

ЗООФАРМАКОЛОГІЯ

ИЛИ

НАУКА О ЛѢКАРСТВАХЪ,

УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ ДЛЯ ДОМАШНИХЪ ЖИВОТНЫХЪ, ПРИ БОЛЕЗНЯХЪ, ИМЪ ПРИЛЮЧАЮЩИХСЯ,

Составленная,

ДЛЯ РУКОВОДСТВА

КАКЪ ПРИ ПРЕПОДАВАНІИ ПОНЯТІЙ О СЕМЪ ПРЕДМЕТѢ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ ОТДѢЛЕНІЮ, ТАКЪ И ПРИ ЛѢЧЕНІИ САМЫХЪ БОЛЕЗНЕЙ, СОСТОЯЩИМЪ НА СЛУЖБѢ ВЕТЕРИНАРНЫМЪ ВРАЧАМЪ И ДРУГИМЪ ОБРАЗОВАНЫМЪ И БЛАГОНАМѢРНЫМЪ ДОМОХОЗЯЕВЦАМЪ

Ординарнымъ Профессоромъ Императорской С.-Петербургской Медико-Хирургической Академіи Статскимъ Советникомъ и Кавалеромъ

Петромъ Лукинымъ.

—
—
—
САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ШТАБА ОТДѢЛЬНАГО КОРПУСА ВНУТРЕННЕЙ СТРАНЫ.

1837.

59

20661об

ла не классическая, а устарѣвшая въ своихъ Теоріяхъ, съ большими пропусками и помещеніемъ неупотребительнаго для скота, съ большими ошибками, могшими привести учащихся въ заблужденіе. Знаменитый Буржела однакожь зналъ, что нужно для основы лучшей Зоофармакологіи, и замѣтилъ свои ошибки, а чтобы поправить оныя, предпринялъ новые и многочисленныя опыты надъ животными; эти самыя опыты въ Альфортской школѣ въ послѣдствіи времени старшій Юсаръ (отецъ) продолжалъ, а въ Ліонской школѣ Фландринъ подъ руководствомъ Шабера и подъ надзоромъ Буржела; большая часть опытовъ повторены. Буржела впрочемъ не заботился объ улучшеніи своей Зоофармакологіи, но издалъ вновь ее; а въ послѣдствіи времени долго спустя послѣ Буржела, Юсаръ пересчиталъ уже четвертое изданіе оной съ своими замѣчаніями, исправивъ однакожь прежде, сколько можно было; что случилось въ 1805 году.

Въ то же самое время, какъ первое сочиненіе Буржела подъ названіемъ (*Matiere Medicale*) показалось въ свѣтъ, явилось и въ Англии подобное, отъ Барлета подъ названіемъ Фармакопей или Аптека лошаднаго Врача. Это сочиненіе было набито Патологією и Терапією; оно распространилось даже о предметъ, который развѣ только изъ отдѣленія принадлежитъ къ сему и именно: утопшихъ лю-

дей оживлять; впрочемъ оно содержитъ по своему времени много хорошихъ особливо простыхъ рецептовъ, не смотря даже на то, что многія изъ средствъ, въ нихъ прописываемыхъ слишкомъ дороги или совсѣмъ неупотребительны, а у многихъ настоящіе приемы были означены фальшиво.

Въ сіе время появившіяся два сочиненія обоихъ Лафоссовъ: (отца и сына), содѣйствовали къ улучшенію Ветеринарной Науки очень много, потому, что сдѣлали вліяніе на усовершенствованіе Зоофармакологіи; къ чему однакожь гораздо болѣе содѣйствовало сочиненіе Витета, оказавшееся нѣсколько лѣтъ спустя, которое въ 3-мъ томѣ содержитъ обширную Зоофармакологию.

Витеть сей былъ Ліонской Медикъ, но занимался исключительно Ветеринарною практикою, употребивъ при опытахъ надъ животными 9 лѣтъ жизни и 20,000 франковъ собственныхъ денегъ на лѣкарства. Онъ уменьшилъ большое количество лѣкарствъ и настоятельно совѣтовалъ употреблять только простые, дабы прежде научиться дѣйствию ихъ, впрочемъ и самъ иногда отъ сего ученія уклонялся, и неправильныя дѣлалъ заключенія о силѣ ихъ такъ, напр. вмѣсто чистаго опія опъ употреблялъ изъ него настойку, яланый корень не только по себѣ употреблялъ, но и съ молокомъ и съ солями. Сабуръ стиралъ съ личнымъ

желткомъ и смѣшавши съ простою водою давалъ внутрь, и въ семь состояннн онъ давалъ лошадямъ и рогатому скоту отъ полуторы до трехъ унцій. Послѣ сихъ твореній заслуживаютъ вниманія не слишкомъ обширные, но весьма хорошіе опыты Добантона о преносныхъ средствахъ для овецъ; а нѣсколько позже вышедшіе опыты Выборга, Шееле и Флормана съ многими лѣкарствами и ядами, которые и заслуживаютъ быть упомянуты предпочтительно предъ многими другими, потому что въ нихъ содержатся многія наблюденія и очень полезныя прибавленія къ Зоофармакологіи. Въ концѣ прошедшаго столѣтія Теннекеръ написалъ Руководство о лѣкарствахъ для Ветеринарныхъ Врачей и пр. Въ Руководствѣ семь содержится довольно хорошаго и довольно пустяковъ и написано оно слишкомъ обширно. Въ началѣ текущаго столѣтія, казалось что съ усердіемъ примутся за улучшение Зоофармакологіи, потому, что показались многія вскорѣ одно за другимъ сочиненія объ этомъ предметѣ.

Пильгеръ, написалъ опыты, какимъ образомъ посредствомъ Гальванизма изслѣдовать силу различныхъ ядовъ и врачебныхъ средствъ, имѣющихъ вліяніе, на возвышенную или пониженную раздражительность нервовъ, а вслѣдъ за симъ въ оказавшейся въ его же книгѣ, подъ заглавіемъ: Систематическое Руководство къ теоретикопрактической Скотоврачебной

Наука, изложенъ обзоръ врачебныхъ средствъ, который слишкомъ коротокъ и недостаточенъ. Въ то же время оказалось Руководство, подъ названіемъ Зоофармакологіи для скотоврачей (Thierärzte), Рацебурга, которое хотя относительно количества описанныхъ въ немъ средствъ полнотою своею всѣ прочія сочиненія о семъ предметѣ превосходить, и, хотя содержитъ въ себѣ коечто хорошее, а неочищено отъ недостатковъ, и это произошло отъ того, что Рацебургъ не былъ Ветеринарный Врачъ, а посему допустилъ много неправильныхъ мнѣній, безъ всякаго ихъ съ своей стороны разбора и пытки, а опыты принималъ отъ другихъ писателей; сложныя лѣкарства помѣщены у него впереди простыхъ, и раздѣленіе специальной Зоофармакологіи у него сдѣлано по Линнеевой системѣ безъ собственныхъ замѣчаній и безъ всякаго ихъ разбора. Сего же времени произведеніе Шееле заслуживаетъ быть признаннымъ за классическое, заключающее въ себѣ: переливаніе крови и впрыскиваніе въ жилы врачебныхъ средствъ. Оно содержитъ въ себѣ, кромѣ полнѣйшей исторіи переливанія крови, почти всѣ прежде его сдѣлавшіеся извѣстными и имъ самымъ произведенные опыты надъ дѣйствіемъ очень многихъ лѣкарствъ, впрыскиваемыхъ животнымъ въ жилы. Скоро послѣ того напечатано въ Берлинѣ 1805 года практическое наставленіе о врачебныхъ сред-

ствахъ для Руководства Ветеринарныхъ Врачей и сельскихъ домохозяевъ, Доктора Шлабберга, (бывшаго Врачемъ въ Гильдесгеймъ); это была толстая книга, которая не смотря на свое важное названіе, не стоить никакого вниманія въ практическомъ отношеніи; ибо она заимствована изъ Прусской народной Фармакопеи и содержала въ себѣ всеъ врачебныя средства, въ ней описанныя, безъ всякаго вниманія ни на цѣну, ни на силу лекарствъ; а въ отношеніи пользы для Ветеринарныхъ Врачей весьма недостаточна и слишкомъ далеко отстываетъ даже отъ Рацебурговой.

Два года спустя послѣ сего Гоше (Hohier) Профессоръ Лионской школы сообщилъ нѣкоторыя весьма наставительныя замѣчанія о нѣкоторыхъ минеральныхъ и растительныхъ ядахъ, для которыхъ нужно бы желать впрочемъ болѣе полноты.

Въ слѣдъ за симъ въ 1808 году и 1816 вновь появилось сочиненіе Г. Вальдингера о питательныхъ и врачебныхъ средствахъ для лошадей. Сочиненіе сіе составляетъ сокровище собственныхъ покойнаго наблюденій и опытовъ о лекарствахъ, кои у больныхъ лошадей имъ употреблялись.

Сочиненіе это сверхъ того составляетъ нѣчто оригинальное, потому, что Вальдингеръ въ немъ ровно, какъ и въ другихъ его же трудахъ, между Ветеринарными Врачами первый

началъ разсматривать лекарства съ химической стороны и объяснять по составнымъ частямъ ихъ дѣйствіе на животный организмъ. Въ то же время Выборгъ выдалъ первую часть записокъ скотоврачебнаго общества, въ сіе время образовавшагося въ Копенгагенѣ, въ которой онъ очень хорошіе и обстоятельные опыты съ желѣзнымъ купоросомъ, скипидаромъ и сюрмянными средствами описалъ и сдѣлалъ свѣту извѣстными. Въ 1812 году появилось Руководство Практической Зоофармакологіи для Ветеринарныхъ Врачей Доктора Риша (Risz) частію собственнымъ опытомъ поддерживаемое, а болѣе на Вальдингеровыхъ хорошо обработанная и въ Алфавитномъ порядкѣ представленная. Одинъ годъ послѣ сего появился Бульионъ Лагранжъ съ своею Фармакопеею для учениковъ Ветеринарныхъ школъ, въ Парижѣ 1813 года, которую впрочемъ только въ фармакологическомъ отношеніи можно цѣнить.

Но въ томъ же году выданныя Г. Гойе (Hohier) записки: (Memories et observations Veterinaires) о Ветеринарныхъ наблюденіяхъ, заслуживаютъ подраженіе въ практическомъ отношеніи; онѣ заключаютъ въ себѣ между прочимъ хорошія замѣчанія объ нѣкоторыхъ лекарствахъ въ отдельности, а именно: опыты съ бѣлою чемерицею. Въ слѣдующемъ году вышла вторая часть книги: Руководство къ

врачеванію лошадей Иакова Вейта, въ первомъ отдѣленіи которой содержится Зоофармакологія, а во второмъ Фармацевтическія предписанія.

Впрочемъ, въ первомъ отдѣленіи содержится много на опытахъ и правильныхъ наблюденіяхъ основанныхъ лѣкарствъ, но оно слишкомъ обильно дорогими лѣкарствами, безъ которыхъ можно бы было обойтись; въ ней все большею частію описано поверхностно и все представлено въ Алфавитномъ порядкѣ.

Позже нѣсколько, Зоофармакологія улучшена однимъ прибавленіемъ отъ Греве въ его книгѣ: *наблюденія надъ рогатымъ скотомъ, какъ судить объ его состояніи, напечатанной въ Ольденбургѣ 1819 года*, гдѣ приложено и описаніе полезныхъ для коровъ лѣкарствъ опытомъ подтвержденныхъ.

То же въ слѣдующемъ за симъ году выданное Вальдингеромъ разсужденіе о сырѣ и соединеніи ея съ металлами, щелочами и земляными основаніями, и какъ соединенія сіи дѣйствуютъ на животное тѣло и въ животномъ тѣлѣ и т. п. Е. I. Шубартъ въ томъ же году выдалъ новую Фармакопею для Ветеринарныхъ Врачей, но она, соббразаясь съ цѣлію, только могла служить для большихъ животныхъ, напр. лошадей и содержитъ выборъ какъ простыхъ приготовленій такъ и сложныхъ веществъ—подобное же сочиненіе весьма обширное, издано Лебасомъ въ Парижѣ 1823 года

Въ томъ же году оказалось второе издание Б. Кларка Фармакопей лошадиной въ Лондонъ, которая впрочемъ потому, что обработана поверхностно никакой оцѣнки не заслуживаетъ.

Какъ о новѣйшихъ произведеніяхъ по Зоофармакологіи достойно упомянуть о слѣдующихъ трехъ:

1-е) Дитерихса Ручная книга къ общей и частной Теоретико-Практической наукѣ о лекарствахъ для домашнихъ животныхъ употребительныхъ, составленная для руководства Ветеринарнымъ Врачамъ и сельскимъ хозяевамъ въ Берлинѣ 1825 года.

2-е) Бухмиллера Систематическая Ручная книга къ разумной Зоофармакологіи для Ветеринарныхъ Врачей и Экономовъ. Въ Вѣнѣ 1829 года.

3-е) Моаруда основное изложеніе Ветеринарной Матеріи Медики и пр. Въ Парижѣ. 1821 года.

За симъ слѣдуетъ весьма обширное сочиненіе Г. Гертвига, содержащее въ себѣ болѣе 700 врачебныхъ средствъ для животныхъ, оно названо: *Practische Arzneimittellehre für Thierärzte von Dr. Carl. Heinrich Hertwig* и пр. Berlin 1833. Книга эта одобрительна, только слишкомъ обширна.

Сверхъ того находятся многія отрывки и наблюденія, разсыяныя въ объявленіяхъ какъ о

скотоврачебныхъ событіяхъ такъ и о произшествіяхъ съ людьми въ большомъ количествѣ въ Медицинскихъ повременныхъ журналахъ; касательно Ветеринарныхъ наблюденій преимущественно заслуживаютъ быть упомянуты тѣ, кои учащими въ Ветеринарной Альфортской школѣ изданы:—особливо 1-е разборы Ветеринарной Медицины напечатанные въ Парижѣ 1821 по 1831 годъ. 2-е Журналъ Практической Ветеринарной Медицины. Гг. Дюнон и Вателя изданы въ Парижѣ 1826—1831 года, а отчасти и Журналъ Ветеринарной Медицины Теоретической и Практической Г. Бр. Кларка и др. издаваемый въ Парижѣ 1830—31 года. Нѣчто издано и въ Англійскихъ газетахъ подъ названіемъ: The Veterinarian по Русски Ското-Врачъ Lond. 1828—31 и въ сей книжкѣ содержится много хорошаго.

Заслуживаетъ вниманія также и Архивъ знанія дѣлать скотъ, какъ Журналъ издаваемый однимъ Обществомъ Швейцарскихъ Ветеринарныхъ Врачей, въ Аарахъ 1816—31 годовъ.

У насъ въ Россіи, кромѣ отрывковъ, Студентскихъ записокъ, и нѣкоторыхъ переводовъ съ иностранныхъ языковъ и временныхъ замѣчаній, настоящей Зоофармакологіи еще не было. Объ этомъ предметѣ понятіе въ Россіи воспріяло свое начало только съ 1808 года, со времени учрежденія Медико-Хирургическихъ Академій, Зоо-

фармакологія преподаваема была какъ иностранное произведеніе въ видѣ переводовъ на Русскій языкъ, и въ печати еще не было ничего отъ того, что все выходившее по Ветеринарной части было принимаемо публикою весьма равнодушно, а чрезъ то и ревность къ образованію учащихся по сей части молодыхъ людей ослабѣвала, а злыя рецензійи отнимали руки у молодыхъ писателей и всѣ дѣйствія ихъ придавливали какъ бы камень. Нынѣ однакожь съ болыною ревностію и равнодушіемъ къ невниманію публики, я осмѣливаюсь представить мою Зоофармакологию въ свѣтъ, какъ плодъ моихъ трудовъ по Ветеринарной части, не смотря на недоброжелательныя рецензійи нѣкоторыхъ, а желая только быть полезнымъ благодарнымъ моему Отечеству.

Алфавитный порядокъ, принятый въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ и служебныхъ мѣстахъ по моему мнѣнію можетъ быть самымъ вѣрнымъ и точнымъ объясненіемъ для каждаго отдѣльнаго средства — я писалъ кратко, ясно и съ желаніемъ, чтобы меня понимали всѣ мои слушатели и читатели и были полезны въ послѣдствіи времени для себя и отечества.

Съ рршшеня Конверенця ИМПЕРАТОРСКОЙ
С-Петербургской Медико-Хирургической Академи
печатаъ позволета съ тьмъ, чтобы по отпечата-
нн, до шыуска изъ типографн, представлено было
сего сочиненя *три* экземпляра въ Конверенцію
оной Академи. С-Петербургъ, Мая 4 дня 1837 года.

Ученый Секретрь, Коллежскій Советникъ и Кавалеръ
Степанъ Негаевъ.

5914562

Въ Санктъ-Петербургѣ
въ Типографіи
Империальской Академіи
Медицины и Хирургіи
въ 1837 году
Мая 4 дня

ПРЕДИСЛОВІЕ. БИБЛИОТЕКА
УЗУЗ. ВЕТЕРИНАРНИ
ИНСТИТУТА

Объ лѣкарствахъ для домашнихъ животныхъ, какъ о предметъ Зоофармакологіи, изъ Исторіи сей Науки намъ извѣстно, что онѣ сдѣланы пужными случайно, по наблюденію инстинкта самихъ животныхъ, по которому онѣ въ свободномъ состояніи на паствахъ собирали разнаго рода произрастенія и по употребленіи ихъ въ пищу, разнымъ подвергались перемѣнамъ въ здоровьѣ. Самыя первыя замѣчанія о дѣйствіи произрастеній на животный организмъ сдѣланы у Грековъ. Мелампъ, древнѣйшій изъ ихъ Врачей, видѣлъ поносъ у козъ, ѣвшихъ чемерицу; что у рогатаго скота, отъ пырея происходитъ послабленіе, и свободное выхожденіе въ большомъ количествѣ содержавшагося въ кишечномъ каналѣ мы видимъ сами, и часто примѣчаемъ, что за симъ оказывается легкость въ дѣйствіяхъ сихъ тяжелыхъ по устройству своего тѣла животныхъ. По увѣренію Плинія животныя научили насъ кровопусканію и ставитъ клистиры, а собаки употребленію рвотныхъ средствъ. Замѣчанія надъ дѣйствіемъ лѣкарствъ у животныхъ мало по малу распространялись между народомъ у Грековъ, особливо между хо-

злевами, содержащими домашній скоть въ значительномъ количествѣ, по той причинѣ, что скоть по ихъ понятію составлялъ тогда еще, важнѣйшую принадлежность общежитія, даже основу народнаго богатства; что и положило основу къ познанію Врачебныхъ для домашняго скота средствъ или Зоофармакологіи и ремеслу скотоврачебному.

Наука сія однако по причинѣ столь труднаго ея возрожденія, особливо при господствѣ суевѣрія, при низкомъ образованіи умовъ тѣхъ, у которыхъ она была въ рукахъ, долго оставалась одностороннею и необработанною.

Многіе знали лѣкарства только по названію и при какихъ собственно болѣзняхъ употреблять оныя можно; но различать болѣзней не умѣли, какъ бы слѣдовало.

Лѣкарства вообще были простыя произведенія древняго времени, отъ котораго мало по малу ихъ набралось значительное количество; онѣ безъ всякаго основанія смѣшиваны были въ большомъ количествѣ между собою, даже противоположныхъ качествъ, и употреблялись безъ всякихъ понятій о Физиологіи, Патологіи и Терапіи.

Къ сему присоединилось суевѣріе, угнѣтавшее всякій разсудительный взглядъ прилѣпившихся къ симпатіи; а за тѣмъ подвѣски, ворожба и колдовство съ вѣрою въ духовъ, въ силу звѣздъ и т. п. причудъ, какъ слѣдствіе

невѣжества, перешедшаго отъ древнихъ народовъ къ намъ. И въ семь то жалкомъ положеніи находилась какъ Ветеринарная наука, такъ и Зоофармакологія съ самыхъ древнихъ временъ! болѣе, чемъ до половины прошлаго даже столѣтія, именно до Буржеля (1762 года).

Аристотель жившій съ 322—381 года (59 лѣтъ на свѣтѣ) до Рождества Христова, сообщаетъ намъ первыя свѣдѣнія объ нѣкоторыхъ болѣзняхъ домашнихъ животныхъ, а для Зоофармакологіи ничего не сдѣлалъ: онъ врачеваннымъ средствомъ называлъ одно только вино. Катонъ, жившій за 180 лѣтъ до Рождества Христова, намъ оставилъ въ своей книгѣ: *О сельскомъ Хозяйствѣ*—нѣкоторыя наставленія въ отношеніи къ скотоврачеванію, въ которыхъ только невѣжество и суевѣріе замѣтить можно, такъ напр. онъ предписывалъ для больного животнаго вообще, какою бы болѣзнію оно ни страдало проглотить куриное сырое яйцо, при чемъ требуетъ, чтобы слуга, который долженъ дать лекарство сіе лошади, былъ въ сіе время на тощакъ (т. е. ни пивши ни ѣвши по утру).

Лучшія и болѣе на опытахъ основанныя замѣчанія сообщены намъ Колумеллою, спустя 20 лѣтъ по Рождествѣ Христовѣ, въ книгѣ его *о сельскомъ хозяйствѣ*. Онъ въ нихъ упоминаетъ о разныхъ и важныхъ лекарствахъ, полезныхъ для животныхъ, а именно: о наша-

тырь; бывшемъ уже тогда въ общемъ употребленіи; чемериць и другихъ нѣкоторыхъ, считавшихся уже домашними лѣкарствами, а именно: винныхъ дрожжахъ, лавровыхъ ягодахъ, маслѣ, и т. п. Гаргилій Марціалъ въ своемъ отрывкѣ о коровьихъ болезняхъ въ 250 году по Рождествѣ Христовѣ не помѣстилъ ничего лучшаго послѣ Колумеллы.

Отъ сего времени до конца четвертаго столѣтія Римляне повидимому ни одного извѣстнаго Врача для животныхъ не имѣли, ни писателя по сему предмету. Пелагоній, писавшій о лѣкарствахъ и ихъ составленіи говоритъ много безсмыслицы; но Греки въ это время занимались Ветеринарною Медициною весьма прилѣжно, и въ особенности у нихъ были знаменитые Ветеринары, изъ коихъ Евмелій, Оньскій уроженецъ, 300 лѣтъ по Рождествѣ Христовѣ жившій и Апсиртъ 30 лѣтъ позже его; Иппократъ, (не отецъ Медицины) Гемерій, Θεомнестъ, Винданій, Анатолій, Пьерокль; а къ 400 годамъ по Рождествѣ Христовѣ были извѣстны и другіе. Въ концѣ четвертаго столѣтія написалъ книгу о врачеваніи болѣзней домашнихъ животныхъ Вегецій Ренать, которая основана была частию на писаніяхъ Апсирта и другихъ, прежде бывшихъ, а частию на собственныхъ его наблюденіяхъ и опытахъ; полнотою сіе сочиненіе превосходило всѣ прежде того появившіяся; но имѣеть так-

же недостатки какъ и предшешія, особливо въ безразборномъ и многообразномъ врачев-
ныхъ средствъ смѣшеніи. Потому около 10-го
столѣтія, изъ 17-ти членовъ составленное обще-
ство трудилось надъ собираніемъ свѣдѣній о
болѣзняхъ лошади, которыя Константинъ Пор-
фирородный Царь Греческій приказалъ напе-
чатать. Въ выпискѣ изъ всего, прежде написан-
наго отъ писателей прежнихъ, Аписиртъ лучше
всѣхъ совѣтовалъ употреблять самыя про-
стыя врачевныя средства, и его описаніе
болѣзней имѣло правильный видъ, только имѣ-
лись и въ немъ нѣкоторыя недостатки.—Послѣ
средины отемненнаго еще времени, въ которое
всякое образованіе упало, и Ветеринарная наука
была въ совершенномъ забытіи; потому что
кромѣ списковъ сдѣланныхъ по повелѣнію Кон-
стантина, Царя Греческаго около 800 лѣтъ
прошло, безъ всякаго поддержанія сей части
наукъ; потому-то пріятно было увидѣть малень-
кое сочиненіе о лошадиной Медицинѣ Г. Иордана
Руффа; напечатаннымъ, равно какъ и другое о бо-
лѣзняхъ соколовъ и ястребовъ, для охоты обучас-
мыхъ написанное однимъ, называвшимся Дими-
трисмъ; въ срединѣ почти 15-го столѣтія ока-
завшіяся оба сіи сочиненія по простотѣ и выбо-
ру одобряемыхъ въ нихъ средствъ заслуживаютъ
вниманіе вообще. Послѣ сего около четырехъ
столѣтій царствовало совершенное молчаніе, или
появлялись только отрывки изъ старыхъ сочи-

нений. Конская Медицина въ это время вслѣдствіе
попала въ руки Шталмейстеровъ, или берейте-
ровъ и кузнецовъ, а лѣчение болѣзней другихъ
домашнихъ животныхъ оставалось въ рукахъ
пастуховъ и другихъ самыхъ низкихъ пакуновъ;
отъ этаго времени имѣются еще искаженные
остатки, наполненные предразсудками, особливо
въ сочиненіяхъ о верховой ѣздѣ, о которыхъ и
упоминать не стоитъ, до самаго Соллейзеля. Но
и отъ него въ отношеніи къ наукѣ, о лѣкар-
ствахъ замѣчено только, что онъ испы-
талъ самъ нѣкоторыя вещества, напр. сюръ-
мяную печень, сюръмяной шафранъ (*Stocis
antimonii*) золотосюръмяную сѣру, рвотный ка-
мень, Гулардову воду, которыя онъ зналъ луч-
ше, чемъ его предшественники Врачи, и боль-
шая часть его послѣдователей, между тѣмъ
однакожь онъ самъ многихъ ввелъ въ заблуж-
деніе, а именно: утверждая что прохладитель-
ныхъ лѣкарствъ для лошадей, даже при вос-
палительныхъ болѣзняхъ, употреблять непри-
лично, но основываясь на предразсудкахъ, за-
щищалъ, что съ темпераментомъ лошадей со-
образны болѣе горячительныя, а посему для
нихъ и болѣе полезны, почему и употреблялъ
всегда сіи послѣднія, отъ чего не только мно-
го больныхъ лошадей поморилъ, но и ходъ
Науки совершенно остановилъ. Послѣдующіе
за нимъ писатели, особливо о верховой ѣздѣ,
какъ-то: Сонье, Гериньеръ, Гарсотъ, и др. все

выписывали изъ сочиненія Солейзеля, и ничего своего не прибавили.

Такимъ образомъ Зоофармакологія не улучшалась также какъ и самая Ветеринарная Медицина, и оставалась въ продолженіи цѣлаго столѣтія въ своемъ недостаточномъ бытіи; достойно замѣчанія, что въ срединѣ 17-го столѣтія Врачомъ Вепферомъ сдѣланные опыты и собранныя наблюденія о дѣйствіи на животный организмъ: *Cicutae virosae*, *coni maculati*, *Aconiti*, *Nucis vomicae*, *Hellebori nigri*, *Veratri albi* и пр. сильно дѣйствующихъ средствъ; хотя наблюденія сіи и не были во всемъ достаточны. Достойно также упомянуть объ опытахъ сдѣланныхъ Лѣкаремъ Шпрегелемъ (Spiegel), на животныхъ живыхъ съ употребленіемъ ядовъ для нихъ.

Лучшее для Ветеринарной Медицины время наступило около средины прошедшаго столѣтія съ учрежденіемъ особенныхъ Ветеринарныхъ школъ; особливо покойнымъ и знаменитымъ Буржеа, первоначально въ Лионѣ (1762 года), одной, а потомъ два года спустя (1764 года) въ Альфортъ, близъ Парижа, другой, и на большемъ впрочемъ размѣрѣ, предъ первою. Буржеа вскорѣ послѣ основанія Лионской школы издалъ первый Зоофармакологію, безъ достаточной однакожь опытности надъ лѣченіемъ домашняго скота; онъ выписалъ ее изъ человѣческой Фармакологіи, но и та бы-

§ 1.

Зоофармакологія * есть наука о лѣкарствахъ, для домашнихъ животныхъ употребляемыхъ. Такъ какъ у Грековъ слово ζῶον означало всякое живое существо, къ дому людей приученное; а разные ихъ виды, рассматриваемые вмѣстѣ составляли домашній скотъ, или по нашему, домашнихъ животныхъ, которыя при разныхъ неудобствахъ въ стѣсненной ихъ жизни подвергались болѣзнямъ и всегда обращали на себя вниманіе своихъ хозяевъ, знавшихъ имъ цѣну, по прикосимой ими пользѣ, а они прибѣгали къ свѣдущимъ о болѣзняхъ скота людямъ за лѣкарствами, которыя у таковыхъ находились въ употребленіи еще въ древнія времена и составляли такъ называемыя зоофармака, а отсюда безъ труда могло образоваться слово зоофармакологія, которая и составляетъ нашъ предметъ, для свѣденія Ветеринарныхъ Врачей необходимый — ибо безъ познанія врачебныхъ средствъ, Врачемъ ни кто быть не можетъ.

§ 2.

Лѣкарства собственно означаютъ цѣлебныя вещества, или средства, кои входятъ въ соприкосновеніе съ больнымъ животнымъ организмомъ сна-

* ζῶον живу—ζῶον живущее, φάρμακον лѣкарство и λόγος слово; а отъ соединенія сихъ словъ, произошло цѣлое слово Зоофармакологія (ζοοφαρμακολογία) — нашъ предметъ.

ружи, или извнутри, производятъ спасительныя перемѣны, за коими уничтожается болѣзнь, и возстановляется здоровье; по сему всякой желающей врачевать болѣзни животныхъ, долженъ знать всѣ подобныя вещества, чему научаетъ Зоофармакологія. И такъ, какъ онѣ при врачеваніи болѣзней составляютъ главнѣйшія пособія Врачу, то и называются лечебными пособиями или лечебными средствами (remedia), а по тому, что за ихъ употребленіемъ слѣдуетъ излѣченіе животныхъ отъ болѣзней, то называютъ ихъ лѣкарствами (medicamenta).

§ 3.

Лѣкарства вообще въ мнѣніи народномъ составляютъ нѣчто чудесное какъ бы сверх-естественное, но по надлежащемъ разсмотрѣніи мы находимъ ихъ обыкновенными произведеніями природы, большею частію простыми, въ природномъ видѣ употребляемыми, или съ нѣкото-рою только перемѣною въ ихъ наружномъ видѣ; иногда только, по надобности изъ сихъ же производятся искусственныя вещества, дѣйствующія на уничтоженіе болѣзней.

Первоначальный видъ свой всѣ онѣ получаютъ отъ Природы, смотря по тому, изъ какого царства происходятъ.

Царствъ Природы всѣми принимаются три: 1-е) Минеральное; 2-е) Растительное и 3-е) Животное, а по сему и лѣкарства изъ нихъ получаемыя, удерживаютъ подобныя названія:

Минеральныхъ, Растительныхъ и Животныхъ.

Къ Минеральнымъ относятся: Земли, Щелочи, Горючія вещества и Металлы, и изъ простыхъ началъ ихъ производятся искусствомъ сложныя.

Къ Растительнымъ принадлежитъ наибольшая часть простыхъ, напр. корни, стебли, вѣтви, листья, цвѣты, сѣмена, плоды и ихъ произведения: эфирныя масла, выжатые масла, соки свѣжіе и сгущенные, или экстракты.

Къ Животному царству принадлежать: самыя животныя, напр. Шпанскія мухи (*Lytta Vesicatoria*) и Майскій жукъ (*Meloë Majalis*) и пр. или части животныхъ разнаго рода, напр. жиръ, желчь, или добываемыя изъ нихъ Химически напр. масло оленьяго рога (*oleum cornu cervi*).

Прим. Для чело́вѣка лѣкарства получаютъ изъ тѣхъ же 3-хъ царствъ Природы.

§ 4.

При назначеніи Врачебныхъ средствъ для лѣченія болѣзней домашнихъ животныхъ нужно обращать вниманіе на видъ, въ которомъ оное лучше и удобнѣе употребить съ большою надеждою для произведенія въ организмъ спасительныхъ переменъ. Въ этомъ отношеніи нѣкоторыя лѣкарства не требуютъ переменъ натурального своего вида; но даются больнымъ и въ настоящемъ своемъ видѣ напр. сѣмена, въ другихъ же случаяхъ нужно измѣнить ихъ видъ въ другой болѣе удобный для введенія въ соприкосновеніе съ больнымъ организмомъ

— 4 —
для предназначенной цели; а отсюда происходит различие между лекарствами простыми (medicamenta cruda) и приготовленными (medicamenta praeparata).

§ 5.

Приготовление лекарств в большей части случаев, составляет важное обстоятельство; но для сведущих о приемах, к тому нужных, важных затруднений при сем не бывает. Во всяком случае оно бывает: 1-е) Механическое; 2-е) Химическое и 3-е) Сложное.

а) Къ Механическому приготовлению лекарств относится собственно: 1-е) очищение ихъ отъ постороннихъ примѣсей, или представшихъ нечистотъ, могущихъ измѣнять качество онымъ свойственное; и 2-е) измѣчение ихъ и превращение въ самый мелкій видъ, удобный принять всякую приличную форму къ употреблению.

б) Къ Химическому приготовлению лекарств, относятся тѣ, при которыхъ основы врачебныхъ веществъ, находясь въ ближайшемъ соприкосновении съ сродными имъ, соединяются между собою и образуютъ новыя вещества; въ семъ соединении своемъ онѣ производятъ особенныя перемѣны въ животномъ организмѣ для известной цели. При семъ способѣ, особенно дѣйствуетъ огонь, жаръ; а иногда нужна и жидкость, напр. вода какъ растворяющее средство (menstruum).

с) Къ сложнымъ приготовлениямъ относится какъ Механическое, такъ и Химическое, когда онъ оба вмѣстѣ имѣютъ участіе въ приготовленіи того, или другаго лѣкарства, напр. когда Химическое вещество подвергается перемѣнѣ своего вида Механическимъ образомъ.

§ 6.

Между приготовленными лѣкарствами различіе; смотря по тому, одно ли какое либо вещество входитъ въ составъ онаго, или многія; онъ рассматриваются такъ: 1-е) Врачебныя вещества простыя или просто приготовленныя (*medicamenta praeparata simplicia*), онъ означаютъ то, когда лѣкарство составлено изъ одного только Врачебнаго вещества, напр. взять порошокъ яланнаго корня или Дягиля и т. п.; и 2-е) Сложнымъ (*medicamentum praeparatum et compositum*) называется то, когда два или три и болѣе веществъ входятъ въ одну и ту же форму; напр. взять горечавки одну унцію, сѣрники-слаго кали три унціи; прибавить муки и воды столько, чтобы вышла изъ того кашице-образная масса. Въ такомъ случаѣ форма сія составляетъ лѣкарство приготовленное сложное.

Въ натуральномъ видѣ назначаемыя вещества, составляютъ лѣкарства необработанныя, грубыя (*medicamenta cruda*), напр. сѣмена, цвѣты и проч.

§ 7.

Когда собирать? какъ сохранять? и какимъ образомъ готовить врачебныя средства? о

томъ во всей подробности и съ необыкновенною назидательностію и точностію у насъ преподается въ Фармаціи, при чтеніи коей всякой видъ лѣкарства готовится тотчасъ; а по сему принять смѣлость изложить всѣ руководствія къ тому нужныя, я не беру на свои силы.

§ 8.

Приготавливаемые разными сими способами лѣкарства, иногда остаются въ аптекахъ на долго сберегаемыми; онѣ по своему составу не подлежатъ порчѣ, и извѣстные по особенной силѣ, составляютъ собственно такъ называемыя лѣкарства аптечныя (*medicamenta officinalia*), напр. спирты, настойки, мази, бальзамы и проч. Онѣ всегда находятся въ аптекахъ въ готовности и слѣдовательно тотчасъ, по востребованію, могутъ быть отпускаемы; а другія имѣются такія, которыя должны быть приготавливаемы, по предписанію Врача, которыя и называются временными (*medicamenta extemporanea & magistralia*) и состоятъ изъ такихъ Врачебныхъ средствъ, которыя назначаетъ. Врачъ въ данномъ отъ себя предписаніи, которое называется рецептомъ.

§ 9.

Рецептъ (*Formula medicinalis*), или Врачебное предписаніе, означаетъ простую записку, или ерлыкъ отъ Врача къ Аптекарю, чтобы сей послѣдній отпустилъ, изъ управляемой имъ ап

теки, то или другое лекарство, въ потребномъ количествѣ, уже готовымъ у него находящееся (*medicamentum officinale*), или которое онъ долженъ прежде приготовить по правиламъ Фармаціи, или по наставленію и предписанію самаго Врача, и потомъ отпустить, для предположенной Врачемъ цели.

§ 10.

Рецептъ состоитъ а) изъ формы и б) существенныхъ частей. Къ формѣ его относится: 1-е.) знакъ простой, въ самомъ началѣ записки поставляемый, который собственно никакого значенія не имѣетъ, но препятствуетъ только фальшивой припискѣ; а по сему общаго образца къ тому у насъ не имѣется, и большею частию пишется просто #, вторую часть формы рецепта составляютъ начальная и предконечная буквы Латинскаго слова *Rescribere* *Pr.* и означаетъ собственно приказаніе Аптекарю: *Взять* всего въ рецептѣ означеннаго и привести въ означенный видъ. б) Существенную часть рецепта составляютъ: 1-е.) основное лекарство (*Basis*), которымъ мы надѣемся произвести въ больномъ организмѣ предполагаемую перемѣну. 2-е.) За симъ присоединяется вспомогательное средство (*adjuvans*), когда нужно, къ основанію, которое ему можетъ содѣйствовать въ силѣ, т. е. когда основаніе само по себѣ съ настоящею дѣятельностію перемѣны въ животномъ организмѣ произвести не можетъ,

какъ напр. горечавку соединяють съ сѣрно-кислымъ кали и дѣйствіе сихъ двухъ веществъ, составляетъ вѣчто болѣе важное, и лучшее, чемъ когда бы одно изъ сихъ веществъ по себѣ было употреблено. 3-е.) За симъ прибавляется то вещество, которое поправляетъ качество первыхъ, напр. для людей сыропы, поправляющіе вкусъ лѣкарствъ, для животныхъ служащія къ уменьшенію раздражающаго качества даваемыхъ веществъ, напр. слизи, летучія масла и проч. и называются поправляющими (*corrigenia*). 4-е.) Обстоятельство состоитъ изъ веществъ, служащихъ къ доставленію лѣкарствамъ приличной формы (*constituentia*), напр. Роо-бы, мука и вода, равно какъ и медъ для составленія кашекъ и проч. 5-е.) Пятая часть есть надпись (*inscriptio*), т. е. какимъ образомъ, какъ часто и по скольку слѣдуетъ давать лѣкарства. 6-е.) Шестую часть рецепта составляетъ подпись (*subscriptio*), въ которой содержится имя Врача—годъ—мѣсяцъ и число.

§ 41.

Такъ какъ лѣкарства или Врачебныя средства составляютъ орудіе Врача; то Врачъ какъ само собою разумѣется долженъ имѣть объ оныхъ полное свѣденіе.

Свѣденіе лѣкарствъ такое состоитъ въ томъ: 1-е) чтобы Врачу были извѣстны названія оныхъ не только аптекарскія и систематическія, но и простонародныя, а образованному и ино-

сравнивая, по крайней мѣрѣ у ближайшихъ народовъ — сосѣдей употребительныя; 2-е) отличительныя признаки земель, горючихъ веществъ, солей и металлическихъ тѣлъ, также корней, травъ, плодовъ, сѣмянъ и другихъ произведеній сихъ Царствъ: минеральнаго и растительнаго; сверхъ того и тѣхъ, кои получаютъ изъ Животнаго Царства и входятъ въ составъ лекарствъ въ Ветеринарной Врачебной Наукѣ употребительныхъ. Врачъ долженъ отличать каждое вещество въ отдельности по наружному его виду, цвѣту, запаху и вкусу; 3-е) въ полнотѣ имѣть понятіе о составныхъ частяхъ каждаго Врачебнаго вещества, а потомъ 4-е) какъ то, или другое вещество дѣйствуетъ на животный организмъ и какія перемѣны въ немъ производитъ? а наконецъ 5-е) въ какихъ видахъ и приѣмахъ: съ намѣреніемъ произвести благотворную въ живомъ организмѣ перемѣну употреблять оное слѣдуетъ?

§ 12.

Знанія названій и отличительныхъ признаковъ Врачебныхъ средствъ, т. е. перваго и втораго обстоятельствъ получаютъ изъ Естественной Исторіи; третья ихъ принадлежность, или составныя части познаются изъ Химіи и Фармаціи, или по Химическимъ и Фармацевтическимъ изслѣдованіямъ вообще; четвертое и пятое доставляется Врачебною опытностію, — наблюденіями и замѣчаніями какъ другихъ,

такъ и своими собственными — и собственными замѣчанія убѣждаютъ еще вѣрнѣе.

§ 13.

По сему знаніе Врачебныхъ средствъ, есть тройкое: 1-е) Естественно-Историческое; 2-е) Химико-Фармацевтическое и 3-е) Опытное.

§ 14.

По дѣйствию своему Врачебныя вещества различаются всѣ вообще. Въ семъ отношеніи качества ихъ безчисленны, но главное при семъ случаѣ есть то, что совершенно отличныя другъ отъ другихъ; причисляются къ различнымъ совершенно классамъ; а болѣе или менѣ сходныя, соединяются подъ одинъ *разрядъ*. — Такимъ образомъ мы въ отношеніи къ дѣйствию лѣкарствъ на животный организмъ принимаемъ три главныхъ отдѣленія: 1-е) Возбуждающія (excitantia); 2-е) Ослабляющія (debilitantia) и 3-е) Измѣняющія (alterantia).

§ 15.

Лѣкарства суть вещества инородныя, не принадлежащія къ самому организму, которыя впрочемъ, приходя съ организмомъ въ соприкосновеніе тѣмъ или другимъ путемъ, производятъ въ немъ разныя перемѣны; — перемѣны сіи вообще оказываются въ силахъ его, или въ матеріи.

§ 16.

Въ отношеніи къ силамъ организма онѣ оказываютъ особенное вліяніе на органическія его

дѣйствій, пониженныя возвышая, возвышенныя же понижая—умѣряя; а измѣненныя приводя въ порядокъ.

§ 17.

Въ отношеніи къ матеріи организма, составленной изъ плотныхъ и жидкихъ частей, лекарства производятъ въ нихъ такія перемѣны, что если связь ихъ не нормально умалена, то увеличиваютъ, а если не нормально увеличена, онѣ уменьшаютъ; а если какимъ либо образомъ измѣнено то и другое, то приводятъ въ надлежащее правильное состояніе разными дѣйствіями на ихъ соединеніе и смѣшеніе и проч.

§ 18.

По сему-то обстоятельствамъ лекарства вообще въ нашей Зоофармакологіи и рассматриваются: 1-е) какъ возбуждающія (*medicamenta excitantia*); 2-е) какъ ослабляющія (*medicamenta debilitantia*) и 3-е) какъ измѣняющія (*medicamenta alterantia*).

§ 19.

Въ практическомъ отношеніи особенной важности суть виды лекарствъ, или то ихъ состояніе, въ которомъ онѣ наибуднѣе могутъ быть для больныхъ употреблены, при чемъ берется въ соображеніе и самое введеніе ихъ въ организмъ или тотъ путь, которымъ онѣ удобнѣе могутъ войти въ связь съ страдающимъ организмомъ. Въ семъ значеніи онѣ рассматриваются какъ лекарства внутреннія,

наружныя и средня, т. е. къ тому или другому какъ бы пути принадлежащія.

§ 20.

Къ видамъ внутрь употребляемыхъ лѣкарствъ принадлежать: 1-е) порошокъ (*pulvis*); 2-е) кашка (*electuarium*); 3-е) кусокъ (*bolus*); 4-е) наливка (*infusum*); 5-е) отваръ (*decoctum*); 6-е) смѣсь (*mixtura*); 7-е) наливка и отваръ вмѣстѣ (*infuso-decoctum*) и 8-е) настойка (*tinctura*).

§ 21.

Виды лѣкарствъ снаружи употребляемыхъ имѣются особенныя, какъ-то:

1-е) Припарка (*cataplasma*); 2-е) примочка (*fomentum*); 3-е) впрыскиваніе (*injectio*); 4-е) присыпка (*aspersio*); 5-е) мазь жидкая (*linimentum*); 6-е) мазь густая (*unguentum*); 7-е) треніе (*frictio*); 8-е) втираніе (*inunctio*); 9-е) поливаніе (*embrocatio*); 10-е) пары (*vapores*); 11-е) заволочка (*setaceum*); 12-е) фантанели (*fonticuli*); 13-е) прижиганіе раскаленнымъ желѣзомъ (*cauterium actuale*) и 14-е) пластыри (*emplastra*) напр. *Vesicator*.

§ 22.

Къ видамъ лѣкарствъ между внутренними и наружными средина занимающимъ, относятся собственно два: 1-е) вливаніе жидкостей въ вены (*instillatio s. infusio*) и 2-е) промывательное или клистиръ (*clyzma enema, clysterium, clyster*), а настойка (*tinctura*) составляетъ какъ внутреннее такъ и наружное средство.

§ 23.

1) Полсненіе видовъ лѣкарствъ для внутренняго употребленія.

а) Всякое плотнаго состава Врачебное вещество, изъ большаго объема въ меньшій, посредствомъ разбиванія, разрубанія, разрѣзыванія, толченія и просѣванія, приведенное, называется порошкомъ. Онъ по мѣлкости своей имѣеть разныя названія: 1-е) грубый (*pulvis grossus*), называется тотъ, который готовится подъ рѣзцомъ и пестомъ безъ просѣванія. 2-е) Порошокъ мѣлкій (*pulvis subtilis*), просѣваемый сквозь обыкновенное сито, послѣ срубленія и столченія его въ ступкѣ; 3-е) Тончайшій (*pulvis subtilissimus*), просѣваемый сквозь тончайшее сито, сдѣланное изъ шелку, и укрѣпленное въ закрытомъ обручѣ для того, чтобы при движеніи сита, прохожденіе порошка производилось безъ потери тончайшихъ отъ него, пыли подобныхъ частицъ.

Для животныхъ послѣдній родъ порошковъ, почти не употребляется, развѣ только для собакъ, прихотливыми хозяевами балуемыхъ. Даваніе сего вида лѣкарствъ не всегда удобно, не слишкомъ пахучій порошокъ смѣшивается съ кормомъ, другіе съ водою вливаются съ приподнятою вверхъ мордою животному за губу, или завернутыми въ пропускную бумагу вводятся въ полость зѣва рукою, лошадамъ и коровамъ; а собакамъ посыпаются на языкъ при

открытомъ ртв — то же можно дѣлать и съ овцами, а свиньямъ вводить его въ полость зѣва посредствомъ трубочки, съ особеннымъ при томъ придаточнымъ инструментомъ, имѣющимъ цилиндрическую фигуру, на срединѣ коего имѣется кольцеобразное отверстіе, которое вводится съ цилиндромъ въ ротъ и приводится въ такое положеніе, чтобы трубочку, въ которой содержится порошокъ, можно было провести до полости зѣва и посредствомъ вдунанія, порошокъ сей оставить въ зѣвѣ, послѣ чего онъ проглатывается больнымъ удобно.

б) Кашка (electuarium), есть тотъ же порошокъ, только посредствомъ жидкихъ и слизистыхъ вспомогательныхъ веществъ приведенный въ видъ кашицы. Для доставленія сего вида порошку въ обыкновенныхъ случаяхъ употребляется мука и вода, въ такомъ количествѣ, чтобы масса сдѣлалась подобна кашкѣ, размазнею называемой. Средство сіе въ такомъ видѣ намазывается на языкъ. Къ сему иногда вмѣсто воды и муки прибавляется медъ и робы.

с) Кусокъ (bolus), называется густое, тѣстообразное изъ порошка съ слизистыми жидколипкими и смолистыми веществами составленное тѣло, имѣющее шарообразную фигуру, подобно пилюль, только большаго размѣра; онъ при даваніи вводится въ полость зѣва, большимъ животнымъ рукою, или особеннымъ къ тому

устроеннымъ инструментомъ.

d) Наливка (infusum) ничто другое есть какъ чай, происшедшій отъ обливанія кипяткомъ душистыхъ, пахучихъ веществъ, растительнаго Царства, отъ чего летучія вещества и ароматныя, при мгновенномъ дѣйстви киплячей воды, соединяются съ кипяткомъ и составляютъ лекарственный видъ: наливку (infusum). Наливки процѣженные даются животнымъ, посредствомъ вливанія ихъ за губу въ ротъ, изъ бутылки, или по древнему обыкновенію изъ рога.

e) Отваръ (decostum) составляетъ жидкое лекарство, которое готовится изъ воды и составныхъ частей Врачебнаго средства одного или нѣсколькихъ, вареныхъ съ упомянутою жидкостію извѣстное время и съ тѣмъ, чтобы существенныя неудобоизвлекаемыя части ихъ могли растворяться и въ растворѣ оной жидкости находиться, и могли бы быть употреблены въ пользу больныхъ. Отваръ послѣ варенія своего процѣживается сквозь тряпку или сукно, и дается больнымъ по охлажденію также какъ и наливка.

Разность между наливкою и отваромъ состоитъ въ томъ, что для наливки берутся растительныя вещества, кои существенное Врачебное свойство свое получаютъ отъ тонкаго летучаго начала, при долгомъ дѣйстви огня улетающаго, и слѣдовательно теряющагося, и въ составъ съ жидкостію не входящаго. Отваръ

же дѣлается съ вещами постоянными, только возвышенною и продолжительно дѣйствующею температурою, отдѣляющими изъ себя существенныя части, которыя вообще на воздухъ при вареніи не улетаютъ. Сюда принадлежатъ врачевныя вещества, содержащія горькія и влажущія начала и пр.

f) Наливка и отваръ вмѣстѣ, или отваръ и наливка вмѣстѣ (*infuso-decoctum, s. decocto-infusum*) есть то, когда наливка и отваръ смѣшиваются въ извѣстной пропорціи и даются въ надлежащихъ приемахъ больнымъ — или когда варятся крѣпкія вещества, сначала сами по себѣ въ водѣ, до тѣхъ поръ, пока вода уже напитается ихъ неулетающими и разведенными только въ ней частицами, и въ сіе самое время, еще при кипѣніи жидкости, вкладываются въ оную вещества, летучія начала въ себѣ содержащія, въ извѣстной пропорціи и кипящей отваръ снимается тотчасъ съ огня, охлаждается, процеживается, и жидкость сія составитъ то, что мы отваромъ и наливкою вмѣстѣ назвали.

g) Смѣсь (*mixtura*), есть всякое жидкое лекарство, содержащее въ своемъ составѣ примѣшиваемыя и растворимыя въ немъ вещества, назначаемыя съ особенною цѣлью — для употребленія при болѣзняхъ разнаго рода, болве однакожь какъ вспомогательныя при лѣченіи домашнихъ животныхъ.

h) Настойка (*tinctura*), есть спирто-смоли-

сто-горько-ароматный составъ, дѣлаемый чрезъ соединеніе спирта съ смолистыми, горькими, ароматными и летучими произведеніями природы, чрезъ настаиваніе въ теплѣ, напр. настойки сабура, смирны, вонючей камеди (tincturae Aloës, Myrrhae, Assae foetidae etc.) и проч. Онѣ употребляются внутрь и снаружи.

§ 24.

2) *Полоненіе видовъ лѣкарствъ, снаружи употребляемыхъ.*

а) Припарка (cataplasma) есть густое, тѣстообразное лечебное вещество, приготовляемое изъ разныхъ частей растений, ихъ плодовъ и сѣмянъ измельченныхъ, толченыхъ и помощью воды, или другой какой-либо жидкости, въ самый мягкій и нѣжный видъ приведенныхъ. Она употребляется въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нужно умѣрить приливъ соковъ къ страдающей части, возбудить дѣйствіе сосудовъ къ разведенію оныхъ отъ воспаленнаго мѣста, и укрѣпленію связи ослабленныхъ частей. Припарка бываетъ теплая (cataplasma tepidum), въ которую входятъ преимущественно смягчительныя, слизистыя, жирныя и масляныя вещества теплыми, а особливо въ тѣхъ случаяхъ, когда нужно произвести нагноеніе, послѣ продолжавшагося уже нѣсколько времени скопленія соковъ въ страдающей части и подвергшихся застою, или въ страдающей воспаленіемъ части сдѣлался уже разрывъ, хотя малѣйшаго сосуда,

и изъ него произошло изліяніе въ клетчатую плеву жидкости, въ немъ содержащейся.

в) Примочка (*fomentum*), есть такого же дѣйствія врачебное вещество, только всегда находящееся въ жидкомъ видѣ; примочки бываютъ холодныя (*fomenta frigida*) и теплыя (*fomenta terida*). Въ отношеніи къ первому качеству, примочки бываютъ чрезвычайно холодныя (*fomenta frigidissima*); въ семъ случаѣ онѣ смѣшиваются съ снѣгомъ, со льдомъ, съ селитрою и нашатыремъ, отъ чего температура ихъ постепенно понижается. Онѣ употребляются какъ поливанія (*ablutio*), на страдающую часть обнаженную, или покрытую тряпкою, или суконкою, или наливается въ бычачій пузырь, содержащій уже ледъ, завязываются и прикладываются на оную, и удерживаются до тѣхъ поръ, пока ледъ въ пузырь растаетъ — и жидкость теплѣетъ.

с) Впрыскиваніе (*injectio*), состоитъ изъ веществъ жидкихъ, содержащихъ въ себѣ либо просто очистительныя вещества, слизистыя, смягчительныя, или островатыя, раздражающія, оживляющія, впрыскиваемыя посредствомъ сифона въ глубокія язвы, особливо же въ свищи, отдѣляющія смрадную, нечистую, вонючую, острую и ѣдкую, гнойную матерію.

д) Присыпка (*aspersio*) называется, когда какое либо порошкообразное лѣкарственное

вещество, всасывающаго ли, или раздражающаго, либо иссушающаго свойства, насыпается на прѣющее, или язвенное мѣсто.

e) Мазь жидкая (*linimentum*), есть масляно-эфирный алкалическій, или масляно-кислый составъ, употребляемый снаружи для разведенія скопившихся соковъ, даже при холодныхъ опухоляхъ.

f) Мазь густая (*unguentum*) есть жирное вещество, содержащее въ себѣ разнаго рода возбуждающія, раздражающія и разбивающія начала, втираемая просто рукою по подобію жидкой мази, развѣ когда въ ней содержатся острые или скоро всасывающіяся вещества и дѣйствующія на организмъ втирающаго, тогда нужно втираніе производить съ перстчаткою; или онѣ будучи намазаны на тряпку, прикладываются къ больному мѣсту.

g) Трение (*frictio*), составляетъ механическій приемъ, посредствомъ слегка производимаго раздраженія ослабленной части сверткомъ соломы, суконкою, щеткою или скребницею.

h) Втираніе (*infrictio*) есть то, если жирныя, спиртныя, ароматныя и бальзамическія вещества смѣшиваются вмѣстѣ и втираются снаружи въ разныя ослабленныя части.

i) Поливаніе (*embrosio*), ничто иное есть, какъ способъ руководствія жидкостями спиртными, летучими и возбуждающими, на страждущую часть изъ отдаленія, чрезъ опрыскиваніе

ртомъ, или изъ стклянки производимый.

к) Пары (vapores), суть тонкія, воздухообразныя, какъ бы жидкости, въ тончайшемъ своемъ видѣ получаемыя изъ воды простой, чрезъ нагреваніе оной, или смѣшанной съ разными, особливо ароматными и летучими веществами, кои особенными способами направляются на страждущую часть и употребляются по надобности и обстоятельствамъ.

л) Заволоки (setacea), составляютъ мѣста гноящіяся, искусствомъ при леченіи болѣзней производимыя, такъ, когда тесемки, или волосныя веревочки, обмазанныя терпентиннымъ масломъ или саломъ, особливо въ смѣшеніи съ испанскими мушками, вмѣстѣ проводятся подъ кожей на 3—4 дюйма на всякомъ мѣстѣ, исключая частей нѣжныхъ и плотно кожей покрытыхъ, и передвигаются ежедневно, даже по нѣсколькимъ разамъ, для произведенія раздраженія въ коснутыхъ ими частяхъ и нагноенія, за тѣмъ послѣдующаго.

м) Фонтанель (fonticulus) есть особенное наружное, раздражающее подобіе заволоки, только одно, ограниченное мѣсто, съ тѣмъ же наименованіемъ; фонтансли дѣлаются на груди, между передними погами, — и подъ ложечкою (scrobiculus). Кожа на сихъ мѣстахъ разрѣзывается вдоль, отдѣляется вокругъ отъ подлежащихъ частей, на дюймъ, и болѣе; отдѣленіе кожи дѣлается указательнымъ пальцемъ дѣйствующаго, или тупымъ

какимъ либо орудіемъ; и въ мѣсто свободное вкладывается грубое, какое либо шероховатое на поверхности тѣло: часто старая сапожная подошва, а лучше размоченные въ уксусъ корни растений, напр. дягильный, девясильный, зорный, ирный и симъ подобные, закладываются въ пустоту снѣ. Въ обыкновенныхъ же случаяхъ можно закладывать и паклю, обмазанную жиромъ и осыпанную порошкомъ испанскихъ мухъ — и перемѣняется по намѣренію и замѣчаніямъ Врача.

п) Раскаленное желѣзо (*ferrum candens*), а за тѣмъ прижиганіе (*cauterisatio*), состоитъ въ прикладываніи раскаленнаго желѣза къ страждущей части, или вблизи оной съ тѣмъ, чтобы произвести значительную ожогу, а за тѣмъ нужное воспаление и нагноеніе. Желѣза для сего имѣются различныя по формѣ, смотря потому, къ какимъ частямъ прикладывать оныя должно.

§ 25.

3) *Полненіе видовъ лѣкарствъ, средину между наружными и внутренними занимающихъ.*

а) Наливаніе лѣкарствъ въ вены (*instillatio s. infusio*), составляетъ операцию, при которой лѣкарственные вещества вливаются въ кровезавратныя жилы и такимъ образомъ вносятся въ общее кругообращеніе соковъ, и въ послѣдствіи дѣйствуетъ на весь организмъ. Къ сему нуженъ шпеперь, или кровопускательный ланцетъ и собственно для сей операциіи принаровленная

воронкообразная трубочка. Она дѣлается изъ рога, а изъ слоновой кости еще лучше; по сдѣланіи вскрытія ланцетомъ въ шейной вени, той или другой стороны, трубочка узкимъ концомъ вводится въ сдѣланное ланцетомъ отверстіе по теченію крови. Удерживается помощникомъ, или самимъ операторомъ, посредствомъ лѣвой руки; а правую, изъ стекляночки онъ же наливаетъ въ вороночку жидкое лѣкарство по мѣрѣ вхожденія онаго въ жилу по обстоятельствамъ, сколько самъ Врачъ находитъ нужнымъ.

б) Клистиръ (clyster, clyzma, clysterium, enaema), есть жидкость простая, теплая, температурою подобная парному молоку съ примѣсью соли, мыла, или жирнаго масла, или, иногда составляетъ оный и самое парное молоко, безъ подмѣсей, вбираемая въ сифонъ чрезъ трубочку, количествомъ около четырехъ фунтовъ, и вприскиваемая потомъ въ задній проходъ лошадей и другихъ домашнихъ животныхъ больныхъ, съ намѣреніемъ произвести послабленіе выхода нечистотъ изъ задняго прохода, или иногда остановить излишекъ оныхъ, или произвести противное дѣйствіе; для меньшихъ животныхъ онъ долженъ быть пропорціонально въ меньшемъ содержаніи.

§ 26.

Приемъ лѣкарствъ (Dosis).

Приемъ во врачебномъ понятіи составляетъ количество лѣкарства, даваемого больному за

однимъ разомъ; количество сіе бываетъ различно :

1-е) По различію своего дѣйствія на силы животнаго организма.

2-е) По различію самихъ больныхъ по роду ихъ, возрасту, полу, и тѣлосложенію, и

3-е) По различію самыхъ болѣзней, зависящему отъ степени, продолженія ихъ и сопряженій.

§ 27.

Въ прежнія времена количество, или пріемъ лѣкарствъ опредѣляемъ былъ мѣрами.— Но мѣры лѣкарствъ, вообще съ точностію количества ихъ опредѣлять не могли, ибо не только плотныя вещества, приведенныя въ мѣру, часто занимаютъ пространство однѣ большее, а другія меньшее, напр. металлическія препараты занимаютъ меньшее пространство; а сѣмена растеній, также цвѣты, верхушки и проч., всегда занимаютъ большее пространство. Жидкости, напр. (*acidum sulphuricum*), занимаетъ меньшее пространство, чемъ спиртныя жидкости и проч.

Мѣра для плотныхъ сухихъ лѣкарствъ опредѣлялась прежде такъ: 1-е) пучекъ (*fasciculus*), составлялъ такое количество частей растеній, какое можно захватить одною рукою, т. е. согнутымъ предплечіемъ такъ, чтобы кисть руки касалась верхняго плеча; 2-е) Горсть (*manipulus*) то,

что можно взять на ладонь со всеми перстами; и 3-е) Щепоть (*rugillus*) количество, которое можно взять тремя пальцами, большим, указательным и средним. На аптекарский вѣсъ считалось, что пучекъ долженъ содержать двѣнадцать горстей, или полфунта; горсть равнялась четыремъ щепоткамъ или половинѣ унціи; а щепоть должна была равняться драхмѣ. Но могутъ ли у всѣхъ людей быть одинаки мѣры сіи?

Для жидкихъ лѣкарствъ были: 1) мѣра въ Малороссіи кварта, въ Польшѣ гарнецъ, а въ Аптекахъ (*mensura*) въ 4 фун.; 2) пинта (у Англичанъ) въ 16 унцій; 3) стаканъ (*posculus*) въ четыре унціи; 4) чашка (*cyathus*) чайная въ двѣ унціи; 5) ложка столовая (*cochlear mensuale*) въ половину унціи; 6) ложка чайная въ 1 драхму.

§ 28.

Въ болѣе освѣщенные наши времена принять вѣсъ (*pondus*), какъ вѣрнѣйшій опредѣлитель пріемовъ, Аптекарями всего свѣта, собственно такъ называемый Ниренбергскій—всегда и вездѣ одинаковой вѣрности; по сему вѣсу содержится такъ: одинъ Аптекарскій фунтъ (*libra una ℥vj*), имѣеть въ себѣ двѣнадцать унцій (*uncias duodecim ℥xij*).

Одна унція (*uncia una, ℥j*) имѣеть восемь драхмъ (*drachmas octo, ℥vjjj*).

Одна драхма (*drachma una, ℥j*) содержитъ три скрупула (*scrupulos tres ℥jjj*); а

Скрупуль одинъ (scrupulus unus Эj) равняется двадцати гранамъ (grana viginti, gr. xx); а одинъ гранъ (granum unum gr. j) равняется перченому зерну своею тяжестью, а въ фунтъ грановъ сихъ содержится 5760, въ одной унции 480 гранъ; въ одной драхмѣ 60 грановъ; въ одномъ скрупуль 20 грановъ.

Для опредѣленія сего количества, въ каждой Аптекѣ имѣются аккуратнѣйшія вѣсы и разновѣсы и служатъ для точнаго опредѣленія тяжести отпускаемыхъ лѣкарствъ.

Для жидкихъ лѣкарствъ имѣются еще мѣры, большею частию оловячныя и стеклянныя; каждая изъ сихъ мѣрокъ отличена знакомъ вѣса и большею частию на ручкѣ, а стеклянныя съ боку; большія мѣры внутри имѣютъ раздѣленія на фунты и больше, а меньшія на унции и драхмы. Впрочемъ какъ уже прежде сказано, что мѣры не могутъ быть вѣрны, то и должно всегда держаться вѣсовъ.

§ 29.

*Врачебныя средства простыя для живот-
ныхъ употребляемыя.*

1.

Александрійскій листъ (Folia sennae Alexandrinae).

Cassia senna, et Lanceolata; Cl. Decandria, O. Monogyn O. N. Lomentaceae L. Leguminosae J.

Кассія лацетовидная или Египетская Сенна, есть дерево въ Африкѣ растущее.

Употребительныя части сего растенія суть занестообразныя, заостренныя листки, сидящія по 8—10 вмѣстѣ, и такъ образующіе перистыя листы (*folia pinnata*); листы сіи къ намъ привозятся изъ Александріи, отъ чего и названіе свое получаютъ.

Запахъ ихъ не совсѣмъ пріятный, тошноту возбуждающій.

Вкусъ горьковатый, островатый, отъ летучаго начала, смолистокамедянистыхъ, слизистыхъ частей зависящій.

Сила ихъ слабительная, на умноженіе дѣйствія испразднительныхъ сосудовъ оказывающаяся, усиливающая червообразное движеніе кишекъ; а по сему

Употребляется при скопленіи слизи, острыхъ и густыхъ мокротъ, кислотъ и всякаго рода нечистотъ въ желудкѣ и кишкахъ, при острой густой и слизистой мочѣ.

Пріемъ сего лекарства быть можетъ отъ шести до двѣнадцати драхмъ, въ видѣ каши, или наливки съ прибавленіемъ горькой соли.

2.

Аммоніакналъ камедь. (*Gummi Ammoniicum*, s. *Gummi resina Doremae Armeniacaе*).

Есть смолистая камедь Персидскаго зонтичнаго растенія, извѣстнаго подъ названіемъ *Ошекъ* (*Dorema Armeniacum*) Cl. Pentandria O. Digynia O. N. umbellatae.

Она вытекаетъ изъ растенія сего и, при содѣй-

етвія солнечныхъ лучей сгустившись на воздухѣ, представляетъ желтоватыя, внутри бѣлыя зерна (*Gummi Ammoniacum in granis*) или изъ сѣра пестрыя лепешки, (*Gummi Ammoniacum in glebis s. placentis*), съ примѣщанными къ нимъ сѣменами, стволіками и др. нечистотами, по сему Аммоніакъ очищается толченьемъ при зимнемъ морозѣ и просѣваніемъ чрезъ сито.

Запахъ его неприятный.

Вкусъ приторно-горькій съ нѣкоторою остротою; онъ смягчается отъ легкой теплоты, становится липкимъ и состоитъ изъ эфирнаго масла, смолы и камеди.

Аммоніакъ имѣетъ дѣйствіе разрывающее, разводящее слизистыя и необыкновенно густыя мокроты, накопляющіяся въ желудкѣ, кишкахъ, легкихъ и мочевыхъ путяхъ, а по сему

Употребляется въ кашль, при которомъ мокрота отдѣляется не свободно, въ затажномъ мытѣ у лошадей, и при удушьяхъ.

Видъ его, кусокъ и кашка, иногда и растворъ съ слизью и водою, что называется *Эмульсія*.

Пріемъ отъ шести до двѣнадцати драхмъ, въ видѣ куска и эмульсіи.

3.

Анисъ, Ганусъ, Бедренець Анисовый (*Pimpinella Anisum*)

Cl. pentandr. O. Digyn. O. N. umbellatae.

Растеніе однолѣтнее, дикопроизрастающее въ Испаніи и Египтѣ, у насъ разводится въ ого-

родахъ, въ южныхъ странахъ Россіи сѣется на поляхъ. Сѣмена Анисовыя, составляющія врачебное вещество, бываютъ продолговаты, полосаты, изъ зеленобурого цвѣта.

Запахъ ихъ собственный, ароматный, сильный пріятный.

Вкусъ онѣ имѣють сладко-пріятный.

Дѣйствиель своимъ возбуждаютъ тѣло, укрѣпляютъ организмъ, гонятъ и уничтожаютъ вѣтры, разводятъ слизи, скопившіяся въ желудкѣ и кишкахъ, содѣйствуютъ выхожденію мокротъ изъ легкихъ.

Употреблять ихъ нужно при слабости пищеварительныхъ органовъ, скопленіи вѣтровъ, также при слабости дыхательныхъ органовъ и накопленіи мокротъ въ оныхъ, особливо послѣ болѣзней легкихъ; при кашлѣ съ мокротою, при коликѣ отъ вѣтровъ, когда испраженія выходятъ въ большихъ комкахъ, при раздутости брюха, при доброкачественномъ мытѣ, въ началѣ удушья и при худомъ отдѣленіи молока у коровъ.

Видъ, сѣмена сіи употребляются либо въ натуральномъ своемъ видѣ, либо въ видѣ порошка, безъ всякихъ примѣсей, либо въ соединеніи съ другими приличными средствами также въ видѣ наливки, внутрь и, какъ промывательное, въ клистирахъ.

Пріемъ, отъ одной до двухъ унцій нѣсколько разъ въ день.

Для наливки на два фунта кипячей воды бе-

рутся двѣ унціи сѣмень.

Oleum Anisi нѣкоторыми употребляется при коликѣ лошадей; но оно болѣе вредить, чемъ приносить пользы, а для голубей составляетъ смертельный ядъ.

4.

Бараникъ, Баранья трава (*Arnica montana*).

Cl. Syngenesia O. Polygamia Superflua O. N. Compositae radiatae.

Есть растение многолѣтнее, произрастающее на гористыхъ мѣстахъ, противулежащихъ полуденному дѣйствию солнца, въ умеренной Европѣ, въ южной Сибири; она цвѣтетъ въ Іюль и Августъ.

Употребительныя части сего растенія составляютъ цвѣты, трава и корень; первое и послѣднее дѣйствительнѣе, чемъ второе.

Запахъ цвѣтовъ и травы, въ свѣжемъ ихъ состояніи, противный, тяжелый, высушенныхъ же цвѣтовъ бальзамическій, нѣсколько пряный; они растертые въ рукахъ, при нюханіи возбуждаютъ чиханіе, а корня запахъ слабый.

Вкусъ цвѣтовъ и травы слизистоострый, проногорьковатый; а корня болѣе вяжущій.

Трава и цвѣты содержатъ острое начало (р. асте) смолисто-масляное и нѣсколько летучаго масла. Въ корнѣ содержится преимущественно вяжущее начало, по коему онъ болѣе и употребляется.

Дѣйствіе ихъ сильно возбуждающее, на нерв-

ную и сосудистую систему оказывающуюся, раздражающее, разрывающее, разбивающее, мочегонное и потогонное, а корню приписывают укрепляющее и противугниlostное.

Употребление против астенических горячек астенического запала, въ оглушь, легких степеняхъ паралича, въ нервныхъ горячкахъ, при обменіи частей, параличъ, оставшемся послѣ другихъ болѣзней. Напр. при судорожныхъ движеніяхъ у собакъ послѣ чумы; при параличѣ у ягнать, послѣ сильного бѣгу, закармливанія и простуды; при затруднительномъ хожденіи лошадей послѣ ревматизма, при оглушь, послѣ воспаления мозга, съ терпентиннымъ масломъ, при обменіяхъ частей, конхъ дѣйствіе зависитъ отъ спинныхъ нервовъ, омываютъ части сіи наливкою, изъ оныхъ сдѣланною; при кровоизліяніяхъ, водянистыхъ опухоляхъ на нижнихъ частяхъ и при Антоновомъ огнѣ; при кровоизліяніяхъ въ глаза и мутности оныхъ безъ воспаления (*Collur Agnicae*). Для уничтоженія желваковъ, около сальцоваго стѣба сидящихъ, или опухолей, послѣ подседа остающихся, также оказываетъ особенную пользу въ видѣ обмыванія.

Видъ, порошокъ, кашка, наливка:

Пріемъ отъ половины до цѣлой унціи нѣсколько разъ въ день; для наливки беретъ ся половина унціи на одинъ фунтъ кипячей воды.

5.

Блекота, Бьялена (*Hyosciamus niger*)

Cl. Pentandria, o. Monogyn. O. N. Solanaeae.

Она растетъ произвольно во всей Россіи по каменистымъ мѣстамъ, по старымъ развалинамъ, въ огородахъ, около заборовъ и по дорогамъ.

Изъ сего растенія употребляются листья. Они по усыпительному своему началу имѣютъ ядовитое свойство.

Запахъ свѣжихъ листовъ одурляющій, неприятный, тяжелый, а высушенныхъ табакомъ отзывается.

Вкусъ слабый, немного островатый, неприятный.

Дѣйствіе усыпительное, болеутолительное, противосудорожное, разрѣшающее, разбивающее вообще, подобное производимому опиумъ, по чему во многихъ случаяхъ можетъ замѣнить оный, и еще съ большею пользою, по тому что употребленъ будучи вмѣсто опиѣ, никогда не причиняетъ раздраженія въ тѣлѣ, волненія въ крови и особливо запоровъ на низъ, чѣмъ опиѣ иногда вредитъ.

Въ большомъ количествѣ бьялена составляетъ ядовитое вещество; но не столько травояднымъ, сколько плотояднымъ животнымъ. Снаружи употребляется какъ болеутолительное и смягчительное средство. Овцы, козы, также и рогатый

скоти ѣдятъ бѣлену хотя не охотно, но она не причиняетъ имъ вреда.

Употребляется при нервныхъ припадкахъ: судорогахъ, бѣшенствѣ, падучей болѣзни, при ревматизмѣ, при глазныхъ воспаленіяхъ, при столбнякѣ какъ внутрь, такъ и въ видѣ клистира съ другими; при внутрь вогнанномъ мыгѣ, упорномъ кашлѣ также оказываетъ большую пользу.

Снаружи свѣжіе листья, или сухіе, будучи размочены теплою водою, или парнымъ молокомъ, въ видѣ теплыхъ припарокъ съ другими, напр. льняными сѣменами, ромашкою, болиголовомъ и другими мягчительными равно какъ и ароматными средствами, составляетъ отличное средство.

Видъ, въ которомъ употреблять его можно, составляютъ: порошокъ, кусокъ и кашка, также выжатый и сгущенный сокъ, припарка и клистиръ.

Изъ него выжимается въ свѣжемъ состояніи сокъ, называемый: *succus recens expressus Hyosciami nigri*, а если сокъ сей посредствомъ умеренной теплоты сгущается въ видѣ густоватаго сиропа, тогда называется бѣленнымъ экстрактомъ (*extractum hyosciami*), который для домашнихъ животныхъ во всѣхъ случаяхъ замѣняетъ опиѣ.

Пріемъ: сухихъ листьевъ можно давать отъ двухъ до шести драхмъ два раза въ день и болѣе; свѣже выжатаго соку отъ унціи до двухъ, сгущеннаго же, или экстракта отъ по-

ловины до цѣлой драхмы, два раза и болѣе въ день.

6.

*Болиголовъ большой, Омегъ пестрой, Голово-
ломъ, Мутникъ, Вяха, Вошюжка, Дехтярка*
(*Conium maculatum*).

Cl. Pentandria, O. Digynia, O. N. umbellatae.

Растеніе двухлѣтнее, произвольно растущее въ Южной и Средней Россіи по пустынямъ и огородамъ: на Волгѣ отъ Симбирска до Саратова и въ окрестностяхъ Петербурга; на Аптекарскомъ острову, близъ Пороховыхъ заводовъ, на Пулковской горѣ, по Петергофской дорогѣ и въ другихъ мѣстахъ.

Употребляется отъ него въ лекарство трава, собираемая въ Іюнь мѣсяцъ (т. е.) предъ разцвѣтаніемъ.

Свойство ея ядовитое, зависящее отъ усыпительнаго и оглушающаго начала.

Запахъ свѣжій травы смрадный, при тресніи между перстами кошачьею мочою отзывающійся, когдѣ ежели не бываетъ, значитъ ослабленное ея дѣйствіе или совѣмъ другое растеніе, вмѣсто настоящаго.

Вкусъ противноострый, горькій и нѣсколько приосладкій.

Дѣйствіе возбуждающее нервную и сосудистую систему, болеутоляющее, разводящее, мочегонное, нагноенію способствующее, въ большемъ количествѣ ядовитое.

Оно есть одно изъ сильныхъ оглушающихъ, Наркотическихъ средствъ, кромѣ Красавицы, Дурмана и Бѣлены.

Употребляется внутрь рѣдко, только въ упорнѣйшихъ болѣзняхъ, напр. при снѣ и лихомѣ, а снаружки въ упорныхъ сыпяхъ, опухолкахъ и язвахъ.

Видъ его есть порошокъ, кашка, кусокъ, выжатый, или и сгущенный сокъ.

Препаратъ, выжатый сокъ свѣжій (succus recens expressus Conii maculati) или выжатый и сгущенный, или экстрактъ болгоголовный (succus inspissatus s. extr. conii maculati).

Приемъ сухой травы отъ одной до двухъ драхмъ, а свѣжей до цѣлой унціи въ видѣ порошка или кашки; выжатаго соку свѣжаго по столовой ложкѣ раза два въ день, а сгущеннаго или экстракта отъ одной драхмы до двухъ, то же раза два въ день давать можно.

7.

Бузина, Салевикъ, Боръ-дерево (Sambucus nigra).

Cl. Pentandr. O. Trigynia O. N. Dumosae.

Есть растеніе многолѣтнее въ Южной Россіи дикорастущее: на Терекѣ и хребтѣ Кавказскихъ горъ его находятъ во множествѣ, особливо на жирной и мокрой почвѣ; оно разводится и въ сѣдахъ.

Употребительныя части его суть: цвѣты и ягоды.

Запахъ цвѣтовъ сильный, ненепріятный,

легко оглушающій; свѣжія цвѣты бѣлы; а по высушеніи дѣлаются желтыми.

Вкусъ ихъ прѣногорьковатый, слизистый, приторный, а ягодъ пріятноискусный со сладостию.

Дѣйствіе цвѣтовъ слегка возбуждающее, испарину производящее противосудорожное, спаружи смягчительное, успокоивающее.

Употребленіе при легкихъ простудныхъ горячкахъ.

Видъ, наливка, порошокъ, кашка и пр.

Пріемъ отъ трехъ унцій до шести въ сутки, въ видѣ порошка, раздѣливъ на нѣсколько пріемовъ; для наливки берется три унціи на 4 фунта кипятку для большихъ животныхъ, и дается по фунтамъ.

Изъ ягодъ готовится сгущенный бузиновый сокъ (*Roob Sambuci*), который употребляется для составленія кашекъ.

8.

Буковица черная (*Betonica officinalis*).

Cl. *Didynamia* O. *Gymnospermia* O. N. *Verticillatae*.

Есть растеніе двухлѣтнее, произрастающее по лѣсамъ и кустарникамъ, на ровныхъ и возвышенныхъ мѣстахъ.

Употребительныя части сего растенія суть: листья и цвѣты; листья тупоконечные темнозеленые, по краямъ съ небольшими округлыми вырѣзками и сидятъ на тонкихъ длинныхъ

стебелькахъ. Цвѣтны ея двугубые, красные, образуютъ сближенные ложные околыши на верхушкѣ четырехъугольнаго стебля, вышиною коего бывасть до 8 и 12 вершковъ.

Цвѣтки оказываются въ Июнь, и каждый оставляетъ по себѣ четыре черныхъ продолговатыхъ угловатыхъ сѣмень, лежащихъ на днѣ цвѣточной чашечки.

Запахъ ихъ слабый.

Вкусъ горьковатослизистый, слабовяжущій.

Дѣйствіе кровочистительное, разрѣшающее, слегка послабляющее и грудное также вяжущее, потогонное и мочегонное; снаружи прохладяющее.

Употребленіе при густотѣ и застояхъ соковъ, при накопленіи нечистотъ въ первыхъ путяхъ отъ сухаго корму въ весеннее и осеннее время, при недостаточномъ отдѣленіи мочи и пота, при водяной болѣзни.

Пріемъ, лѣтомъ даютъ свѣжевыжатый изъ травы сокъ до фунта. Изъ сухой травы дѣлаютъ отваръ взявъ 4, или 6 унцій на 6 фунт. воды и варить до 4-хъ, и давать по фунту на пріемъ раза три, или четыре въ день.

Въ порошокъ дается отъ половины до цѣлой и полуторы унцій, снаружи свѣжая трава пригодна для Садна и ранъ. Порошокъ подмѣшивается къ мазямъ для заживленія очистившихся ранъ и язвъ; также входитъ въ составъ пластырей,

а при мутности глазъ, вдвухается въ оныя въ тончайшемъ своемъ видѣ.

9.

Буквица бѣлая, или Баранцы (*Primula officinalis*).

Cl. Pentandria O. Monogynia O. N. Primulaceae.

Растеніе многолѣтнее, растущее на лугахъ, поляхъ, въ лѣсахъ и въ садахъ въ раннюю весну особливо между кустарниками.

Стебли цвѣточныя бываютъ круглыя, гладкія и сочныя, длиною въ три и четыре вершка, а на верхушкѣ имѣются по три, по четыре и болѣе воронкообразныхъ желтыхъ цвѣтковъ.—Корень волокнистый, а листья короче и курчавѣ обыкновенной буквицы и сидятъ при корнѣ, а между ими выходитъ цвѣточный стебелекъ, на которомъ сидятъ цвѣтки. Цвѣтетъ въ самую раннюю весну въ Апрѣль и по крайней мѣрѣ въ Маѣ мѣсяцъ; послѣ отцвѣтенія остаются сѣменники или продолговатыя коробочки, въ коихъ содержатся темнаго цвѣта сѣмена.

Какъ трава такъ и цвѣты сего растенія дѣйствуютъ на общее чувствительное, нервы и сосуды укрѣпляя оныя.

Употребляются при головокруженіи, параличѣ, послѣдовавшемъ послѣ пострѣла, при дрожаніи членовъ, послѣ ранъ и при боли оныхъ. Выгнанной изъ нихъ воды даютъ отъ одного фунта до двухъ на пріемъ, а отваръ дѣласт-

ся изъ полфунта травы варенной съ 4-мя фунтами воды до двухъ и дается по фунту на приемъ.

10.

Бычачья желчь (Fel Tauri).

Горькая, соленая и масловидная бурозелезаго цвѣта жидкость, отдѣляющаяся въ печени и посредствомъ желчныхъ протоковъ проводимая въ желчный пузырь; у травоядныхъ животныхъ обыкновенно изъ пузыря она изливается въ двѣнадцатиперстную кишку для известной цѣли; для отвращенія порчи, она сгущается на легкомъ огнѣ въ плотную массу и составляетъ густую бычачью желчь (Fel Tauri inspissatum s. bilis bovina spissata).

Сила желчи принятой въ желудокъ есть благотворная для дѣйствія сей внутренности; она укрѣпляетъ какъ желудокъ такъ и кишечный каналъ, растворяетъ пищевую смѣсь (chymus), разводитъ скопившійся въ нихъ слюзи и содѣйствуетъ выходу ихъ чрезъ кишечный каналъ вонь; а чрезъ то содѣйствуетъ разрѣшенію глистныхъ гнѣздищъ и выгоняетъ сихъ животныхъ изъ тѣла.

Употребленіе при слабости желудка, худомъ пищевареніи, при глистахъ, при слизистыхъ горячкахъ, а сверхъ того и снаружи въ видѣ мазей для уничтоженія червей или личинокъ въ язвахъ и ранахъ развивающихся.

Пріемъ жидкой желчи можетъ простираться

отъ трехъ драхмъ до шести въ видѣ болюса, или въ смѣсляхъ или съ порошками; а густой въ половину.

11.

Вахта, трилистникъ, водной Бобровникъ (Tri-
folium fibrinum s. Menyanthes trifoliata).

Cl. Pentandr. O. Monogynia O. N. Rotaceae.

Растеніе многолѣтнее, произрастающее по ти-
нистымъ и болотистымъ мѣстамъ, разцвѣтаю-
щее въ Маѣ; оно имѣеть тройчатые листочки,
поддерживаемые общимъ стебелькомъ. Прежде
разцвѣтанія они имѣють овальное очертаніе,

сочны, цвѣта темнозеленаго, вкуса весьма горь-
каго, безъ запаха, оны-то и составляютъ вра-
чебное средство, для животныхъ употребляемое.

Сила листовъ сихъ есть разводящая густыя
мокроты, накопляющіяся въ желудкѣ, киш-
кахъ, печени, селезенкѣ и въ Легкихъ, и мало
по малу испражняющая, укрѣпляющая органы
пищеваренія и дыханія.

Употребляется: въ горячкахъ со слабостию
соединенныхъ, особливо въ слизистыхъ, желу-
дочныхъ и въ состояніи растворенія соковъ,
какъ крѣпительное и усиливающее связь особ-
ливо при коростѣ.

Видъ, есть порошокъ, кусокъ, кашка, отваръ
и экстрактъ.

Пріемъ, полфунта травы даетъ хорошій от-
варъ съ 4-мя фунтами воды, даваемый по од-
ному за однимъ разомъ, а свѣжій сокъ, выжа-

тый изъ листовъ, дается также по одному фунту на приемъ; экстрактъ же дается отъ одной половины до цѣлой и до полуторы унціи.

12.

Вѣрба, Вѣтла, Ива (*Salix alba, fragilis etc.*).

Cl. Diœcia, O. diandria O. N. Amentaceae.

Разные виды растенія составляютъ деревья и кустарники по лѣсамъ и вездѣ, около деревень, на влажныхъ мѣстахъ растущія.

Изъ сего дерева употребительная часть есть кора, сдираемая съ молодыхъ вѣтвей, которая также какъ и дубовая, и притомъ съ большею пользою служитъ средствомъ, замѣняющимъ хину.

Кора сія въ свѣжемъ состояніи имѣетъ цвѣтъ зеленый и желтоватый снаружи; внутри бурокрасноватый; а высушенная, снаружи бываетъ сѣраго цвѣта; а внутри блѣдножелтаго.

Запахъ ея душистый, отчасти бальзамическій.

Вкусъ горьковатый, влажущій бальзамическій.

Дѣйствіе крѣпительное, влажущее, противогнилостное, противолихорадочное. Она содержитъ въ себѣ Салицицъ, Вѣтловое начало, или экстрактивногорькое вещество, въ соединеніи съ смолою.

Употребленіе, при гнилыхъ горячкахъ, особливо когда испражнения бываютъ жидки и необыкновенно воюючи. Вѣтловая кора возбуж-

дасть больше нежели дубовая, а по сему полезнее въ сихъ случаяхъ.

Она употребляется въ видѣ порошка или (при великой слабости) въ видѣ отвара, который въ семь случаевъ употребляется какъ и промывательное, въ соединеніи съ квасцами. Кроме сего порошокъ употребляется также и снаружи для присыпки гнилыхъ и застарѣлыхъ язвъ, и кровоточивыхъ ранъ, въ соединеніи съ другими противогнилостными средствами напр.: сабуромъ, смирною, ирлымъ корнемъ, пашатыремъ и проч..

Приемъ отъ одной унціи до полуторы въ порошокъ, для отвару берутъ то же отъ одной унціи до полуторы на полтора и два фунта воды и вывариваютъ до половины для большихъ животныхъ, а меньшимъ пропорціонально меньшей нужно давать приемъ.

13.

Вероника Аптечная или Вероника Лекарка.

(*Veronica officinalis*).

Cl. Diandria O. Monogynia O. N. Personatae.

Растетъ обыкновенно въ лѣсахъ, на сухой почвѣ, имѣетъ тонкіе нитеобразныя корешки; листья на немъ сидятъ противоположно, овальныя, зубчатые, изъ угловъ коихъ въ Іюнь и Іюль мѣсяцахъ выходятъ тонкія стебельки съ малыми четырехраздѣльными свѣтлоголубыми цвѣточками.

Какъ трава такъ и цвѣты почти безъ запаха.

за, а вкуса слабого, горьковатовязущаго.

Дѣйствіе кровочистительное, способствуетъ отдѣленію мокротъ изъ легкихъ; усиливаетъ испарину и гонитъ мочу.

Употребленіе при кашлѣ съ недостаточнымъ отдѣленіемъ мокротъ, удушья, при запорахъ на низъ и мочи, и при простудныхъ болѣзняхъ.

Видъ, порошокъ, кусокъ, кашка, отварь.

Пріемъ, отъ половины унціи до цѣлой и полуторы въ видѣ порошка, кашки или куска; а выжатого соку или отвара даютъ отъ цѣлаго фунта до двухъ.

14.

Воловій языкъ, Воловикъ аптечный (Buglossum, Anchusa: officinalis).

Cl. Pentandr. O. Monogynia O. N. Asperifoliae.

Есть растеніе двухлѣтнее, дикорастущее на поляхъ; въ некоторыхъ странахъ разводится и въ садахъ. Употребительныя части его составляютъ: корень, трава и цвѣты.

Корень бываетъ толщиною въ палецъ и болѣе, темно-желтаго цвѣта; листья продолговатые, темнозеленаго цвѣта. На стеблѣ образующеся въ слѣдующее лѣто, образуется какъ бы волосистая, мшистая ткань.

Въ углахъ прикрѣпленія листовъ выходятъ цвѣты красные и синіе, кругловатые, а потомъ образуются усастыя прищипки на сѣменахъ кругловатыхъ, темно-красноватыхъ, зацѣпляющихся за шерстяное платье.

Дѣйствіе всѣхъ сихъ веществъ: корня, травы и цвѣтовъ есть измѣняющее.

Употребленіе. при горячкахъ и укушеніи ядовитыми животными, какъ внутрь, такъ и снаружи.

Видъ, сіе лекарство употребляется въ видѣ порошка и отвара.

Пріемъ въ порошокъ отъ одной унціи до полуторы. Въ наливкѣ на 4 фунта воды берется полфунта травы или корня, иногда вмѣстѣ и съ цвѣтами; а изъ цвѣтовъ дѣлается наливка, полагаютъ двѣ унціи и болѣе на одинъ фунтъ кипятку; а сверхъ того свѣжее растеніе можетъ быть употребляемо и для припарокъ послѣ напряженія членовъ и другихъ частей.

15.

Горечавка желтая (*Gentiana Lutea*),

Cl. Pentandria. O. Digynia, O. N. Rotaceae.

Растеніе многолѣтнее. Растетъ по гористымъ мѣстамъ въ Германіи и Польшѣ, вообще въ южныхъ странахъ Европы.

Употребительнѣйшая часть его составляетъ корень, который длиною бываетъ въ нѣскольکو дюймовъ, толщиною въ дюймъ и болѣе. Онъ обыкновенно раздѣляется на многія вѣтви, снаружи покрытъ бываетъ темнокрасною корою, а внутри желтъ и имѣетъ губчатое строеніе.

Запахъ слабый.

Вкусъ весьма горькій.

Дѣйствіе укрѣпляющее пищеварительные органы, замѣняющее недостатокъ желчи, направляющее отправление первыхъ путей чрезъ уничтожающее нечистоты въ оныхъ, противовоспалительное, противолихорадочное.

Употребленіе при слабости первыхъ путей и недостаткѣ позыва на кормъ; при недостаточномъ отдѣленіи желчи; также при слабости легкихъ, особливо послѣ предшествовавшаго воспаленія оныхъ, равно какъ и въ началѣ удушья.

Видъ, онъ дается въ порошкахъ, кашкѣ, кускахъ, наливкахъ и отварахъ.

Пріемъ отъ 3—6 драхмъ.

46.

Гребникъ, Гравилатъ или гвоздичный корень
(Geum urbanum).

Cl. Jcosand. O. Polygon. O. N. Senticosac.

Растеніе многолѣтнее произрастающее на гористыхъ мѣстахъ и въ лѣсахъ.

Употребительную часть его составляетъ корень, состоящій изъ небольшого стержня и тонкихъ мочекъ, снаружи черноватыхъ, а внутри красноватыхъ.

Запахъ его слабый гвоздичный; вкусъ влажущій съ слабою горечью.

Дѣйствіе онъ имѣетъ крѣпятельное, влажущее, препятствующее скопленію крови послѣ ушибовъ, а также противовоспалительное, разбивающее.

Употребляется въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ хи-на, ивовая и дубовая кора, а сверхъ того, при слабости печени, селезенки и поджелудочной жѣлзы особливо въ лихорадкахъ.

Видъ его: порошокъ, кусокъ, кашка и отвѣръ.

Пріемъ, полфунта отвара составленнаго изъ половины унціи корня съ фунтомъ воды вываренной до половины, можно сдѣлать и крепче; а въ порошокъ можно давать отъ одной унціи до двухъ.

17.

Девясиль, девясильникъ, десятициль (Jnula Helenium L. Enula).

Cl. Syngenesia O. Superflua O. N. Compositae radiatae.

Растеніе многолѣтнее дикорастущее въ теплыхъ странахъ Европы, а особливо въ тѣсныхъ мѣстахъ, около рѣкъ имѣющихъ каменистыя берега, покрытыя деревьями, особливо березою и около огородовъ; разводимый въ садахъ мало имѣетъ цѣлебныхъ силъ.

Изъ сего растенія употребляется корень, который бываетъ длинень, довольно толстъ, вѣтвистъ, въ свѣжестѣ состояннн снаружи темножелтаго; а по высушеніи желтосѣраго цвѣта, внутри же бѣловатъ, мясистъ и отчасти губчатого строенія.

Составныя части его суть: слизь, горьчь, крахмальное вещество, эфирное масло. Въ дѣй-

ствіи и употребленіи равняется длильному корню (см. 24).

Запахъ сначала нѣсколько противный, потомъ довольно сильный, нѣсколько прѣный, въ свѣжемъ состояніи камфорный; а по высушеніи подобный запаху фиалковаго корня.

Вкусъ клейкій, прѣный, горькій, острый, нѣсколько жгучій.

Дѣйствіе возбуждающее, крѣпительное, дѣйствующее на первые пути, дыхательные органы, на нервную и кровеносную систему и на кожу.

Употребленіе, а) внутрь: при слабости первыхъ путей, недостаткѣ позыва на кормъ и скопленіи вѣтровъ и слизи въ пищеварительныхъ органахъ, при накопленіи мокротъ въ дыхательныхъ органахъ отъ расслабленія, при недостаткѣ дѣйствія нервной и кровеносной системы, въ гнилыхъ нервныхъ и слизистыхъ горячкахъ, также при чесоткѣ и другихъ сыпяхъ на кожѣ.— б) Снаружи при чесоткѣ въ видѣ наливки для обливанія частей зараженныхъ чесоткою, или въ видѣ мази будучи стертъ въ порошокъ и смѣшанъ съ какимъ либо жиромъ.

Видъ: порошокъ, кашка, кусокъ и наливка.

Пріемъ отъ половины унціи до шести драхмъ въ порошокъ; для наливки же берется отъ одной до полуторы унціи на одинъ фунтъ воды.

Дикая рябинка, пижма обыкновенная (Tanacetum vulgare).

Cl. Syngenesia O. Polyham. superflua O. N. Compositae radiatae.

Растение многолетнее, произрастающее на полях, засыпанных рожью и другими сѣменами, обыкновенно на мѣжахъ.

Употребляются въ лѣкарствахъ отъ рябинки только верхушки (summitates) т. е. самая верхняя часть стебля съ вѣточками, цвѣтами и листьями.

Запахъ ихъ сильный тяжелый.

Вкусъ горькой, ароматной, возбуждающій чувство теплоты на языкѣ.

Дѣйствіе возвышающее силу органовъ пищеваренія и сосудовъ, къ нимъ принадлежащихъ, умножаетъ и дѣйствіе органовъ кругообращенія крови, возбуждаетъ теплоту и отдѣленія.

Употребленіе, при слабости органовъ пищеваренія, при недостаточномъ питаніи, при холодномъ состояніи всего организма, при скопленіи вѣтровъ, коликъ отъ оныхъ, при накопленіи слизи въ желудкѣ и кишкахъ, и глистахъ при семъ состояніи.

Бидь сего лѣкарства, порошокъ, кусокъ, кашка и отваръ.

Пріемъ, отъ трехъ до шести драхмъ въ порошокъ; а для отвара берется до полфунта на

4—6 фунтовъ жидкости вываривал одну до половины.

19.

Дикая рьдика, Горчица полевая, Сурьпица (*Raphanus Raphanistrum, Sinapis arvensis*).

Cl. Tetradynamia O. Siliquosae O. N. Cruciferae.

Растеніе однолѣтнее; дико-растущее во всей Россіи въ большомъ количествѣ на поляхъ, особливо засѣянныхъ яровымъ хлѣбомъ, и когда разцвѣтаетъ, все поле дѣлаетъ желтымъ.

Употребляется отъ сурьпицы трава и сѣмена, разцвѣтаетъ же оно въ Іюнѣ и Іюль съ желтыми четырехлепестными цвѣтками, послѣ которыхъ являютя небольшіе продолговатыя стручки, содержаще въ себѣ черныя сѣмена круглой или шарообразной фигуры.

Запаху не имѣютъ ни трава ни сѣмена.

Вкусъ же горьковатый; слизистый.

Дѣйствіе оживляющее, смягчительное, разрѣшающее, утопчающее, разжижающее густыя мокроты въ желудкѣ и кишкахъ.

Употребленіе при грудныхъ болѣзняхъ, кашлѣ и удушьяхъ, при которыхъ мало отходитъ мокроты.

Видъ, изъ травы готовится сокъ (*succus expressus*), а изъ сѣменъ порошокъ.

Пріемъ; даютъ соку отъ 1-го фун. до 2-хъ за одинъ разъ; а сѣмень въ порошокъ отъ шести драхмъ до восьми и двѣнадцати, или отъ половины до цѣлой и полуторы унціи.

Дождевые черви (*Lumbrici terrestres*).

Суть животныя принадлежащія къ классу кольчатыхъ червей. Они суть тонкія, длинныя, краеноватыя и мягкія животныя, пресмыкающіяся по землѣ, особливо послѣ дождей, иногда въ значительномъ количествѣ, а въ сухое время собирающіяся въ прохладныхъ и влажныхъ мѣстахъ подъ камнями, гнилыми колодами, досками, въ навозныхъ кучахъ и вездѣ; гдѣ только имѣется сырость. Собранныхъ ихъ, нужно перемыть въ чистой водѣ, а потомъ высушить въ печи на горячей сковородѣ, или на деревянныхъ доскахъ съ углубленіемъ, дабы не разползлись, или же въ горшкѣ и въ другомъ подобномъ сосудѣ и смотрѣть, только чтобы они не сторѣли, а потомъ хранить ихъ въ сухомъ мѣстѣ.

Дѣйствіе ихъ зависитъ отъ особенной въ нихъ имѣющейся летучей соли, дѣйствующей подобно аммоніаку. Они производятъ потъ, гонятъ мочу, унимаютъ вѣтры и колику отъ оныхъ; боль и судороги; а по сему

Употребляются при чемерѣ, падучей болѣзни, корчахъ и параличѣ, или невладѣніи членовъ.

Видъ ихъ есть порошокъ.

Пріемъ, отъ шести до девяти драхмъ.

Дубъ (*Quercus Robur*).

Cl. Monoëcia O. Poliandria O. N. Amentaceae.

Дерево сіе растеть въ южной и умѣренной Россіи въ лѣсахъ, разводится и въ садахъ.

Врачебное средство, отъ дуба получаемое есть кора, собираемая съ молодыхъ дубовыхъ деревъ, или съ молодыхъ вѣтвей — старыхъ; — кора сдираемая со старыхъ деревъ для врачебнаго употребленія не годится. Лучшая кора снаружи должна быть не шероховата но сколько можно глаже, имѣть цвѣтъ изъ синя сѣроватый, на внутренней сторонѣ бѣложелтоватый, а по высушеніи краснобурый.

Кора сія, при лѣченіи домашнихъ животныхъ нѣкоторымъ образомъ замѣняетъ хину.

Во всѣхъ частяхъ дуба находится вяжущее начало (*principium adstringens*), а кромѣ сего горькое вытяжное начало и немного чернильной кислоты.

Запахъ слабый, едва примѣтный, особенный, дубовый.

Вкусъ вяжущій, съ нѣкоторою примѣсью горечи.

Дѣйствіе, вяжущее крѣпительное, противогнилостное.

Употребленіе во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ употребляется ивовая кора, съ тѣмъ только различіемъ, что ивовая кора больше возбуждаетъ, нежели дубовая.

Видъ, употребляется въ видѣ порошка или (при большой слабости) въ видѣ наливки и отвара; въ видѣ клистировъ въ соединеніи съ

квасцами; снаружи въ видѣ порошка для при-
сынки застарѣлыхъ ранъ и гнилыхъ язвъ;
въ соединеніи съ другими противогнилост-
ными средствами: съ сабуромъ, смирною,
ирнымъ корнемъ, нашатыремъ и другими имъ
подобными.

Пріемъ, въ порошокѣ отъ половины до цѣ-
лой унціи и больше; для отвару берется одна
унція на полтора фунта воды и вываривается
до половины.

22.

Дурманъ (Datura Stramonium).

Есть растеніе многолѣтнее.

Cl. Pentandria O. Monogynia O. N. Solanaceae.

Оно растеть на тучной землѣ по селѣщамъ
и въ огородахъ; имѣеть вѣтвистый стволъ, вы-
шнюю въ аршинъ, темнозеленые съ вырѣзка-
ми листы и бѣлые воронкообразные цвѣты;
а послѣ сихъ цвѣтовъ вырастаетъ у него
кругловатый съ колючими остріями зеле-
наго цвѣта плодицъ, наполненный боль-
шимъ количествомъ желтобурыхъ сѣменъ.

Все растеніе имѣеть видъ отвратительный;

Запахъ слабый, непріятный, одурляющій.

Вкусъ приторный; горьковатый, тошноту про-
изводящій.

Силу имѣеть одурляющую, успокоивающую,
боль притупляющую и усыпляющую на смерть.
Въ излишнемъ количествѣ данцый, онъ дѣйст-
вуетъ вообще какъ ядъ.

Употребляется только при сильной охотѣ собакъ къ случкѣ и бѣшенствѣ ихъ.

Видъ. Порошокъ.

Приемъ, отъ двухъ до четырехъ драхмъ.

23.

Душица (*Origanum vulgare*).

Cl. Didynamia O. Gymnosp. O. N. Labiatae.

Растеніе многолѣтнее, произрастающее на гористыхъ и сухихъ мѣстахъ обыкновенно на поляхъ въ обильномъ количествѣ.

Употребляется въ лекарство отъ сего растенія трава, содержащая въ себѣ пахучее эфирное масло.

Вкусъ ея островатый, ароматный съ горечью, раздражающею языкъ.

Силою она возбуждаетъ дѣйствіе нервовъ, разрѣшаетъ слизи, производитъ испарину и гонитъ мочу, разжижаетъ мокроту въ легкихъ и содѣйствуетъ къ изверженію ея.

Употребляется и приноситъ пользу при кашлѣ и удущьѣ, одышкѣ, застарѣломъ, затыжномъ мытѣ; послѣ трудныхъ родовъ у кобылицъ, коровъ и овецъ; снаружи при застарѣлыхъ опухоляхъ вообще.

Видъ, наливка, для составленія коей нужно брать травы полфунта и болѣе на четыре и шесть фунтовъ кипятку, по охлажденіи процѣживать, и давать по фунту, а въ порошокъ, отъ половины до полуторы унціи давать можно на одинъ приемъ.

Дягиль, Дягильникъ; Коровникъ и Коровогникъ
• (*Angelica Archangelica* Linn).

Cl. Pentandria O. Digynia O. N. Umbellatae.

Растение двухлѣтнее, оно растеть дико по всей Россіи на умеренно возвышенныхъ лѣсистыхъ мѣстахъ, на берегахъ рѣкъ обыкновенно между кустарниками; въ другихъ странахъ Европы растеть оно также.

Употребительная часть сего растенія есть корень, который обыкновенно имѣеть продолговатую головку, толщиною въ палець, раздѣляющуюся на многія вѣтви, испускающія отъ себя тонкіе волокнистые корешки. Сей корень снаружи морщиноватъ иль желтабуроватъ, внутри желтоватъ, при поперечномъ разрѣзѣ сего корня примѣчаются во внутренемъ его существѣ темноцвѣтныя, смолистыя точки, а въ самой срединѣ сердцевина, около которой находится такого же вида и свойства кольцо, отъ котораго во всѣ стороны кнаружи расходятся таковыя же лучи въ видѣ блестящихъ полосокъ и точекъ. Сии блестящія частицы заключаютъ въ себѣ эфирное масло; а по сему, чѣмъ ихъ больше, тѣмъ корень лучшимъ и болѣе дѣйствительнымъ считается.

Корень сей собирается весною и осенью; его должно хорошо высушить и держать въ сухихъ и вѣтромъ продуваемыхъ мѣстахъ. Онъ легко подверженъ порчѣ и скоро плѣснѣеть, по чему,

для врачебнаго употребленія должно выбирать всегда свѣжее.

Запахъ его сильный, пріятный, пріятный, похожій на запахъ сельдерея.

Вкусъ непріятный, пряногорькій, острый, возбуждающій чувство теплоты.

Дѣйствіе возбуждающее и укрѣпляющее нервы, сосуды и пищеварительные органы, легкіе и кожу; потогонное, также противовоспалительное.

Употребленіе при слабости вообще нервной и сосудистой системы, въ гнилыхъ слизистыхъ и нервныхъ горячкахъ, при измененіи въ качествѣ чувствованій и раздраженій, при оглуменіи, при судорогахъ и параличѣ; въ ревматизмъ и боляхъ частей, зависящихъ отъ страданія нервной системы, происходящей отъ спиннаго мозга; при семъ случаѣ дѣлать съ терпентиннымъ масломъ, снаружи весьма полезно. При слабости легкихъ, въ застарѣломъ кашлѣ и удушѣ.

Снаружи употребляется наливка, дѣлаемая изъ сего корня, въ припаркахъ, примочкахъ, къ холоднымъ воднымъ опухольямъ, нечистымъ, вядымъ ранамъ и язвамъ; однакожь известно, что столько же полезна и даже лучше въ сихъ случаяхъ ромашковая наливка, или наливка польиной травы.

Видъ, порошокъ, кашка, кусокъ и наливка.

Пріемъ порошка отъ 3-хъ драхмъ до 6-ти

и до цѣлой унціи три раза въ день, смотря по роду животныхъ: лошадямъ большимъ и рогатому скоту отъ одной до полуторы унціи на приемъ то же три раза въ сутки; въ наливкѣ отъ унціи до полуторы на три фунта кипячей воды, повторяя приемъ сей чрезъ три часа.

25.

Дымянка аптечная (*Fumaria officinalis*).

Cl. Diadelph. O. Octandria; O. N. Papaveraceae.

Есть растеніе однолѣтнее, произрастающее на жирной почвѣ, гдѣ растетъ капуста, а на поляхъ, гдѣ посеянъ яровой хлѣбъ. Вышиною отъ 6—8 вершковъ.

Употребительная часть сего растенія есть трава нежная и тонкая; по длинѣ своей усѣянная мѣлкими, свѣтлозеленаго цвѣта листками, которые какъ свѣжіе, такъ и сухіе имѣютъ острый и при томъ весьма горькій вкусъ.

На верхушкѣ ея сидятъ въ кучкахъ, колосками маленькіе, красноватые цвѣточки. Цвѣтеть почти все лѣто; а за симъ слѣдуютъ сѣмена.

Какъ трава, такъ и свѣжій выжатый и сгущенный сокъ ихъ имѣетъ силу разрѣшающую и укрѣпляющую.

Употребленіе, при слабости и худомъ пищевареніи отъ скопившихся слизей, отъ бездѣйствія органовъ къ тому назначенныхъ, при засореніи печени; при желчныхъ камняхъ, желтухѣ и раствореніи соковъ вообще.

Видъ, свѣжій сокъ, сухая трава и экстрактъ.

Пріемъ свѣжаго соку отъ фунта до двухъ, сгущеннаго же сока или экстракта отъ половины до двухъ унцій. Для отвара берется отъ четырехъ до шести унцій на шесть фунтовъ воды и вываривается до четырехъ.

26.

Мологай (Gummi resina Euphorbii s. Euphorbia officinarum).

Есть растение Африканское.

Cl. Monoesia O. Androgynia O. N. Euphorbiaceae,

Употребительная часть сего растенія есть смола, вытекающая изъ ствола его, отъ солнца сгущающаяся и имѣющая видъ какъ бы капельный, по подобію ладана, только нѣкоторые изъ кусковъ сихъ продыравлены, что происходитъ отъ засыханія смолы на колючкахъ безлистнаго сего растенія. Свѣжій сокъ вытекаетъ наподобіе молочной жидкости, онъ очень остръ, и сгущаясь на воздухъ, превращается въ сухое, воскосмолистое вещество, котораго кругловатые и разнообразныя кусочки подобны ладану или аммоніаковой камеди, при толченіи этой сухой смолы, нужно имѣть такую же осторожность, какую соблюдаютъ при толченіи испанскихъ мухъ и чемерицы, т. е. завязываютъ себѣ ротъ и носъ, дабы не поднималась пыль въ сіи части; въ противномъ случаѣ самая малая пылинка причиняетъ сильное и опасное чиханіе.

Сила сего сока есть сильно раздражающая, а *Употребленіе* онаго должно быть единственно наружное и въ тѣхъ только случаяхъ, когда нужно раздражить наружную какую либо отдѣльную часть, какъ то: при опъменіи, или параличѣ отдѣльныхъ членовъ; сухоткѣ общей или мѣстной, при воспаленіи внутреннихъ органовъ, при холодныхъ опухоляхъ и желвакахъ, наростахъ, бородавкахъ и пр.

Настойка (linctura) ея или даже простой растворъ въ хлѣбномъ винѣ составляетъ очищающую и оживляющую примочку, при застарѣлыхъ гнилыхъ язвахъ проникающихъ въ сухожилія, или даже въ кости, и составляющихъ костобѣду.

Видъ ея есть мазь, настойка и растворъ.

Пріемъ, смотря по надобности и обстоятельствамъ.

27.

Завязной корень, Узикъ (Tormentilla erecta).

Cl. Icosandria O. Polygynia O. N. Rosaceae.

Оно дико растеть по лѣсамъ, и сухимъ песчанымъ пашнямъ. Корень сего растенія толщиной въ дюймъ, иногда узловатъ или цилиндрической фигуры, со многими волокнистыми корешками, снаружи краснобурый, внутри розовый, плотнаго строенія.

Запаху свѣжій корень не имѣеть.

Вкусъ его вяжущій, какъ водѣ такъ и спирту сообщаетъ цвѣтъ красный. Главная состав-

ная часть его есть вяжущее начало (principium adstringens).

Дѣйствіе вяжущее, крѣпительное, противогнилостное.

Употребленіе при поносахъ, кровотеченіяхъ, кровавомъ моченспусканіи и вообще при астеническихъ болѣзняхъ. Въ кровавомъ и затруднительномъ моченспусканіи, даютъ его въ смѣшеніи съ квасцами и селитрою. При поносахъ, послѣ довлительнаго очищенія первыхъ путей, въ соединеніи съ ирнымъ корнемъ, мятою, ромашкою. У свиней не рѣдко можно унять поносъ, смѣшавъ одну горестъ завязнаго корня съ кормомъ. При гнилыхъ горлчкахъ даютъ его въ соединеніи съ дягильнымъ корнемъ, горечавкою, селитрою и т. п.

При кровавомъ моченспусканіи тогда только, когда нѣтъ воспаленія въ почкахъ или мочевомъ пузырьѣ и когда нѣтъ кашля.

Снаружи: при застарѣлыхъ ранахъ, подсыдѣ, въ видѣ порошка или мази, самъ по себѣ или въ соединеніи съ другими средствами; для пріостановленія кровотеченій въ свѣжихъ ранахъ, въ соединеніи съ порошкомъ чернильных орѣшковъ. Порошокъ дубовой коры и завязнаго корня вмѣстѣ превосходно дѣйствуютъ при антоновомъ огнѣ въ наружныхъ частяхъ, при коихъ много отдѣляется гнилой, ѣдкой и острой матеріи.

Видъ, порошокъ, кашка, отваръ и мазь.

Приемъ для большихъ животныхъ отъ половины унціи до шести драхмъ въ порошокъ или кашкѣ съ сокомъ бузиновыхъ ягодъ. Отваръ дѣлается также какъ и изъ дубовой коры.

Овцамъ даютъ ежедневно два раза предъ задраниемъ корму по одной драхмѣ завязного корня съ полудрахмою желѣзнаго купороса въ мучномъ поилѣ.

Овцамъ же двѣ или три драхмы удобнѣе давать въ отварѣ.

Собакамъ и свиньямъ смотря по величинѣ и возрасту можно давать въ порошокъ на приемъ, отъ полудрахмы до трехъ цѣлыхъ.

28.

Зайройой (*Hupericum perforatum*).

Есть растение однолѣтнее.

Cl. Polyadelphia O. Poliandria O. N. Hupericaceae.

Растетъ въ лѣсахъ и перелѣскахъ, также между кустарниковъ на умѣренновлажной почвѣ, въ большомъ количествѣ. Стволъ его прямой, тонкой, вышиною въ поларшина и болѣе, разделяющійся на вѣтви, имѣющія небольшіе овальные листки, съ прозрачными точками. Они сидятъ противоположно и черешковъ не имѣютъ; на верхушкѣ, которой достигаютъ всѣ отростки или вѣтви въ Іюнь и Іюль образуются пятилистные, желтые цвѣтки, а по отцвѣтеніи ихъ въ маленькихъ коробочкахъ остаются мѣлкія сѣмена; цвѣтныя же почки содержать въ себѣ красный сокъ.

Запахъ сего растенія едва примѣтный, вкусъ слабовяжущій.

Дѣйствіе, трава вмѣстѣ съ цвѣтками собранная прежде образованія сѣменъ, имѣетъ одинакую общую силу, оказывая благотворное дѣйствіе на органы пищеваренія, кровотоверенія и отдѣленія мочи и органы дыханія.

Употребляется при худомъ пищевареніи, кашлѣ съ недостаточнымъ отдѣленіемъ мокроты, при слизяхъ въ желудкѣ и кишкахъ, при недостаточномъ отдѣленіи мочи, недостаткѣ влажности въ покровахъ и при кровавой мочѣ, снаружи какъ кровоостановленію споспѣшествующее, разрѣшающее, разбивающее; при ранахъ, ушибахъ, опухоляхъ, горячкахъ съ изліаніемъ крови сопряженныхъ и какъ противогнилостное оказываетъ большую пользу.

Видъ, въ которомъ сіе растеніе употребляется есть порошокъ, кусокъ, кашка, наливка и отваръ.

Пріемъ, отъ половины унціи до полуторы въ порошокъ; а въ наливкѣ отъ половины фунта до цѣлаго на пріемъ, полагая одну унцію до двухъ на одинъ фунтъ кипячей воды, или для отвара берется полфунта на четыре или на шесть фунтовъ воды и варится до половины. Снаружи употребляется въ видѣ примочекъ, обмываній и припарокъ, какъ холодныхъ такъ и теплыхъ и въ видѣ клистировъ.

Змеевикъ (*Polygonum Bistorta*).

Есть растеніе многолѣтнее, произрастающее на влажныхъ и болотистыхъ мѣстахъ.

Cl. *Oxandria* O. *Triginia* O. N. *Polygonaceae*.

Употребительная часть сего растенія есть корень, изогнутый по подобію Латинской буквы S, толщиною и длиною онъ бываетъ въ палець съ морщинистою поверхностію. Снаружи онъ имѣеть черноватотемный цвѣтъ; а внутри красноватъ; *вкусъ* его терпкій, вяжущій; *запаху* не имѣеть.

Дѣйствіе его есть крѣпительное, вяжущее, противогнилостное.

Употребленіе при дѣйствіи ядовъ, при излишней испаринѣ, при поносахъ, отъ слабости происходящихъ, при кровоточеніяхъ какъ наружныхъ такъ и внутреннихъ; снаружи заживляютъ имъ раны и очистившіяся язвы; а сверхъ того онъ будучи данъ внутрь, пользуется отъ кровавой мочи и предохраняеть отъ заразныхъ горячекъ.

Видъ его порошокъ, кусокъ, кашка и отваръ.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины до цѣлой унціи и полуторы; — въ отваръ готовится четыре унціи съ 4 — 6 фунтами воды кипяченной до испаренія одной четвертой части оной.

Золототысячникъ (*Centaureum minus s. Erythraea centaurium*).

Есть растеніе однолѣтнее, произрастающее на поляхъ, лугахъ и пастбищахъ, около дорогъ, на сухихъ глинистыхъ мѣстахъ, гдѣ другихъ произрастеній питательныхъ для скота мало.

Cl. Pentandria O. Monogynia O. N. Gentianeae.

Оно имѣетъ малые желтоватыя коренки; овальные листы, сидящіе на тонкомъ, вершковомъ около шести въ вышину стеблѣ, противоположно одинъ другому. Вершина стебля раздѣляется на нѣсколько вѣтвей, на верхушкахъ которыхъ образуются въ Іюнь и Іюль въ однихъ мѣстахъ, а въ другихъ въ Августѣ и Сентябрѣ алыя воронкообразныя и пятираздѣльныя цвѣточки въ большомъ количествѣ.

Употребительная часть сего растенія, есть трава вмѣстѣ съ цвѣтками. Вкусъ ихъ очень горькій—запаху особеннаго не имѣютъ.

Дѣйствіе крѣпительное на органы пищеваренія дѣйствующее, разводящее слизи и мокроты.

Употребленіе, при слабости органовъ пищеваренія, накопленіи въ нихъ слизи, при одышкѣ, кашлѣ и недостаточномъ отдѣленіи мокроты изъ легкихъ; при слизистыхъ горячкахъ; при гнистахъ, поправляетъ соки при ихъ рас-

твореніи и уничтожаетъ припадки задумчивости, что бываетъ нужно иногда при оглумѣ.

Видъ, порошокъ, кусокъ, кашка и отваръ.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины до цѣлой и полуторы унціи на одинъ разъ, для отвара берется отъ 4 до 6 унцій на 4—6 фунтовъ воды и варится до половины, и дается по одному фунту на одинъ разъ.

31.

Зорл или Любистокъ (*Levisticum officinale, Ligusticum.*)

Cl. Pentadr. O. Digynia O. N. Umbellatae.

Растеніе многолѣтнее. Оно растетъ во всей Россіи въ садахъ и дико, по гористымъ мѣстамъ на Окѣ и др. Корень сего растенія бываетъ довольно длиненъ и великъ, вѣтвистъ, снаружи желтобурый, внутри бѣлъ.

Трава имѣетъ почти тѣ же силы; а по сему дается животнымъ въ тѣхъ же болѣзненныхъ случаяхъ въ какихъ и корень вмѣстѣ съ кормомъ. Рогатый скотъ ѣстъ траву сію охотно; но молоко и мясо ихъ получаютъ отъ того весьма противный вкусъ.

Какъ корень, такъ и листья содержатъ смолу, эфирное масло и острое начало.

Запахъ ихъ сильный, пронзительный, острый, пряный.

Вкусъ сначала сладковатый, клейкій, вскорѣ потомъ жгучій, прісноострый, бальзамическій.

Дѣйствіе возбуждающее пищеваритель-

вые органы, крѣпительное, горьчительное, въ-
тругонное, легко на испарину дѣйствующее,
мочегонное, изверженію мокротъ изъ легкихъ
способствующее, разводящее.

Употребленіе при гнилыхъ горячкахъ, по-
слѣ воспаленія легкихъ, для укрѣпленія пище-
варительныхъ органовъ, при коликахъ отъ вѣт-
ровъ, при затруднительномъ мочеиспусканіи,
происходящемъ отъ слизи и песку, при мокро-
тахъ въ груди; противъ кашля и удушья ло-
шадей, рогатаго скота и овецъ; также при-
мытъ съ кашлемъ, при значительныхъ излія-
ніяхъ (exsudationes) въ полости тѣла, послѣ
предшествовавшихъ воспаленій равно какъ и
въ клетчатую плевру (tumores oedematosi).

Съмена сего растенія имѣють ту же силу
если небольшую. У лошадей и рогатаго скота;
употребляютъ ихъ какъ разводящее и крово-
очистительное средство.

Снаружи при опъменіи происходящемъ отъ
застоевъ въ сокахъ при опухоляхъ железъ, при
чесоткѣ въ видѣ припарокъ, обмыванія и при-
мочекъ.

Видъ, порошокъ, кашка, кусокъ, наливка, от-
варъ, припарка, примочка.

Пріемъ, большимъ животнымъ отъ половины
до цѣлой унціи, а меньшимъ отъ одной до
двухъ драхмъ раза два въ день.

Имбирь (*Zingiber officinarum*).

Есть растение многолѣтнее, произрастающее въ восточной Индіи на островѣ Мадагаскарѣ и въ западныхъ странахъ Африки.

Cl. Monandria O. Monogynia O. N. Scitamineae.

Употребительная часть сего растенія есть корень вѣтвистый, шероховатый, сжатый, коленчатый, довольно тяжелый; снаружи желтоватый, внутри палевый съ желтоватыми полосками какъ бы смолу содержащими, въ изломѣ ровный.

Качество его зависитъ отъ смолистаго начала и летучаго масла.

Запахъ его ароматный, не неприятный, но раздражительный для мокротной перепонки носа и частицами отдѣляемыми отъ него при обоняніи производитъ склонность къ чиханію.

Вкусъ при жеваніи его оказывается чрезвычайно острымъ, жжетъ во рту. Нѣкоторые полагаютъ, что въ немъ содержится одна девяностая часть летучаго масла.

Дѣйствіе, или сила его есть раздражающая первоначально кишечный каналъ, ускоряющая червообразное онаго движеніе и составляющее средство, способствующее пищеваренію и восстановленію тона въ кишечномъ каналѣ; потогонно, мочегонно и при жеваніи умножаетъ отдѣленіе слюны.

Употребленіе, при слабомъ пицевареніи при недостаточномъ позывѣ на кормъ при накопленіи вѣтровъ, недостаточномъ отдѣленіи мочи, накопленіи мокротъ въ легкихъ и недостаткѣ испарины.

Видъ: порошокъ и кашка съ медомъ.

Пріемъ, отъ половины до цѣлой унціи.

33.

Ирѣ, Касатикъ, Аиръ, Лепешникъ, Татарскій Сабельникъ (*Asogus Calamus Linn. v. Calamus Aromaticus*).

Cl. Hexandria O. Monogynia O. N. Aroideae.

Онъ растеть въ обильномъ количествѣ на болотистыхъ мѣстахъ, во всехъ южныхъ странахъ Европы, въ южной Россіи и Сибири, на Оби, Чулымѣ, Иртышѣ, въ Зюнгоріи и Бухаріи.

Употребительная часть сего растенія есть корень, который бываетъ длиною до нѣсколькихъ дюймовъ, съ колѣнцами и поперечными полосками, толщиною въ дюймъ и болѣе, снаружи изъ желтакрасноватаго цвѣта; внутри тѣлеснаго и имѣеть губчатое строеніе.

Запахъ особенный, довольно сильный, по разрѣзѣ пряный, бальзамическій.

Вкусъ пряный, горькій, острый, неперіятный.

Дѣйствіе, возбуждающее, крѣпительное, которое онъ оказываетъ преимущественно на пищеварительные органы, на кожу и легкія; а по сему онъ укрѣпляетъ желудокъ, гонить

вѣтры, поддерживаеъ испарниу и способствуеъ изверженію мокротъ изъ легкихъ.

Употребленіе, въ болѣзняхъ, отъ слабости дѣйствій и расслабленія частей, при худомъ пищевареніи, когда испраженія выходятъ въ большихъ комкахъ, покрытыхъ слизью, при слабости легкихъ и накопленіи мокротъ въ оныхъ, послѣ воспаленныхъ болѣзней груди, при чесоткѣ и лихомѣ.

Видъ, порошокъ, кусокъ, кашка, смѣсь и наливка.

Пріемъ отъ половины до цѣлой унціи два, или три раза въ день. Для наливки берется одна унція на одинъ фунтъ воды.

34.

Иссопъ (*Hyssopus officinalis*).

Cl. Didynamia O. Gymnospermia O. N. Labiatae.

Разводится изъ сѣменъ и разсаживаніемъ корней; каждый корень пускаеъ много тонкихъ четверогранныхъ стволиковъ, прямо вверхъ идущихъ до полуаршина вышиною, усаженныхъ узкими продолговатыми, противоположными листочками.

Запахъ листовъ не очень сильный и не совсемъ пріятный.

Вкусъ острогорьковатый.

Оно цвѣтетъ въ Іюль, маленькіе двугубые, синіе, рѣдко бѣлые цвѣточки сидятъ по сторонамъ стебелька, а на верхней ихъ части съ одной только стороны.

Употребительная часть сего растенія есть трава и цвѣты.

Дѣйствіе ихъ желудочное, разрѣшающее, разводящее слизи въ желудкѣ и легкихъ, крѣпительное.

Видъ его, есть порошокъ и наливка.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины унціи до цѣлой и полуторы. Наливка дѣлается изъ полфунта съ 4 и 6 фун. кипячей воды—и процеженная дается по цѣлому фунту на пріемъ.

35.

Казацкой можжевелникъ, или Арца (Juniperus Sabina).

Кустарникъ или деревцо, произрастающее въ южныхъ и восточныхъ странахъ Россіи на Уралѣ и Уральскихъ горахъ и въ западной Сибири вообще—разводится и въ аптекарскихъ садахъ.

Растеніе сіе принадлежитъ къ 22-му классу Линн. Сист. Cl. Dioecia O. Monadelphia O. N. Coniferae.

Употребительныя части сего растенія суть: верхушки вѣтвей, усаженныя мѣлкими листьями,

Запахъ ихъ непріятный, смолистый, можжевеловый.

Вкусъ острый, горьковатый.

Дѣйствіе его есть возбуждающее, потогонное, мочегонное, противогнилостное, разьѣдающее, помогающее выходу послѣда остающагося въ маткѣ послѣ родовъ.

Употребляется при глистахъ, при трудномъ выходѣ жеребятъ, телятъ и ягнятъ на свѣтъ и для выведенія послѣда при такихъ же обстоятельствахъ.

Видъ, порошокъ, наливка.

Приемъ порошка отъ полунціи до полуторы, а наливка дѣлается изъ четырехъ унцій до полуфунта съ 4—6 фунтами кипячей воды.

36.

Камедь вонючая (Gummi-resina Asae, vel Asae foetidae).

Дурнопахучникъ, Аза вонючая (Foerula Asa foetida).

Растеніе многолѣтнее принадлежитъ къ Cl. Pentandr. O. Digynia O. N. Umbellatae.

Она произрастаетъ въ Персіи на возвышенныхъ мѣстахъ.

Камедь вонючая есть сокъ камединосмолистаго качества и получается изъ корня растенія чрезъ насаженіе его, и привозится изъ Персіи въ кускахъ различнаго вида и величины.

Камедь сія бываетъ темножелтаго и красноватаго цвѣта, съ различными другими синими, фіолетовыми и бѣлыми пятнами или полосками, по подобію мрамора; которые наипаче примѣтны въ разломѣ; въ чистомъ состояніи она бываетъ полупрозрачна, въ разломѣ блестяща, растворяется большею частію въ уксусъ и алкоголь; будучи растворима въ водѣ, даетъ жидкость бѣлаго цвѣта, молоку по-

добную, изъ коей вскорѣ отдѣляется смолистое вещество на дно сосуда; будучи стерта съ растительною слизью или съ личнымъ желткомъ, она остается съ ними въ соединеніи и въ водѣ, чрезъ что дѣлается эмульсія.

Запахъ ея весьма сильный, чесночный съ примѣсью другаго, нектораго пронзительнаго и больше противнаго.

Вкусъ острый, горькій противный.

Дѣйствіе, возбуждающее крѣпительное, которое она оказываетъ преимущественно на первые пути и на нервную систему; противосудорожное; впрочемъ можно ее замѣнить отечественными растеніями, дабы ее по дороговизнѣ не употреблять къ ущербу владѣльца.

Употребленіе, при слабости первыхъ путей и бездѣйствіи нервной системы, при недостаткахъ пищеваренія и невареніи желудка, при хроническихъ болѣзняхъ печени, желтухѣ у всѣхъ животныхъ, прикусѣ лошадей; при столбнякѣ, при судорожномъ сжатіи челюстей (Trismus), раздутости брюха и коликѣ отъ вѣтровъ, а если внутри употребить не можно, то при хроническихъ поносахъ съ пользою употребляютъ и клистиры изъ крахмалу и вошочей камеди; въ тихомъ оглумѣ и опьменіи частей съ маушымъ корнемъ, масломъ оленьяго рогу, и масломъ терпентиннымъ, также въ столбнякѣ, при астеническомъ состояніи съ мауномъ и сошымъ зелесемъ, по полушціи

нѣсколько разъ въ сутки, при падучей болѣзни и судорожномъ кашлѣ.

Снаружи противъ костоѣды и другихъ застарѣлыхъ язвъ и опухолей.

Видъ, дается толченая на морозѣ и отдѣленная отъ нечистотъ, въ кашкахъ, кускахъ и промывательныхъ, на пр. при коликѣ отъ вѣтровъ (*Colica flatulenta*), при столбнякѣ и проч.

Пріемъ, отъ двухъ до шести драхмъ она удобно употребляется, будучи растерта съ водою посредствомъ слизистыхъ растительныхъ веществъ, или яичнаго желтка и смѣшана съ другими нужными. Дается и въ видѣ пилюль, кусковъ или кашки отъ одной до двухъ драхмъ, на пріемъ 5—6 разъ въ сутки. Можно давать ее и болѣе по показанный для рогатаго скота и лошадей пріемъ достаточно и полезенъ.

Къ слизистому промывательному на три ф. прибавляютъ половину унціи вонючей камеди, растертой, какъ выше сказано: каковыя и должны быть употребляемы часто. Хотя многіе похваляютъ какъ сіе средство, такъ и смирну, но смирна не имѣетъ подобнаго дѣйствія; по сему вонючая камедь не можетъ быть ею замѣлена, а развѣ другими, на пр. изрѣзанный и столченный лукъ и чеснокъ съ горькими веществами: польнію и. т. п. въ дѣйстви своемъ не уступаютъ вонючей камеди.

тельный камень, селитрокислое серебро (Lapis infernalis; Argentum nitricum fusum).

Есть соединеніе селитряной кислоты (ас. nitric. concentr.) съ серебромъ, которое отъ растопленія лишается своей кристаллизаціонной воды и будучи вливаемо въ особенную, къ тому собственно назначенную форму, получаетъ видъ палочекъ бѣлаго или черносѣраго цвѣта, что зависитъ отъ различнаго способа приготвленія его. Отъ дѣйствія воздуха переходитъ цвѣтъ его въ темносѣрый или темнобурый, содержащій въ себѣ мѣдь, скорѣе отсырѣваетъ на воздухъ и пріобрѣтаетъ зеленоватый цвѣтъ; толщиною онъ бываетъ въ гусиное перо, также менѣе или болѣе. Въ разломѣ имѣетъ металлическій лучистый видъ и растворяется въ водѣ. Адской камень (Lapis infernalis) непроизводитъ такой сыпи какъ kali causticum — и оба могутъ замѣняемы быть употребленіемъ разкаленного ножа.

Дѣйствіе очень ѣдкое, органическія части растворяющее, окрашивающее чернымъ цвѣтомъ и истребляющее дикое мясо.

Употребленіе только снаружи для истребленія наростовъ дикаго мяса, которые онымъ разстраиваются простымъ только до нихъ прикосновеніемъ. Противъ язвъ и пятенъ роговой оболочки, онъ употребляется въ растворѣ: пять гранъ растворяются въ одной унціи воды; и растворъ сей наводится кисточкою или

перушкомъ; при язвахъ въ носовой полости дѣлаются впрыскиванія упомянутаго раствора а именно: берутъ адскаго камня 15 или 20 грань, растворяють въ одномъ фунтѣ воды, иногда однакожь растворъ сей дѣлается еще крѣпче, полагая половину до цѣлой драхмы на то же количество воды и прибавляя виннаго спирта одну или двѣ унціи.—Профессоръ Песина похваляетъ растворъ въ водѣ для впрыскиванія въ свѣжія саповыя язвы, чрезъ зараженіе происшедшія, и въ такомъ случаѣ беретъ онъ еще въ большемъ вѣсѣ до цѣлой драхмы на одинъ фунтъ воды.

38.

Камень рвотный, соль рвотная, винокаменно-сюрмяная, (Tartarus emeticus, Tartarus stibiatus, Tartras stibii et potassae, kali tartaricum stibiatum).

Для приготовленія его берутъ виннаго очищеннаго камня (supertartras potassae s. tartarus depuratus, и темносюрмяной окиси (suboxidum stibii fusci) истолченныхъ въ тонкій порошокъ, и смѣшанныхъ между собою, каждого по четыре унціи, всыпають въ стеклянную колбу, заливають шесть фунтовъ воды, кипятятъ цѣлой часъ, мѣшалъ деревянною палочкою безпрестанно до тѣхъ поръ, пока произойдетъ совершенный растворъ. Жидкость еще горячую процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и потомъ выпариваютъ до половины, осѣвшіе осѣмисторонніе кристаллы приводятъ въ тонкій

порошокъ и сберегаютъ въ стеклянныхъ, плотно закупоренныхъ сосудахъ. Онъ растворяется въ 15 частяхъ холодной и въ двухъ частяхъ горячей воды.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ его терпкій, металлическій.

Дѣйствіе рвотное, сильно раздражающее, способствующее отдѣленію мочи, испражненія отъ него дѣлаются мягче и чаще выходить. — Онъ дѣйствуетъ и на лимфатическую систему; для плотоядныхъ животныхъ сія рвотная соль есть превосходнѣйшее лѣкарство, возбуждаетъ пищевареніе, поправляетъ испорченный худымъ кормомъ аппетитъ, умножаетъ испарину, вообще способствуетъ отдѣленіямъ и испражненіямъ.

Употребленіе: 1) Въ хроническихъ болѣзняхъ пищеварительныхъ орудій, соединенныхъ съ упорною лихорадкою, дается вмѣстѣ съ сабуромъ, воиочею камедью и проч.

2) При воспалительныхъ болѣзняхъ печени, съ глауберовой солью, въ слизистомъ отварѣ.

3) При болѣзняхъ, гдѣ страдаютъ сукровичныя перепонки (*membranae serosae*) и гдѣ подозрѣваютъ выступленіе водянистой влаги.

4) При жабѣ у свиней, въ чумѣ собакъ и при ожорствѣ сихъ животныхъ.

По опытамъ Профессора Пессины, рвотная соль употребляется при оглумѣ воспалительнаго свойства какъ весьма дѣйствительное лѣкарство, также при антоновомъ огнѣ селезенки,

при худомъ отдѣленіи желчи, въ водной болѣзни; какъ рвотное при испорченномъ желудкѣ у собакъ. — Какъ сильно разрѣшающее средство употребляется въ соединеніи съ средними солями.

Впрыскиваніе сего раствора въ шейныя вены при оглумѣ, или бѣшенствѣ бесполезно, хотя Профессоръ Пессина и одобряетъ.

Видъ: кусокъ, смѣсь и растворъ.

Пріемъ для большихъ животныхъ отъ десяти до двадцати и тридцати гранъ и въ большихъ пріемахъ: отъ сорока до шестидесяти и ста двадцати гранъ, отъ чего, тонить сильно мочу и слабить.

Нѣкто, приватный въ городѣ Тарновѣ въ Галиціи, Хирургъ Карль Шрейберъ (вѣроятно не привилегированный, а просто жидъ), надѣясь на доброту и снисходительность Русскаго Правительства, возымѣлъ желаніе воспользоваться какою либо милостію отъ Монаршихъ щедротъ, приемай на Высочайшее имя прошеніе съ изложеніемъ въ ономъ между прочимъ о пользѣ рвотнаго камня (tartarus emeticus) въ чумѣ рогагого скота какъ рвотное средство; и что будто бы средство сіе составляетъ вѣрное при болѣзни сей; надѣясь какъ бы оказать симъ Государственную услугу * для убѣжденія въ его

* По случаю частаго появленія у насъ сей опустошительной болѣзни онъ кажется слишкомъ худо разумѣлъ это дѣло и отъ того худо толковалъ по жидов-

невѣжество по сему предмету нахожусь въ обязанности кромѣ сказаннаго прежде еще слѣдующее: рвотный камень, рвоты не производятъ ни у лошадей, ни рогатаго скота, ни овецъ и козъ, ни у верблюдовъ, и оленей, а только у людей, птицъ, свиней и собакъ, и самое устройство желудковъ особливо лошадей полагаетъ тому препятствіе; а опыты многихъ Врачей и всегда подтверждали сію невозможность; а именно: Нѣмцы, Берлинскіе Врачи о рвотной соли или камнѣ сообщаютъ:

а) Рвотный камень есть сложная соль, состоящая изъ сюрмянной окиси виннокислотной кислоты, кали и воды, которая растворяется въ 15-ти частяхъ перегнанной воды, совершенно холодной, и въ силѣ своей превышаетъ всѣ прочія сюрмянныя препараты какъ въ скорости, силѣ и распространеніи по всему тѣлу. Если дать одну драхму или двѣ рвотнаго камня здоровой лошади, — въ жидкомъ ли видѣ или въ другомъ, то въ теченіи 12-ти часовъ за симъ оказывается увеличенное отдѣленіе мочи; но если подобныя приемы отъ одной драхмы до унціи и болѣе давать по временамъ чрезъ три, или четыре часа въ теченіи цѣлыхъ сутокъ и болѣе, тогда уменьшается противодѣйствіе организма — пульсъ дѣлается слабѣе и рѣже, бѣненіе сердца сильнѣе какъ бы стучащее, дыханіе медленнѣе, умноженное отдѣленіе въ мокротныхъ перепонкахъ, усталость, густота крови уменьшается, — по-

скимъ своимъ расчетамъ.

метъ выходить мягче, иногда и совсѣмъ жидкой и въ большомъ количествѣ, мочи отдѣляется также болѣе при слишкомъ же продолжительномъ его употребленіи. наступаетъ горячее состояніе съ бредомъ и съ большою слабостію, при коей лошади могутъ издыхать; отъ половины унціи, если дать лошади въ пилюль или съ порошкомъ просвириачняго корня, на одинъ разъ, оказывается усиленное отдѣленіе мокротныхъ перепонокъ тотчасъ, и въ короткое время ускоренный пульсъ, усиленная жажда, урчаніе въ брюхъ, повторенныя судорожныя движенія заднихъ конечностей съ растягиваніемъ и подниманіемъ оныхъ аппетитъ болѣею частію уменьшается, иногда неизмѣняется; по прошествіи 16-ти 24-хъ часовъ дѣйствіе лѣкарства оканчивается вмѣстѣ съ испражненіемъ мягкаго помета и нѣскольکو прозрачнѣйшей мочи—то же количество виннаго камня съ 93-мя частями воды лошади данное, причиняетъ тотчасъ очень скорый пульсъ, жаръ въ тѣлѣ, чемеръ, судорожныя подергиванія заднихъ конечностей, дрожаніе и уменьшеніе позыва на кормъ. Обыкновенно по прошествіи нѣсколькихъ часовъ наступаетъ уменьшеніе припадковъ постепенное, а въ слѣдующій день оказываются снова, и оканчиваются только съ смертію, которая послѣ 6—8 дней случается отъ гнилостнаго воспаленія легкихъ

и воспаления кишек переходящаго въ антоновъ огонь.

Если цѣлую унцію сего лекарства дать въ видѣ пилюль или кашки, оно дѣйствуетъ хотя сильнѣе и продолжительнѣе, чѣмъ половина унціи; но смерти не причиняетъ; напротивъ же бываетъ, если то же количество дано будетъ въ жидкомъ видѣ, тогда слѣдуетъ смерть какъ выше сказано, при жестокихъ судорогахъ—холодномъ потѣ прежде истеченія 8-ми часовъ;—отъ 2-хъ унцій въ жидкомъ видѣ данныхъ, смерть послѣдовала чрезъ $2\frac{1}{2}$ часа, 5 унцій рвотнаго камня въ видѣ кашки даны были кривкой, но запаломъ страдавшей лошади произвели кромѣ упомянутыхъ прежде припадковъ, уменьшеніе актовъ дыханія въ числѣ отъ 40 до 17 разъ въ минуту, воспаление слизистой перепонки рта, желтые прыщи, а потомъ открытыя язвы на мѣстахъ прыщей, наконецъ совершенный параличъ въ задѣ, а на 4-й день и смерть.

б) На отрыгающихъ жвачку животныхъ, рвотный камень дѣйствуетъ гораздо слабѣе, нежели на лошадей. Здоровыя коровы, по опытамъ Выборга и другихъ, двѣ драхмы рвотнаго камня, до цѣлой унціи данныхъ, не производили никакого примѣтнаго безпорядка въ отпращиваніяхъ органовъ—въ нѣкоторыхъ случаяхъ только по употребленіи отъ половины унціи до цѣлой было увеличенное отдѣленіе

слизи и мочи; а у одной коровы даже 4 унции и две драхмы, данныя въ теченіи четырехъ дней въ разныя времена, не произвели никакой явной перемѣны. Гильбертъ давши одной коровѣ 10-ть драхмъ въ растворѣ и никакой перемѣны въ ней не замѣтилъ. Форма употребленія сего лѣкарства у отрыгающихъ не дѣлаетъ различія такого какъ у лошадей—у овецъ, однакожь видъ лѣкарства сего дѣйствуетъ различно: по наблюденіямъ Добантона; отъ 4 до 36 гранъ данный овцѣ въ видѣ куска рвотный камень остался безъ дѣйствія; между тѣмъ какъ другой овцѣ 32 гр. данные въ растворѣ, причинили раздутость брюха и поносъ. Выборгъ далъ годовалой овцѣ одну драхму, Гильбертъ три драхмы въ растворѣ и четыре драхмы въ кускѣ съ мукою сдѣланномъ, не производили никакой перемѣны; но шесть драхмъ данные въ послѣдней формѣ, умертвили овцу.

с) У свиней рвотный камень дѣйствуетъ не такъ сильно, чемъ обыкновенно о семъ думаютъ: иногда отъ 10—20 гранъ въ растворѣ данныхъ происходитъ у нихъ тошнота, слюнотеченіе, слабость и рвота—рвота никогда меньше какъ отъ 10-ти гранъ не происходила — иногда же прежде 20 гранъ не дѣлалась. Выборгъ замѣтилъ, что у одной годовалой свиньи и отъ 20-ти гранъ рвоты не произошло; а пульсъ только нѣсколько ускорился — живость и аппетитъ неизмѣнялись, но когда она проглотила цѣ-

лую драхму, припадки, бывшіе нѣсколько примѣнѣе и біеніе наховъ присоединилось, впрочемъ безъ всякихъ худыхъ слѣдствій; одна драхма рвотнаго камня, растворенная въ 2 унціяхъ воды у 9-ти - мѣсячнаго хряка по проглоченіи тотчасъ произвела рвоту, которая продолжалась одинъ часъ съ четвертью, потомъ оказалась живость какъ-бы, а потомъ стонъ, отвращеніе отъ корму и слабость и вялость оказались. На третій день однакожь свинья была опять здорова совершенно. Отъ двухъ драхмъ, растворенныхъ въ 16-ти унціяхъ воды 9-ти мѣсячному же хряку данныхъ чрезъ 1½ часа, сдѣлалась рвота, повторившаяся пять разъ, потеря позыва на кормъ, оглуменіе, и нѣсколько часовъ спустя, оказалась жажда— по принятіи питья новая рвота, въ слѣдующій день казалось ему лучше; но вдругъ оказались судороги, а за ними вскорѣ послѣдовала смерть.

d) У собакъ и кошекъ, смотря по величинѣ ихъ отъ 2-хъ 8 гранъ камня сего происходитъ тошнота и легкая рвота безъ всякихъ другихъ припадковъ—даже одна драхма и болѣе собакою переносится легко; когда рвота послѣдовала тотчасъ по принятіи, отъ того, излишекъ его при рвотѣ, испражняется изъ желудка вонь, прежде чѣмъ можетъ произойти мѣстное раздраженіе. Но если рвота остановлена персвязкою пищеприемнаго горла или другимъ какимъ либо образомъ рвотъ по-

Дожено препятствіе, въ такомъ случаѣ собаки издыхаютъ отъ 4—8 гранъ принятыхъ въ желудокъ въ 2—3 часа.

д) Курь рветъ 1 — 3 грана рвотнаго камня весьма легко.

е) Впрыскиванія въ вены производятъ, смотря по количеству болѣе или менѣе сильныя судороги—обиліе слюзи и мочи, у рогатаго скота склонность къ рвотѣ, а у собакъ и самую рвоту.

ф) Присылка ранъ и язвъ—дѣйствуетъ почти подобно впрыскиванію.

Даютъ камень сей въ соединеніи съ горькими, слизистыми и смолистыми веществами, но не для произведенія рвоты, а какъ средство разрѣшающее: лошадямъ отъ одной до двухъ драхмъ на пріемъ повторяя 4—6 разъ въ день.

Телятамъ, ягнятамъ и овцамъ отъ одного до восьми гранъ, рогатому скоту отъ 5 ти до осьмнадцати, но лучше для молодыхъ животныхъ употреблять средства извѣстныя уже по своему дѣйствию.

39.

Камфора (Camphora).

Получается отъ растенія называемаго Лавръ камфорный (*Laurus Camphora*). Сі. *Eupneandria* O. *Monogunia* O. N. *Lauginae*.

Дерево сіе растеть преимущественно въ восточной Индіи, въ Японіи, Явѣ и въ Китаѣ.

Изъ сего растенія получается особенное го-

рючее, бѣлое, легкое, вязкое, ломкое, блестящее, полупрозрачное вещество, известное под именемъ Камфоры; онымъ веществомъ изобилуютъ всѣ части растенія, изъ коихъ она и получается посредствомъ возгонки. Очищенная для врачебнаго употребленія камфора бываетъ въ видѣ сегментовъ, или полныхъ чашекъ, весомъ отъ 2 до 6 фунтовъ, камфора удѣльный весъ имѣетъ менѣе воды; а посему и плаваетъ на поверхности оной; и не растворяется въ ней, а только въ спиртѣ, жирныхъ маслахъ и эфирныхъ; съ водою же соединяется посредствомъ слизей;—она горитъ свѣтлымъ пламенемъ, и издаетъ копоть, въ теплотѣ испаряется, посему ее сохраняютъ въ хорошо закупоренныхъ сосудахъ и въ холодномъ мѣстѣ.

Она состоитъ изъ водотвора и большей части углетвора по мнѣнью нѣкоторыхъ, также и изъ кислотвора.

Запахъ она имѣетъ весьма сильный, пронзительный, особенный похожий на запахъ розмарина.

Вкусъ жгучій, горьковатый, возбуждающій чувство теплоты и холода на языкѣ.

Дѣйствіе имѣетъ возбуждающее, весьма раздражающее—оживляющее нервную и сосудистую систему, противосудорожное, противогнилостное, противоглистное. Дѣйствуетъ вообще на отдѣленія.

Употребленіе, внутрь при слабости жизне-

дѣйствій при нервныхъ и гнилыхъ горячкахъ, при оглушь и головокруженіи, при параличѣ и ошмении отдѣльныхъ частей. Для собакъ послѣ чумы, когда у нихъ остается судорожное подергиваніе частей особливо конечностей, и при томъ заднихъ; въ столбнякѣ при наступленіи астеническаго состоянія, — когда пульсъ малъ и слабъ и нѣтъ скопленія крови (congestio). Въ ревматизмѣ отъ задержанной испарины, когда кожа суха, жестка, волосы шершавы и безъ лоску; при разбитости, тугости членовъ отъ скрывшихся сыпей, чесотки, отъ продолжительнаго упорнаго мыта. — Въ катаральномъ воспаленіи слизистыхъ перепонокъ, напр. при жабѣ, употребляется она въ соединеніи съ сильноослабляющими средствами (напр. съ селитрою) по предварительномъ однакожь кровопусканіи. Одну часть камфоры, въ сихъ случаяхъ съ восемью или двѣнадцатью частями селитры съ такимъ же количествомъ слизистыхъ веществъ съ пользою употреблять ее можно.

Употребленіе камфоры также весьма полезно при хроническомъ измѣненіи слизистыхъ плегъ дыхательныхъ органовъ, напр. при выступленіи пасоки или сильномъ отдѣленіи мокротъ.

Снаружи хотя она также хорошо дѣйствуетъ, но по дороговизнѣ своей для животныхъ мало употребляется, впрочемъ въ ревматизмѣ, разслабленіи частей и холодныхъ опухоляхъ, при

опухоляхъ старыхъ, затвердѣлыхъ, или отъ ушибовъ происшедшихъ и антоновымъ огнемъ пораженныхъ, также ранахъ, язвахъ, въ пролежняхъ; при продолжительномъ хроманіи, насильственныхъ отдаленіяхъ сочлененій, при старыхъ вывихахъ, при продолжительныхъ болезняхъ глазъ, противъ водяныхъ опухолей весьма полезно.

Видъ, порошокъ, кашка, кусокъ и эмульсія.

Пріемъ отъ двадцати гранъ до ста двадцати, раза три или четыре въ день; при столбнякѣ до половины унціи на пріемъ давать можно.

Для наружнаго употребленія растворяють одну унцію камфоры въ одномъ фунтѣ виннаго спирта.

40.

Квасцы (Alumen).

Суть ничто иное какъ сѣрниокислая глина съ частию поташа соединенная, и известная въ аптекахъ подъ названіями: (Alumen crudum, supersulphas aluminae et potassae, argilla sulphurica).

Вещество сіе составляетъ соль, происходящую при соединеніи сѣрной кислоты и глины съ примѣсью малаго количества поташа. Само-родные квасцы находятся при устьяхъ или жерлахъ огнедышущихъ горъ, въ Киргискихъ степяхъ, въ Камчаткѣ, въ глинистомъ грунтѣ земли, искусствомъ же готовится въ разныхъ странахъ; въ Австріи, Италиіи и друг. и

особенно въ нашемъ отечествѣ, въ Россіи въ Тамбовской Губерніи.

Окристаллованные квасцы найдены только на островѣ Волкино, чаще же они находятся въ столбчатыхъ формахъ прозрачныхъ, растворяются въ 34 частяхъ холодной и 2 частяхъ горячей воды.

Квасцы на воздухѣ распадаются, на огнѣ растапливаются въ своей кристаллизационной водѣ; по испареніи коей раздуваются, увеличиваются въ объемъ, дѣлаются совершенно сухими и превращаются въ такъ называемые еженые квасцы, составляющіе бѣловатогубчатое, легко въ порошокъ стираемое вещество.

Запахъ непримѣтный.

Вкусъ сладкотерпкій, вяжущій.

Дѣйствіе сильно вяжущее, крѣпительное противогнилостное; а въ большомъ количествѣ тошноту и запоръ производящее.

Употребленіе во всѣхъ болѣзняхъ; требующихъ сильно вяжущихъ средствъ, напр. въ гнилыхъ горячкахъ и подобныхъ болѣзняхъ, гдѣ предстоитъ сильное разрѣшеніе соковъ напр. во второмъ и третьемъ періодѣ огненного вередъ и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ употребляются минеральныя кислоты, особливо сѣрная. При упорныхъ и сильныхъ поносахъ, но только тогда, когда другія средства не оказали пользы; въ началѣ поноса квасцы могутъ причинить жиленіе (tenesmus) и даже воспаленіе ки-

шккъ; при кровотеченіяхъ, кровавомъ мочеиспусканіи и мочевомъ поносѣ, можно съ пользою давать, когда сіе болѣзненное состояніе происходитъ отъ слабости сосудовъ и въ такомъ случаѣ даютъ ихъ въ слизистыхъ отварахъ; при гнилдомъ состояніи съ дубовою или ивовою корою, впрочемъ внутреннее употребленіе квасцовъ должно быть чрезвычайно осторожное по причинѣ необыкновенно сильнаго ихъ стягивающаго свойства.

Снаружи, чаще онѣ употребляются въ видѣ раствора (solutio), и глазной примочки (Collutium) при подсыдѣ, или мокрецахъ и для заживленія очистившихся язвъ, при застарѣлыхъ глазныхъ воспаленіяхъ, происходящихъ отъ ослабленія частей, служащихъ для зрѣнія, также въ видѣ промывательныхъ при упорныхъ поносахъ, при нечистыхъ мокрыхъ гнойно-точивыхъ ранахъ и язвахъ.

Сжеными квасцами присыпаютъ дикое мясо, въ ранахъ и язвахъ оказывающееся, если оно зависитъ отъ важной причины напр. отломки кости и подобнаго раздраженія, въ какомъ случаѣ употребляютъ и слѣдующія средства: сурмянное масло (Butyrum antimoniі), адской камень (Lapis infernalis) пожъ или раскаленное желѣзо. Квасцы съ пользою употребляются также при выпаденіи ослабленныхъ частей, при ранахъ во рту и на вымяхъ у коровъ.

Пріемъ внутрь для большихъ животныхъ

отъ одной драхмы до трехъ нѣсколько разъ въ день, смотря по обстоятельствамъ и по степени болѣзни, даже отъ двухъ драхмъ до шести для лошадей.

Для взрослыхъ быковъ и коровъ отъ трехъ до шести драхмъ, наибудобнѣе растворенные въ водѣ или прѣныхъ и горькихъ наливкахъ, напр. взять крупнаго порошка ирнаго корня или полыни двѣ унции налить кипячею водою въ количествѣ двухъ фунтовъ, накрыть сосудъ и дать постоять, пока наливка начнетъ остывать и потомъ прибавить квасцовъ въ порошокъ отъ двухъ до четырехъ драхмъ. Когда квасцы совершенно растворятся, тогда влить лошади или коровѣ все за однимъ разомъ и, если нужно, повторять приемы, даже нѣсколько разъ въ день, смотря по надобности.

Въ поварныхъ болѣзняхъ, при которыхъ случаются жестокия поносы, не всегда можно давать квасцы въ упомянутыхъ наливкахъ; а лучше растворять ихъ просто въ водѣ, и онѣ по содержанію въ нихъ сѣрной кислоты противъ поноса и въ болѣзняхъ, въ конхъ предписываются разведенная сѣрная кислота, превосходно дѣйствуютъ.

Для овецъ въ заводахъ содержимыхъ, даютъ по одной драхмѣ, свиньямъ столько же.

Собакамъ вмѣсто квасцовъ лучше давать отвары корней и корень изобилующихъ дубильнымъ веществомъ.

Снаружи для глазной примочки полагается на одинъ фунтъ воды двѣ драхмы квасцовъ, полдрахмы или цѣлую драхму камфоры, спиртомъ разведенной и примачивать глаза, или взять два яичныхъ бѣлка, смѣшавъ съ мѣлкимъ порошкомъ квасцовъ, прикладывать на тряпкѣ къ глазамъ, или впускать въ глаза. При подсыдь же или когда оны употребляются для обмыванія или въ промывательномъ, тогда полагается на одинъ фунтъ воды полторы или двѣ драхмы квасцовъ.

Квасцы Сжженные (Alumen istum, supersulphas aluminae et potassae fusus).

Приготавлиются такъ: кладется произвольное количество квасцовъ въ глиняной немуральной горшокъ, который ставится на горячье уголья въ горячую печь, при чемъ квасцы растопившись теряютъ свою кристаллизационную воду, перемѣняются въ бѣлое, легкое, ноздреватое вещество, которое называется пережженными квасцами.

Запахъ ихъ непримѣтный.

Вкусъ также какъ и простыхъ квасцовъ, только въ большой степени.

Дѣйствіе сильно вяжущее легко създающее.

Употребленіе при застарѣлыхъ гнилыхъ язвахъ съ наростами дикаго мяса; при злокачественныхъ вонючихъ мокрецахъ составляющихъ паршивылъ ноги или крысѣи хвостъ.

Пріемъ. Должно взять сообразно съ величи-

ною язвы и примѣчаемыхъ на ней наростахъ, которые и присыпать симъ средствомъ измененныхъ въ тонкій порошокъ.

41.

Киноварь (Cinnabaris).

Киноварь составляетъ принадлежность минеральнаго царства и есть руда состоящая изъ смѣси ртути и сѣры. Она въ такомъ состояннн въ природѣ находясь содержитъ въ себѣ примѣси другихъ металловъ иногда вредныхъ, даже самый мышьякъ съ оною находимъ бывають въ смѣшеннн; а посему самородная киноварь (Cinnabaris nativa), привозимая изъ Испанскихъ, Французскихъ, Венгерскихъ и Сибирскихъ рудниковъ къ употребленнн не годится, почему и замѣняется искусственною киноварью (Cinnabaris factitia) и приготовленнн оной дѣлается слѣдующимъ образомъ: берутъ одну часть сѣры, всыпають въ глиняный тигель, ставятъ на огонь и мало по малу, увеличивая жарь подогрѣвають, доколь она растопится, снимають потомъ ее съ огня, мѣшая безпрестанно желѣзнымъ прутикомъ и подливая мало по малу семь частей ртути.—Во время мѣшаннн жидкость снн загорается сама собою; горенн сего прерывать не нужно около минуты времени; потомъ закрыть тигель, и огонь угасить, произшедшая отъ сего черная глыба составляетъ то, что называютъ минеральнымъ эфіопомъ (Ascllipis mineralis) черная смѣсь снн при-

водится въ мѣлкій порошокъ, всыпается въ стеклянную колбу съ узкимъ горломъ, которое нужно заткнуть плотно глиною, поставить ее въ песчаную баню глубоко и разводить огонь постепенно, доколь вся колба разкалится и киноварь возгонится; при семъ однакожь жаръ поддерживать должно и еще долгое время; и въ такомъ только случаѣ киноварь образуется высокаго краснаго цвѣта. Въ противномъ случаѣ ее нужно подвергать вторичной возгонкѣ.

Запаху сіе вещество не имѣеть.

Вкусъ непріятный какъ бы металлическій.

Дѣйствіе разрывающее, измѣняющее, кровоочистительное.

Употребленіе при лихомѣ и коростѣ у лошадей особливо застарѣлой.

Видъ, для внутренняго употребленія даютъ въ порошокъ или въ видѣ каши съ медомъ, при чемъ нужно ее растирать слишкомъ мѣлко.

Пріемъ, отъ трехъ до шести драхмъ.

42.

Кислота соляная (*Acidum salis, acidum muriaticum, acidum Hydro-chloricum*).

Ее получаютъ изъ поваренной соли посредствомъ разложенія оной чрезъ примѣсь сѣрной кислоты, подвергая потомъ смѣсь сію перегонкѣ.

Она состоитъ изъ водорода и хлора (*chlorum*). Въ настоящемъ своемъ видѣ, она должна быть

безцвѣтна, прозрачна; въ аптекахъ она обыкновенно нѣсколько темновата или желтаго цвѣта, на воздухѣ отдѣляются иногда изъ нее густыя бѣлыя пары, которые дѣйствуютъ на легкія, сильно раздражаютъ оныя.

Запахъ ея похожъ нѣсколько на шафранный, особый, кислый.

Вкусъ имѣеть ѣдкій, очень кислый, раздражающій.

Дѣйствіе противогорячечное, ослабляющее дѣйствіе сосудистой системы, біеніе сердца и артерій, отъ чего дѣлаются оныя слабѣе или медленнѣе; жаръ въ тѣлѣ отъ нее уменьшается; она разводитъ соки, а крѣпкая разъѣдаетъ части живыя, приходя съ ними въ соприкосновеніи.

Употребленіе по замѣчаніямъ Профессора Пессины, она составляетъ вѣрнѣйшее средство при жабѣ у лошадей. Въ соединеніи съ желѣзомъ она еще пользнѣе. Съ равнымъ успѣхомъ употреблялъ оныя кислоту сію снаружи при застарѣлыхъ мокрецахъ и внутрь:

1-е Противъ всѣхъ горячечныхъ поваральныхъ болѣзней. Оныя же похваляетъ ее въ чумѣ рогагаго скота для большихъ животныхъ отъ 15—20 присмовъ въ сутки по половинѣ унціи до шести драхмъ съ тремя и четырьмя фунтами воды на каждый.

2-е Во всѣхъ острыхъ поваральныхъ болѣзняхъ, напр. при антоновомъ огнѣ въ селезенкѣ; если

возможности нѣтъ употреблять кислоту сѣрную, и при Сибирской язвѣ вообще.

Впрочемъ какъ сѣрная, такъ и соляная кислота, даются послѣ кровопусканія. Соляную кислоту вездѣ можно употреблять и снаружн, гдѣ употребляютъ сѣрную т. е. во всѣхъ нечистыхъ язвахъ, хотя противъ сихъ имѣются и другія вѣрившія и дѣйствительнѣйшія средства.

Видъ и пріемъ: двѣ унціи соляной кислоты съ фунтомъ меду, небольшимъ количествомъ муки и двумя фунтами воды составляютъ полосканье во всѣхъ острыхъ болѣзняхъ лошадей и рогатаго скота; внутрь даютъ отъ двухъ драхмъ до полуунціи съ полутора фунтомъ воды 6—12 разъ въ день, напр. чрезъ два или три часа по такому пріему; но гдѣ уже оказалось гнилое состояніе, тогда даютъ ее попеременно въ соединеніи съ прѣтными постоянно и летуче раздражающими средствами.

У ртней при жабѣ и антоновомъ огнѣ подобный составъ имѣ должно вливать въ ротъ, кислоту же разведенную просто водою онѣ не пьютъ.

43.

Кислота соляная пресыщенная или перекисленная кислотворомъ (Aqua Chlorini; acidum oxymuricicum; Acidum muriaticum oxygenatum).

Кислота сія получается изъ поваренной соли и марганца, посредствомъ разложенія сихъ ве-

щество чрез примѣсь сѣрной кислоты (*acidum Sulph. concentratum*), подвергая потомъ перегонкѣ.

Она должна быть совершенно прозрачна; будучи сильно насыщена хлоромъ, имѣетъ цвѣтъ зеленоватожелтый.

Запахъ смотря по крѣпости кислоты болѣе или менѣе сильный, удушающій.

Вкусъ по разной крѣпости болѣе или менѣе крѣпкій, вяжущій стягивающій.

Дѣйствіе возбуждающее сосудистую систему, мочегонное противогнилостное, заразу разстроивающее.

Употребленіе при гнилыхъ горячкахъ при чумѣ рогатаго скота, Сибирской язвѣ и проч.

Снаружи кислотою сею, четырьмя частями воды разведенною, обмываютъ все тѣло больныхъ при чумѣ, и впрыскиваютъ въ задній проходъ, какъ промывательное.

Видъ, дается въ смѣсахъ и промывательныхъ.

Примѣтъ. Пресыщенные солянокислыя куренія (*Chloringas*) употребляются для окуриванія зараженныхъ конюшенъ или хлѣбовъ, разлагая и истребляя заразу въ сихъ мѣстахъ, хотя сіи пары производятъ у животныхъ кашель, но обыкновенно имѣютъ хорошія послѣдствія.

Солянокислыя пресыщенные куренія (*fumigationes oxymuriaticae*) Г. Морво (*Guyton Morveau*) по изобрѣтателю вообще при заразахъ необходимы.

Хотя Буржала, Ветеринарный Профессоръ прежде его дѣйствіе ихъ испыталъ и показалъ способъ приготовленія и употребленія; по чести опубликованія принадлежитъ первому, а не сему. Куренія столь полезныя приготовляются просто, слѣдующимъ образомъ: поваренной соли четыре унціи, марганца двѣ унціи, привести въ тонкій порошокъ и всыпать въ глинянную глубокую чашку, а потомъ прибавить воды двѣ или три унціи, смѣшавъ все между собою, налить мало по малу крѣпкой сѣрной кислоты (Ac. Sulphuricum concentratum) четыре унціи размѣшивать палочкою или отломкомъ стеклянной трубки и удалиться, чтобъ выходящія пары не произвели кашля. Еще лучше поставить такой растворъ въ горячій песокъ или горячую воду.

Мѣдные или другіе металлическіе сосуды портятся отъ смѣси сей, почему при приготовленіи паровъ сихъ они не могутъ быть употреблены.

Пріемъ внутрь, смотря по возрасту отъ двухъ драхмъ до половины унціи и до шести драхмъ 6—8—10—15—20 разъ въ день. Для промывательнаго полагаютъ отъ двухъ до трехъ драхмъ и болѣе на четыре фунта воды или ромашковой наливки.

44.

Козелецъ (Valeriana sylvestris).

Есть растеніе, однолѣтнее, произрастающее

на поляхъ, лугахъ, паствахъ и лѣсахъ съ при-
лѣсками. Принадлежитъ (С. Triandra O. Mono-
gynia, O. N. aggregatae.

Употребительная часть сего растенія есть
корень твердый и волокнистый, испускающій
ежегодно изъ себя прямой въ аршинъ стволъ,
съ длинными перистыми, противосидящими
листами отъ пяти до семи паръ на каждомъ
стебелькѣ, на верхушкѣ каждого стебелька
имѣется одинъ только таковой листикъ. На
верхушкѣ же ствола разцвѣтають въ Июль бѣ-
локрасноватые цвѣточки, которые въ соедине-
ннн представляютъ кисть (Сѹта).

Качества корня: Запахъ тяжелый, непріятный.

Вкусъ горькослизистый, ароматный и пріят-
ный, особливо стебля, который для дѣтей въ
деревняхъ составляетъ какъ бы лакомство.

Дѣйствіе возбуждающее, разрышающее, мо-
кроты утончающее, мочегонное и потогонное.

Употребленіе при слабости вообще нервовъ
и сосудистой системы, при недостаткѣ испа-
рины и отдѣленія мочи, при недостаткѣ по-
тугъ при родахъ или при оставшемся послѣ
родовъ послѣдѣ въ маткѣ.

Видъ, порошокъ, кусокъ, кашка и наливка.

Пріемъ для порошка отъ половинны до цѣ-
лой унціи и до полуторы; а для наливки бе-
рется отъ четырехъ унцій до полфунта на
4—6 фунтовъ кипячей воды; по охлажденіи

продъживается, а потомъ раздвѣляется на приемы:

43.

Конопля, или Конопель, Посконь, Кура (Cannabis sativa).

Cl. Dioecia O. Pentandria O. N. Scabridae.

Растеніе однолѣтнее.

Мѣсто. Растетъ въ Индіи, въ Персіи и въ Южныхъ странахъ Россіи дико, на Волгѣ, Ахтубѣ и Терекѣ; сѣется во всѣхъ мѣстахъ Россіи на поляхъ и огородахъ. Употребительныя части сего растенія суть сѣмена и листья. Сѣмена бывають круглы, гладки, плосковаты, заключаютъ въ двухъ шелушинахъ бѣлое ядро, содержащее въ себѣ клѣйкія и масляныя части.

Запахъ задхлый.

Вкусъ масляный, слизисто-сладковатый.

Дѣйствіе смягчающее, питательное, притупляющее силу другихъ раздраженій и ослабляющее напряженіе частей, а листья болеутолительное.

Употребленіе при стеническомъ воспаленіи легкихъ и пищеварительныхъ органовъ; при сухомъ кашлѣ, кровавомъ моченспусканіи; и недостаткѣ молока у коровъ.

Видъ, отваръ, наливка, а еще лучше конопляное молоко; кромѣ сего употребляются сѣмена и листья и снаружи въ видѣ смягчительныхъ припарокъ, будучи истолчены и отварены съ водою или молокомъ.

Приемъ, для наливки берется одна унція съ-

мень на одинъ фунтъ кипячей воды; для отвара же на два фунта воды берется полторы унции сѣмень.

Примѣч. Подобное почти симъ сѣменамъ имѣютъ дѣйствіе льняныя сѣмена (*semina Lini usitatissimi*) также трава и корень просвирняка *Herba et radix. Altheae officinalis* и другія клейкія вещества, которыя по сему, одно другимъ могутъ быть замѣняемы.

46.

Конской чеснокъ (*Scordium s. Teucrium*).

Cl. Didynamia O. Gymnospermia O. N. Labiatae.

Есть растеніе многолѣтнее, произрастающее на влажныхъ и болотистыхъ мѣстахъ, имѣетъ малые, волокнистыя, ползучіе корешки, и стволъ вышиною въ 4—6 верш., мохнатый, угловатый и вѣтвистый. Листы его безъ черешковъ тупые, продолговатыя, морщиноватыя съ вызубринами, сидятъ одинъ прѣтивъ другаго; величиною сходны съ мятными. Между листьями на стебелькахъ выходятъ по два блѣднокрасныхъ цвѣтка.

Употребительная часть сего растенія есть трава и цвѣты.

Запахъ ихъ тяжелый, чесночный.

Вкусъ горькій.

Дѣйствіе согревающее, разжижающее, потогонное и мочегонное, противоядное, животнубивственное, выводитъ мокроту изъ легкихъ.

Употребленіе при кашлѣ и послѣ принятія ядовъ, при огненномъ вередѣ, въ заразительныхъ

горячкахъ, при угрызеніи ядовитыми животными; при чирьяхъ снаружи, а при глистахъ внутрь.

Видъ, перегнанная вода, выжатый изъ нихъ сокъ и порошокъ.

Пріемъ, выжатаго соку и перегнанной воды полагается до полуфунта на одинъ разъ. Въ порошокъ отъ шести до двѣнадцати драхмъ или половину, цѣлую и полторы унціи; снаружи трава и цвѣты употребляются въ видѣ припарокъ для разбиванія затвердѣвшихъ опухолей и пр.

47.

Красавица, Сонная одурь, Одурникъ, Бѣшеныйя, Песы ошинки, черныя Тинки, вѣтреныйя Ягоды (Atropa Belladonna).

Cl. Pentandr. O. Monogyn. O. N. Solanaceae
s. Solanaceae L.

Растеніе многолѣтнее, принадлежитъ къ числу ядовитыхъ въ особенности для человека и плотоядныхъ животныхъ, но лошади, рогатый скотъ и овцы ѣдятъ траву какъ сѣно, по нѣскольку даже фунтовъ безъ вреда, а свѣжую не ѣдятъ.

Оно произрастаетъ дико въ лѣсахъ, на влажныхъ, тѣнистыхъ мѣстахъ, около заборовъ и въ развалинахъ—цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюль.

Изъ него употребляются листья и корень, который бываетъ довольно толстый, прямой, длиною до 3 футовъ, похожій на корень петрушки, снаружи и внутри изъ бѣлажелтоватый.

Запахъ свѣжихъ листьевъ совсѣмъ почти непримѣтный, по высушеніи табакѣмъ отзывается, корня же слабый подозрительный.

Вкусъ корня, особливо высушеннаго, нѣсколько острый, вяжущій, противный, листьевъ непримѣтный.

Дѣйствіе возбуждающее, потомъ оглушающее и наконецъ измѣняющее отправленіе нервовъ; противосудорожное, болеутолительное, потогонное, разводлщее, и противодрѣвствующее яду бѣшенства производящему.

Употребленіе по предписанію Г. Мунника только противъ бѣшенства, особливо собакъ и свиней.

Мунникъ совѣтуетъ давать домашнимъ животнымъ порошокъ изъ листьевъ сего растенія по 25; а свиньямъ по 30 гранъ, чрезъ двое сутокъ, т. е. чрезъ 48 часовъ; что и надлежитъ повторять раза три.

Корень сего растенія имѣетъ сильнѣйшее дѣйствіе, а потому и надлежитъ давать его въ меньшихъ приемахъ, т. е. отъ 15 до 25 гранъ.

Нѣкоторые похваляютъ сіе средство при Санъ и Лихомъ въ соединеніи съ ревенемъ, также при злокачественныхъ язвахъ.

Средство сіе заслуживаетъ быть испытаннымъ при тихомъ оглумѣ, употребляя оное раза два въ день отъ половины драхмы до половины унціи постепенно восходя.

Видъ, порошокъ и кашка.

Пріемъ показанъ выше.

48.

1-е) *Купоросами* называются химическія соединенія некоторыхъ металлическихъ окисловъ, съ серною кислотою, и составляютъ посреднія соли вообще; они имѣются въ природѣ около огнедышущихъ горъ и къ намъ привозятся изъ разныхъ Государствъ и изъ Сибири; но большею частию нечистыя; почему для Врачебнаго употребленія требуютъ очищенія, или приготовляются искусствомъ чрезъ раствореніе металлическихъ окисей въ серной кислотѣ и послѣдующую кристаллизацию; изъ нихъ:

1-й) *Желѣзный, Зеленый, Сапожный Купоросъ* (Sulphas Ferri, Ferrum sulphuricum oxydulatum; Ferrum sulphuricum viride, vitriolum Martis, vitriolum viride, sal Martis).

Есть посредняя металлическая соль, состоящая изъ серной кислоты и желѣза; она производится частию натурою, а частию искусствомъ. Получается изъ желѣзныхъ вывѣтренныхъ колчедановъ чрезъ выщелачиваніе и кристаллизацию, или растворя желѣзо въ серной кислотѣ.

Хорошо приготовленный, желѣзный купоросъ имѣетъ кристаллы прозрачныя темнозеленаго или блѣднозеленаго цвѣта, растворяется въ равной части горячей и въ 2-хъ холодной воды.

Запаху не имѣетъ.

Вкусъ его металлическій кисловатый, сильно вяжущій.

Дѣйствіе сильновяжущее, укрѣпляющее первые пути, пріостанавливающее испражненія, противогнидостное и противоглистное. Будучи пересжень, и употребляемъ снаружи, дѣйствуетъ какъ ѣдкое средство.

Употребленіе преимущественное при глистахъ, а въ соединеніи съ другими приличными средствами при гнилыхъ горячкахъ; при жестокихъ продолжительныхъ, даже кровавыхъ поносахъ, оказывающихся при поварныхъ болѣзняхъ. При кровавомъ моченспусканіи у рогатаго скота, весною поварно оказываемся; также, при мочевомъ поносе у лошадей овецъ и рогатаго скота. При гнилыхъ горячкахъ въ соединеніи съ причными средствами. Снаружи при сильныхъ кровотеченіяхъ, при поврежденіи малыхъ сосудовъ, для остановленія кровотеченій, будучи привязанъ къ ранамъ въ видѣ мелкаго порошка, также при слизетеченіяхъ въ видѣ вприскиваній, въ продолжительныхъ накожныхъ сыняхъ, при застарѣлыхъ мокрецахъ и подсыдѣ у животныхъ слабаго сложенія.

Видъ, порошокъ, кашка, кусокъ и растворъ.

Пріемъ внутрь отъ половины драхмы до двухъ а при глистахъ до половины унціи.

Для вприскиванія растворяются двѣ драхмы въ одномъ или двухъ фунтахъ воды и, когда нужно, прибавляется нѣсколько опійной настойки.

Какъ средство укрѣпляющее дается въ водѣ, или въ смѣшеніи съ пріяными раздражающими средствами для лошадей: отъ одной драхмы до двухъ, четыре и шесть разъ въ день; рогатому скоту можно давать вдвое. Собакамъ также отъ одной драхмы до двухъ.

Въ кровавомъ моченспусканіи даютъ его въ соединеніи съ масломъ отъ одной унціи до двухъ на приемъ два раза въ день, а въ меньшихъ пріемахъ отъ двухъ драхмъ до полуунціи въ соединеніи съ проиъ и порошкомъ просвирняка по одной унціи cadaго, три раза въ день; оказываетъ пользу при мочевомъ поносѣ у лошадей и у трехлѣтней коровы при кровавой мочѣ былъ очень действителенъ.

Желѣзный купоросъ не должно давать въ отварахъ приготовляемыхъ изъ средствъ дубильнымъ началомъ изобилующихъ, напр. дубовой, ввовой коры и т. п.

2-й) *Купоросъ мѣдный* (Sulphas Cupri, Vitriolum coeruleum).

Есть соль состоящая изъ мѣднаго окисла— и сѣрной кислоты; онъ имѣется въ природѣ, въ рудникахъ въ разныхъ Государствахъ и прежде привозимъ былъ изъ Англій, Венгріи и Германіи и изъ Сибири,—но дѣлать его легко и искусствомъ.

Онъ образуетъ большіе угловатые кристаллы синехонтоваго цвѣта, сухъ и блестящъ.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ его металлическій, острый, вяжущій мѣднѣй.

Дѣйствіе разъѣдающее, вяжущее живительное.

Употребленіе при нечистыхъ язвахъ, ракъ на языкѣ у лошадей, ословъ, коровъ; при ростахъ дикаго мяса; при хроническомъ воспаленіи глазъ; при очистившихся язвахъ; при свѣжихъ ранахъ какъ живительное средство, внутрь же не употребляется, развѣ при сапѣ и лихомѣ, падучей болѣзни и столбнякѣ испытывать его можно.

Пріемъ внутрь для лошадей отъ скрупула до драхмы; снаружи смотря по величинѣ и важности страждущаго мѣста или части.

3-й) *Купоросъ Цинковый, Бѣлый* (Sulphas Zinci, Zincum sulphuricum oxydatum, Zincum vitrolatum, Vitriolum Zinci, Vitriolum album, Chalcanthum album).

Есть посредняя металлическая соль, состоящая изъ цинка растворенаго въ сѣрной кислотѣ.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ терпкій вяжущій.

Дѣйствіе возбуждающее и укрѣпляющее, измѣняющее и рвотное.

Употребленіе снаружи при застарѣлыхъ астеническихъ глазныхъ воспаленіяхъ съ разслабленіемъ частей, въ глазныхъ примочкахъ, полагая отъ половины до цѣлой драхмы на одинъ фунтъ чистой воды или какой либо возбуж-

дающей паливки, напр. ромашковой или плафейной, примѣшавъ половину или цѣлую унцію вишняго спирта, полдрахмы камфоры, или нѣсколько сабурной или опійной настойки и т. п. При потемнѣнн роговой оболочкѣ и пятнахъ на оной, совѣтуютъ стереть въ мѣлкій порошокъ драхму сахару, бѣлаго купоросу и сѣкныхъ квасцовъ по ʒ gr., и смѣшавъ вдувать съ осторожностію малое количество сего порошка въ глазъ; въ нечистыхъ язвахъ для ограниченія дикаго мяса въ оныхъ, и для поправленія худой матеріи, въ продолжительныхъ глазныхъ воспаленіяхъ съ умноженнымъ отдѣленіемъ матеріи изъ оныхъ, гдѣ онъ употребляется самъ по себѣ въ растворѣ въ водѣ, или въ видѣ мази съ жиромъ, но употребить его въ декоктахъ дубовой коры и под., также въ пранныхъ паливкахъ и въ соединеніи съ свинцовою водою не должно. Онъ употребляется также и въ чесоточныхъ мазяхъ.

Внутри не употребляется, развѣ только въ случаѣ отравленія, гдѣ нужно вывести ядъ рвотою. Онъ дѣйствуетъ сильно и дается отъ одного до двухъ гранъ собакамъ, а свиньямъ до 25 въ растворѣ.

Видъ, порошокъ, растворъ и мазь.

Пріемъ, отъ половины до цѣлой драхмы и болѣе на одинъ фунтъ воды или какой либо наливки для наружнаго употребленія.

Ленъ обыкновенный (*Linum usitatissimum*).

Cl. Pentandria; O. Monogynia; O. N. Grinales.

Светса обильно въ Россіи на поляхъ, имѣющихъ рыхлую и нѣсколько влажную почву.

Въ Сибири растетъ дико: *Linum perenne* L. Pallas.

Сѣмена сего растенія круглопродолговаты, плоски, гладки, красножелтоваты, лоснятся; содержатъ много клейкихъ и масляныхъ частей — плавающихъ на водѣ бываетъ старый не свѣжій, отзывается задхлостію.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ клейкой, масляной, слизкоприторной.

Дѣйствіе въ высшей степени смягчительное, притупляющее силу другихъ раздраженій, мочегонное, способствующее нагноенію.

Употребленіе во всѣхъ случаяхъ, гдѣ показано употребленіе конопляныхъ сѣменъ.

Препараты: 1-е) отваръ, 2-е) мука льняныхъ сѣменъ; 3-е) жмыхи; 4-е) масло льняное; 5-е) хлопья; 6-е) наливка; 7-е) припарки; 8-е) клистиры.

Пріемъ; для наливки полагается отъ половины до цѣлой унціи на одинъ фунтъ воды. Для промывательныхъ двѣ унціи на шесть фунтовъ воды и вываривается до слизистой густоты, а потомъ смѣшивается съ другими примѣслами и врыскивается какъ клистиръ въ количествѣ четырехъ фунтовомъ для большихъ и пропорціонально въ меньшемъ коли-

чествъ для меньшихъ животныхъ.

Отвары для внутренняго употребленія дѣлаются также: берутъ сѣмень-сухихъ въ настоящемъ видѣ или толченыхъ двѣ унціи, варятъ съ шестью фунтами воды до четырехъ, продолжаютъ жидкость слизистую чрезъ толстую тряпку, или суколку или сквозь сито, и употребляютъ при коликѣ отъ запору и судорогъ воспалительнаго свойства, происходящихъ наипаче отъ острыхъ ядовитыхъ веществъ.

Когда острые минеральные яды и т. п. попали чрезъ пищепріемное горло въ желудокъ, для обволакиванія, смягченія и притупленія раздраженія и успокоиванія болящихъ мѣстъ; — при воспалительной жабѣ, воспаленіи селезенки, кишекъ, иногда въ соединеніи съ другими средствами. Сѣмена сіи и другія подобныя, какъ то : травы и коренья слизию отличающіяся, въ отварахъ употребляемыя, дѣйствуютъ превосходно.

Выжимки, или жмыхи могутъ быть употребляемы для смягчительныхъ клистировъ и парокъ.

Пакля, охлопье вмѣсто корпіи могутъ быть употребляемы для перевязыванія ранъ и язвъ.

50.

Лихорадочная корка (Cortex Chinae, Cinchona officinalis s. Condaminea).

Дерево сіе произрастаетъ въ Перу, провинціи Квито; на гористыхъ мѣстахъ въ большомъ количествѣ.

Cl. Pentandr. O. Monogynia O. N. Contortae.

Употребительная часть сего растенія есть кора, которая привозится къ намъ въ кускахъ различной величины, большею частію въ видѣ трубочекъ. Снаружи имѣеть темнобурый цвѣтъ; внутри желтокрасный по подобію ржаваго желѣза, лучшая кора, тверда, суха, хрупка; въ изломѣ волокнистости не имѣеть, а лоснится.

Вкусъ имѣеть горьковатый, ароматный, вяжущій.

Запахъ бальзамическій, дубильный. Если она не имѣеть ни запаха, ни вкуса, то къ леченію не годится.

Дѣйствіе коры сей оживляющее, стягивающее, крѣпительное, противогнилостное, противолихорадочное.

Употребленіе при лихорадкахъ, горячкахъ астеническаго качества; при гнилостномъ состояніи, антоновомъ огнѣ, чумѣ рогатаго скота, Сибирской язвѣ и чумѣ собакъ.

Видъ сего лекарства есть порошокъ, кусокъ и кашка, также наливка и отваръ.

Пріемъ, отъ половины до цѣлой и полторы унціи такъ часто, какъ требуютъ обстоятельства.

Для наливки берется отъ половины до цѣлой унціи на одинъ фунтъ кипятку, а для отвара цѣлая унція и до двухъ на два фунта воды и варится до половины.

51.

Ложечная трава (*Cochlearia officinalis*).

Растение однолѣтнее; растетъ на поляхъ, холмахъ и прибрежныхъ морскихъ мѣстахъ.

Cl. Tetrandria O. Siliquosae O. N. Siliculosae.

Употребительная часть сего растенія есть трава свѣжая, содержащая въ себѣ много соку, имѣющаго пріятный рѣдечный вкусъ.

Качество сего растенія зависитъ отъ летучаго начала.

Вкусъ имѣеть острый, горьковатый, прѣльный, довольно пріятный.

Запахъ не слишкомъ пріятный.

Сила кровочистительная, разрѣшающая, разводящая.

Употребленіе при слизистыхъ горячкахъ, завалахъ внутренностей, при раствореніи соковъ въ гнилостномъ состояніи, при Сибирской лъзвѣ, антоновомъ огнѣ и накожныхъ сыняхъ.

Видъ, она употребляется въ видѣ перегнанной воды или въ видѣ выжатаго сока, какъ экстрактъ.

Пріемъ соку или перегнанной съ нею воды, даютъ по фунту на пріемъ, а экстракта отъ двухъ драхмъ до шести.

52.

Лошаково ухо, Живокость (*Symphytum officinale, Consolida major*).

Есть растение многолѣтнее, принадлежитъ ad Cl. Pentandr. O. Monogyn. O. N. Asperifoliae.

Оно произрастает на тучномъ черноземѣ по влажнымъ мѣстамъ, около рѣкъ, озеръ, рововъ и въ лѣсахъ.—Можетъ разводимо быть и въ садахъ.

Употребительныя части сего растенія суть корень и трава, особливо же первый; онъ толстый, вѣтвистый, снаружи черноватожелтый, внутри бѣлъ, слизокъ и ломокъ. Отъ корня сего идетъ стволъ толщиною въ палецъ; вышнюю въ аршинъ, внутри пустой; снаружи мохнатый. На немъ сидятъ листы морщиноватые, острые, длинные, снизу сѣрые, а сверху свѣтлозеленые, вокругъ ствола (amplexicaulia). На верхушкѣ ствола сидятъ цвѣточки, трубчатые, на тонкихъ стебелькахъ по одну сторону, обыкновенно красные, рѣдко бѣлые.

Качество корень и трава имѣютъ:

Вкусъ вяжущій, ароматногорькій.

Запаху сильного не имѣютъ.

Дѣйствіе травы, а особливо корня есть вяжущее, кровоостанавливающее, противовоспалительное.

Употребленіе при раствореніи соковъ; при поносахъ отъ слабости и кровотеченій, напр. при кровавой мочѣ въ состояніи ослабленія организма, таковомъ же поносѣ.

Снаружи: при воспаленіяхъ, ушибахъ, переломахъ костей; при гноеточивыхъ язвахъ, дикомъ мясѣ, слабыхъ воднистыхъ опухоляхъ и вездѣ, гдѣ только примѣчается слабость и раствореніе соковъ, какъ при отекахъ

Видъ, отваръ есть самый лучший; впрочемъ можно употреблять его въ порошокъ, кускъ и кашкъ; а снаружи въ видъ припарки, присыпки и мази.

Пріемъ порошка отъ половины до цѣлой и до полуторы унціи; на отваръ можно брать отъ четырехъ унцій до полуфунта на три или четыре фувта воды, и варить до половины.

53.

Лукъ (Сера; Allium Сера).

Cl. Hexandria, O. Monogyn; O. N. Liliaceae.

Огородное сіе двулѣтнее растеніе посредствомъ разсаживанія корней онаго, изобильно произрастающее въ огородахъ и составляетъ предметъ Діететики и даже роскоши, впрочемъ основаніемъ сему служить не прихоть только; а внутреннее возбужденіе, производимое силою и дѣйствиємъ сего лѣкарства.

Употребительную часть растенія сего для врачеванія составляетъ корень собственно называемый *bulbus*, имѣющій округлую, сплюснутую какъ бы фигуру, составленную изъ пластинокъ, постепенно утолщающихся къ наружи изнутри, одна на другой лежащихъ и къ концамъ своимъ утончающихся и прикрѣпляющихся къ одному какъ бы центру, снизу къ корню, а сверху къ стеблю.

Качество лука: *Вкусъ* собственно лучный, который извѣстенъ—горькій, слизистораздражающій, не непріятный—развѣ нѣжнымъ и

деликатнымъ лицамъ тяжелый.

Запаху лукъ особенной неприятности не имѣетъ; но нетерпится, если слишкомъ примѣтень. Впрочемъ относительно животныхъ того сказать нельзя; онѣ ѣдятъ его охотно.

Дѣйствіе его есть чрезвычайное; можно иногда думать что лукъ замѣнить все разрешающія и многія другія средства; а посему,

Употребленіе его: Нѣтъ болѣзни, въ которой бы его употребить было не можно, не только у животныхъ домашнихъ, особенно лошадей и свиней даже у самыхъ людей.

Свѣжій сокъ лука разжижаетъ и растворяетъ мокроту и слизь въ желудкѣ и кишкахъ; равнымъ образомъ въ легкихъ, гонитъ мочу, производитъ потъ, въ носу разводитъ вязкую мокроту и способствуетъ слизи выходить изъ легкихъ, особливо изъ желудка и кишекъ.

Видъ, въ которомъ дается, составляетъ выжатый изъ свѣжаго корня сокъ, съ медомъ или патокою сваренный, при кашлѣ остромъ и застарѣломъ; корень съ солью столченный, для смягченія воспалительныхъ опухолей, разрешенія ихъ или нагноенія; а вмѣстѣ съ квасцами, столченный служитъ при ожогѣ, къ живленію ранъ и чистыхъ язвъ, хорошимъ средствомъ.

Пріемъ внутрь сего сока долженъ быть отъ трехъ до четырехъ унцій.

Маточная трава (Matricaria; Matronaria, Melissa officinalis).

Есть растеніе многолѣтнее. Cl. Didynamia; O. Gymnospermia; O. N. Labiatae.

Оно произрастаетъ на сухихъ поляхъ и въ садахъ; разводится отъ сѣмянъ и раздѣленія корней.—Отъ волокнистыхъ корней ея произрастають стволы, вышиною въ аршинъ, на которыхъ желтозеленоватыя листья находятся. Верхушка раздѣляется на многія вѣтви, на концахъ коихъ, или на верхушкѣ онѣ имѣють по одному блѣдножелтому цвѣтку, похожему на полевую ромашку (*Chamomilla vulgaris*).

Употребляется для врачеванія отъ него трава и цвѣты.

Запахъ ихъ ароматный, не сильный.

Вкусъ горьковатослизистый.

Дѣйствіе согрѣвающее, возбуждающее, слегка разрыхляющее слизи въ желудкѣ и кишкахъ и укрѣпляющее желудокъ, вѣтрогонное, мочегонное и дѣйствуетъ на матку.

Употребленіе, при слабости органовъ пищеваренія; накопленіи вѣтровъ, при кашлѣ, недостаточномъ отдѣленіи мочи и при трудномъ выходѣ плода или послѣда.

Видъ его, порошокъ и наливка.

Пріемъ въ порошокъ, отъ половины унціи до цѣлой и полуторы; а наливка дѣлается изъ травы и цвѣтовъ, коихъ берется полфунта,

иногда и больше, и варится съ шестью фунтами воды, до половины, процеживается и дается по фунту, смотря по надобности.

55.

Мать и Магича, белокопытникъ, Подбѣлъ
(*Tussilago Farfara*).

Cl. Syngenesia; O. Superflua O. N. Compositae radiatae L.

Составляетъ растеніе многолѣтнее на глинистой землѣ, около рѣкъ, озеръ, рвовъ и на пригоркахъ прозябающее. Употребляются для врачеванія его листы и корень.

Вкусъ ихъ слизистый, горьковатый, острый, слегка ароматный.

Запахъ тяжелый.

Дѣйствіе смягчающее, притупляющее остроты, дѣйствующее на органы дыханія (expectorans).

Употребленіе при кашлѣ, удушѣ, при сапѣ и лихомѣ, при застарѣлыхъ язвахъ какъ внутрь такъ и снаружи.

Видъ, свѣжій выжатый сокъ, отваръ и припарка.

Пріемъ, выжатаго соку отъ половины до цѣлаго фунта. Для отвару берется полфунта и фунтъ травы и корня, и варится съ четырьмя или шестью фунтами воды до половины и по фунту на пріемъ процеженнаго отвару давать можно съ пользою.

Масло бобковое (Oleum Lauri expressum).

Дерево, дающее бобковое масло растеть въ Ази, въ Греціи, Италиі, Испаниі, у Ботаниковъ называемое благороднымъ Лавромъ (Laurus nobilis). Оно принадлежитъ ad Cl. Euphras. O. Monogyn. O. N. Oleagaceae s. Laureae.

Масло будучи получено изъ свѣжихъ зрѣлыхъ плодовъ онаго растенія чрезъ выжиманіе дѣлается, густотою своею подобно коровьему, цвѣта зеленаго; кромѣ изобилія въ немъ летучихъ масляныхъ частей, имѣеть оно еще то преимущество, что при употребленіи для лошадей не такъ легко отъ произраждающей по себѣ жирной кислоты дѣлается острымъ, чему всѣ прочія масла и жиры подвержены, отъ сего же масла живыя части раздражаются до красноты и язвенности только силою его а не порчею, за чемъ и шерсть выпадаетъ на тѣхъ мѣстахъ, на кои оно прикладывается.

Запахъ сильно-ароматный.

Вкусъ также.

Дѣйствіе раздражающее.

Употребленіе, спаружи для втираній употреблено будучи, оно дѣйствуетъ какъ отвлекающее средство при воспаленіи легкихъ, подреберной плевры и другихъ внутренностей, вмѣстѣ съ другими раздражающими средствами, напр. съ терпентиннымъ масломъ и под. При наружныхъ холодныхъ и небольшихъ опухоляхъ,

при чесоткѣ для составленія мазей.

57.

Масло деревянное, оливковое (*Oleum olivarum*)
получается отъ растенія называемаго *Масли-*
тина, Оливковое дерево (*Olea Europea*).

Cl. Diandria O. Monogynia O. N. Seriatiae L.
jasminea J.

Многолѣтнее дерево сіе растеть въ южныхъ
странахъ Европы, въ Таврической губерніи, въ
Азии и Сѣверной Африкѣ даетъ для Врачебнаго
употребленія масло, наз. *oleum olivum s. oleum*
olivarum.

Самое лучшее масло получается изъ Фран-
ціи, части оной, называемой Провансъ. — Оно
впрочемъ слишкомъ дорого и для Ветеринар-
наго употребленія обременительно.

Масло выжатое изъ недозрѣлыхъ плодовъ
сего растенія, имѣеть цвѣтъ чистый масляный,
или желтоватый. Получаемое чрезъ вареніе пло-
довъ дщевлѣ выжатаго, по чему чаще употреб-
ляется Ветеринарными Врачами; при семъ
масло сіе можно замѣнить льнянымъ и мако-
вымъ, но если трудно получить чистое и изъ
сихъ, то можно употреблять и такое, которое
содержитъ не много слизистыхъ частей и не
совсѣмъ чисто, и имѣеть постороннія невинныя
примѣси только безъ горечи.

Обыкновенное масло имѣеть желтозеленова-
тый цвѣтъ, но какъ скоро оно темнозелено, не-
прозрачно, мутно, пахнетъ воровашью, или про-

горкло, тогда внутрь оное употреблять неслѣдуетъ; а только снаружи, для составленія мазей.

Запаху почти не имѣеть.

Вкусъ пріятный, сладковатый.

Дѣйствіе питательное, ослабляющее, слабительное, притупляющее силу другихъ раздраженій.

Употребленіе внутрь: при накопленіи песку или камней въ пищеварительныхъ органахъ, при воспаленіи желудка и вездѣ, гдѣ употребляется льняное масло; въ судорожномъ кашлѣ, особливо у собакъ съ Бѣленымъ сгущеннымъ сокомъ или опійною настойкою.

Взять сгущеннаго сока Бѣлены половину драхмы

Масла оливковаго одну унцію, смѣшать и давать по чайной ложкѣ во время приступовъ кашля—или

Взять Масла оливковаго одну унцію, опійной настойки одну драхму, смѣшать и употреблять какъ выше.

Снаружи, въ промывательныхъ и для умощенія мѣсть, съ коихъ кожица сошла, особливо отъ жирныхъ втираній, равно какъ и красноту наводящихъ средствъ и для омащенія рукъ и инструментовъ вводимыхъ въ полости тѣла для изслѣдованій.

Пріемъ внутрь: отъ половины фунта до цѣлаго, еще вѣрнѣе дѣйствуетъ, если прибавить къ оному четыре лота сѣрнокислаго кали.

Снаружи употребляется въ соединеніи съ нашатырнымъ спиртомъ, что составляетъ такъ называемую летучую мазь (*Linimentum volatile*), для разбиванія холодныхъ опухолей.

58.

Маковое масло (*Oleum papaveris*).

Получается изъ растенія называемаго *макъ усыпительный* (*papaver somniferum, album et nigrum*).

Cl. Polyandria; O. Monogynia; O. N. Rhocadeae.

Масло сіе выжимается изъ сѣмень садоваго мака, бываетъ свѣтло и прозрачно, бѣловатаго цвѣта, и пріятнаго вкуса. Оно отличается отъ прочихъ маселъ тѣмъ, что меньше въ себѣ содержитъ слизи, нежели льняное и деревянное и можетъ быть употребляемо вездѣ, гдѣ употребляются оныя.

59.

Масло льняное (*Oleum Lini*).

Получается отъ растенія называемаго (*Linum usitatissimum*), выжимаемое изъ сѣмень его и имѣетъ цвѣтъ красноватый. Изъ всѣхъ маселъ оно наиболее содержитъ въ себѣ слизистыхъ частей. Оно скоро дѣлается прогорклымъ.

Запахъ свѣжаго нѣсколько пріятный.—*Вкусъ* сладковатый; старое же и прогорклое масло имѣетъ противный запахъ, также противный и острый вкусъ, какъ старое коровье.

Дѣйствіе питательное, ослабляющее, слабительное, притупляющее силу другихъ раздра-

жесткой, снаружи смягчающее, расслабляющее части.

Употребление, при запорахъ и коликахъ отъ острыхъ веществъ и песку, при недостаткѣ слизи въ кишечномъ каналѣ, или если въ ономъ произведено раздраженіе; при раздуто-сти брюха у рогатаго скота и овецъ отъ съденнаго въ излишество питательнаго и очень пріятнаго корму; при ущемленныхъ грыжахъ, также во всѣхъ случаяхъ, гдѣ подозрѣвается сильное раздраженіе и воспаленіе въ кишечномъ каналѣ. Здѣсь употребляютъ сѣмена, только до приготвленія слизистыхъ отваровъ, кои потомъ даютъ попеременно съ масломъ до совершеннаго выздоровленія животныхъ, или по крайней мѣрѣ до прекращенія опаснѣйшихъ припадковъ; противъ отравленій металлическими и острыми веществами, противъ раздраженій въ полости рта, зѣва и горла.

Снаружи, въ клистирахъ, при ожогахъ и ссадинахъ, при трещинахъ кожи и сухости оной; для приготвленія мазей и клистировъ; также когда нужно ввустить руку въ задній проходъ, въ маточный рукавъ, въ пищепріемное горло, намазываютъ симъ масломъ руку и инструменты, напр. катетеръ прежде введенія онаго въ мочевоу каналъ, и для составленія мази противъ чесотки.

Пріемъ, внутрь до цѣлаго фунта по себѣ или въ соединеніи съ сѣрпнокислымъ кали для большихъ животныхъ, а для меньшихъ по

уницямъ, или собакамъ, по ложкамъ.

60.

Масло Оленьяго рога. (Oleum cornu Cervi; Oleum ruго—animale. Oleum animale foetidum).

Масло сіе обыкновенно получается изъ костей, роговъ, копытъ, крови, жиру и т. п. чрезъ перегонку до сухости и угля оныхъ. Прежде оно получалось изъ одного только оленьяго рога; но нынѣ узнали, что всѣ части животнаго даютъ оное. Оно темнобураго цвѣта, густо, непрозрачно.

Запахъ имѣеть чрезвычайно противный, вошючій, пригорѣлый.

Вкусъ масляный, горьковатый, ароматный, непріятный.

Дѣйствіе сильнораздражающее, на нервную систему дѣйствующее, горячительное, мочегонное, потогонное, противосудорожное, особенно противогнилостное; снаружи раздражающее, оживляющее, умерщвляющее насѣкомыхъ, противогнилостное.

Употребленіе. 1-е) Во всѣхъ болѣзняхъ слабости, въ нервныхъ и гнилыхъ горячкахъ; водяной болѣзни, и такого же рода опухолахъ подъ брюхомъ, на ляжкахъ и бедрахъ.

2-е) Составляетъ наилучшее средство и вѣрнѣйшее противъ всякаго рода глистовъ, наипаче же въ соединеніи съ горькими средствами: съ полыномъ, горечавкою и т. п. Противъ оводовъ у овецъ въ лобныхъ пазухахъ и т. п.,

при головокруженіи и судорогахъ оказывающихся иногда у лошадей, имѣющихъ глисты.

3-е) По увѣренію Вальца превосходно дѣйствуетъ при паршахъ у овецъ, гдѣ оно такъ, какъ и амміакъ, скоро истребляетъ мокрицы производящихъ оныя и вымѣчиваетъ парши.

4-е) Какъ средство раздражающее, оживляющее, употребляется въ застарѣлыхъ вывихахъ, противъ затвердѣлыхъ безчувственныхъ опухолей, сухожилныхъ желваковъ, при онѣменіяхъ, изсушеніи частей и т. п. Внутрь Шаберъ совѣтуетъ соединять сіе масло съ терпентиннымъ такъ: взять произвольное количество мѣлко изрѣзаннаго копытнаго рога отъ лошади или быка; подвергнуть перегонкѣ и продолжать оную до тѣхъ поръ, пока уже болѣе не будетъ переходить бурое, черное, вонючее масло въ приѣмникъ. Масло такое можетъ быть употреблено снаружи. Для внутренняго употребленія должно одинъ фунтъ сего масла смѣшать съ тремя фунтами терпентиннаго и дать постоять четверо сутокъ въ тепломъ мѣстѣ, потомъ смѣшеніе сіе подвергнуть перегонкѣ; пока три четверти всей массы перейдетъ въ приѣмникъ.

Профессоръ Пессина употреблялъ оное съ большимъ успѣхомъ при головокруженіи, парализѣ, столбнякѣ и при коликѣ отъ глистовъ.

Снаружи также съ пользою употребляется оно какъ средство разбивающее при холодныхъ

опухоляхъ, при червяхъ зараждающихся въ ранахъ, при отвердѣніяхъ и подобныхъ случаяхъ въ соединеніи съ другими разбивающими маслами, или будучи смѣшано съ терпентиннымъ масломъ. Масло сіе перешедшее при перегонкѣ желтаго цвѣта, весьма летуче, почему нужно держать оное въ стеклянкахъ съ стеклыными пробками.

Видъ и пріемъ масла оленьяго рогу: или пригорѣлое масло сіе дается съ порошкомъ въ кашкахъ и пилюляхъ или кускахъ отъ двухъ до четырехъ драхмъ на пріемъ 3—4 раза въ день. Въ соединеніи съ жидкими маслами оно не столь дѣйствительно, но съ терпентиннымъ имѣетъ хорошее дѣйствіе, и употребляется въ вышепоказанныхъ пріемахъ. Рогатому скоту даютъ столько же. Овцамъ и собакамъ отъ десяти до 20 капель.

Французы даютъ оное вообще въ большихъ пріемахъ; но столь сильно дѣйствующее средство лучше давать въ меньшихъ только чаще, а не много вдругъ. Шаберово эмфиревматическое масло можно давать на каждый пріемъ болше.

Масло оленьяго рога вырыскиваемое въ вены производитъ на животныхъ сильное дѣйствіе. Общій однакожъ пріемъ для животныхъ большихъ во всякомъ случаѣ долженъ быть отъ одной драхмы до половины унцій, а для меньшихъ отъ 20 капель до 60-ти или отъ скрупула до цѣлой драхмы.

Масло, или спиртъ Терпентинный, Скапидаръ.
(*Oleum Pini sylvestris, vel oleum s. spiritus Terebinthinae*).

Масло сіе получается чрезъ перегонку всѣхъ родовъ терпентина съ водою или виннымъ спиртомъ.

Оно бываетъ весьма жидкое и прозрачное по подобію воды, весьма летучее и горючее.

Запахъ подобенъ простому терпентину, однако гораздо сильнѣе, летуче и пронзительнѣе.

Вкусъ острый, горьковатый, противный, жгучій.

Дѣйствіе сильно раздражающее, умножающее дѣятельность сосудистой системы, мочегонное, потъ производящее, противоглистное.

Употребленіе внутрь: въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ; въ тихомъ оглумѣ, головокруженіи, слабости нервной и сосудистой системы.

Снаружи: какъ сильнѣйшее раздражающее средство, употребляютъ его для втиранія въ различныя части тѣла, при слабости и опѣмненіи ихъ; при сильной боли, для разбиванія или нагноенія холодныхъ, застарѣлыхъ опухолей; также для отвлеченія (*derivatio*), кнаружи излишняго умноженнаго жизнедѣйствія во внутреннихъ частяхъ. Во всѣхъ случаяхъ употребляется оно либо само по себѣ, либо въ соединеніи со шпанскими мушками. Кромѣ сего терпентинное масло употребляется для намазыванія заволокъ.

Прѣль его внутрь простирается: отъ скрупула до двухъ драхмъ; а снаружи по обстоятельствамъ.

62.

Мауиъ, Булдырля аптечный, земляной Ладакъ; (Valeriana officinalis).

Ci. Triandria, O. Monogynia; O. N. Aggregatae.

Есть растение многолѣтнее, растущее дико во всей Россіи и даже въ Сибири по влажнымъ и тѣнистымъ мѣстамъ, лѣсамъ по низкимъ лугамъ и иногда на гористыхъ отъсѣнныхъ лѣсомъ мѣстахъ; около Петербурга близъ Царско-сельской и Петерговской дороги; не рѣдко на островахъ Невы. Цвѣтетъ въ Іюль и Августъ.

Корень сего растения есть одно изъ полезнѣйшихъ и нужнѣйшихъ лѣкарствъ. Онъ имѣетъ маленькую продолговатую головку, выпускающую изъ себя многіе тоненькіе волокнистые корешки. Въ свѣжемъ состояніи своемъ онъ бѣлъ, но высушеніи снаружи имѣетъ цвѣтъ блѣднобурый, а внутри бѣловатъ.

Для врачебнаго употребленія предпочитается тотъ корень, который собирается отъ Мауна, растущаго на гористыхъ мѣстахъ, потому, что онъ содержитъ въ себѣ болѣе эфирнаго масла, собираютъ же его весною, пока листья совершенно не распустились и сохраняютъ въ хорошо закупоренныхъ сосудахъ.

Запахъ имѣетъ сильный, нѣсколько тяжелый, непріятный. При дѣйствіи запаха на ко-

шекъ, у сихъ животныхъ дѣлаются произвольныя движенія, по подобію пляски Св. Витіи, до тѣхъ поръ, пока не сдѣлается съ ними ослабленіе и спущеніе мочи какъ бы произвольное.

Вкусъ солонгорьковатый, нѣсколько острый, ароматный.

Дѣйствіе возбуждающее, на нервную систему оказывающееся, укрѣпляющее, потогонное, мочегонное, противосудорожное и противоглистное. Частота пульса, температура тѣла при употребленіи сего корня увеличиваются.

Употребленіе при гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, парализъ и головокруженіи, при столбнякѣ и глистахъ въ соединеніи съ другими подобными веществами.

Видъ: онъ употребляется во всѣхъ видахъ, т. е. въ порошкахъ, кускахъ, кашкахъ, промывательныхъ и наливкахъ.

Пріемъ его долженъ быть отъ половины до цѣлой унціи и болѣе, раза три или четыре въ день.

63.

Медь (Mel).

Получается отъ пчелы (Apis Mellifera).

Медъ собирается пчелами съ цвѣтовъ и готовится въ ульяхъ, всякому извѣстныхъ. Хорошій *блѣсахарный медъ*, истекающій самъ собою изъ сотовъ, не употребляется при леченіи домашнихъ животныхъ, особливо, соб-

ственно такъ называемый *липецъ*, по причинѣ необыкновенно пріятнаго вкуса и запаха, употребляемый какъ лакомство и весьма дорого цѣнится по симъ качествамъ; — но простой *медъ* (*mel commune*), получаемый изъ тѣхъ же сотовъ чрезъ выжиманіе или нагрѣваніе опыхъ, имѣющій цвѣтъ желтоватый или темножелтоватый, въ составѣ своемъ бывающій гуще перваго и не столько пріятнаго вкуса—впрочемъ:

Вкусъ его, также сладкій.

Запахъ пріятный, менѣе однако перваго.

Дѣйствіе питательное, разводящее, способствующее отдѣленію мокротъ изъ легкихъ, снаружи смягчительное, легко раздражающее, противогнилостное.

Употребленіе въ грудныхъ болѣзняхъ, при кашлѣ, при жабѣ, снаружи для притупленія раздражающаго свойства ѣдкостей и минеральныхъ кислотъ, ожогъ и т. п. Съ терпентиномъ по ровной части составляетъ хорошую, нагноивающую мазь—съ мукою и водою смѣшиваемъ будучи въ видѣ кашницы и прикладываемъ къ опухолямъ, содѣйствуетъ созрѣнію гнойной матеріи въ опыхъ. Онъ также употребляется въ соединеніи съ сабурною или мирровою настойкою, когда въ полости рта находятся раны или явы, напр.

Взять меду четыре унціи, воды двѣ унціи, сабурной или мирровой настойки одну унцію, смѣшать все вмѣстѣ и

мазать, или впрыскивать въ оныя ранки, прежде однакожь нужно вымыть полость рта, и очищать ранки отъ слюны, корму и проч.

Употребляется онъ также для приготовленія кашекъ съ другими средствами. Впрочемъ, въ семь намѣреній замѣняется дешевѣйшими, напр. мукою съ водою, съ порошкомъ про-свирыяка или морковнымъ сокомъ.

Видъ, кашка, смѣсь, мазь.

Мазь уксусокислой мѣди (oxymel Aeguginis) составляется изъ двухъ частей меду, двухъ частей виннаго уксусу и одной четвертой части мѣдянки, яри (Aegugo). Мазь сія съ пользою употребляется при нечистыхъ застарѣлыхъ язвахъ, отдѣляющихъ жидкую материю и въ которыхъ находится дикое мясо.

Воскъ (Cera flava et Alba), употребляется для составленія мазей и пластырей.

64.

Можжевельникъ обыкновенный, Яловецъ, Герескъ
(Juniperus communis).

Cl. Dioecia; O. Monadelphia; O. N. Coniferae.

Дерево сіе растеть въ умѣренной Россіи дико, на необработанной почвѣ, но сухимъ холмамъ и гористымъ мѣстамъ, около Петербурга, Стрѣльны, Петергофа и въ другихъ мѣстахъ обильно.

Употребительную часть сего растенія составляютъ ягоды и дерево.

Запахъ ихъ ароматный, терпентинный.

Вкусъ сладкопріятный, горьковатый.

Дѣйствіе возбуждающее, потогонное и мочегонное, кровочистительное и поправляющее соки, также вѣтрогонное.

Употребленіе въ гнилыхъ и червильныхъ горячкахъ, въ то время, когда оказываются холодныя, сукровичныя опухоли, при затруднительномъ мочеиспусканіи, если находится камень въ почкахъ или въ мочевомъ пузырьѣ при поносахъ, слабости пищеварительныхъ и испражнительныхъ орудій, при раздутости брюха отъ вѣтровъ (Tympantites): *Волитейнъ* употреблялъ при пескѣ и камнѣ въ мочевомъ пузырьѣ, взявъ можжевельныхъ истолченныхъ ягодъ двѣ унціи, травы болгоголовной полуунціи, наливъ шестнадцать унцій воды и вываривъ до фута и процедивъ: прибавлялъ Рейнвейну восемь унцій, и употреблялъ на два раза въ день; можно также варить ихъ въ пивѣ, и по охлажденіи прибавить нѣсколько ошійной настойки.

Виды употребленія ягодъ: порошокъ, наливка, отваръ, кашка и кусокъ, могутъ быть даваемы.

Пріемъ ихъ можетъ быть отъ шести драхмъ, до полуторы унціи, а для меньшихъ отъ одной до двухъ драхмъ и до трехъ.

Препаратъ, сгущенный сокъ можжевельныхъ ягодъ, или кисель можжевельный. (Succus in-

prissatus juniperi, Roob juniperi); но онъ весьма мало имѣть цѣлебныхъ силъ и употребляется только для составленія каши или куска съ другими средствами,

65.

Морской лукъ (Scylla Maritima).

Cl. Hexandr; O. Monogynia O. N. Coronariae.

Составляетъ растение многолѣтнее. Оно произрастаетъ на песчаныхъ берегахъ Средиземнаго моря.

Употребительная часть сего растения есть корень, составленный изъ многихъ концентрическихъ пластинокъ, лежащихъ одна на другой въ видѣ чешуй, толстоты постепенной, вмѣстѣ составляющихъ корень иногда значительной объятности, наружныя пластинки тонѣе и чѣмъ внутреннѣе лежать, тѣмъ онѣ толще и сочнѣе; корень сей снаружи красноватъ; а внутри бѣловатъ подобно обыкновенному луку.

Запахъ его нѣсколько тяжелъ, какъ бы съ сыростью, а

Вкусъ очень горькій, острый.

Дѣйствіе раздражающее столь сильно, что приложенъ будучи снаружи къ нѣжнымъ частямъ, въ теченіи короткаго времени производитъ прыщи; сверхъ того онъ составляетъ средство разрѣшающее, разжижающее, мочегонное и разводящее мокроты. Онъ къ намъ привозится высушенный въ видѣ отдельныхъ чешуй.

Употребленіе при водяной болѣзни, при на-

скопленіи слизи въ первыхъ путяхъ и лимфатической системѣ. Для разрѣшенія заваловъ въ печени и селезенкѣ, при сухомъ кашлѣ, при завалахъ въ брюхѣ, особливо въ брыжеечныхъ желѣзахъ, а за симъ послѣдующихъ засореніяхъ въ лимфатическихъ сосудахъ, при удущѣ также оказываетъ необыкновенную пользу:

Видъ, порошокъ, кусокъ, кашка.

Пріемъ отъ двухъ драхмъ до половины унціи, изъ него же приготавливается и уксусъ, составляющій такъ называемый (acetum Scilliticum), который и употребляется отъ одной до двухъ съ половиною унцій на пріемъ. Приготавливается же сіе средство слѣдующимъ способомъ:

Взять корни морскаго лука, сухаго одинъ фунтъ, положить въ бутылъ и налить шесть или восемь фунтовъ на него Рейнскаго хорошаго уксусу. Заткнуть бутылъ плотно, поставить на одну или на двѣ недѣли на солнце или теплую печь, взбалтывая по временамъ, слить, потомъ уксусъ процѣдивъ и выжавъ сквозь тряпку получимъ (Acetum scilliticum).

66.

Муха шпанская (*Lytta vesicatoria*, *Meloë vesicatorius* L. *Cantharis* Ph. Ross).

Cl. Insecta O. Coleoptera.

Мѣсто рожденія, размноженія и собиранія

сего животнаго составляютъ всю Южную страну Европы, гдѣ она въ обильномъ количествѣ сама по себѣ размножается.

Шпанская муха есть небольшое продолговатое насекомое золотозеленаго цвѣта, первоначально привозившееся къ намъ въ большомъ количествѣ изъ Гишпаніи, отъ чего и названіе свое получило.

Шпанскія мухи, собираемыя для врачебнаго употребленія, умерщвляются въ уксусъ или помощью уксусныхъ паровъ, и потомъ слегка просушиваются.

Запахъ имѣютъ особенный, противный, вонючій.

Вкусъ слегка смолистый, потомъ острый, ѣдкій.

Дѣйствіе весьма раздражающее, мочегонное, производящее красноту и пузырьки на тѣхъ частяхъ тѣла, къ которымъ онѣ прикладываются.

Употребленіе внутрь рѣдко имѣетъ мѣсто, развѣ только при бѣшенствѣ собакъ въ соединеніи съ сладкою ртутью и камforoю; при астеническихъ болѣзняхъ мочевыхъ путей, особливо при неудержаніи мочи (incontinentia urinae); но большею частію онѣ для животныхъ употребляются снаружи и притомъ либо въ соединеніи съ терпентиннымъ масломъ или съ какимъ либо жирнымъ веществомъ.

✓ *Употребленіе* ихъ наружное имѣетъ мѣсто при бездѣйствіи какихъ либо наружныхъ частей,

при холодныхъ опухоляхъ и ревматическихъ боляхъ, также во всехъ такихъ случаяхъ, когда мы желаемъ отвлечь кнаружи умноженное жизнедѣйствіе во внутреннихъ частяхъ, напр. при коликахъ, тихомъ оглумѣ и т. п. или когда мы желаемъ произвести воспаление и нагноеніе въ наружныхъ частяхъ для какого либо намѣренія, особливо для отвлеченія онаго отъ внутреннихъ частей: при воспаленіи легкихъ, печени, селезенки и пр.

Порошокъ испанскихъ мухъ съ пользою примѣшивается къ мазямъ, употребляемыхъ противъ чесотки. Въ тѣхъ случаяхъ, когда мы желаемъ ускорить нагноеніе, ожидаемое отъ заволокъ (setaceum), надлежитъ заволакиваемыя тесьмы, намазавъ жиромъ, жирнымъ масломъ или терпентиннымъ, обсыпать слегка порошкомъ испанскихъ мухъ.

Пріемъ внутрь отъ одного грана до двухъ; снаружи отъ одного скрупула до драхмы на одну унцію какой либо мази.

Препаратъ, настойка испанскихъ мухъ (Tinctura Cantharidum).

Употребляется снаружи для тренія въ соединеніи съ летучими средствами.

67.

Мыло (Sapo communis).

Мыло масляно-содное, бѣлое, Испанское, Аликантское и пр. (Sapo oleosus, Sapo albus s. Hispanicus, etc.).

Приготавливается изъ жирныхъ веществъ со щелочами.

Дѣйствіе противокислотное, мочегонное, разводящее, слабительное. Снаружи: смягчающее, разбивающее, очищающее.

По моимъ наблюденіямъ, нѣтъ вѣрнѣйшаго и безопаснѣйшаго слабительнаго для рогатаго скота, какъ мыло, которое притомъ скоро дѣйствуетъ — мое онаго употребленіе есть слѣдующее:

Взять мыла обыкновеннаго изъ жирнаго масла съ поташемъ сдѣланнаго отъ одной унціи до трехъ, смотря по величинѣ и крѣпости животнаго, растворить въ кипячей водѣ до густоты нѣжнаго сиропа и дать за однимъ разомъ по утру.

Rp. Saponis oleosi unciam unam ad tres,
solve in

Aquae bull. q. s. ad consistentiam syrupi
mollis dr. s.

Exhibeatur mane ad semel. Впрочемъ часто и въ большомъ количествѣ употреблять оное не должно, поелику ослабляетъ пищеварительные органы.

Г, Профессоръ Пессина употреблялъ оное при тихомъ оглушь невоспалительнаго свойства съ наилучшимъ успѣхомъ. Онъ давалъ половину унціи мыла съ одною унціею терпентиннаго масла и столько же прибавлялъ горечавки; при завалахъ мыло составляетъ

хорошее средство, въ соединеніи съ горькими. Снаружи употребляется какъ средство смягчающее и разбивающее, и для очищенія кожи служащее.

Видъ, растворъ и кусокъ, служить и для приведенія другихъ веществъ въ видъ кусковъ.

Приемъ, отъ одной унціи до двухъ и болѣе, смотря по сказаннымъ обстоятельствамъ.

68.

Мышьякъ (Arsenicum).

Составляетъ особенную металлическую окись, состоящую изъ мышьячнаго королька съ кислотворомъ. Онъ въ чистомъ состояніи не бываетъ, но всегда въ соединеніи съ кислотворомъ или въ смѣшеніи съ сѣрою и другими; въ рудникахъ находится какъ руда преимущественно въ сосѣдствѣ съ оловомъ и отъ примѣсей очищается искусствомъ. Онъ бываетъ бѣлый въ окисленномъ состояніи, а въ соединеніи съ сѣрою имѣетъ желтый цвѣтъ и въ первомъ случаѣ называется *мышьякъ бѣлый*, а въ другомъ *желтый*, *оперментъ* или аврипигментъ (*auripigmentum*), отъ того, что цвѣтъ его въ семь случаевъ бываетъ золотистый.

Запахъ отъ перваго, на горячихъ угляхъ издается чесночный, а отъ втораго, сѣрный.

Вкусъ обоихъ острый, жгучій, долго остающийся на языкѣ.

Дѣйствіе ядовитое, острое, раздражающее, разрушающее связь и смѣшеніе живыхъ ча-

стей какъ жидкихъ такъ и плотныхъ. Внутри принятый, умерщвляетъ скоро, только лошади могутъ переносить приемъ его иногда до двухъ драхмъ.

Употребленіе его есть только наружное, при дикомъ мясѣ, застарѣлыхъ язвахъ, много отдѣляющихъ гнойной матеріи; при сыпяхъ, чесоткѣ, паршахъ, шолудяхъ и застарѣлыхъ мокрецахъ.

Видъ его порошокъ, мазь и растворъ.

Пріемъ не долженъ быть и снаружи значительный, ибо онъ проникаетъ внутрь; отъ нѣсколькихъ гранъ до скрупула, присыпать его можно; а на мазь берется полдрахмы, на полторы унціи сала. Для раствору же три драхмы на штофъ воды.

69.

Мята обыкновенная кудрявая (*Mentha crispata*).
Cl. Didynamia O. Gymnospermia, O. N. Verticillatae.

Растеніе многолѣтнее. Произрастающее дико въ Сибири, въ садахъ разводится вездѣ и сама расплождается удобно съменами и разсаживаніемъ черенковъ или корешковъ ея.

Запахъ сильно пахучій, пріятный, летучій, пріятный.

Вкусъ пріятный, горьковатый.

Дѣйствіе возбуждающее, крѣпительное, разбивающее.

Употребленіе; при слабости пищеварительныхъ органовъ и скопленіи вѣтровъ въ оныхъ,

также при расслабленіи наружныхъ частей, при воспаленіи вымени у коровъ, кобылъ и пр. животныхъ.

Видъ, порошокъ, наливка и припарка.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины до цѣлой унціи; для наливки берутъ одну унцію на одинъ фунтъ кипячей воды.

70.

Мята перечная или Англійская (*Mentha piperita*).
Cl. Didymaria, Gymnospermia, O. N. Verticillatae.

Растеніе многолѣтнее, дико растущее въ Англійи на влажныхъ мѣстахъ; въ Россіи разводится въ садахъ.

Запахъ ея сильный, какъ бы камфорный, пряный.

Вкусъ подобный перцу, острый, принокамфорный, возбуждающій чувство теплоты, а потомъ холодъ на языкъ.

Дѣйствительнѣйшую часть ея составляетъ эфирное масло, содержащее камфору; изъ двадцати фунтовъ свѣжей травы, включая верхушки и цвѣты, получается отъ двухъ до трехъ унцій эфирнаго масла (*ol. menth. piper*).

Дѣйствіе возбуждающее, на первную систему оказывающее, укрѣпляющее пищеварительные органы, противосудорожное, вѣтрогонное, снаружи возбуждающее, оживляющее.

Употребленіе при астеническихъ горячкахъ и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ употребляется обыкновенная мята.

Видъ, порошокъ и наливка.

Приемъ въ порошокъ отъ половины до цѣлой унціи, для наливки же берется одна унція на фунтъ кипячей воды, на одинъ приемъ для рогатаго скота и лошадей. Малымъ животнымъ, напр. собакамъ въ наливкѣ, въ меньшемъ приемѣ, по ложкамъ.

71.

Наперстянка: наперстогная трава, наперстокъ красный (Digitalis purpurea).

Cl. Didynamia O. Gymnosperma O. N. Solanaceae.

Растеніе двухлѣтнее, двукорневищное въ Южной Россіи по лѣсамъ, открытымъ и гористымъ мѣстамъ на песчаной почвѣ; въ садахъ разводимая мало имѣетъ цѣлебныхъ силъ.

Употребительная часть сего растенія суть: яйцеобразныя, морщиноватыя, мягкими волосками покрытыя листы или трава.

Цвѣтегь въ Іюнь и Іюль; листы ея собираютъ до разцвѣтанія самаго растенія, сушатъ ихъ осторожно и скоро на солнцѣ, или на сквозномъ воздухѣ. По высушеніи должны они имѣть цвѣтъ зеленый и запахъ чистаго сѣна; а въ свѣжемъ состояніи, не имѣютъ никакого.

Вкусъ тошнотворногорькій и столь острый, что производитъ раздраженіе во рту, въ горлѣ и желудкѣ.

Дѣйствіе возбуждающее, умножающее дѣйствіе всасывающихъ сосудовъ, венъ, почекъ, уменьшающее раздражимость сердца и артерій,

ослабляющее жилюбіеніе или замедляющее оное (pulsus retardans) въ большомъ количествѣ ядовитое.

Употребленіе послѣ воспаленія печени, подреберной плевы и когда вода въ грудную полость изливается начинается.

Видъ, порошокъ, наливка и кашка.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины до цѣлой драхмы, для наливки берется отъ половины до цѣлой унціи на одинъ фунтъ кипячей воды.

72.

Нашатырь. (Sal Ammoniacum depuratum; Murias Ammoniae; Ammonium Muraticum depuratum; Flores salis Ammoniaci; Alkali volatile salitum).

Есть средняя соль, состоящая изъ соляной кислоты и летучей щелочи.

Сія соль частію находится самородною, частію же производится искусствомъ въ Египтѣ и въ другихъ странахъ Европы, а отъ части въ Россіи.

Очищенный нашатырь бываетъ либо въ видѣ тонкихъ иглъ, подобныхъ шестистороннимъ игольчатымъ кристалламъ, либо въ видѣ плотной полупрозрачной массы, смотря по различному способу очищенія своего.

Запахъ его едва примѣтный.

Вкусъ соляной, острой, подобной моче, сильно охлаждающій.

Дѣйствіе охлаждающее, противовоспалительное, мочегонное, разводящее густыя мокроты.

Употребленіе при воспалительныхъ горяч-
кахъ, также снаружи въ видѣ прохладяющихъ
и разбивающихъ примочекъ, при воспаленіяхъ,
опухолахъ, ушибахъ, отвердѣніяхъ, при коростѣ
въ смѣшеніи съ уксусомъ, виннымъ спир-
томъ или водою, смотря по обстоятельствамъ.

Видъ, порошокъ, растворъ, кашка.

Пріемъ для внутренняго употребленія отъ
двухъ драхмъ до половины унціи. Для мень-
шихъ животныхъ отъ одного скрупула до двухъ,
для наружнаго же употребленія полагается одна
унція на одинъ фунтъ воды.

73.

Нефть (Oleum Petrae).

Это земляное смолистаго качества масло вы-
текаетъ изъ земли въ гористыхъ мѣстахъ, вла-
жныхъ и жаромъ пропекаемыхъ, на Югѣ: въ
Павіи и Піаченцѣ. Лучшее получается изъ Лан-
гедока, гдѣ оно иногда плаваеетъ на водѣ въ
видѣ жира. Она имѣется и въ Баку, цвѣтъ ея
бываетъ различный: бѣлый, черный и красный.

Запахъ ея непріятный, пригорѣлый.

Вкусъ острый, смолистый, въ водѣ и вин-
номъ спиртѣ нерастворяется, чѣмъ можно от-
личать подмѣсь ея скипидаромъ, который въ
винномъ спиртѣ растворяется.

Дѣйствіе она имѣетъ сильно возбуждаю-
щее, нервное, разбивающее, болѣутолительное.

Употребленіе, внутрь она не употребляется,
а снаружи при ревматическихъ боляхъ и опу-

холяхъ затвердѣвшихъ, застарѣвшихъ и другимъ средствамъ не уступающихъ, при слабости нервовъ, сухихъ жилъ, вывихнутн членовъ, а чаще при параличѣ и ошменн членовъ.

Видъ ея долженъ быть измѣняемъ при употребленн; а приемъ опредѣляемъ по мѣсту и обстоятельствомъ

74.

Опій сонное зѣлье, *Orium*, *Mohnsaft*, *Макъ усыпительный бѣлый*, (*Paraver somniferum album*).

Cl. Polyandr. O. Monogyn. O. N. Rhoeadeae.

Растеніе однолѣтнее.

Мѣсто: растеть наипаче въ Египтѣ и Южной Азін, также вездѣ разводится въ садахъ.

Черезъ насѣченіе частей сего растенія, преимущественно же сѣменчаковъ его, прежде созрѣнія сѣменъ, истекаетъ камедяносмолистый сокъ, который по сгущенн своемъ отъ солнечнаго зноя, привозится къ намъ подъ именемъ опія, или соннаго зѣлья (*orium*).

Запахъ онъ имѣеть особенный, тяжелый, оглушающій.

Вкусъ горькій, противный, нѣсколько потому острый, возбуждающій чувство теплоты на языкѣ.

Дѣйствіе сильно возбуждающее, но вскорѣ потомъ угнетающее, умноженное дѣйствіе нервной системы, также потогонное, а въ большихъ пріемахъ ядовитое.

Употребленіе сего средства для животныхъ

въ различныхъ родахъ болѣзней исоказывается столько полезнымъ, какъ для людей, а посему, равно какъ и по дороговизнѣ его надлежитъ избѣгать употребленія онаго. По опытамъ нѣкоторыхъ въ столбнякъ (tetanus) оно оказывало хорошее дѣйствіе, но и сіи опыты подвержены еще сомнѣнію.

Пріемъ отъ одного скрупула до цѣлой драхмы.

Препаратъ, опійная настойка (tinctura opii), которая можетъ быть употребляема въ смѣсяхъ и отварахъ отъ одной до двухъ драхмъ на пріемъ; въ промывательныхъ до половины унціи.

75.

Папоротникъ (Polypodium Filix mas).

Cl. Cryptogamia; O. Filices O. N. Filices.

Есть растеніе многолѣтнее, произрастающее въ мѣсахъ, кустарникахъ и перелѣскахъ. Употребительная часть его есть корень длинный, толстый, весь изъ чешуй состоящій.

Онъ производитъ свернутую траву, которая мало по малу расправляясь расширяется крылообразно и представляется по подобію распростертыхъ гусиныхъ или птичьихъ крыльевъ вообще. На хребтѣ листьевъ сихъ имѣются сѣменники.

Корень особаго запаха не имѣетъ.

Вкусъ его горькій.

Дѣйствіе крѣпительное для организма, но убивственное для глистовъ, разрѣшающее, мочегонное и слабительное.

Употребленіе при глистахъ, завалахъ внутренностей; печени, селезенки и органовъ отдѣленія мочи.

Видъ его, порошокъ и отварь.

Пріемъ, порошкомъ дается отъ половины унціи до цѣлой и до полуторы; а на отварь берется двѣ унціи на два фунта воды и варится до половины.

76.

Параличная рѣпа, Переступень, Бѣлый корень (*Brionia alba*).

Есть растеніе двухлѣтнее, растущее въ теплыхъ странахъ произвольно, около жилья и между кустарниковъ, разводится и въ садахъ и въ огородахъ на удобренной почвѣ, особливо при заборахъ, обращенныхъ на полдень.

Зимою, будучи покрыта соломой, или древесными листьями, сберегается удобно.

Употребительная часть сего растенія есть корень толстой, большой, похожій на рѣдку — снаружи буроватъ, а внутри бѣлъ.

Запахъ его противный.

Вкусъ горьковатый, непріятный.

Дѣйствіе его возбуждающее и слабительное, вообще дѣйствуетъ на матку, гонитъ очищеніе, послѣдъ и мертвый плодъ.

Употребленіе въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нужно вывести всѣ нечистоты изъ первыхъ путей: при худомъ пищевареніи, скопленіи слизи въ желудкѣ и кишкахъ при водяной болѣзни, онемѣніи членовъ, бышенствѣ, при трудномъ, или

остановленномъ выхожденіи плода.

Видъ его, порошокъ и припарка.

Пріемъ въ порошокъ назначается половина унціи до цѣлой и полуторы на одинъ разъ.

77.

Переполошная трава, Чертополохъ, Колючка, Синеголовникъ (Eryngium).

Cl. Pentandria; O. Digynia; O. N. Umbellatae.

Растеніе двухлѣтнее, произрастающее на поляхъ, незасѣянныхъ хлѣбомъ, и на возвышенныхъ мѣстахъ.

Употребительная часть сего растенія, есть корень, который бываетъ раздѣленъ на вѣтви, толщиною въ палецъ, бѣлый цвѣтомъ.

Запахъ его тяжелый, неприятный.

Вкусъ горькій, острый.

Дѣйствіе разрѣшающее, мочегонное, укрѣпляющее дѣтородную систему и возбуждающее похоть, содѣйствуетъ удержанію плода въ утробѣ матерней.

Употребленіе, при склонности самокъ къ выкидыванію, при слизистости мочи, при желтухѣ и бездѣйствіи воротной вены.

Видъ, въ которомъ онъ употребляется, есть порошокъ, отваръ и перегнанная съ травою вода.

Пріемъ порошка отъ половины унціи до полуторы. На отваръ берется отъ четырехъ до шести унцій на четыре, или шесть фунтовъ воды, и варится до остатка двухъ третей; перегнанная вода съ травою дается до двухъ фунтовъ на пріемъ.

Перецъ (Piper, nigrum et album).

Cl. Diandria; O. Trigynia; O. N. Piperitae.

Онъ бываетъ трехъ родовъ: 1-е) перецъ стручковый, Гишпанскій, Турецкій (сарсіумъ апциумъ); 2-е) перецъ длинный Индѣйскій (piper longum) и 3-е) перецъ черный, зернистый.

Первый, есть растеніе однолѣтнее.

Употребительная часть сего растенія есть плодъ, конической фигуры, цвѣтомъ красный, блестящій и загнутый въ одну сторону, сѣмена его кругловаты, сжаты и бѣлаго цвѣта. Качество его зависитъ отъ смолистаго начала, ароматнаго и горькаго.

Вкусъ имѣеть перечный, острый, жгучій, долго на языкъ остающійся.

Дѣйствіе возбуждающее, къ пищеваренію служащее; а снаружи красноту наводящее.

Второй перецъ, длинный Индѣйскій.—(Piper longum), есть растеніе многолѣтнее, произрастающее въ Восточной Индіи.

Употребительная часть его есть плодъ, колосья съ ягодами высушенные вмѣстѣ, въ незрѣломъ ихъ еще состояніи, фигуру имѣють продолговатую, цилиндрическую, наподобіе сержки.

Качество его зависитъ отъ остраго, ароматнаго, смолистаго начала.

Дѣйствіе возбуждающее, пищеваренію служащее, согрѣвающее, слюногонное и мокроты

выводящее, умерщвляющее вшей.

Третий перецъ незрѣлый, имѣеть черный цвѣтъ, а созрѣвшій и размоченный, черноту свою терлетъ и дѣлается бѣлымъ. Онъ получается отъ растенія, произрастающаго на островахъ Явъ.

Растеніе принадлежитъ къ многолѣтнимъ изъ вида деревцовъ.

Употребительныя части его суть сѣмена вообще незрѣлыя, а составныя части смола и горечь.

Запахъ имѣеть особенный, какъ бы ароматный несильный.

Вкусъ такъ остръ, что при жеваніи, ротъ и полость зѣва, какъ бы сжеть.

Всѣ роды перца горячатъ, а посему только для животныхъ, флегматическаго сложенія полезны.

Употребляется при болѣзняхъ, со слабостию сопряженныхъ. При слабомъ устройствѣ тѣла, при слизистомъ состояніи органовъ пищеваренія и мокротныхъ перепонокъ; вообще же при коликахъ отъ вѣтровъ, при раздутости брюха и при чемерѣ во всѣхъ его видахъ.

Видъ самый обыкновенный, есть порошокъ.

Пріемъ, одна, двѣ и три драхмы на одинъ разъ.

79.

Петрушка (*Apium petroselinum*).

Cl. Pentandria, O. Digynia; O. N. Umbellatae.

Есть растеніе огородное, однолѣтнее, въ свѣжѣмъ состояніи оно содержитъ въ большомъ количествѣ ароматнослизистый, разрѣшающій сокъ, употребляемый преимущественно при неправильномъ дѣйствіи органовъ отдѣленія мочи, происходящемъ отъ накопленія въ оныхъ слизи и песку.

Видъ, корень и траву отвариваютъ, сокъ выжимаютъ, а сѣмена даютъ въ порошокъ.

Пріемъ, свѣжаго соку даютъ отъ половины, до цѣлаго фунта за однимъ разомъ. Отваръ дѣлается изъ четырехъ унцій до шести свѣжаго корня или травы; сухихъ же съ шестью фунтами воды отвариваютъ до четырехъ и даютъ по цѣлому фунту процеженной жидкости три и четыре раза въ день; а сѣмень отъ половины до полуторы унціи въ порошокъ. Такую же силу и дѣйствіе имѣетъ и повилица (*Cuscuta*).

80.

Подорышникъ, или Подлѣсникъ бѣлой (*Azaron* *infrigidum*; *Euroreum*).

Cl. *Dodecandria*; O. *Monogynia*; O. N. *Aristolochiae*.

Есть растеніе двухлѣтнее, произрастающее подъ орѣшникомъ, калиною и другими мѣлкими деревцами, иногда подъ березою, дубомъ и пр. на возвышенныхъ мѣстахъ въ прохладѣ, но большею частію на вѣжномъ черноземѣ.

Употребительныя части сего растенія составляютъ корень и листы.

Корень его бываетъ ползучій (*repens*) сѣро-

пепельнаго цвѣта съ весьма тонкими нитями, идущими въ землю; а листья почкообразные, сидятъ на длинныхъ мохнатыхъ стебляхъ, простираясь горизонтально, сверху блестящаго зеленого цвѣта; снизу же покрыты нѣжнымъ блѣлаго цвѣта пушкомъ (tomentum). Онъ удерживаютъ зеленый цвѣтъ и зимою подъ снѣгомъ; а весною когда сходитъ снѣгъ, оказывается краснотемный слѣдъ отъ листовъ и скоро образуется головка, заключающая въ себѣ свмена.

Качество, корень и листья имѣютъ вкусъ горькій, острый, противный, запаху: особеннаго не имѣетъ.

Дѣйствіе ихъ разрывающее.

Употребленіе, при недостаточномъ отдѣленіи мочи и пота.

Снаружи какъ очистительное и чихательное средство.

Видъ, отваръ, припарка и порошокъ.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины унціи до цѣлой; въ носъ вдувается его по небольшой щепоткѣ; для припарки онъ развариваются и употребляются для оживленія и освѣженія кожи.

Для отвару берется отъ двухъ съ половиною унцій до четырехъ на шесть фунтовъ воды и отваривается до четырехъ и дается по цѣлому фунту на одинъ разъ.

Полынь (*Artemisia absinthium*; *Absinthium vulgare*).

Cl. Syngenesia; O. Superflua; O. N. Comp. Di-
scoideae L. Corymbiferae J.

Растение многолетнее, растущее дико во
всѣхъ почти странахъ Россіи, на поляхъ и от-
крытыхъ, нетѣнистыхъ мѣстахъ. Употребитель-
ныя части сего растенія суть листья и вер-
хушки (summitates).

Запахъ ихъ пріятный, тяжелый.

Вкусъ весьма горькій.

Дѣйствіе крѣпительное, возбуждающее, ока-
зывающееся преимущественно на пищева-
рительныхъ органахъ, противогнилостное и про-
тивоглистное.

Употребленіе при худомъ пищевареніи и не-
достаткѣ позыва на кормъ, при недостаткѣ желчи.

Видъ, который ему при употребленіи боль-
нымъ дается, есть порошокъ, кашка, кусокъ и
отваръ, особливо въ соединеніи съ другими
крѣпительными средствами, какъ-то: съ прі-
ятнымъ корнемъ, дягильнымъ и сабуромъ.

Пріемъ его отъ половины до цѣлой унціи
какъ въ томъ, такъ и въ другихъ видахъ; въ
отваръ же берется одна унція на два фунта
воды и вываривается до половины.

82.

Попово Гуменцо; Одуванчикъ. Въ Малороссіи
называется *Кульбаба* (Leontodon Taraxacum).

Cl. Syngenesia O. Aequalis; O. N. Compositae, se-
misflosculovae L. Cichoraceae J.

Растетъ по полямъ и лугамъ на умѣренно-

влажной почвѣ, въ сѣверныхъ странахъ; особенно при дорогахъ встрѣчается наичаще.

Оно принадлежитъ къ растеніямъ многолѣтнимъ.

Употребительныя части его суть: трава и корень.

Свѣжая трава его имѣетъ молочнобѣлый сокъ горьковатаго вкуса, запаху не имѣетъ; а веретенчатый его корень бываетъ толщиною въ мизинецъ, снаружи буроватый, а внутри бѣлый, чрезвычайно сочный и горькій на вкусъ, болѣе, чемъ трава.

Дѣйствіе его есть разрыхляющее, возбуждающее къ дѣйствию воротную систему, всасывающіе лимфатическіе сосуды и мочегонное.

Употребленіе въ лихорадкахъ, при засореніи первыхъ путей, худомъ пищевареніи, бездѣйствіи и завалахъ печени, при накопленіи слизи, недостаточномъ испражненіи на низъ и худомъ отдѣленіи мочи, при желтухѣ и пр.

Видъ, выжатый сокъ свѣжій; отваръ и порошокъ.

Пріемъ, сока даютъ отъ одного фунта до двухъ, отваръ дѣлается изъ четырехъ унцій до полуфунта съ четырьмя или шестью фунтами воды отваривая до половины; а порошокъ отъ половины унціи до полуторы на одинъ разъ.

Попутникъ большой (Plantago major).

Cl. Tetrandria; O. Monogynia O. N. Plantagineae.

Есть растеніе многолѣтнее, произрастающее при дорогахъ на возвышенныхъ мѣстахъ и лугахъ, на жирной преимущественно почвѣ, въ садахъ и огородахъ.

Употребляются отъ сего растенія листы, которые бываютъ шириною въ ладонь и оканчиваются тупою верхушкою.

Запахъ ихъ травяной.

Вкусъ слизистый, горьковатый, слегка вяжущій.

Дѣйствіе крѣпительное, охлаждающее, оживляющее.

Употребленіе при горячкахъ съ сильнымъ внутреннимъ жаромъ, при воспаленіяхъ, кровавомъ поносѣ, кровавой мочѣ и при непроизвольномъ моченспусканіи.

Видъ, свѣжій выжатый сокъ, перегнанная вода, порошокъ и отваръ, а снаружи какъ припарка.

Пріемъ, сока по фунту и по два, то же и перегнанной воды. Отваръ дѣлается изъ четырехъ или шести унцій, съ шестью фунтами воды, вываренной до половины. Порошка отъ половины унцій до двухъ съ половиною.

84.

Поташъ углекислый нечистый (Carbonas potassae vernalis; Cineres clavellati, Alkali vegetabile fixum).

Получается выщелачиваніемъ изъ растительной золы.

Вкусъ его щелочный; на воздухъ расплывается.
Дѣйствіе имѣеть противокислотное.

Употребленіе при поносахъ, кислыхъ испражненіяхъ, особливо у жеребятъ.

Приемъ, отъ двухъ драхмъ до половины унціи, въ пойль же еще болѣе.

85.

Просвириякъ Аптечный; Проскуриякъ. (Althaea officinalis).

Cl. Monadelphia O. Polyandria O. N. Colummiferae L. Malvaceae J.

Растеніе многолѣтнее. Дико растущее въ южныхъ странахъ Россіи, и въ Сибири на влажныхъ мѣстахъ; разводится и въ садахъ.

Употребляются отъ сего растенія листы и корень, который бываетъ толщиною въ гусянбѣ перо, иногда нѣсколько толще, снаружи сѣроватъ, внутри бѣль.

Запахъ какъ корня, такъ и листовъ совсѣмъ непримѣтный.

Вкусъ едва примѣтный, нѣсколько сладковатый, весьма клейкій.

Дѣйствіе, смягчающее, ослабляющее, приглушающее инородныя раздраженія.

Употребленіе, при воспаленіи горла и груди, при воспалительной коликѣ, при задержаніи мочи, случающейся при коликѣ, при кровавомъ моченспусканіи и пр.

Видъ корня, отваръ, а листы въ смягчительныхъ припаркахъ и промывательныхъ, могутъ

быть употребляемы.

Приемъ, берутъ одну унцію корня, или полторы на два и на три фунта воды и варятъ до половины и употребляютъ, по надобности и внутрь. Для промывательнаго же полагается четыре горсти травы на четыре фунта кипячей воды и простуживается для одного клистира.

86.

Ревень копытатый, дланелистный (Rhabarbarum vegum s. Rheum palmatum).

Cl. Enneandria, O. Trigyn. O. N. Oleraceae L.
Растетъ въ Китаѣ, Персiи и Сибири самъ собою. Разводится также и въ садахъ; но самый лучший есть тотъ, который привозится изъ Китая въ Кяхту и называется *Ревень дланелистный* (Rheum palmatum); онъ есть растение многолѣтнее.

Какъ лечебное средство отъ него употребляется корень, который бываетъ большой, толстой, вѣтвистый, снаружи желтоватотемный; внутри шафранножелтый, красноватыми прожилками испещренный и губчатого сложения.

Качество его зависитъ отъ смолистаго начала съ летучимъ, и кисличной извести (oxalae calcis).

Запахъ неслишкомъ сильный, но оживляющій.

Вкусъ горьковатослизистый и слегка вяжущій.

Дѣйствіе, въ малыхъ приемахъ крѣпительное,

возбуждающее позывъ на кормъ, чрезъ измѣненіе и уничтоженіе слизей въ желудкѣ и кишкахъ; а въ большихъ слабительное, но послѣ ослабленія отъ онаго оказывается дѣйствіе крѣпительное.

Употребленіе, при глистахъ всякаго рода, при завалахъ въ печени и недостаточномъ отдѣленіи желчи, при желчныхъ камняхъ, при желтухѣ, при поносахъ и слабости органовъ пищеваренія.

Видъ его, порошокъ и кашка.

Пріемъ, отъ шести драхмъ до девяти и до полуторы унціи.

87.

Раковыя жерновки (Oculi Sanctorum).

Это суть каменистые сrostки изъ известковой земли состоящія, находящіяся въ головѣ у раковъ. Во время линянія сихъ животныхъ, онѣ бывають болѣе въ своемъ объемѣ; а въ обыкновенное время менѣе.

Качество, запаху и вкусу онѣ не имѣють.

Дѣйствіе порошка изъ нихъ, есть всасывающее (absorbens), прохлаждающее.

Употребленіе, при накопленіи мокротъ и нечистотъ въ желудкѣ и кишкахъ.

Видъ ихъ есть порошокъ.

Пріемъ, отъ половины унціи до полуторы.

88.

Репейникъ (Arctium Lappa, Bardana major).

Cl. Syngenesia; O. Polygamia aequalis; O. N. Compos. Capitatae.

Есть растеніе двухлѣтнее, произрастающее на необработанной почвѣ, около заборовъ, въ глуши.

Употребительная часть сего растенія есть корень, фигурою веретемчатый, гладкій, вѣтвистый, губчатого строенія, снаружи черноватъ, а внутри бѣлъ. Также и сѣмена его употребляются какъ лѣкарство.

Вкусъ корня остросладковатый.

Запахъ неприятный, тошноту наводящій.

Сѣмень же вкусъ очень горькій; а запахъ такой же какъ и корня.

Сила корня потогонная, мочегонная, измѣняющая, слегка разрыхляющая, а сѣмень слабительная.

Употребленіе при нечистотахъ на тѣлѣ или сыпяхъ, какъто: чесоткѣ, шолудяхъ и коростѣ; при застарѣлыхъ мокрецахъ, внутрь вогнанномъ мыть, при ломотѣ, сапѣ и лихомѣ.

Видъ, порошокъ и отварь.

Пріемъ порошка отъ половины до полуторы унціи; отварь дѣлается изъ полуфунта корня съ шестью фунтами воды, вываривается до половины и дается по фунту и до двухъ на одинъ пріемъ по утру и въ вечеру.

89.

Розмаринъ Аптечный или Садовый (*Rosmarinus officinalis*).

Cl. Diandria O. Monogynia; O. N. Labiatae.

Есть деревцо въ Крыму, само собою произрастающее, а въ другихъ мѣстахъ только въ

Аптечныхъ садахъ разводится. Все растение составляетъ врачебное вещество.

Качество сей травы зависитъ отъ эфирнаго масла, въ ней содержащагося.

Запахъ имѣеть сильный, пахучій, собственный.

Вкусъ жгучій, острый, камфорный.

Дѣйствіе возбуждающее, нервное, противо-судорожное, снаружи разбивающее.

Употребленіе для животныхъ при оглумѣ, головокруженіи, параличѣ или онѣмѣніи членовъ и при падучей болѣзни.

Видъ, въ которомъ онъ употребляется, есть порошокъ и перегнанная вода.

Пріемъ порошка отъ шести до осьми драхмъ и до двѣнадцати, или отъ половины до полуторы унціи; а въ видѣ перегнанной воды отъ одного до двухъ фунтовъ.

90.

Ромашка обыкновенная (*Matricaria Chamomilla*; *Chamomilla vulgaris*).

Cl. Syngenesia, O. Superflua; O. N. Compositae radiatae L. Corymbiferae J.

Растеніе однолѣтнее. Она дико растеть на поляхъ и лугахъ, въ южныхъ и сѣверныхъ странахъ Россіи, даже въ Петербургѣ и въ самой Медико-Хирургической Академіи.

Употребляются отъ сего растенія цвѣты.

Запахъ ихъ пряный, сильный, пріятный.

Вкусъ пряный, горькій.

Дѣйствіе возбуждающее, крѣпительное, испа-

рину производщее, противосудорожное и вѣтругонное.

Употребленіе при худомъ пищевареніи, при разныхъ родахъ колики, особливо при коликѣ отъ вѣтровъ; при простудныхъ, гнилыхъ, слизистыхъ и нервныхъ горячкахъ, когда снова окажется дрожь.

Видъ, сія цвѣты употребляются въ порошкахъ, наливкахъ и промывательныхъ.

Пріемъ въ порошокъ отъ половины до цѣлой унціи; къ наливкѣ берется одна унція на фунтъ и полтора фунта кипячей воды, а для клистира одна или двѣ унціи на четыре фунта жидкости.

91.

Живая ртуть, живое серебро (Hydrargyrum, Mercurius vivus).

Есть металлъ отличающійся отъ другихъ между прочимъ тѣмъ, что онъ бываетъ всегда въ жидкомъ видѣ.

Запаху и *Вкуса* } не имѣеть.

Въ чистомъ видѣ для животныхъ никогда не употребляется даже при завиваніи кишекъ (volvulus) къ чему одобрѣется у людей.

Въ смѣшеніи съ жиромъ составляетъ ртутную мазь противъ чесотки и для умерщвленія червей въ жаркое особенно сухое лѣтнее время въ ранахъ у животныхъ развивающихся. Сія мазь составляется съ терпентиномъ, и безъ него.

Въ первомъ случаѣ берутъ одну унцію ртути, полунціи терпентину простаго, или Венеціанскаго и мѣшаютъ сіи два вещества до тѣхъ поръ, пока ртуть потеряетъ свой металлическій блескъ, потомъ прибавляютъ унціи три, или четыре жиру и стираютъ вновь, до приведенія въ единообразную массу; но если мазь сія готовится стираниемъ ртути съ однимъ свинымъ жиромъ; тогда она дѣйствуетъ гораздо сильнѣе, и наружныхъ раздраженій и прыщей не производитъ, только времени требуется болѣе для приведенія ея въ такое состояніе безъ терпентина.

Изъ ртути приготовляются различныя средства изъ коихъ важнѣйшія суть:

1 е) *Ртуть сладкая, солекислая услащенная ртуть* (Submurius Hydrargyri, Hydrargyrum muriaticum oxydulatum Hydr. mur. mite, Calomelas s. Calomel; Mercurius dulcis).

Она дѣйствуетъ на лимфатическую систему, какъ разрѣшающее, разбивающее, противовоспалительное умножающее отдѣленіе слюны; а въ большихъ приемахъ слабительное.

Употребляется при отвердѣніяхъ желѣзъ, при сапѣ и лихомѣ; при тихомъ оглушѣ воспалительнаго свойства. Профессоръ Пессина давалъ ежедневно одну драхму съ двумя до трехъ унцій сѣрнокислаго кали и одною унціею селитры съ наилучшимъ успѣхомъ; но какъ скоро испраженія низомъ будутъ мягче, онъ ве-

длѣ употребленіе онаго останавливать. Совѣтуютъ также давать по два и по три грана овцамъ при оспѣ. Собакамъ можно давать сладкую ртуть какъ слабительное отъ пяти до десяти гранъ, особливо съ яланымъ корнемъ. Противъ глистовъ у лошадей пользы не оказываетъ.

2-е) *Соленопресыщеннокислая ртуть, сулема ѣдкая*. (Okupugias, Hydrargyri; Hydrargyrum muriaticum Crogosivum; Mercurius sublimatus crogosivus).

Сулема есть сильнѣйшій ядъ и употребляется только снаружи, особливо въ видѣ раствора противъ подсыда.

Видъ, растворъ.

Пріемъ, для раствора полагается отъ одного скрупула до драхмы на фунтъ, полтора и два перефнанной воды.

Изъ сулемы готовится *aqua Phagadænica*, которая есть растворъ сулемы въ известковой водѣ и употребляется также снаружи только противъ подсыда и чесотки, особливо у собакъ.

3-е) *Ртуть осадочная, окись ртутнокрасная* (Mercurius praecipitatus ruber, oxydum Hydrargyri rubrum per se; oxydum Hydrargyri rubrum per Acidum Nitricum).

Употребляется только снаружи: противъ дикаго мяса; при костоедѣ въ ранахъ, въ видѣ

мѣлкого порошка, които онъ насыпаются; при хроническомъ воспаленіи глазъ астеническаго свойства въ видѣ мази, носей можно впускать осторожно въ уголь глаза величиною съ горошину, особливо собакамъ при чумѣ ихъ.

Видъ, порошокъ, мазь.

Пріемъ, для мази полагають отъ шести гранъ до двѣнадцати на половину или цѣлую унцію коровьяго свѣжаго масла или свиного жиру и смѣшиваютъ совершенно въ единообразную массу.

92.

Сабура (Aloe Perfoliata et Spicata).

Cl. Hexandria O. Monogynia O. N. Liliaceae. J.

Растеніе многолѣтнее, растущее въ Индіи и полуденной Африкѣ, также въ теплыхъ странахъ Европы обыкновенное. Оно даетъ сокъ, истекающій чрезъ насѣченіе листьевъ его и сгущаемый потомъ помощью теплоты, известный подъ именемъ сабура (Aloe).

Иногда собирають сочныя листья сего растенія въ Іюль мѣсяцъ, выжимають сокъ изъ нихъ, варятъ его и снявъ пѣну, выпаривають и сушатъ въ мѣшкахъ на солнцѣ.

Сабура имѣетъ камедяносмолистое свойство, растворяется частию въ водѣ, а частию въ винномъ спиртѣ. Онъ бываетъ различной доброты, вообще же лучшимъ почитается тотъ, который получается съ острова Соккотры

(*Aloë Socotrina*), Англичане впрочемъ предпочитаютъ сабуръ, получаемый съ острова Барбадосъ (*Barbadoes Aloë*).

Хорошій сабуръ долженъ быть изъ черна-желтоокрасенъ, въ разломъ блестящъ, полупрозраченъ и будучи истертъ въ порошокъ, имѣеть шафранный или золотожелтый цвѣтъ. Чѣмъ больше его растворяется въ водѣ, тѣмъ онъ лучше.

Запахъ его похожъ на запахъ смирны.

Вкусъ горькій противный.

Дѣйствіе возбуждающее крѣпительное, противогнилостное, проносное, противоглистное.

Употребляется внутрь либо какъ крѣпительное средство; либо какъ проносное и противоглистное. Въ первомъ случаѣ онъ дается отъ двухъ до четырехъ драхмъ въ сутки; во второмъ же отъ одной унціи до полутора; смотря по силамъ и возбуждаемости животнаго.

Вообще сіе средство только при слабости частей, и происходящей отъ того недѣятельности органовъ пищеваренія, доставляетъ пользу.

Снаружи, сабуръ употребляется при застарѣлыхъ гнилыхъ, смрадныхъ язвахъ, при поврежденіяхъ костей, сухожилій и хрящей, либо въ видѣ порошка, либо въ видѣ спиртной настойки (*inctura Aloës*).

Видъ, сабуръ внутрь употребляется наилучше въ видѣ кусковъ или въ видѣ смѣсей (*mixture*) съ примѣсью въ некоторой части мыла для

удобнѣйшаго смѣшенія и растворенія, выпр.

Взять Сабура полторы или три унции.

Мыла обыкновеннаго сколько нужно, чтобы сдѣлать пилюльвую массу, раздѣлить на шесть частей и посредствомъ муки привести каждую въ видъ куска или большой пилюли и давать по утру и въ вечеру по куску,

или

Взять Сабура полторы унции.

Мыла полунци; стирать и понемногу прибавлять полыннаго отвару два фунта и давать половину по утру, а другую въ вечеру.

Препаратъ, сабурная спиртная настойка (*inctura Aldes*). Она съ пользою примѣнивается къ различнымъ крѣпительнымъ; разбивающимъ, глазнымъ примочкамъ, при застарѣлыхъ воспаленияхъ глазъ, при потемнѣнн прозрачной роговой оболочкѣ и при различныхъ наростахъ, или лзвахъ на оной.

93.

Сажа пегная (*Fuligo splendens*).

Лучшая сажа есть та, которая плотна, блестяща и имѣеть цвѣтъ черный или чернобурый.

Запахъ особенный собственный.

Вкусъ острый, горькій, пригорѣлый.

Дѣйствіе раздражающее, горячительное, разбивающее, способствующее пищеваренію, потогонное, мочегонное, противоглистное.

Употребленіе. противъ глистовъ, при овечьей оспе, если она трудно выступаетъ въ соединеніи съ горечавкою, также при другихъ накожныхъ сыпяхъ съ сѣрою и девясильнымъ корнемъ, напр.

Взять Корня Горечавки въ порошокъ два скрупула.

Печной сажы одинъ скрупулъ.

Меду сколько нужно для приведенія въ видъ куска и давать каждый день по одному всякой овцѣ, пока выступитъ оспа.

Снаружи будучи употребляема въ видъ порошка, коимъ два раза въ сутки присыпаютъ раны, а потомъ перевязываютъ наклею, или въ видъ мази съ медомъ приготовленной, очищаетъ раны отъ гнили и червяковъ, способствуетъ заживленію ранъ, послѣ умерщвленія червей.

Видъ, порошокъ, кусокъ, кашка; смѣсь, мазь.

Пріемъ, отъ половины унціи до цѣлой.

94.

Сало (Saevisi).

Есть животное произведеніе, получаемое чрезъ вытапливаніе изъ клетчатой подкожной плевы, сальника, и особливо изъ жира окружающаго почки.

Оно бываетъ; 1) овечье (saevisi ovinum); 2) барсучье (saevisi Taxii); 3) бычачье (saevisi Bovinum); 4) лошадиное (saevisi equinum); 5) медвѣжье (saevisi ursinum); 6) сало собачье (sae-

unt capivum) и наконецъ 7) сало или жиръ свиной (saeuum suillum, Axungia porci).

Всѣ сіи сала хотя советуются къ употребленію внутрь напр. при поносахъ, назначая отъ трехъ унцій и болѣе за однимъ разомъ, но для укрощенія чрезвычайныхъ поносовъ имѣются другія болѣе приличныя средства; а посему, для паружныхъ только видовъ лѣкарствъ, онѣ могутъ быть полезны какъ вспомоگательныя, входя въ составъ мазей, пластырей, припарокъ, также втираній; для внутренняго же употребленія безъ нихъ можно обойтись, по подобію того какъ сіе бываетъ при лѣченіи болѣзней сихъ у людей.

95.

Селитра, Селитрокислый поташъ (Nitras potassae).

Есть средняя соль, состоящая изъ поташу и собственной кислоты, называемой селитряною.

Она производится частію натурою, но болѣе искусствомъ, и по очищеніи своемъ (Nitrum depuratum) имѣетъ кристаллы внутри полые, столбчатые, шестисторонніе, съ шестисторонними пирамидальными окончаніями.

Запахъ не имѣетъ совсѣмъ.

Вкусъ нѣсколько острый, горьковатый, охлаждающій.

Дѣйствіе прохлаждающее, мочегонное, ослабляющее, противовоспалительное.

Употребленіе при всѣхъ стеническихъ или

воспалительныхъ горячкахъ, какъ простыхъ, такъ и съ воспалениями сопряженныхъ.

Снаружи въ холодныхъ примочкахъ.

Видъ, растворъ или смѣсь, кашка, примочка.

Врѣмя, отъ половины до цѣлой унціи и даже до двухъ животныя большія переносятъ съ пользою для нихъ.

96.

Смирна (Balsamodendron, s. Myrrha).

Cl. Euphorbia; Monogynia, O. N. oleraceae.

Составляетъ дерево растущее въ Китаѣ, въ Азій на южныхъ и восточныхъ берегахъ краснаго моря, въ счастливой Аравіи, Египтѣ и Абиссиніи.

Изъ сего растенія истекаетъ по насѣченію коры онаго сокъ, воздухомъ потомъ сгущаемый, камедяносмолистаго свойства извѣстный подъ именемъ *Смирны* (Gummi resina Myrrhae s. Gummi Myrrhae)

Лучшая смирна собирается въ Абиссиніи съ молодыхъ деревь; хорошая смирна бываетъ въ видѣ капленой массы, имѣетъ цвѣтъ желто-красный, ломка, легка, въ разломѣ блестяща, полупрозрачна, съ бѣлыми жилочками.

Запахъ особенный, смолистый, бальзамическій, пряный, пріятный.

Вкусъ нѣсколько пряный, весьма горькій, острый, противный. При жеваніи оказываетъ вязкость подобно воску.

Дѣйствіе раздражающее, горьчительное,

крѣпительное, противогнилостное.

Употребленіе, хотя она нѣкоторыми и одобряется въ болѣзняхъ легкихъ, при упорномъ кашлѣ, удушья отъ нарывовъ легкихъ, при слабости желудка и невареніи отъ того пищи, но по причинѣ горячительнаго свойства должна быть употребляема съ большою осторожностію, наипаче при болѣзняхъ легкаго.

Снаружи употребляется она въ видѣ порошка, раствора (въ какой либо раздражающей жидкости) или въ видѣ Смирной настойки (*tra Myrrhae*) при застарѣлыхъ гнилыхъ язвахъ, также при поврежденіяхъ костей, сухожилий и хрящей, при антоновомъ огнѣ, и въ семъ особливо случаѣ въ видѣ теплаго раствора.

Пріемъ внутрь до двухъ драхмъ въ отварахъ и наливкахъ ароматногорькихъ травъ, укропныхъ семенъ, дубовой коры или ивовой съ вонючею камедью и камфорою.

Видъ, порошокъ, растворъ.

Пріемъ отъ драхмы до двухъ и половины унціи.

97.

Соль Глауберова, Сѣрниокислая сода (*Sal mirabile Glauberi, Sulphas sodae, Natrum sulphuricum crystallisatum, Alkali minerale vitriolicum*).

Производится частью натурою, въ Россіи преимущественно въ Астраханской губерніи и въ Сибири; частью искусствомъ собственно при приготовленіи нашатыря.

Она состоитъ изъ соды и сѣрной кислоты.

Запахъ не имѣеть никакого.

Вкусъ ея охлаждающій, горьковатый.

Дѣйствіе въ малыхъ приемахъ легко возбуждающее и способствующее пищеваренію, мочегонное и производящее испарину, въ большихъ приемахъ ослабляющее, слабительное.

Употребленіе во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ употребляется сѣрнокислый поташъ, или Сибирская соль, съ которою она больше еще сходствуетъ, нежели съ первою, по причинѣ слабѣйшаго своего дѣйствія.

Пріемъ, какъ средство прохлаждающее и противовоспалительное отъ половины до полуторы унціи раза три въ день. Какъ слабительное до фунта и болѣе, раздѣливъ сіе количество на нѣсколько приемовъ.

98.

Соль горькая, Сѣрнокислая магнезія, Сибирская, Англійская соль. (Sal amarum, Sulphas magnesiaе, Magnesia Sulphurica, Sal Catharticum, Sal Sibiricum, Anglicanum s. Scidschüzense, Sal scidlizense, Sal Epsomense).

Есть посредня земная соль, состоящая изъ чистой магнезіи и сѣрной кислоты. Она находится во многихъ минеральныхъ источникахъ и въ различныхъ странахъ, отъ которыхъ она и названіе получаетъ, какъ-то: Сейдлицкая, Сейдшицкая, Епсомская соль и пр.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ ея горькій.

Дѣйствіе прохлаждающее, ослабляющее, мочегонное, слабительное.

Употребленіе, при воспалительныхъ горячкахъ, при запорѣ и коликахъ въ соединеніи съ различными горькими веществами въ видѣ смѣси.

Виды, въ которыхъ употреблять ее, суть: смѣсь (mixtura); кусокъ (bolus); и кашка (electuagium); наичаще же растворъ (solutio).

Пріемъ по различному намѣренію, различень бываетъ, какъ противовоспалительное средство, дается отъ одной до полторы унціи раза три въ день. Какъ слабительное до фунта и болѣе, раздѣливъ сіе количество на нѣсколько пріемовъ, напр. по три или по чегыре унціи на пріемъ. Противъ колики дается она отъ половины до цѣлой унціи по равной части съ горькими веществами, а особливо съ порошкомъ желтой горечавки, сначала раза три чрезъ полчаса или чрезъ часъ, а потомъ рѣже и въ меньшихъ пріемахъ.

99

Сѣрнокислый поташъ (Sulphas potassae, Arcanum duplicatum, Tartarus vitriolatus, kali sulphuricum, Alkali vegetabile vitriolatum).

Есть посредняя соль, состоящая изъ кали и сѣрной кислоты.

Запаху не имѣеть, а

Вкусъ ея слабой, соляной.

Дѣйствіе такъ какъ и другихъ среднихъ солей ослабляющее, мочегонное, прохлаждающее; а въ большихъ пріемахъ слабительное.

Употребленіе, во всехъ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ Сибирская соль употребляется съ тѣмъ только различіемъ, что сернокислосе кали сильнѣе дѣйствуетъ, нежели Сибирская, и при коликѣ въ соединеніи съ порошкомъ желтой горечавки, лучшее оказываетъ дѣйствіе.

Видъ и *Пріемъ* подобны какъ и Сибирской соли по различному намѣренію бываетъ различной. Вообще можно употреблять ее до цѣлаго фунта и болѣе въ теченіи сутокъ.

100.

Соль поваренная, Солекислая сода (Murias sodae, Sal commune, Culinare, Sal gemmae, Sal maritimum, Natrum muriaticum).

Она состоитъ изъ собственной кислоты и соды; находится въ природѣ въ обильномъ количествѣ; либо въ сухомъ видѣ какъ камень, напр. каменная соль, или получается изъ морскихъ водъ, изъ озеръ, источниковъ. Поваренная, каменная, озерная и морская соль отличаются одна отъ другой, только степенью чистоты.

Запаху не имѣетъ.

Вкусъ чистой, соляной.

Дѣйствіе легко раздражающее, способствующее пищеваренію, прохлаждающее, мочегонное, противовоспалительное, слабительное.

Употребленіе, за недостаткомъ другихъ солей, при воспалительныхъ горячкахъ, при коликахъ въ соединеніи съ горькими средствами. Въ лѣтніе жары хорошо давать для лизанія каменную соль лошадымъ до тѣхъ поръ, пока пометъ будетъ твердъ и выходить въ малыхъ комкахъ.

Снаружи, въ клистирахъ, для примочекъ къ воспалительнымъ опухолямъ и для обмыванія частей зараженныхъ чесоткою въ видѣ раствора.

Видъ, смѣсь, примочка, растворъ и промывательное.

Пріемъ отъ трехъ до четырехъ унцій, при коликахъ даже до цѣлаго фунта и до полутора.

101.

Спиртъ Винный, Алкоголь; (Spiritus vini, Alcohol).

Получается посредствомъ виннаго броженія и перегонки изъ произведеній растительнаго царства.

Запахъ винный, спиртный сильный.

Вкусъ также.

Дѣйствіе возбуждающее, оживляющее, горячительное, въ большомъ количествѣ охмеляющее.

Употребленіе въ астенческихъ горячкахъ и при коликахъ отъ вѣтровъ.

Снаружи въ соединеніи съ уксусомъ и водою какъ средство: разбивающее и укрѣпляющее при ушибахъ, при холодныхъ опухоляхъ

по себѣ, или съ камфорою, особливо при разслабленіи и овѣмѣнніи наружныхъ частей. Онъ служитъ также растворяющимъ средствомъ для камфоры и смолнестомасляныхъ веществъ.

Пріемъ отъ унціи до полуфунта.

102.

Спиртъ Нашатырный лѣдкій (Spiritus salis Ammoniaci causticus, Ammonia liquida, Ammonium liquidum, Causticum, Liquor ammonii caustici).

Дѣйствіе разбивающее, раздражающее, ѣдкое.

Употребленіе его имѣетъ мѣсто только снаружи, самого по себѣ, или въ соединеніи съ шанскими мушками, настойкой оныхъ, терпентинымъ масломъ: при астеническихъ воспаленіяхъ внутреннихъ частей, при ревматизмѣ, при хроническихъ опухоляхъ, для вымыванія раны бычьимъ животнымъ нанесенной; однакожь въ семь случаевъ должно разводить оный водою; при хромотѣ лошадей съ болью. Во всѣхъ сихъ случаяхъ онъ втирается снаружи, входитъ также въ составъ раздражающихъ мазей.

Внутри при раздутости брюха (Timpanitis), какъ вѣтрогонное (carminativum).

103.

Сѣра, Сѣра горючая (Sulphur, Sulphur Citrinum)

Есть простое горючее вещество изъ блѣжолтаго цвѣта, находимое въ царствѣ ископаемыхъ въ обильномъ количествѣ.

Для врачебнаго употребленія предпочитается

очищенная сѣра, которая продается въ аптекахъ въ видѣ цилиндрическомъ т. е. въ видѣ палочекъ.

Запахъ сѣры въ чистомъ состояніи почти непримѣтный, оказывающійся при треніи неприятнымъ.

Вкусъ также непримѣтный.

Дѣйствіе испарину производящее, противочесоточное, разбивающее.

Употребленіе внутрь: противъ чесотки и накожныхъ сыней, при удушьи отъ накопленія мокротъ или слизи, при упорномъ мокротномъ кашлѣ, при мытѣ, смотря по обстоятельствамъ сама по себѣ или въ соединеніи съ солями: нашатыремъ, глауберовою солью, поваренною, сѣрно-кислымъ кали и съ другими: съ девясиломъ, можжевеловыми ягодами, анисовыми, или укропными сѣменами, вонючею камедью и пр. *Снаружи* въ соединеніи съ бобковымъ масломъ или съ бѣлымъ купоросомъ, съ порошкомъ девясильнымъ, квасцами въ видѣ мази; при чесоткѣ и другихъ хроническихъ сыпяхъ. Окуриваніе зараженныхъ хлѣвовъ и конюшенъ, для истребленія заразы и умерщвленія насекомыхъ въ оныхъ разводящихся въ лѣтніе жары; впрочемъ при куреніи оною, животныхъ должно выводить въ другое мѣсто чистое и прохладное, доколѣ пары исчезнутъ.

Видъ, порошокъ, кашка, кусокъ, мазь.

Пріемъ, внутрь отъ двухъ драхмъ и болѣе до цѣлой унціи.

104.

Сѣра золотосюръмяная, Окись сѣрносюръмяная и золотоцветная (Sulphur auratum Antimonii, subhydum stibii Hydrosulphuratum, sulphur stibiatum Aurantiacum; stibium Hydrothionicum oxydulatum sulphuricum).

Запахъ и Вкусъ, почти непримѣтны.

Дѣйствіе возбуждающее, на лимфатическую систему дѣйствующее, мочегонное, потогонное, разбивающее, способствующее изверженію мокротъ изъ легкихъ.

Употребленіе при упорныхъ сыпяхъ, при холодныхъ опухляхъ, при удушьяхъ съ накопленіемъ слизи, при кашлѣ и накопленіи мокротъ въ легкихъ, при доброкачественномъ, сомнительномъ и подозрительномъ мытѣ, при лихомъ и чесоткѣ. Вальдингеръ похваляетъ ее даже въ свѣжемъ, отъ зараженія произшедшемъ сапѣ.

Видъ, кашка или кусокъ.

Пріемъ, отъ половины драхмы до цѣлой унціи, постепенно увеличивая количество.

105.

Сѣрная пегенка, сѣрнопоташная пегень, сѣрноводотворная смѣсь, (Pepar sulphuris; Hydrosulphuretum Potassae, kali Sulphuratum).

Она состоитъ изъ сѣры и поташа. Для приготовленія оной растапливается одна часть сѣры съ двумя частями чистаго поташу въ тиглѣ, по охлажденіи толкутъ смѣсь сію въ

крупной порошокъ и сберегаютъ отъ доступа воздуха въ хорошо закупоренныхъ сосудахъ. Она имѣетъ цвѣтъ печени подобный, бурый, на воздухѣ, особливо сыромъ, получаетъ цвѣтъ зеленобурый, растворяется и расплывается.

Запахъ, въ свѣжемъ состояніи сырую отзывающійся; но измѣнившись на воздухѣ, получаетъ неприятный, вошючій наподобіе гнилыхъ яиць.

Вкусъ щелочной, островатый, горьковатый.

Дѣйствіе возбуждающее, раздражающее, разводящее, потогонное, мочегонное, противокислотное.

Употребленіе, она составляетъ вѣрнѣйшее металлическимъ ядамъ противодѣйствующее средство, будучи растворена въ водѣ и заблаговременно употреблена. Также похваляется Песчиною какъ средство превосходное при антоновомъ огнѣ селезенки. Нѣкоторые похваляютъ и при овечьей оспѣ, гдѣ она способствуетъ выступанію прыщей.

Снаружи противъ застарѣлой упорной чесотки, при лихомѣ, при холодныхъ опухляхъ въ членосоединеніяхъ и другихъ мѣстахъ въ видѣ мази.

Видъ, растворъ, кашка, кусокъ и мазь.

Пріемъ, отъ двухъ драхмъ до половины и до цѣлой унціи въ одномъ фунтѣ воды повторяя пріемы по обстоятельствамъ.

Сѣрное желѣзо (Sulphur Chalybeatum, Ferrum sulphuratum).

Для приготовленія оной должно взять желѣзныхъ опилокъ двѣ части, сѣры три части, смѣшавъ разтонить въ закрытомъ тиглѣ, по охлажденіи привести въ порошокъ и сохранять въ хорошо закупоренныхъ сосудахъ. Препаратъ сей бываетъ желтозеленаго цвѣта; или взять кусокъ раскаленнаго желѣза и прикладывать къ оному палочку сѣры, при чемъ сѣра расплывалась отъ жару и соединяясь съ желѣзомъ, стекаютъ въ поставленную холодную воду. Черная масса, вынутая изъ воды легко превращается въ порошокъ и дѣлается способною къ употребленію.

Дѣйствіе возбуждающее, способствующее пищеваренію и испражненію низомъ, дѣйствующее на лимфатическую систему, противогнилостное и противоглистное.

Употребленіе, при худомъ пищевареніи въ соединеніи съ горькими и пріяными средствами, когда пищевареніе сіе зависитъ отъ глистовъ, послѣ нѣсколькихъ пропущенныхъ воспалительныхъ болѣзней; когда на конечностяхъ и груднѣ оказываются холодныя опухоли, въ поносъ, при нервныхъ и гнилыхъ горячкахъ, при накожныхъ болѣзняхъ: при чесоткѣ, при лихомъ отъ мѣстаго зараженія производящемъ и противъ глистовъ.

Видъ, порошокъ, кашка и кусокъ.

Пріемъ, отъ одной драхмы до двухъ.

107.

Сюрьма сырая, самородная (Antimonium crudum; Sulphuretum stibii nativum, Stibium sulphuratum Nigrum s. Laevigatum).

Есть смѣшеніе сюрьмнаго королька и сѣры, которое имѣетъ лучистый составъ, темносѣрый металлическій блескъ и удобно разтирающееся въ порошокъ.

Сюрьма большею частию получается изъ Венгріи, находится однакожь и около Нерчинска.

Запахъ и вкуса не имѣетъ.

Дѣйствіе возбуждающее преимущественно лимфатическую систему и измѣняющее.

Употребленіе при мытъ, сапъ, чесоткѣ и лихомѣ.

Видъ, кашка, кусокъ.

Пріемъ, отъ половинны унціи до двухъ и болѣе; нѣкоторые давали сіе средство при сапѣ до девяти разъ въ день съ хорошимъ успѣхомъ.

Изъ ней готовится: Suboxydum stibii fuscum, oxydum oxydulatum fuscum — Crocus Antimonii.

108.

Сюрьмяная пегенка (Nepar Antimonii, kali sulphuratum stibiatum).

Она получается, когда равныя части сюрьмы и селитры смѣшаютъ вмѣстѣ и подвергнуть въ плавильномъ горщкѣ вспышкѣ.

Запахъ ея неприятный, а

Вкусъ щелочный.

Дѣйствіе возбуждающее лимфатическую систему, разбивающее.

Употребленіе во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ и простая сюрма полезна. Она менѣе имѣетъ силы, нежели сырая сюрма; однако ежели прибавить къ ней часть сѣры, то она оказываетъ такое же дѣйствіе какъ и золотосюрмяная сѣра.

Видъ, кашка, кусокъ.

Пріемъ, отъ двухъ драхмъ до полунціи.

109

Табакъ тютюнь (Nicotiana Tabacum).

Cl. Pentandria O. Monogynia O. N. Luridae.

Табакъ у насъ составляетъ растеніе однолѣтнее; а въ Америкѣ многолѣтнее. Употребляются отъ него листы или трава (Folia s. Herba Nicotianaе Tabaci).

Запахъ ихъ тяжелый одуряющій.

Вкусъ противный, горькій, острый производящій тошноту.

Дѣйствіе сильно раздражающее, оглушающее, мочегонное, проносное и рвотное для меньшихъ животныхъ.

Употребленіе, внутрь похваляли его противъ задержанія мочи, при тихомъ оглумѣ, при коликѣ, при упорныхъ запорахъ, раздутости брюха; однакожь средство сіе должно употреблять съ осторожностію.

Снаружи весьма часто оно употребляется въ

видъ наливки или отвара для обмыванія частей, зараженныхъ чесоткою, для очищенія застарѣлыхъ ранъ и язвъ.

Видъ, наливка, отваръ, клистиръ жидкой и въ видъ дыма.

Примъ, отъ двухъ драхмъ до унціи большимъ животнымъ; меньшимъ отъ половины драхмы до двухъ; для наливки на одинъ фунтъ воды берется унція табачныхъ листовъ; для отвара берется одна унція табаку на полтора фунта воды и варится до фунта.

Снаружи двѣ унціи табаку съ четырьмя фунтами воды, нужно варить до двухъ фунтовъ; Абельгардъ совѣтуетъ при чесоткѣ

Взять двѣ или четыре унціи табачныхъ листовъ, потомъ одну, или двѣ унціи прибавить золы и сварить въ двухъ или трехъ фунтахъ воды, и обмывать симъ отваромъ чесоточныя мѣста.

110.

Терпентинъ, Терпентинъ простой (Terebinthina communis, Balsamum pini silvestris) *Сосна борова* (Pinus silvestris) даетъ сіе смолистое произведеніе.

Cl. Monocotyled. O. Monadelphia; O. N. Conoideae.

Оно есть растеніе многолѣтнее, въ сѣверной Россіи обильно растущее по лѣсамъ и горамъ. Изъ сего дерева вытекаетъ само собою бальзамическое изъ желта бѣловатое вещество, густотою подобное меду; извѣстное подъ именемъ

Простаго Терпентина или скапидара.

Запахъ его смолистый, бальзамическій, не совсѣмъ пріятный.

Вкусъ горьковатый.

Дѣйствіе раздражающее, мочегонное, умножающее испарину, производящее нагноеніе въ ранахъ и язвахъ.

Употребленіе внутрь преимущественно при тихомъ оглумѣ, въ соединеніи съ Длгильнымъ корнемъ и мыломъ въ видѣ кусковъ или смѣси. При кашлѣ у овецъ даютъ его съ камфорою.

Снаружи употребляется онъ въ видѣ различныхъ мазей въ соединеніи съ другими приличными средствами для хорошаго нагноенія, и удобнѣйшаго заживленія ранъ и язвъ. Лучшая нагнаивающая мазь составляется изъ равныхъ частей терпентина и личнаго желтка.

Пріемъ отъ одной драхмы до половины унціи внутрь, а снаружи смотря по обстоятельствамъ.

111.

Тиманъ, или полесой Тминъ. (Caryum Caryi).

Cl. Pentandr. O. Digynia O. N. Umbellatae.

Есть растеніе двухлѣтнее, произрастающее въ Россіи въ обильномъ количествѣ. Сѣмена сего растенія составляютъ употребительную часть въ скотоврачебной наукѣ. Онѣ бывають фигурою яйцеобразныя, продолговатыя, темно-свѣропенельнаго цвѣта, полосатыя, по длинѣ весьма незначительной, вогнутой.

Запахъ ихъ ароматный, пріятный, собствен-
ный.

Вкусъ ароматный, легкую теплоту произво-
дщій, горьковатый; но пріятный.

Дѣйствіе, употребленіе, видъ и пріемъ совер-
шенно сходны съ сѣменами Аниса.

112.

Уголь, уголь древесный (Carbo, Carbo lignarius).

Для приготовленія онаго можно употребить
всякое дерево и приводить по сожженіи его
въ порошокъ, когда онъ еще красенъ.

Запаху и вкусу не имѣеть.

Дѣйствіе его, поправляетъ худое качество
гноя, уничтожаетъ запахъ въ тѣхъ тѣлахъ, къ
которымъ онъ присоединяется.

Употребленіе въ болѣзняхъ лимфатической
системы, при затвердѣніи желѣзь, при Мытѣ,
Сапѣ и Лихомѣ, когда позывъ на кормъ у ло-
шадей, по видному здоровыхъ, часто пере-
мѣняется такъ, что онъ нѣсколько дней сряду
ѣдятъ хорошо; а послѣ день или два мало или
вовсе не употребляютъ онаго, притомъ худѣють
и неравномѣрно теряють шерсть такъ, что
вдоль по спинѣ остается рядъ волосъ стоящихъ
на подобіе щетины, то по вскрытіи такихъ ло-
шадей находили затвердѣлыя опухоли лимфати-
ческихъ желѣзь въ сальникѣ и брыжейкѣ.

При таковомъ случаѣ по наблюденіямъ Г.
Вальдивгера уголь употребляемъ будучи отъ
половины до цѣлой унціи, въ соединеніи съ

горькими и пряными средствами, оказывалъ хорошее дѣйствіе.

При сомнительномъ и подозрительномъ мѣлѣ съ истеченіемъ матеріи изъ носа, похваляется употребленіе угля такое: истолченаго въ горячемъ еще состояніи угля въ мѣлкой порошокъ и охлажденнаго уже, взять двѣ горсти, всыпать въ торбу и привязывать ее поутру и ввечеру на 5 — 6 минутъ къ мордѣ лошади, при чемъ она вдыханіемъ и выдыханіемъ втягиваетъ угольную пыль высоко въ носовую полость. Чѣмъ ранѣе сіе средство будетъ употреблено, тѣмъ оно дѣйствительнѣе и тѣмъ скорѣе окажется переменна въ истекающей матеріи, которая постепенно превращается въ водянистую слизь, какъ при здоровомъ состояніи и не рѣдко въ четвертый или пятый день со всѣмъ прекращается. Въ то же время твердыя опухоли желѣзъ дѣлаются подвижнѣе, раздѣлившись на многія маленькія узлы уменьшаются и постепенно пропадаютъ, буде они не содержатъ въ себѣ гноя. Для удобнѣйшаго разрѣшенія опухшихъ желѣзъ сихъ, ихъ нужно натирать мазью, составленною изъ бобковаго и терпентиннаго маслѣ съ испанскими мушками. Г. Вальдингеръ замѣтилъ, что даже язвы у лошадей, недавно сапомъ зараженныхъ, отъ того заживали.

По дѣйствию сего средства можно заключать объ излѣчимости и неизлѣчимости подо-

зрительнаго мыта, если еще нѣтъ разстройствъ въ легкихъ или пищеварительныхъ органахъ, если нѣтъ накопленія не всасываемыхъ болѣе, гноеватыхъ жидкостей въ полости головы, можно отъ продолжительнаго употребленія сего средства ожидать пользы для больныхъ.

Но гдѣ послѣ осьмаго или девятаго дня не оказывается благотворной переменны, когда истекающая матерія присыхаетъ къ краямъ ноздрей на подобіе коры, хотя бы дна на два, теченіе изъ носа и пріостановилось, и если примѣчается гноеобразное накопленіе сгустившихся слезъ въ углахъ глазъ, что доказываетъ присутствіе сапозной матеріи въ полостяхъ костей передней части головы, тамъ лѣченіе не надежно. Кромѣ сего уголь употребляется снаружи для присыпки язвъ, вонючую, гнойную матерію отдѣляющихъ, напр. при мокрецахъ, нагнетахъ и пр.

413.

Укропъ Волосскій или Копръ Влосскій (Foeniculum vulgare, Anethum Foeniculum).

Cl. Pentandria, O. Digynia, O. N. Umbellatae.

Растеніе двухлѣтнее. Оно дико растетъ въ теплыхъ странахъ, а въ другихъ мѣстахъ разводится въ садахъ и огородахъ. Съмена сего растенія суть продолговатые; изъ блѣдна желты, полосаты, съ бороздками по длинѣ.

Запахъ ихъ довольно сильный, пріятный, пріятный.

Вкусъ сладковатый, пранный, возбуждающій чувство теплоты на языкѣ.

Дѣйствіе возбуждающее, крѣпительное, которое преимущественно оказывается въ пищеварительныхъ органахъ и легкихъ.

Употребленіе при слабости, пищеварительныхъ органовъ, накопленіи вѣтровъ въ оныхъ, также при слабости дыханія отъ скопленія мокротъ въ легкихъ; при доброкачественномъ мытѣ, въ началѣ удушья, при худомъ отдѣленіи молока у коровъ.

Видъ, сѣмена сія употребляются либо въ натуральномъ своемъ видѣ, либо въ видѣ порошка и кашики, либо съ другими приличными средствами. Также употребляются онѣ въ видѣ наливки (infusum) и промывательнаго.

Пріемъ, отъ половины до цѣлой унціи нѣсколько разъ въ день; для наливки на два фунта или одну бутылку кипятку берется двѣ унціи сѣменъ.

114.

Укропникъ водной, Омежникъ (Phoellandrium aquaticum, Foeniculum aquaticum).

Cl. Pentandria, O. Digynia, O. N. Umbellatae.

Растетъ во рвахъ, около озеръ и на болотистыхъ мѣстахъ. Изъ сего растенія употребляются сѣмена, которыя весьма похожи на сѣмена Волосскаго укропа, продолговаты, плоскаты, желтозеленаго цвѣта.

Запахъ ихъ тяжелый, особенный, ароматный.

Вкусъ нѣсколько прѣный, и отчасти острый, который въ порошокъ, долго лежащемъ, дѣлается непримѣтнымъ.

Дѣйствіе возбуждающее, отчасти оглушающее, измѣняющее отправленіе сосудистой и лимфатической системы.

Употребленіе противъ затяжнаго и продолжительнаго мыта, противъ мокротнога закоренѣлаго кашля и удушья лошадей; нѣкоторые похваляютъ сїи сѣмена, даже противъ сапа и лихаго, а особливо въ соединенїи съ сюрьюмою и съ золотосюрьюмяною сѣрюю.

Видъ его, порошокъ, кашка, кусокъ.

Прїемъ, отъ половины унціи до цѣлой для большихъ животныхъ раза два въ день съ сокомъ можжевельныхъ ягодъ или съ медомъ. Дѣйствіе его усиливается чрезъ прибавленіе смирины (*G. Myrrhae*) до двухъ драхмъ, или минеральнаго кermеса (*Kermes mineralis*) половину драхмы, или сѣрнопеченочной сюрьюмы (*Nerax antimoniі*) отъ двухъ драхмъ до половины унціи на прїемъ.

415

Уксусъ (*Acetum crudum, Acetum vini, Acidum aceticum dilutum impurum*).

Уксусъ есть жидкость, составляющая особеннаго рода кислоту.

Онъ получается изъ различныхъ растительныхъ веществъ; чрезъ собственное такъ называемое уксусное броженіе. Лучшій уксусъ есть

тотъ, который получается изъ винограднаго вина, безъ всякаго дальнѣйшаго химическаго приготовленія, при температурѣ 65 и 73 гр. Фар. термометра.

Хорошій уксусъ долженъ быть желтоватаго цвѣта, впрочемъ свѣтлый и прозрачный.

Запахъ онъ имѣеть особенный, пронзительный, ободряющій, пріятный.

Вкусъ собственно кислый.

Дѣйствіе возбуждающее, укрѣпляющее, оживляющее, противогнилостное, прохлаждающее, противовоспалительное.

Употребленіе внутрь большею частію только для рогатаго скота, особенно за недостаткомъ соляной кислоты, при Скотской чумѣ и Сибирской язвѣ. Лошадямъ надлежитъ давать его съ большою осторожностію, ибо онъ при излишествѣ своемъ причиняетъ имъ колику сильную и опасную. При кашлѣ отъ пыли, случающемся у овецъ, нѣкоторые совѣтуютъ давать отъ двухъ до трехъ разъ въ день по столовой ложкѣ уксусу съ деревяннымъ масломъ въ томъ же количествѣ.

Снаружи, употребляется уксусъ въ видѣ крѣпительныхъ, разбивающихъ примочекъ самъ по себѣ, или съ водою, или съ виннымъ спиртомъ, при ушибахъ и другихъ наружныхъ поврежденіяхъ и кровотеченіяхъ. Въ последнемъ случаѣ полезно растворять въ ономъ нѣсколько квасцовъ, напр. въ одномъ фунтѣ уксусу

растворять полууцїи квасцовъ можно.

При разбитости у лошадей, при воспаленїи копытъ у рогатаго скота съ большою пользою употребляется укусъ съ глиною, которую смѣшиваютъ съ нимъ на подобїе тѣста, и такимъ образомъ прикладываютъ оную къ копытамъ на тряпкахъ.

Въ промывательныхъ при гнилыхъ горячкахъ и чумѣ рогатаго скота оказываетъ также пользу.

Укусныя пары для очищенїя воздуха въ конюшняхъ весьма полезны.

Прїемъ, для рогатаго скота полфунта съ водою или крѣпительнымъ какимъ либо отваромъ 3—4 раза въ день.

Препараты: 1-е) *Уксусокислый свинецъ* (acetas Plumbi Crystallizatus, Plumbum aceticum, Saccharum Saturni).

Есть средняя металлическая соль, имѣющая остроконечные, кристаллы четырехсторонніе или шестисторонніе столбики.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ сладкій, легко-стягивающій.

Дѣйствіе вяжущее и укрѣпляющее.

Употребленіе только снаружи, въ видѣ глазныхъ примочекъ, внутрь же только для свиней по половинѣ драхмы презъ два дня при финнахъ.

Прїемъ, половина драхмы берется на восемь унцїй перегнанной чистой воды, или бузиной,

ромашковой, и тому подобной наливки раза три или четыре въ сутки и вымывать ими глаза. Можно по обстоятельствамъ прибавить къ сему камфарнаго спирту одну или двѣ драхмы, или опійной настойки простой или шафранной одну или двѣ драхмы (*Tra opii simplex s. Tra opii crocata s. Laudanum liquidum Sydenhami*).
 2-е) *Уксусъ Свинцовый* (*Acetum Zythargyri, Acetum saturni, acetas plumbi liquidus, Extractum saturni*).

Получается, когда одинъ фунтъ въ тонкій порошокъ приведеннаго свинцоваго глету съ четырьмя фунтами лучшаго виннаго уксусу въ глиняномъ, муравленномъ горшкѣ на слабомъ огнѣ, при частомъ мѣшаніи деревянною лопаточкою, до половины вывариваютъ. По охлажденіи прозрачную жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и берегутъ оную для употребленія.

Проще и скорѣе можно его приготовить, растворивъ одну часть уксусокислаго свинца въ 12 частяхъ перегнанной воды.

Вкусъ приторносладкій, стягивающій.

Дѣйствіе иссушающее, вяжущее.

Употребленіе, снаружи для заживленія выполнившихся уже свѣжимъ мясомъ ранъ; для обмыванія при мокрецахъ; а для обвязыванія свѣжихъ, недавно еще произшедшихъ на сальновомъ стибѣ опухолей, дѣлается изъ него тѣсто съ глиною.

Пріемъ половинны унціи свинцоваго уксусу съ двумя унціями виннаго спирта и однимъ фунтомъ воды, составляетъ примочку для ранъ.

3) *Уксусосвинцовая вода* (Aqua saturnina, Aqua vegeto mineralis).

Приготавливается, подливая по немногу свинцоваго уксусу въ произвольное количество обыкновенной воды, взбалтывая оную, пока сдѣлается почти бѣлою, и тогда можно считать ее уже уксусосвинцовой; и если къ сему прибавить двѣ или три унціи виннаго спирту, то она называется по изобрѣтателю сего состава Гулардовою растительною минеральною водою (Aqua vegeto mineralis Goulardi).

Дѣйствіе снаружи вяжущее, охлаждающее, болеутомительное.

Употребленіе при горячихъ опухоляхъ, если кожа сошла и часть чувствительна какъ при ожогахъ; при глазныхъ и другихъ наружныхъ воспаленіяхъ, при ушибѣ и пр. Если сіе средство употребить тепловатымъ; то оно иногда еще лучше дѣйствуетъ, особливо при глазныхъ воспаленіяхъ.

416.

Чеборъ или Богородицкал трава (Thymus serpyllum).

Cl. Didynamia, O. Gymnospermia, O. N. Labiatae.

Подобное кустарнику, многолѣтнее растеніе сіе въ Южной Россіи на возвышенныхъ и сухихъ мѣстахъ наибаче произрастающее, состав-

леть врачебное средство въ настоящемъ своемъ видѣ какъ трава.

Запахъ ея сильный, чрезвычайно пріятный.
Вкусъ горьковатый, ароматный, теплоту на языкъ производящій.

Дѣйствіе возбуждающее, на нервы дѣйствующее, желудокъ укрѣпляющее, разрѣшающее.

Употребленіе при худомъ пищевареніи, накопленіи слизи и вѣтровъ въ желудкѣ и кишкахъ, при сухомъ кашлѣ.

Видъ, порошокъ и наливка.

Пріемъ, въ порошокъ отъ половины унціи, до шести драхмъ и болѣе, въ наливкѣ отъ половины унціи до цѣлой на одинъ фунтъ кипятку.

117.

Чемерицникъ черный (*Helleborus albus*, *Veratrum album*).

Cl. Polyandria, O. Poligynia, O. N. Ranunculaceae.

Растетъ по горамъ и по лѣсамъ въ обильномъ количествѣ въ разныхъ мѣстахъ Россіи и Сибири. Онъ составляетъ растеніе многолѣтнее.

Употребительную часть сего растенія составляетъ корень продолговатокруглый, съ большою головкою, съ маленькими нитеобразными корешками отъ нее идущими, цвѣта снаружн сѣраго, а внутри бѣлаго.

Запахъ тяжелый, одуряющій.

Вкусъ горькій, острый, тошноту производящій.

Дѣйствіе его рвотное и проносное, животнубивственное (*Zooclonum*), т. е. ядовитое —

смерть животнымъ причиняющее, въ большемъ, немъ должно, приѣмъ дано будучи.

Употребленіе для произведенія рвоты при обжорствѣ у собакъ и свиней, при собачьей чумѣ, снаружи для присыпки, особливо злокачественныхъ язвъ, червями наполненныхъ.

Видъ; порошокъ и отваръ для обмыванія шолудей.

Приѣмъ отъ двухъ до семи грань, а десять грань убиваютъ крѣпкую собаку.

118.

Божье дерево (*Artemisia abrotanum*).

Cl. Syngenesia, O. Polygamia Superflua, O. N.

Corumbifere.

Есть растеніе многолѣтнее, произрастающее на поляхъ и по садамъ на тучной почвѣ и по огородамъ преимущественно. Употребительная часть его есть трава и цвѣты.

Запахъ ихъ тяжелый, тошноту возбуждающій.

Вкусъ горькій, противный, острый.

Дѣйствіе противоглистное, мочегонное, потогонное.

Употребленіе при глистахъ, при остановившемся послѣдѣ или трудномъ выхожденіи плода.

Видъ, порошокъ, наливка и припарка.

Приѣмъ въ порошокъ, отъ половинны унціи до полуторы, а для наливки по одной унціи на фунтъ кипячей воды, и дается два раза въ день или даже три и четыре.

Чистотель или Красномоложник (*Chelydonium majus*).

Cl. Polyandria, O. Monogynia, O. N. Paraveraseae.

Есть растение многолетнее, произрастающее на заросших мѣстахъ вездѣ, въ глуши, въ большемъ количествѣ.

Употребляется отъ него трава и корень, который въ свѣжемъ состояніи имѣетъ цвѣтъ бурокрасный; а высушенъ будучи, дѣлается чернымъ.

Качество его зависитъ отъ летучаго начала съ горечью.

Запахъ сего растенія тяжелый, тошноту производящій, непріятный, особливо корня въ свѣжемъ состояніи, а высушенный корень почти никакого запаха не имѣетъ.

Вкусъ его острый, горькій, сокъ въ немъ находящійся, при доступѣ воздуха получаетъ скоро цвѣтъ шафранный, особливо въ корнѣ и даже въ стеблѣ.

Сила его разрѣшающая, потогонная, мочегонная и ослабляющая.

Употребленіе при завалахъ печени и селезенки, при затруднительномъ и кровавомъ мочеиспусканіи и при желтухѣ, а снаружи при веснухахъ на лицѣ у людей.

Видъ его, порошокъ, отваръ, перегнанная вода и припарка.

Пріемъ въ порошокъ, отъ половины до цѣ-

лой унціи; для отвара или перегонки съ водою берется отъ четырехъ до шести унцій на четыре и на шесть фун. воды.

120.

Шалфей обыкновенный, садовый (*Salvia officinalis*).

Cl. Diandria, O. Monogynia, O. N. Verticillatae.

Растетъ дико въ Южныхъ странахъ Россіи; во большую частію разводится въ садахъ и огородахъ.

Запахъ его довольно сильный, пряный, бальзамическій.

Вкусъ пряный, горьковатый, слегка вяжущій.

Дѣйствіе легко возбуждающее, снаружи разбивающее.

Употребленіе, частію внутрь, въ видѣ наливки, при легкихъ простудныхъ горячкахъ, частію же снаружи въ видѣ ваннъ, крѣпительныхъ и разбивающихъ примочекъ, въ соединеніи какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ съ другими приличными средствами.

Видъ, снаружи употребляются изъ него пары, ванны и примочки; а внутрь наливка.

Пріемъ, для наливки берется одна унція и больше на два фунта воды, его можно употреблять и въ видѣ отвара, а въ наружномъ употребленіи количество его назначается по надобности и зависитъ отъ назначенія Врача.

Ялаппа (*Convolvulus Jalappa*).

Cl. Pentandria, O. Monogynia, O. N. Sambrapaseae.

Есть растеніе многолѣтнее, дико растущее въ теплыхъ и умѣренныхъ странахъ Америки и Азін.

Корень сего растенія бываетъ толстый, черноватый и морщиноватый, внутри темносѣрый, съ темными, отчасти блестящими полосками. Онъ обыкновенно привозится къ намъ въ видѣ пластинокъ или кружковъ, болѣе или менѣе толстыхъ, и чѣмъ онъ тяжелѣе и больше имѣютъ полосокъ темныхъ и блестящихъ, тѣмъ онъ лучше.

Запахъ его отвратительный.

Вкусъ острый, смолистый, противный, долго остающійся на языкѣ.

Дѣйствіе проносное.

Употребленіе въ видѣ порошка, отъ половины унціи до шести драхмъ для свиней съ медомъ и водою, для собакъ и кошекъ отъ половины драхмы до двухъ, въ видѣ пилюль или кусковъ (*bolii*) какъ слабительное, дѣйствуетъ хорошо. Впрочемъ для собакъ, онъ есть худое слабительное вообще, а для свиней и овецъ даютъ его съ пользою даже иногда и большіе пріемы.

Ярь, Мѣдьянка (*Aerugo cristallisata, Viride Aeris*).

Искусствомъ готовится изъ мѣди, чрезъ

раствореніе ея въ уксусъ.

Приготавливается же она просто, нужно взятъ мѣднокрасныхъ опилокъ сколько угодно, прибавить уксусу простаго, сколько нужно для растворенія въ тепломъ мѣстѣ; полученную такимъ образомъ лрѣ, подвергнуть кристаллизаціи, потомъ сберегать для употребленія.

Цвѣтъ ея есть зеленый, свѣтлоголубый.

Запаху не имѣеть.

Вкусъ металлическій, терпкій, сильно стягивающій.

Дѣйствіе сильно вяжущее, иссушающее, для нѣкоторыхъ животныхъ ядовитое.

Употребленіе, внутрь при отравленіяхъ для произведенія рвоты. Для другихъ животныхъ, у которыхъ рвоты нѣтъ, можетъ составить ядъ, уже неуничтожаемый ничѣмъ. При финнахъ у свиней; даютъ чрезъ два дня по половинѣ драхмы.

Видъ, растворъ для обмыванія чистыхъ язвъ; порошокъ при наростахъ дикаго мяса, также въ видѣ мазей и пластырей.

КОНЕЦЪ.

