

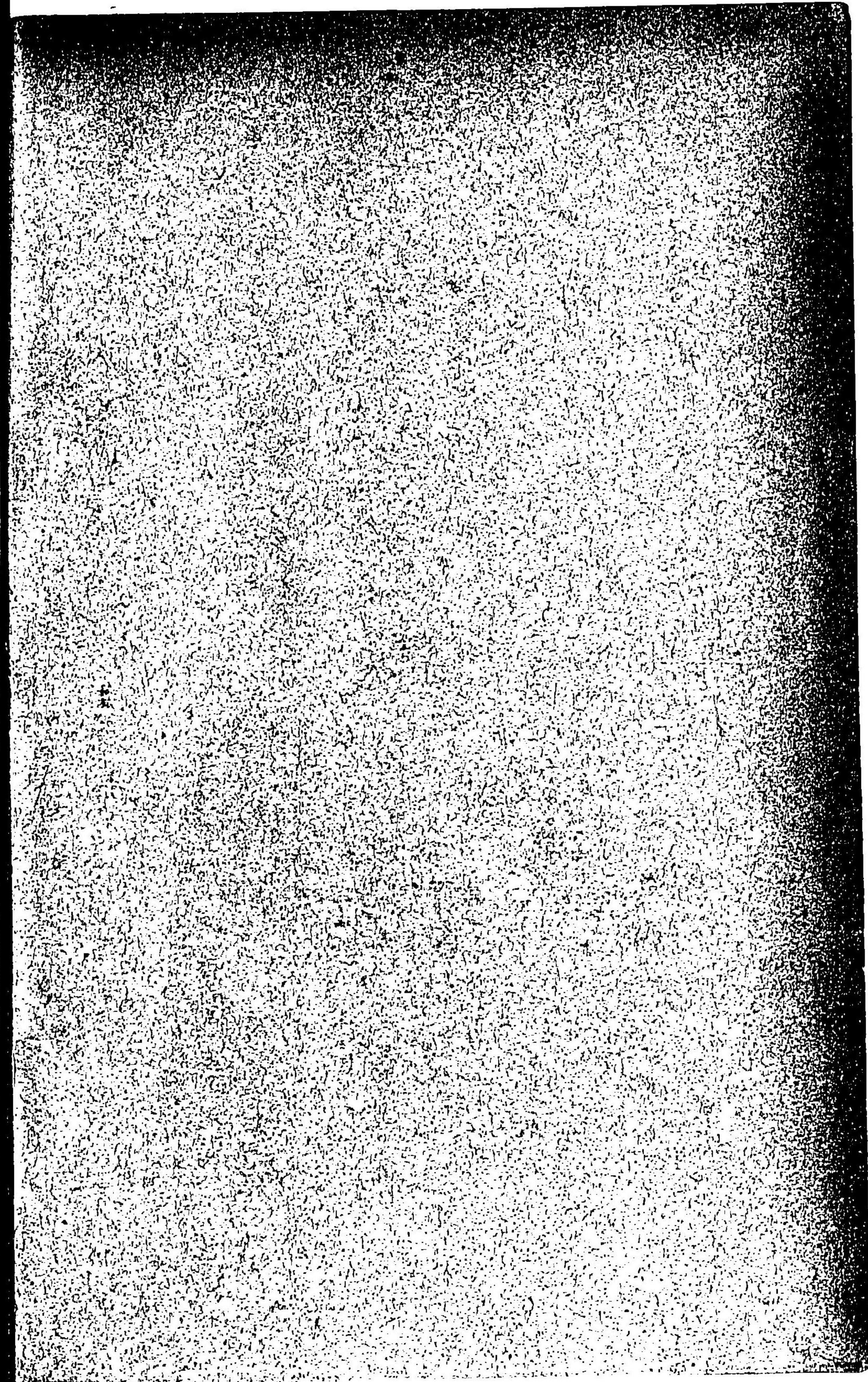


1948/10/17

術講本



版二第





叙

今世紀、後半期ニ於ケル百般奇術ノ  
進歩ハ實ニ驚ケヘキ者アリ殊ニ我  
藥學ハ較近長足ノ進歩ヲ遂ケ  
奇識技術益々精微ノ域ニ達シ今  
ヤ不良ノ藥品ハ漸ク跡ヲ市場ニ  
絶タント欲ス隨テ製藥ノ術試験ノ



法愈完備シテ復々粗惡ノ藥物  
ヲ見サルニ至ルモ之ヲ調劑スル方法ニ  
テ其正シキヲ尋サルトキハ將ク何益カ之  
アラシ調劑ノ正確藥品、純良兩  
者相全フシテ患者始テ回生ノ幸  
福ヲ享受シ得ヘク醫術始テ其目  
的ヲ完了シ昇ヘシ狀ルニ世上往々

調劑術ヲ蔑視シ只甲一シ、藥品  
ヲ混スレハ調劑ノ能事畢レリト  
思惟シ不孝未敢ノ手ニ一任シ其  
責ヲ盡ヤリト自得スルモノアリ何ッ其  
レ誤レルノ甚シキヤ頃及人小林九一君  
調劑術講本一卷ヲ著シ余ニ屬スル  
ニ校正ノ事ヲ以ス余之ヲ閱スルニ著



者カ醫科一大彙撰藥局ニ於ケ  
ル多季ノ經驗ヲ骨子ト為シ歐  
米近著ノ粹ヲ採キ其足ラサルヲ  
補ヒ寔ニ本邦固有ノ良調劑盡ト  
扶貝稱スヘシ故其藥ノ季ノ教課書タル  
又實地調劑者ノ参考書タルノ價  
値ハ決シテ單一純翻譯モノ比ニ

アラス聊カ所思述テ序文ニ代フ

明治廿五年二月 丹波敬三誌



石埭居士書





初板例言

一本書ハ主トシテ藥學生徒ニ調劑術講習ノ指導ヲ與ヘ傍ラ調劑ニ從事セラル、諸彦ノ參照ニ供スルノ目的ヲ以テ匆卒ノ際編者ノ實驗ニ係ル事項ヲ綴リ附スルニ數書ヲ引用シ編纂シタル者ナレバ素ヨリ文章ノ拙劣、行文ノ齟齬或ハ文字ノ魯魚等ヲ免カレズ讀者幸ニ之ヲ諒セヨ

一本書ノ編纂ニ引用シタル參考書ハ、ハーゲル氏調劑書、ハーゲル氏藥劑術書、モール氏調劑術書、ルードルフ氏藥劑書、ワルデンブルヒ氏藥劑書、レミントン氏調劑術書第一第二第三板獨逸藥局方、英米藥局方、ヒルシユ氏萬國藥局方、日本藥局方、勝山柴田二氏調劑要術、櫻村伊勢柴田三氏日本藥局方、隨伴、藥學雜誌等ナリ

一本書ハ單ニ總論及各論ノ二編ニ區別シ別ニ内外用劑ノ條目ヲ設ケズト雖モ合劑ヨリ錠劑ニ至ル迄ハ主トシテ内用劑ヲ論シ點眼水以下ハ外用劑ヲ述ヘタリ而シテ本文ハ五號活字ヲ以テ印刷シ處方例ノ次ニハ羅甸文ノ處方書式ヲ示シ以テ橫文處方ノ練習ニ具ヘ又溫習スベキ處方例及參照ニ供スベキ條項ハ都テ六



號細字ヲ以テ印刷セリ又地名ノ右側ニハ―線人名ノ右側ニハ―線ヲ附シ且ツ上欄ニハ獨英佛三國ノ通名並ニ本文ノ要點ヲ摘記シテ參考ノ便ニ供セリ

一本書ノ附録ニハ日本藥局方第一第二第三第四表及日本藥局方外ノ藥物ニ就キ大人ニ對スル一回並ニ一日ノ極量表、ハーゲル氏年齡極量表、內務省令第五號毒藥劇藥ノ品目、羅甸語略字解、獨逸ハイエルン王國製定ノ調劑藥價表、藥品ノ容器ニ貼附スベキ類別藥名牋ノ雛形ヲ掲ゲ讀者ノ參考ニ供セリ

一本書ノ學術語ハ總テ前記ノ參考書ヨリ襲用セリト雖モ該書中ニ記載ナキ不穩當ノモノハ其意ヲ明瞭ナラシメンガ爲之ニ原語ヲ插記セリ其原語ハ主トシテ羅甸語及獨逸語ヲ引用シタレモ稀ニハ英語ヲ併記シタル者アリ

第二板例言

一本書發行以來日尙淺シト雖モ既ニ初板ヲ販了シ書肆頻リニ再板ノ發行ヲ促セリ故ニ本文ニ於テハ初板ノ誤謬ヲ改正シ其足ラザルヲ補ヒ且ツ圖書ヲ増シ尙ホ近來行ハル、處ノ處方例ヲ加ヘ以テ益々實地ノ演習及ビ參考ニ適セシメン

一チ眼メタリ而ノ附録ニ於テハ著シク改正ヲ加ヘ新クニ禁忌藥、解毒藥、製劑方類及橫文處方書體例等ヲ増加シ彼ノ藥名牋雛形ノ如キハ實地貼用ニ適スル者ニ改刷シ別綴ノ附録トナセリ是ヲ以テ前板ニ比スレバ通シテ改良ヲ遂ケタル者ト信ス

一本書印刷ノ際校正ニ注意シタリト雖モ尙多少ノ脱誤ヲ免カレズ依テ卷末ニ正誤シタレバ讀者ハ先ツ之ヲ本文ニ記入セラレヨ

明治廿六年三月

編者識



目次

總論

- 調劑術ノ總義
- 處方箋ノ解及其書式
- 處方箋ノ書式例
- 處方箋上藥物ノ種類
- 至急ノ處方箋
- 前方投與
- 藥劑師ノ勤務
- 醫師ニ復問スヘキ條件
- 投藥ノ手續
- 處方箋ノ保存法
- 調劑錄
- 劇毒藥ノ處方箋保存法
- 藥劑ノ代價
- 藥價徵收法
- 調製藥ノ說明
- 調劑藥價ノ計算法

一 二 三 四 五 五 六 七 八 八 九 十 十 十 十二 十三

- 藥品ノ重量
- 米國重量
- 英國重量
- 佛國[グラム]量
- 處方箋上[グラム]量ノ書体
- [オンス]量ト[グラム]量ノ比較
- 本邦重量
- 重量ト本邦重量トノ比較
- [グラム]量ト本邦重量トノ比較
- 英國液量
- 英國ノ液量ト重量トノ比較
- 米國ノ液量
- 米國液量ト重量トノ比較
- 佛國ノ液量
- 容量ト立方[センチメートル]トノ比較
- 本邦液量
- 處方箋上ノ服量
- 滴量
- 藥液ノ點滴法

十四 十五 十五 十六 十七 十八 十九 十九 二十 二十 二十一 二十一 二十二 二十二 二十三 二十四 二十四 二十五



調劑上常用ノ藥品ニグラムニ對スル滴數	二十六
重錘ノ正確ヲ知ル法	二十七
重錘ノ保存法	二十八
重錘ノ種類	二十八
秤量器	二十九
秤量器ノ種類	三十
秤量器ヲ扱フ注意	三十
秤量器ノ用法	三十二
藥局ノ構造	三十三
藥品棚ノ種別	三十四
藥品貯蓄容器ノ種別	三十六
藥名牋	三十七
調劑机	三十七
處方箋臺	三十八
書記臺	三十九
洗盤臺	三十九
用水臺	四十
貯水器ト濾水器トヲ兼ネタル洗盤	四十一

液量器(メートルグラム)	四十二
液量器ノ使用法	四十四
熱湯斗	四十四
乳鉢	四十五
製鉢ノ使用法	四十六
匙及其使用法	四十七
筥及其使用法	四十八
容器ノ種別	四十八
藥包紙	五十
藥袋	五十二
用法紙	五十二
用法紙ノ貼附法	五十三
覆胃	五十三
封緘	五十四
各論	
合劑	五十五
合劑ノ總義	五十五
合劑調製法ノ順序	五十六
合劑處方例	五十七

同横文處方例	五十七
横文處方ノ畧解	五十八
化學的變化ヲ起スヘキ合劑	自六十一
樹脂質ヲ含有スル酒精液ノ合劑	自六十四
越幾斯類ノ合劑	自六十七
豫製麻酔性越幾斯	自六十七
樹脂質越幾斯ノ合劑	六十九
規尼涅鹽ノ合劑	七十二
沃度ノ合劑	自七十二
振盪合劑	自七十三
漿劑	自七十四
里母奈涇	自七十七
揮發性藥物ノ合劑	自七十八
大結晶鹽類ノ合劑	八十一
百分ノ水中ニ溶解スル鹽類ノ表	八十二
鹽類ノ豫製溶液	自八十三
飽和劑	自八十四
飽和劑ノ總義	八十四
飽和劑ノ製法及處方例	自八十五

飽和表	八十八
一セルテル水	自九十二
沸騰里母奈涇	九十二
遊離炭酸ヲ含有スル人工加兒爾斯泉鹽	九十三
浸劑及煎劑	
浸劑ノ總義及其一般製法	自九十三
浸劑ノ製法	自九十六
煎劑ノ製法	九十五
重湯煎ノ裝置	九十七
乾燥棚	九十八
浸劑ノ漉過法	九十九
簡便ノ浸劑器	自九十九
多量ノ粘液質ヲ含ム藥物ノ煎劑及其處方例	自百一
浸劑處方例	自百〇〇
煎劑處方例	自百〇〇
浸劑ノ處方例	自百〇〇
稀用ノ浸劑及煎劑並其處方例	自百〇〇



冷浸劑及其處方例	自百十二
長時間ノ煎劑及其處方例	自百十三
流動「コントラソ」越幾斯製法	自百十三
豫製浸煎劑	百十四
浸煎劑分量表	百十九
乳劑	百二十
乳劑ノ總義及其種別	自百二十一
種子乳劑及其製法	自百二十二
複性乳劑及其處方例	自百二十三
油製乳劑及其處方例	自百二十四
拔爾撒謨乳劑及其處方例	自百二十五
護謨華爾斯乳劑及其處方例	自百二十六
華爾斯乳劑及其處方例	自百二十七
揮發油乳劑及其處方例	自百二十八
樟腦乳劑及其處方例	自百二十九
燐乳劑及其處方例	自百三十
蠟加々阿脂等ノ乳劑及其處方例	自百三十一
砥劑又煉劑	自百三十二
砥劑ノ總義	自百三十三
散劑	自百三十四
散劑一般ノ製法及其處方例	自百三十五
散劑ノ總義	自百三十六
散劑一般ノ製法	自百三十七
散劑ヲ製スルノ注意	自百三十八
水飛法	自百三十九
散劑ノ賦形藥	自百四十
散劑一包ノ適量	自百四十一
處方箋上散藥ノ分量	自百四十二
散藥ノ分割	自百四十三
單一ノ散劑處方例	自百四十四
「オブラート」ノ解	自百四十五
複雜ノ散劑處方例	自百四十六
巴拉賓紙製法	自百四十七
日本藥局方ノ散劑	自百四十八
單複散劑ノ處方例	自百四十九
丁幾類ノ散劑	自百五十
揮發性丁幾ノ散劑	自百五十一
越幾斯ノ散劑	自百五十二

二倍用乾燥越幾斯	百七十四
日本藥局方ノ乾燥越幾斯	百七十五
軟稠越幾斯ノ散劑	百七十六
越幾斯散劑ノ處方例	百七十七
鹽類ノ散劑	百七十八
化學的變化ヲ起スヘキ鹽類ノ處方例	自百七十九
沸騰散	自百八十
沸騰散ノ分量表	自百八十一
日本藥局方及英國沸騰散	自百八十二
沸騰散ノ處方例	自百八十三
規尼涅鹽類ノ散劑及其處方例	自百八十四
揮發油散劑	自百八十五
常用油糖劑	自百八十六
麻屈涅更謨鹽ノ散劑	自百八十七
「カムツタル」散劑及其處方例	自百八十八
麝香ノ散劑	自百八十九
茶劑	自百九十
茶劑ノ總義	自百九十一
丸劑	自百九十二
丸劑ノ總義	自百九十三
丸劑ノ製法	自百九十四
丸劑ノ衣	自百九十五
丸劑ノ丸子數	自百九十六
丸劑ノ重量ヲ知ル法	自百九十七
適當ノ丸子量	自百九十八
丸劑ノ分割表	自百九十九
丸劑ノ賦形藥	自二百
丸劑ノ結合藥	自二百一
丸劑ノ投與	自二百二
越幾斯類ノ丸劑	自二百三
越幾斯丸劑ノ處方例	自二百四
茶劑ノ處方例	自二百五
緩下茶劑	自二百六
丸劑ノ總義	自二百七
截丸器	自二百八
展延板	自二百九
截丸器ノ使用法	自二百十
成丸器	自二百十一
丸劑一般ノ調製法	自二百十二
丸劑ノ衣	自二百十三
丸劑ノ丸子數	自二百十四
丸劑ノ重量ヲ知ル法	自二百十五
適當ノ丸子量	自二百十六
丸劑ノ分割表	自二百十七
丸劑ノ賦形藥	自二百十八
丸劑ノ結合藥	自二百十九
丸劑ノ投與	自二百二十
越幾斯類ノ丸劑	自二百二十一
越幾斯丸劑ノ處方例	自二百二十二



石鹼丸劑及其處方例	自二百二十九
拔爾撒謨類、油類及依的兒製越幾斯、	自二百二十四
九劑及其處方例	至二百二十七
結麗阿曹篤丸	二百二十八
鹽類、丸劑及其處方例	自二百三十三
規尼涅鹽、丸劑及其處方例	至二百三十三
硫酸鐵、炭酸加留謨、丸劑	自二百三十三
酸類、丸劑及其處方例	二百三十七
磷、丸劑及其處方例	自二百三十八
勃李又巨丸及其處方例	至二百四十五
日本藥局方、丸劑	自二百四十五
常用丸劑表	二百四十八
膠囊劑	二百四十九
膠囊劑、總義及其處方例	自二百五十五
錠劑	自二百五十五
錠劑、總義及其處方例	至二百六十一
錠劑型及其使用法	二百五十六
日本藥局方、錠劑	二百五十九
點眼水	
點眼水、總義及其處方例	自二百六十二
注入劑	二百六十六
皮下注射劑及其注意	二百六十七
皮下注射劑、處方例及其注意	自二百六十八
油、賦形藥、トナス注射劑	至二百七十四
酒精及留利設林、賦形藥、トナス注射劑	二百六十九
洗滌劑	二百七十
洗滌劑及其處方例	自二百七十四
塗擦劑	至二百七十六
塗擦劑及其處方例	自二百七十八
罨法劑	至二百七十九
罨法劑及其處方例	自二百八十一
巴布劑	二百八十一
巴布劑及其處方例	自二百八十二
撒布劑	二百八十二
撒布劑及其處方例	自二百八十六
藥用齒磨粉、處方例	至二百八十六

含喇劑	
含喇劑及其處方例	自二百八十六
灌腸劑	至二百八十八
灌腸劑及其處方例	自二百八十八
液膏劑又擦劑	至二百九十一
液膏劑及其處方例	自二百九十一
日本藥局方、擦劑	二百九十一
彩劑	自二百九十三
彩劑及其處方例	至二百九十四
軟膏劑	二百九十四
軟膏劑	二百九十五
日本藥局方規定、軟膏製法	二百九十五
軟膏、臨時調製法	二百九十五
越幾斯軟膏	二百九十六
沃度軟膏	二百九十六
複方沃度軟膏	二百九十六
沃度加留謨軟膏	二百九十六
分解シ易キ鹽類、軟膏	二百九十八
軟膏、容器	二百九十八
硬膏劑	
硬膏劑	二百九十九
日本藥局方軟膏、種類	二百九十九
軟膏劑處方例	三百
蓋蓋軟膏	三百一
硬膏劑	三百二
日本藥局方規定、硬膏製法	三百二
硬膏、貯蓄法	三百二
硬膏劑、投與	三百三
絆瘡膏	三百四
「スバラドラバ」	三百四
蠟膏	三百四
硬膏、貯蓄法	三百五
硬膏製法、注意	三百五
日本藥局方硬膏、種類	三百七
硬膏、處方例	三百八
坐藥劑	三百九
坐藥劑	三百九
坐藥賦形藥	三百十
坐藥一般、製法	三百十一



坐藥ノ種類	三百十一
坐藥ノ處方例	自三百十二
常用坐藥及臨球ノ表	至三百十五
附 錄	
日本藥局方第一表	三百十七
日本藥局方第二表	三百十八
日本藥局方第三表	三百十八
日本藥局方第四表	三百二十
日本藥局方外藥物ノ極量	自三百二十一
ハーゲル氏ノ小兒極量表	自三百二十二
外國調劑藥價表	自三百二十三
全 調劑料定價表	自三百二十四
調劑用器械定價表	自三百二十四
尺度比較表	自三百二十四
溶解表	三百四十九
內務省令毒藥劇藥ノ品目	自三百五十二
禁忌藥大要	自三百五十三
解毒藥畧表	自三百五十六
製劑摘要	自三百五十九

調劑用畧語解	自三百九十二
橫文處方書體例說明	自四百一十
橫文處方書體例	自四百一十

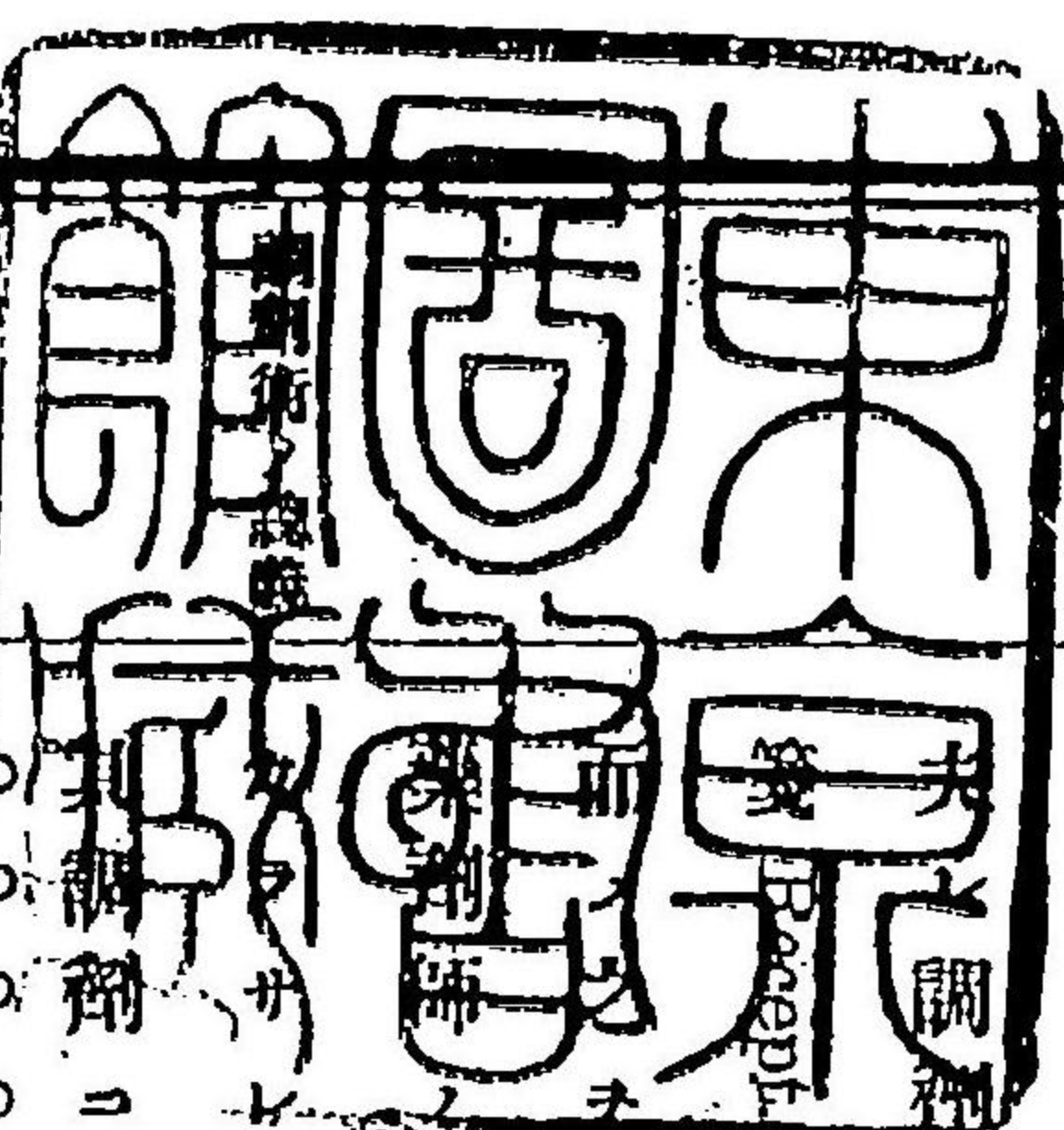
目次終

# 調劑術講本

醫科大學教授藥學士 丹波敬三 校閱  
 醫科大學模範藥局藥劑師 小林九一 編纂

## 總論

術 Receptirkunst. トハ藥學 Pharmacie. ノ應用術ニシテ醫師ノ處方ニ據リ適正ノ藥劑ヲ調製シ之ヲ患者ニ授與スルノ技術ヲ云フ  
 正確ニ實行シ得ルモノハ藥劑師 Pharmaceut. Receptarius. ナリ蓋シ  
 調劑ニ於ケルハ猶醫師ノ診斷ニ於ケルカ如ク醫師醫學ニ精シ  
 ハ其診案ニ依ル治療モ亦正當ナラス藥劑師藥學ニ達セザレハ  
 其調劑ニ係ル藥劑モ亦確實ナラス D. H. Hager. 氏曰調劑ノ業務ハ實ニ藥  
 學終局ノ目的ニノ之ニ關スル諸般ノ學課ハ畢竟調劑ヲ行フノ楮梯助  
 ナリト是此技術ノ全ク學理ト離ル可ラザルヲ視ルニ足ルベシ





凡ソ調劑ノ術ニ從事セント欲セハ先ツ所謂處方箋ノ何物タルヲ知ラサルヘカラス即チ處方箋 Receipt Prescripta トハ醫師ヨリ患者ニ附與シタル藥方書ノ義ニシテ醫師自ラ筆書セルカ或ハ之ヲ模寫シタルモノヲ云フ其記載ノ方式及順序ハ左ノ如シ

處方箋ノ解及其書式

- (1) 患者ノ姓名及其年齡
  - (2) 處方
  - (3) 藥名及ヒ其分量
  - (4) 調製法及ヒ用法
  - (5) 年月日
  - (6) 醫師ノ氏名及ヒ調印
- 今此方式ニ從テ常用ノ處方一二ヲ例示スレハ左ノ如シ
- (1) 何ノ誰
  - (2) 處方
  - (1) 何才

處方箋ノ書式例

- (3) 沃度加倫謨 二〇
- (3) 苦味丁幾 三〇
- (3) 單舍利別 一五〇
- (3) 水 一八〇〇
- (4) 右混和合劑ト爲シ投與
- (4) 用法一日三回宛二日分服
- (5) 明治何年何月何日
- (6) 醫師 何ノ某仰
- (1) 何誰何年
- (2) 處方
- (3) 次硝酸蒼鉛 二〇
- (3) 健質亞那根末 一〇
- (3) 白糖末 三〇



處方箋上藥物ノ種類

凡ソ處方箋上ニ記載スル藥物ハ其所用ノ目的ニ依テ左ノ四種ニ區別セラル、モノトス

- (4) 右混和散トナシ六包ニ分チ一日三回一包ツ、
- (5) 何年何月日
- (6) 醫師 何某<sup>①</sup>
- (1) 主藥 Basis.
- (2) 佐藥 Adjvans.
- (3) 調味藥 Corrigena.
- (4) 賦形藥又成形藥 Constituens.

今前ニ掲ケタル處方ニ就キ此種別ヲ付スルハ沃度加留謨及次硝酸蒼鉛ハ主藥ニソ苦味丁酸及健質亞那根末ハ佐藥、單舍利別及白糖末ハ調味藥、水ハ賦形藥ナリ然レモ每處方箋上必スシモ此四種類ノ藥物ヲ併記スルモノニアラス其協合ニ依リ一二チ欠クアリアリ或ハ一味ニソ兩種ヲ兼ヌルアリアリ例之ハ苦味丁酸ト單舍利別ノ代リニ橙皮舍利別ノ一味ヲ用ヒ或ハ白糖末ヲ調味藥兼成形藥ト

至急ノ處方箋

ノ用ユルカ如シ

凡ソ至急ノ投藥ヲ要スル處方箋ニハ其傍ニ至急<sup>〇</sup> Cito. 或ハ即時<sup>〇</sup> Statim. 等ノ記載アルヘキモノトス若シ斯ノ如キ處方箋ヲ受領シタルキハ縱令他ノ業務ニ從事シ居ルモ之ヲ中止シテ暫時モ猶豫スルコトナク直ニ其調劑ニ從事セザルベカラズ是藥劑師ノ業務上緊要ノ義務ナリ

前方投與

醫師若シ前方 *Retentum*. *Repetitum*. ト記載スルキハ前處方ニ據リ再ヒ其投藥ヲ乞フモノニソ若シ前處方箋數葉アルキハ最近ノモノニ從テ之ヲ調製スルチ法トシ又一葉ノ處方箋中數方ヲ記載スルモノニソ其一ヲ要スル場合ニ於テハ前方何劑ト書シテ之ヲ指命シ又一葉ノ紙片ニ數多ノ處方ヲ列記スルキハ通常其中間ニ<sup>×</sup>字形或ハ單ニ縦線ヲ引キ之ヲ區分スルチ法トス例之ハ

十月卅日 處方

沃度加留謨

苦味丁酸

二〇

二〇



單舍利別

一五〇

水

一八〇〇

右一日三回宛二日分服

次硝酸蒼鉛

二〇

健質亞那根末

一〇

白糖

三〇

右六包トナシ一日三回一包宛

十一月一日

前方水劑二日分投與云々

藥劑師ノ勤務

藥劑師ハ日夜藥局ニ在テ公衆ノ依頼ニ應シ諸般ノ藥劑ヲ調製投與スルヲ勤務トシ最モ貴重ナル人命ニ係ル責任ヲ負フモノナレハ常ニ局内

醫師ニ復問スヘキ條件

整理シ藥局方ノ規定ニ適合スル真正ノ藥劑ヲ貯蓄セサルヘカラス而ノ自己ノ品行方正ナルハ勿論公衆ニ對シテハ懇篤親切ニノ苟モ他人ノ信用ヲ失スルカ如キ舉動ハ鎖事ト雖正之ヲ避クルニ注意シ且ツ其技術ニ熟練シ精密ニノ規律正シキ習慣ヲ養成スルヲ要ス  
藥劑師若シ一葉ノ處方箋ヲ受領スルキハ先ツ之ヲ通讀シ其文面ニ脱誤等ナキヤ否ヲ檢シ且ツ左ノ條件ニ注意スベシ  
劇毒藥ノ記載アルキハ其量極量ニ超過セサルヤ否其量若シ極量ニ超過シタルキハ一定ノ符標!!或ハ▽アルヤ否又藥物配伍ノ關係ニ由リテ著シキ化學的變化ヲ起スヘキヤ否又水劑中藥物ノ溶否如何等  
右ノ條件若シハ他ノ箇條ニ就キ疑ハシキ廉アルキハ其處方箋ニ疑問書ヲ添ヘ之ヲ處方醫ニ質スヘシ萬一其答辭ヲ得ルヲ能ハサルキハ近隣ノ郡區醫又ハ他ノ醫師ニ就テ其判定ヲ請ヒ若シ近隣ニ質問スベキ醫師ナク遠隔ノ醫師ニ照會スルノ時間ヲ遷延シ難キ場合ニ於テハ止ムヲ得ス  
藥劑師自己ノ學識ト經驗トニ依テ先ツ之ヲ修正シテ投劑シ置キ然ル後



投薬ノ手續

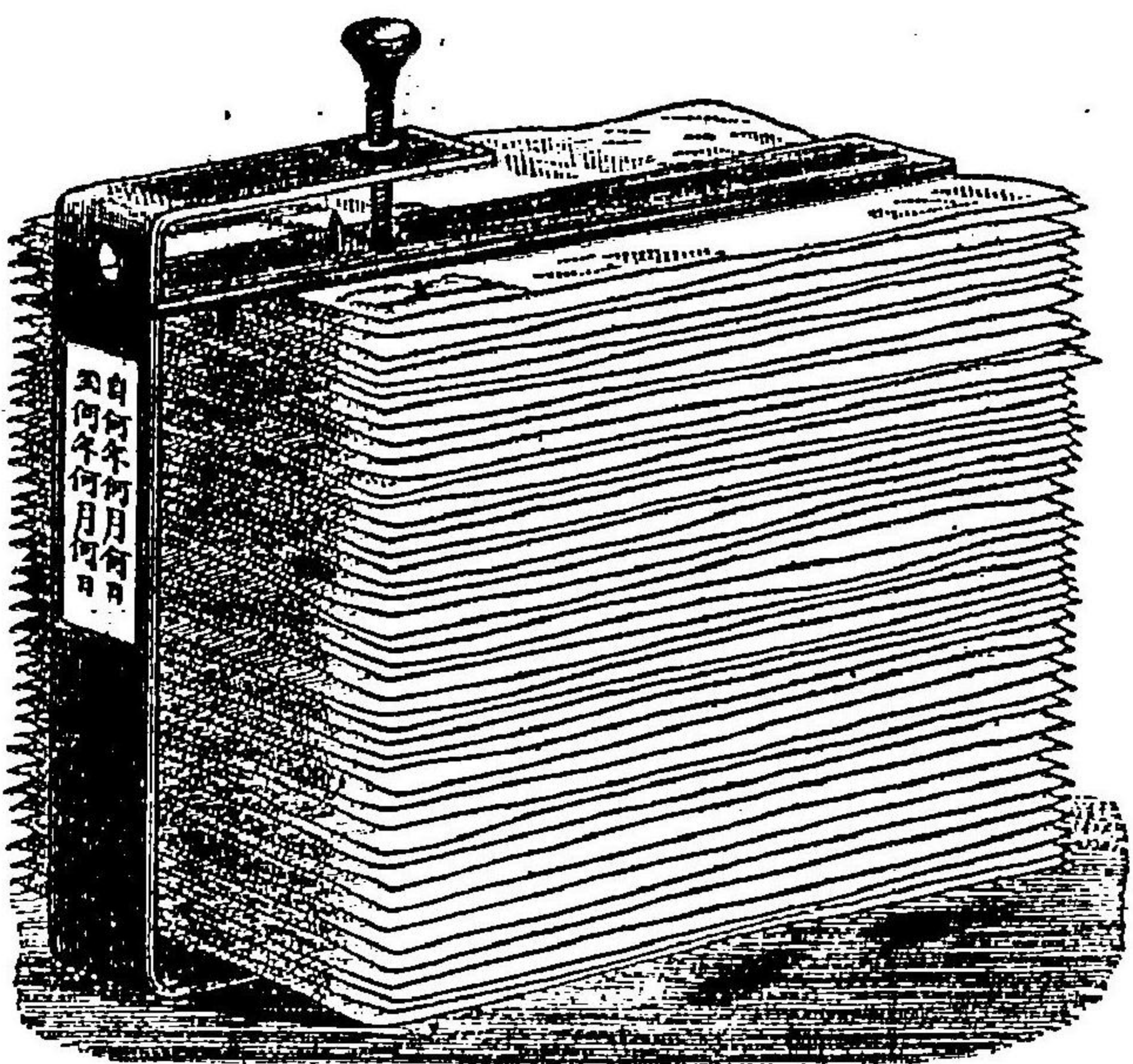
之ヲ其處方際ニ通報スヘシ  
 斯ク受領セル處方箋果シテ正格ナルモハ先ツ之ヲ調劑机上ニ定置シ一  
 定ノ調劑法ニ據リ其調製ニ從事スベシ而ノ全ク其調製ヲ終リタレバ直  
 ニ一定ノ紙片ニ其用法 *Signature* ナ記載シ再ヒ該處方箋ヲ熟讀シ其調劑  
 ノ果シテ正確ナルヲ認メタルノ後之ヲ請求者ニ投與スヘシ若シ多數  
 ノ請求者一時ニ集來スルモハ各自ニ其姓名ヲ呼ハシメ正ニ該藥劑ノ請  
 求者ト認ムルモノニアラサレハ之ヲ交附スヘカラス之レ姓名ノ錯誤ヨ  
 リ不慮ノ危害ヲ招クノ恐レアレハナリ

處方箋ノ保存法

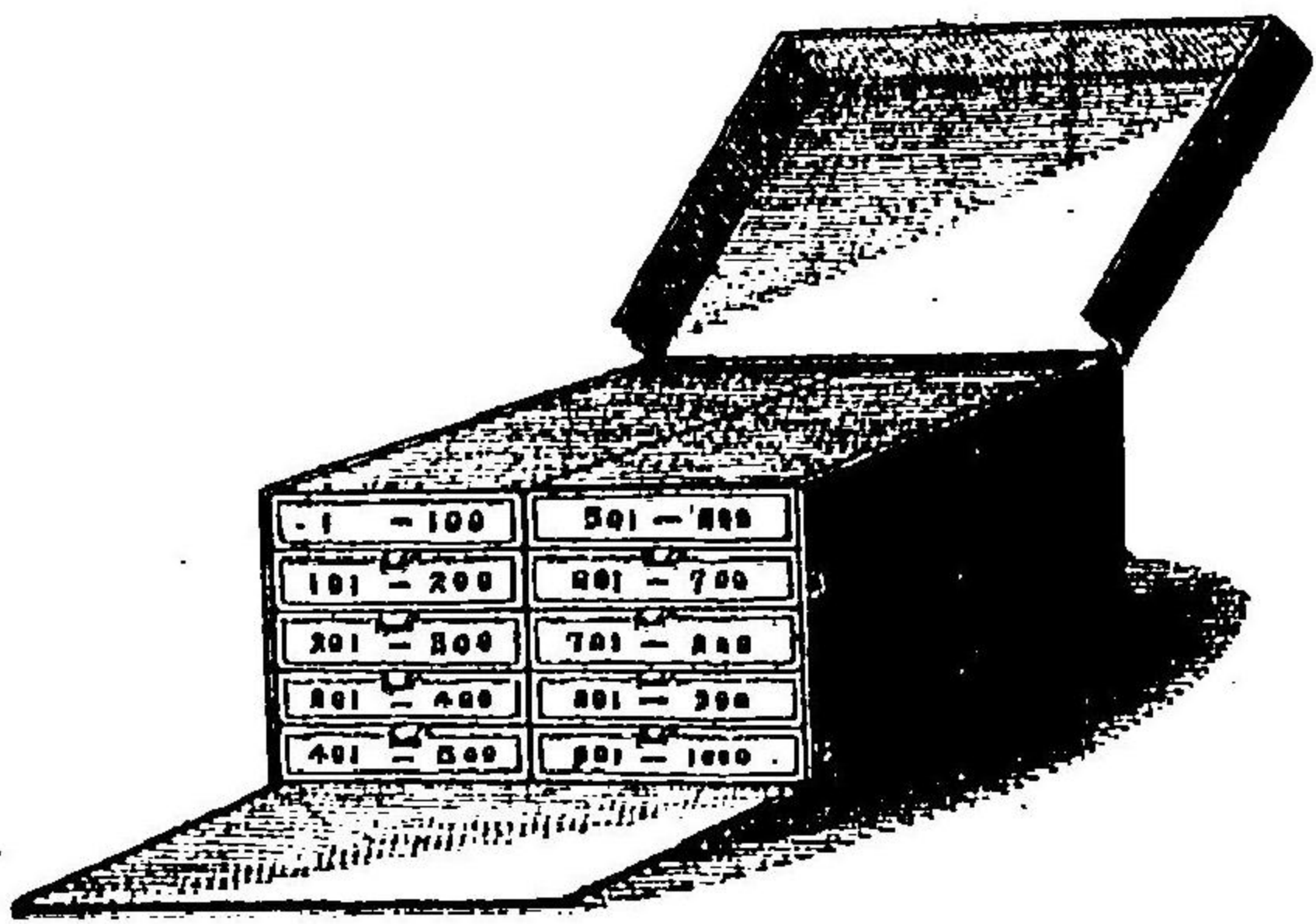
總テ調劑ヲ終リタル處方箋ハ一定ノ順序例之ハ其日附或ハ姓名ノイロ  
 ハ順等ニ合綴シ一定ノ場所ニ保存スルヲ要ス此目的ニハ第一圖ニ示ス  
 所ノ處方箋挾或ハ第二圖ニ示ス所ノ處方箋函ヲ用ユ是レ他日點檢ノ必  
 要アルニ臨ミ容易ニ搜索シ得ルカ爲メナリ然レモ或ル場合ニ於テハ患  
 者ノ懇望ニ依リ醫師ノ附與シタル處方箋ヲ其藥劑ト共ニ請求者ニ交附  
 スルコトアリ又或ル原因ニ由リ其保存シタル處方箋ヲ失フコトナシトセス

調劑錄

第一圖



第二圖



故ニ藥局ニハ適當ノ處方謄寫簿ヲ具ヘサルヘカラス所謂調劑錄是レナ  
 リ此帳簿ニハ日々調劑シタル總テノ處方箋ヲ謄寫シ置キ他日點檢ノ用  
 ニ備フルモノトス



劇毒藥ノ處方  
保存法

藥劑ノ代價

前記ノ方法ニ依テ總テノ處方箋ヲ保存シ得ヘシト雖モ就中劇毒藥ヲ記載スル處方箋ハ特ニ注意ヲ加ヘ別綴トナシ通常藥ト區別シテ保存セサルヘカラス是劇毒藥ノ取扱ニハ最モ重キヲ置クノ精神ニ外ナラス

法律第十號藥品營業並藥品取扱規則ニ據レハ毒藥劇藥ノ處方箋ハ藥劑師捺印シテ處方箋ノ日附ヨリ滿十年間之ヲ保存スヘキモノトス

凡ソ藥劑ノ價格ヲ定ムルニハ其處方箋ニ登記セル各藥品定價ノ總加及容器ノ價ニ調劑料ヲ附加シタルモノヲ正規トシ是ヲ處方箋中一定ノ場所ニ記載スルヲ法トス

本邦ニ於テハ未タ內務大臣ノ公認シタル調劑藥價表並ニ調劑料ノ規定ナキカ故ニ藥劑ノ價格區々ニ一定ノ規律ナキカ如シ當時醫科大學模範藥局ニ於テハ右ノ方法ニ基キタル藥價徵收法ヲ實行シツ、アリ今藥學雜誌百一號ヨリ其全表ヲ拔載スレハ左ノ如シ(卷末ニ外國ノ調劑藥價法ヲ掲ク)

藥價徵收法

調劑藥類

一劑ノ分量

秤量手數

調劑注意

調劑時間

調劑料

調劑料徵收法

散劑	液劑	膏劑	膏劑	軟膏	硬膏	水劑	乳劑	丸劑	坐劑	浸劑	煎劑	塗劑	紙劑	茶劑	飽劑	錠劑	固劑	膠劑
至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至
壹包	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
一	三	一	三	一	三	一	三	一	三	一	三	一	三	一	三	一	三	一
2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2
3	4	5	3	4	4	3	5	5	4	8	4	7	3	3	10	4	0	3
10	3	7	4	3	4	5	18	6	9	8	5	5	8	5	6	2	4	2
V	III	V	III	III	III	III	VI	V	VI	IV	V	IV	III	VII	III	IV	II	
錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢

總論 調劑料徵收法



撒	單	綿	臨
布	味	布	時
劑	劑	劑	藥
自二〇〇	自四寸至一枚	自三球至六球	自一個至一萬個
2	2	1	1
4	0	2	1
3	0	9	1
III	II	IV	I
錢	錢	錢	錢

調製藥ノ說明

調製藥ノ說明

- 右ニ掲ケル調製藥類ハ處方ニ就キ臨時調製スルモノニシテ藥局方ニ記載セル公方ノ藥劑例之ハ控物見散、酸化亞鉛軟膏等ノ如キチ云フニ非ズ
- 溶液劑ハ一藥品ヲ水ニ溶解スルモノヲ云ヒ二品以上ヨリハ水劑ノ名ヲ附ス
- 浸劑及ヒ煎劑ハ他藥品ヲ配伍スルモ其名ヲ附ス例之ハ吐根浸ニ杏仁水ヲ加フルモ浸劑ト呼ビ又櫻那煎ニ葡萄酒ヲ和スルモ煎劑ト云フカ如シ
- 綿布劑ハ止血綿、撒里矢爾酸綿、石炭酸ガーゼ、結露阿寶綿絲等ヲ云フ
- 單味藥ハ藥局ニ於テ調製セス他ヨリ之ヲ購求シ試驗ノ上患者ニ渡スモノヲ云フ
- 臨時藥ハ院内外各室へ渡ス諸藥品ヲ云フ

調劑料徴收ノ說明

- 秤量手數及ビ調劑注意ニ掲ゲタル數字ハ一ヲ最下點トシ十ヲ最上點トシタルモノニシテ調劑藥類中例之ハ皮下注入劑ニ於テ秤量手數ニ5調劑注意ニ10トア

調劑藥價ノ計算法

- ルハ之レヲ調製スルニハ散劑等ヨリモ五倍ノ秤量手數ヲ要シ又調劑ノ注意ニ於テ調劑學上ノ注意ヲ要スルノ理ニ因ルモノナリ
- 調劑時間ニ掲ケタル數字ノ一位ハ一分時間ヲ示スモノニシテ皮下注入劑ニ於テ6ヲ記シタルハ即チ之レヲ六分間ニ調製スルヲ云フ
- 調劑料ハ表中ノ秤量手數、調劑注意及ビ調劑時間ヲ三分シ得タル平均數ヲ云フ
- 藥品原價ハ購入代價ニ試驗料ノ二割ヲ加フルモノ○但綿布劑ハ一割トス
- 調劑料及ビ原價ノ徴收法ハ每處方ニ原價ヲ計算シ之レニ其調劑料ヲ加算ス
- 浸劑及ビ煎劑ヨリ成ル合劑ノ代價ハ何レカ一方ノ調劑料ニ依リ徴收ス
- 一劑ノ分量ニ充タザルモノハ其調劑料ノ半額ヲ徴收ス

甲處方

- 沃皮加價限 二〇
  - 苦味丁酸 三〇
  - 單舍利別 一五〇
  - 水 一八〇〇
- 右混和合劑ト爲シ與フ  
用法一日三回宛二日分服

乙處方

- 次硝酸蒼鉛 二〇
  - 健質亞那末 一〇
  - 白糖 三〇
- 右混和散トナシ六包ニ分チ與フ  
用法一日三回一包宛服用



甲處方箋ニ就テ調劑藥價ヲ定ムルニハ假ニ沃度加價誤二〇ノ價ヲ二錢五厘トシ苦味丁幾三〇ノ價ヲ三厘トシ單舍利別一五〇ノ價ヲ七厘トスレハ藥品ノ總價三錢五厘(購入代價ニ試驗手續料トナル之ニ調劑料ノ二劑分即チ十錢ヲ加フレハ合計十三錢五厘トナリ又乙處方箋ニ就テ其藥價ヲ算スルニハ假リニ次硝酸若鉛二〇チ一錢六厘トシ健質亞那末一〇チ一厘トシ白糖三〇チ三厘トスレハ原價總計二錢(購入代價ニ試驗手續料トナル之レニ調劑料六劑分即チ十二錢ヲ加フレハ十四錢トナルガ如シ右甲乙處方ノ藥價ヲ比較スレバ甲ハ沃度加價誤ノ如キ高價藥ヲ使用スルニモ拘ハラズ却テ乙ヨリモ低價ナルハ甚ダ不當ナルガ如シト雖モ甲ハ調劑手續料二劑分ニ止リ乙ハ其手續料六劑分ヲ要スルヲ以テナリ

藥品ノ重量

凡ソ處方箋上ニ記載セラル、藥品ノ分量ハ總テ重量ヲ用ユルモノニシテ從來各國共ニ<sup>オンス</sup>量ヲ用ヒ來レリト雖モ近年英米二國ノ外ハ大概佛國ノ[グラム]量ヲ採用スルニ至レリ是レ十位ヲ以テ其位階ヲ進退スルノ法ナルカ故ニ頗ル簡便ニシテ且ツ明瞭ナレハナリ然レモ通常處方箋上ニ記載スルニハ單ニ數字及ヒ「コンマ」ヲ以テスルカ故ニ往々其位階ヲ誤記

米國重量

スルコトナシトセズ故ニ之ヲ記載スル者ハ勿論之ヲ取扱フ者ニ於テモ深ク此點ニ注意セザルベカラズ今各國重量ノ主要ナル者ヲ列記スルヲ左ノ如シ

米國重量 (藥局用重量ニ「Troy」量ト稱スルモノ)

Libra.	Uncia.	Drachma.	Scruplus.	(Grana.)
1 lb = 12 ʒ = 96 ʒ = 288 ℥ = 5760 ʒ				
1 = 8 = 24 = 480				
1 = 3 = 60				
1 = 20				

英國重量

英國重量(普通販賣上ニ用ユルモノニ「avoirdupois」量ト稱ス)

- 1 Grain gr
- 1 Ounce Oz = 四百三十七又半
- 1 Pound lb = 十六磅 = 七千又







「オンス」量下  
「グラム」量ノ  
比較

量ムラグ	量 考	量考	量ムラグ
1,0	= 15,4323 匁	1/10 匁	= 0,0064
2,0	= 30,8646 匁	1/6 匁	= 0,0108
3,0	= 46,2969 匁	1/2 匁	= 0,0324
4,0	= 61,7292 匁	1 匁	= 0,0648
5,0	= 77,1615 匁	5 匁	= 0,3240
10,0	= 154,3230 匁	10 匁	= 0,6480
15,0	= 231,4845 匁	15 匁	= 0,9720
20,0	= 308,6460 匁	16 匁	= 1,0368
25,0	= 385,8075 匁	30 匁	= 1,9440
30,0	= 1 考 25,4690 匁	18 匁	= 3,1104
35,0	= 1 考 102,6305 匁	60 匁	= 3,8880
40,0	= 1 考 239,792 匁	80 匁	= 5,1840
45,0	= 1 考 256,9535 匁	240 匁	= 15,5520
50,0	= 1 考 334,115 匁	1 考	= 28,3495
100,0	= 3 考 230,730 匁	5 考	= 141,7475
150,0	= 5 考 27,345 匁	10 考	= 283,4950
200,0	= 7 考 17,960 匁	12 考	= 340,1940
450,0	= 15 考 382,035 匁	15 考	= 425,2425
454,0	= 16 考 6,2642 匁	16 考	= 453,5920

右ノ如ク精密ニ雙量ヲ比較スルルハ各端數ヲ生シ甚ク實用ニ不便ナル  
カ故ニ今其小數ヲ除キ記號ニ便シキ比較表ヲ作ルヲ左ノ如ク

本邦重量

本邦重量(明治二十四年法律第  
三號度量衡法ニ依ル)

「グラム」

「オンス」量下  
「グラム」量ノ  
比較

量ムラグ	量 考	匁	厘	分	匁	貫	斤
1/10 匁	= 0,006	貫ノ百萬分ノ一	〇・〇〇三七五				
1/6 匁	= 0,01	貫ノ十萬分ノ一	〇・〇三七五〇				
1/2 匁	= 0,03	貫ノ萬分ノ一	〇・三七五〇〇				
1 匁	= 0,06	貫ノ千分ノ一	三七五〇〇〇				
5 匁	= 0,30		三・七五〇〇〇				
10 匁	= 0,60		六・〇〇〇〇〇				
16 匁	= 1,00		六〇・〇〇〇〇〇				
30 匁	= 2,00		六〇〇・〇〇〇〇〇				
48 匁	= 3,00		六〇〇〇・〇〇〇〇〇				
60 匁	= 4,00		六〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
80 匁	= 5,00		六〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
240 匁	= 15,00		六〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
1 考	= 30,00		六〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
2 考	= 60,00		六〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
3 考	= 90,00		六〇〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
5 考	= 750,0		六〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
6 考	= 180,0		六〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
10 考	= 300,0		六〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
12 考	= 360,0		六〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				
16 考	= 450,0		六〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇				

「オンス」量下本邦重量トノ比較

- 一 匁 || 一厘七毛二八〇二
- 一 考 || 七匁五分五厘九毛九六一

總論 本邦重量「グラム」量下本邦重量トノ比較



「グラム」量ト  
本邦重量トノ  
比較

一セ || 百二十 又 九分五厘九毛三七九 凡ッ || 百二十 又

一「グラム」量ト本邦重量トノ比較

一「グラム」 || 二分六厘六毛六七 凡ッ || 二分五厘

五「グラム」 || 一 又 三分三厘三毛三三五 凡ッ || 一 又 三分

十「グラム」 || 二 又 六分六厘六毛六七 凡ッ || 二 又 五分

一「キログラム」 || 二百六十六 又 六分六厘六毛六七

英國液量

英國ノ液量

一 Minim. min. m.

一 Fluid Drachm. Fl. drn || 六十 m

一 Fluid ounce. Fl. oz. || 八 又

一 Pint. O. || 二十 又

一 Gallon. G. || 八 巴

英國ノ液量ト  
重量トノ比較

英國液量ト重量トノ比較

一 m || 溜水ノ重量〇・九一 氏

米國ノ液量

米國ノ液量

全一「リ」 || 溜水ノ重量五十四 氏 六八

全一「ガロン」 || 溜水ノ重量四百三十七 氏 半

全一「バ」 || 溜水ノ重量一 廿 又 八千七百五十 氏

全一「ガロン」 || 溜水ノ重量十 廿 又 七万 氏

米國ノ液量

一 m

一「リ」 || 六十 m

一「ガロン」 || 八 又 || 四百八十 m

一「バ」 || 十六 又 || 百二十八 又 || 七千六百八十 m

一「ガロン」 || 八 巴 || 百二十八 又 || 千〇二十四 又

|| 六万四千四百四十 m

米國液量ト重  
量トノ比較

米國液量ト重量トノ比較

一 m || 溜水ノ重量〇・九一 氏

全一「リ」 || 溜水ノ重量五十四 氏 六八



佛國ノ液量

佛國ノ液量

全一汚ノ留水ノ重量四百三十七氏半  
 全一巴ノ留水ノ重量七千氏  
 全一ガロンノ留水ノ重量五万六千氏

佛國ノ液量  
 一 Millilitre || 1cc || 水重一グラムノ容積  
 一 Centilitre || 10cc || 全 十グラムノ容積  
 一 Decilitre || 100cc || 全 百グラムノ容積  
 一 Litre || 1000cc || 全 一キログラムノ容積

汚量ト立方  
 センチメー  
 トルトノ比  
 較

汚量ト立方センチメートルトノ比較

m	cc
1m =	0,059061458
5m =	0,295307290
10m =	0,590614580
15m =	0,885921870
16m =	0,944983328
20m =	1,181229160
25m =	1,476536450
30m =	1,771843740
40m =	2,362458320
50m =	2,953072900
1汚 =	3,543687480
3汚 =	10,631062440
5汚 =	17,718437400
1汚 =	28,349499840
3汚 =	85,048499520
5汚 =	141,747499200
10汚 =	283,494998400
12汚 =	340,193998080
15汚 =	425,242497600
16汚 =	453,591997440

本邦液量

本邦液量 (明治二十四年法律第  
 三號 度量衡法ニ依ル)

本邦液量	cc	m
一 勺	0.001804	リッテル
一 合	0.18039	リッテル
一 升	1.8039	リッテル
一 斗	18.039	リッテル
一 センチリッテル	0.001	五五四舛
一 デシリッテル	0.01	五五四舛
一 リッテル	1	五五四舛
一 カリッテル	1000	五五四舛
1,0 =	16,931	
1,5 =	25,396	
2,0 =	33,862	
2,5 =	42,2585	
3,0 =	50,793	
4,0 =	1汚 7,724m	
5,0 =	1汚 24,658m	
10,0 =	2汚 49,316m	
15,0 =	4汚 13,974m	
20,0 =	5汚 38,632m	
25,0 =	7汚 3,292m	
30,0 =	1汚 27,950m	
50,0 =	1汚 366,584m	
100,0 =	3汚 253,168m	
150,0 =	5汚 139,752m	
180,0 =	6汚 167,702m	
200,0 =	7汚 26,337m	
300,0 =	10汚 279,405m	
453,6 =	16汚 +	
500,0 =	17汚 305,843m	



處方箋上ノ服量

通常處方箋上ニ記載セラル、左ノ服用量ハ凡ソ次ノ重量ヲ指示スルモノト定ム

- 一 小刀尖 〓 一〔グラム〕
- 一 茶 匙 〓 四〔グラム〕乃至五〔グラム〕
- 一 小兒匙 〓 八〔グラム〕乃至十〔グラム〕
- 一 食 匙 〓 十五〔グラム〕 〓 半勺
- 一 酒 杯 〓 百〔グラム〕乃至百二十〔グラム〕
- 一 水 蓋 〓 百八十〔グラム〕

前ニ述フル如ク處方箋ニ記載スル藥品ノ分量ハ總テ重量ヲ以テ秤量スルヲ正法トスレモ從來醫師ノ慣例ニ由リテ屢々滴數ヲ以テ其量ヲ記スルヲアリ固ヨリ滴滴ノ重量ハ燻口ノ形狀及厚薄ニ因テ多少ノ差アレモ通常左ノ比例ヲ以テ大約一〔グラム〕ニ對當スルモノト定ム

滴量

水及稀鹽酸類

十六滴

藥液ノ點滴法

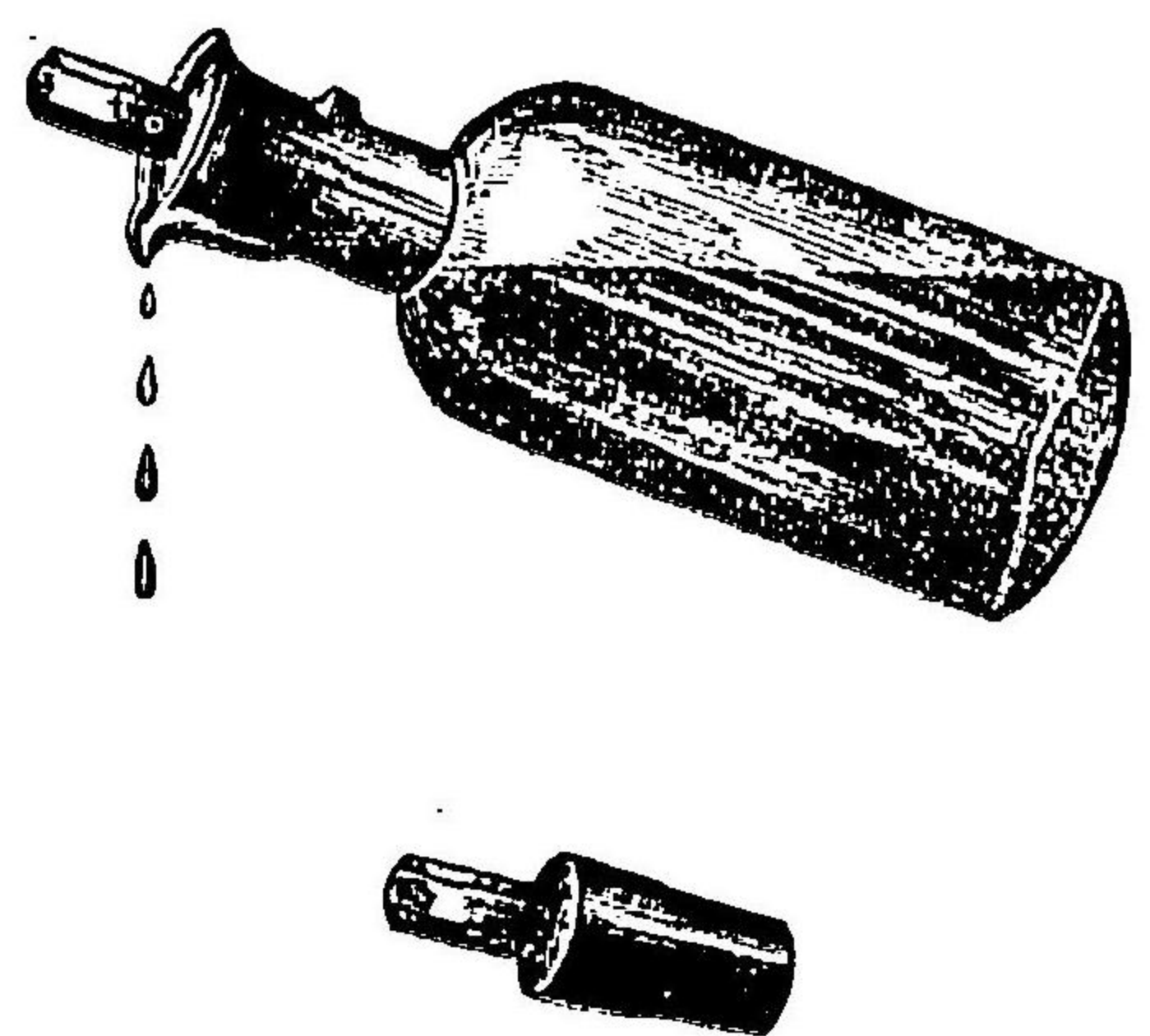
丁幾、脂肪油、重揮發油、揮發油類、呀囉仿、依的兒精等依的兒

二十滴  
二十五滴  
五十滴

今藥液ヲ點滴スルニハ可成明カルキ方ニ向テ先ツ其藥瓶ヲ振盪シタル後栓子ヲ拔キ其濕端ヲ斜メニ瓶口ノ下方ニ抵テ不意ニ多量ノ流下ヲ防キ徐々ニ其栓端ヨリ滴下セシムルニアリ通常滴數ヲ以テ記スルヲ多キ

藥液ニアリテハ豫シメ滴瓶中ニ貯ヘ置キ之レヲ以テ點滴スルヲ便トス此滴瓶コハ種々ノ形狀アレモ通常第三圖ニ示ス所ノモノヲ最モ適當トス今之ヲ使用セント欲セハ先ツ栓子ヲ回轉シ其栓体ニ穿テル兩溝部ヲ一方ハ瓶頸ニ開口セル大氣孔ニ他ノ一方ハ其滴口ニ通セシメ

第三圖



總論 藥液ノ點滴法



調劑上常用ノ藥品「グラム」ニ對スル滴數

然ル後之ヲ圖ノ如ク傾斜シ點滴セシムルニアリ

通常液類ノ點滴ヲ示スニ「m」ヲ以テス此符號ハ「MINUTE」ヨリ採レル者ニシテ本來「ミ」ニム「量」ヲ指シタル者ナレドモ古來ノ習慣ヨリ遂ニ滴ノ符號トナルニ至レリ故ニ處方箋上幾ムト記載アルハ茲ニ記スル滴數ト見做シテ可ナリ  
前條滴量ヲ概論シタリト雖正猶ホ屢々應用セラル、各藥品ニ就キ大約其一「グラム」ニ對當スヘキ滴數ヲ掲グル「左」ノ如シ

鉛醋	十六滴	硝酸	十二滴
醋酸	十六滴	磷酸	十六滴
鹽酸	十二滴	硫酸	十滴
稀鹽酸	十六滴	稀硫酸	十六滴
水	十六滴	桂皮油	二十滴
杏仁水	十六滴	巴豆油	二十滴
骨牌波拔爾撒膜	二十滴	杜松實油	二十五滴
百露拔爾撒膜	十六滴	薄荷油	二十五滴
呀囉仿膜	二十五滴	阿列布油	二十滴
結列阿魯篤	二十滴	薔薇油	二十五滴

重錘ハ正確ナルヲ要ス

以上列記スル所ノ重量ハ總テ重錘又ハ砵瑪ト名クル金屬器ヲ以テ之ヲ定知スルモノナレハ常ニ其正確ナルモノヲ備ヘサルヘカラス而シテ日々之ヲ繁用スルキハ鏽衣等ニ依テ多少不正トナルベシ故ニ其標準トナルヘキ真正ノ原基重錘ヲ備ヘ置キ時々之ト比較シ其正否ヲ檢定スルヲ要ス或ハ時々互ニ之ヲ交換ノ各自ノ平均ヲ稱試スルモ可ナリ例之ハ二百「グラム」ノ重錘一箇ト百「グラム」ノ重錘二箇トヲ比稱シ或ハ五十「グラム」ノ

過格魯兒鐵液	十二滴	薩昆那油	二十五滴
法列兒水	十六滴	依的兒酒精製丁幾類	二十五滴
枸橼油	二十五滴	酒精製丁幾類	二十五滴
揮發苦扁桃油	二十滴	依的兒精	二十五滴
茴香油	二十五滴	甘硝石精	三十滴
橙花油	二十五滴	酒精	三十滴
「ベルガモット」油	二十五滴	稀酒精	二十五滴
加耶布酌油	二十五滴	舍利別類	十二滴
丁香油	二十滴	依的兒製鐵丁幾	二十五滴



重錘ノ保存法

重錘一箇ト二十グラムノ重錘二箇及ヒ十グラムノ重錘一箇トヲ比較秤量スルカ如シ

凡ソ重錘ハ真鍮、晒結爾、白金等ノ金屬ヲ以テ製造シタルモノノ之ヲ清潔ニ保存スルニハ時々使用ノ後稀酒精ニ醋ノ少量ヲ加ヘタル液ニ暫時浸漬シテ之ヲ拭濕スルニアリ或ハ極メテ細末ナル磨粉ヲ用ヒテ輕ク研磨スルモ可ナリ然レモ其光輝燦然タルハ敢テ必要ノトニアラス

藥局ニ備フヘキ重錘ハ左ノ種類及筒數ヲ要ス即チ一グラム以上ト其以下トハ別ニ箱入トナシ秤器一基ニ此重錘一組ヲ定置スヘシ而ノ大量ヲ秤ル秤器ニ附屬スル重錘箱ハ左ノ十三箇ノ重錘ヲ容ル、ヲ便トス

一	一グラム	二	二グラム	五	五グラム
十	十グラム	二十	二十グラム	五十	五十グラム
百	百グラム	二百	二百グラム	五百	五百グラム
千	千グラム				

又小量ヲ秤ル秤器ニ附屬スル重錘箱ハ左ノ十三箇ノ重錘ヲ容ル、ヲ要ス

重錘ノ種類

大瓶瑪

小瓶瑪

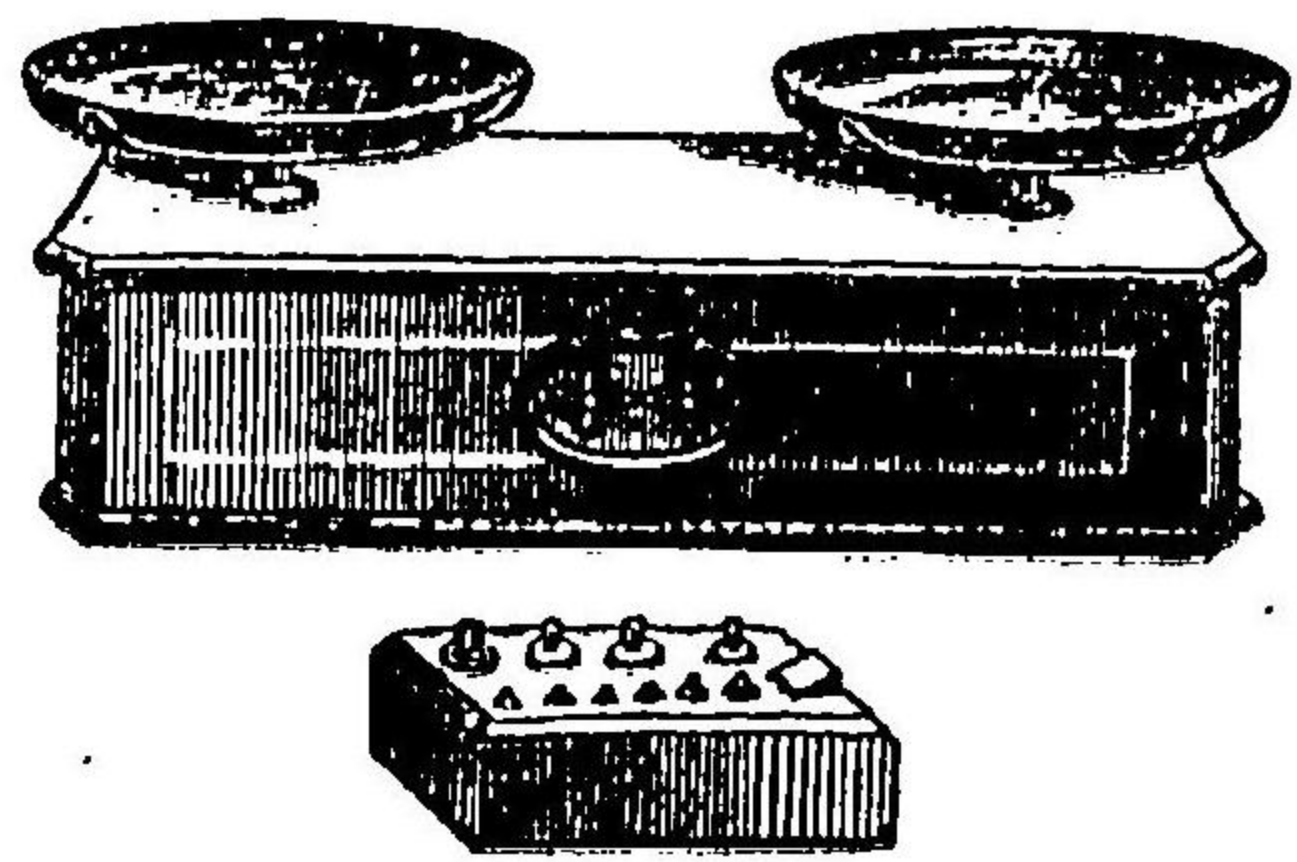
秤量器

ス

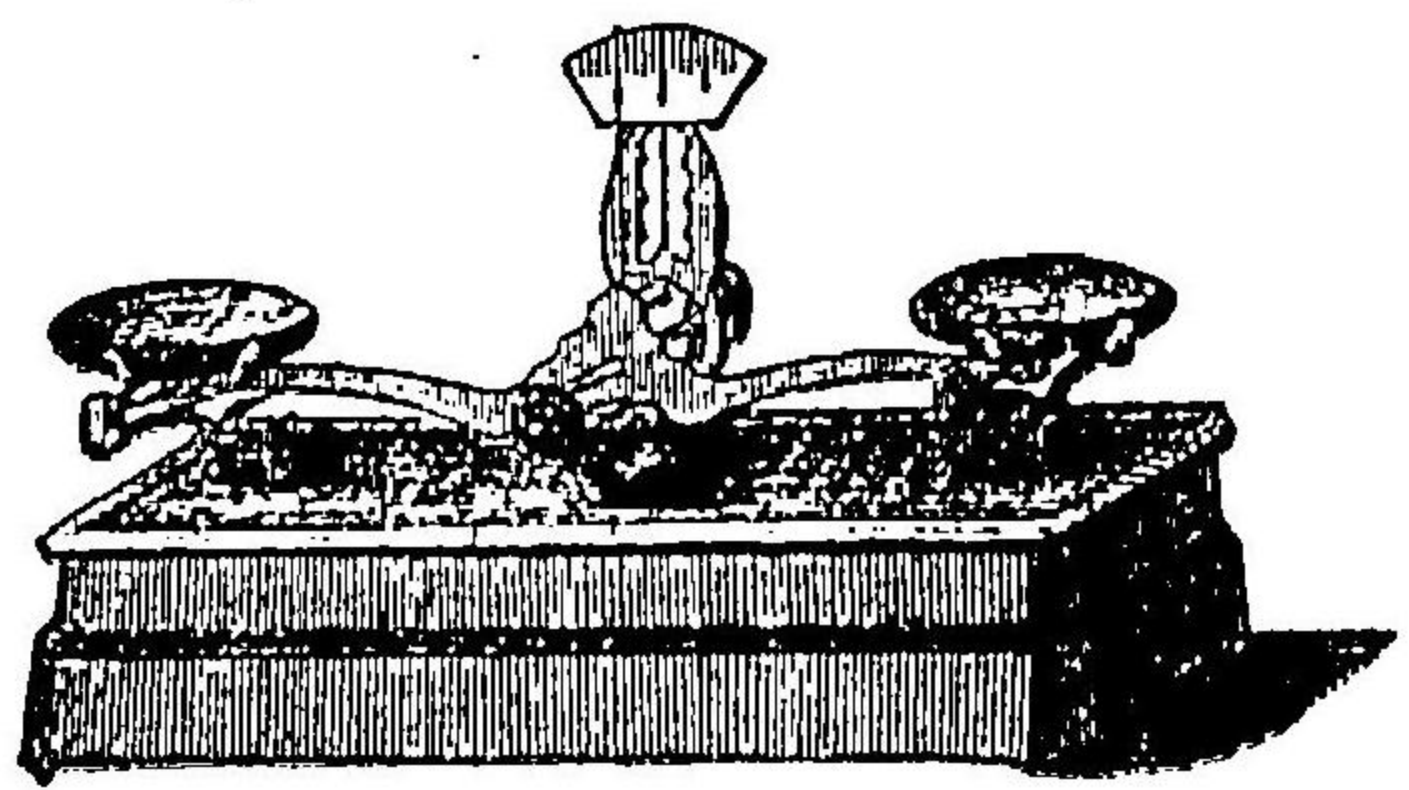
- |   |         |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|---|---------|
| 一 | 一ミリグラム  | 二 | 二ミリグラム  | 五 | 五ミリグラム  |
| 一 | 一センチグラム | 二 | 二センチグラム | 五 | 五センチグラム |
| 一 | 一デナグラム  | 二 | 二デナグラム  | 五 | 五デナグラム  |
| 一 | 一グラム    |   |         |   |         |

秤量器 Wage Balance. ハ藥局中最モ重要ナル器具ニシテ大小數種ヲ備ヘサル

第 四 圖



第 五 圖



ベカラズ而ノ其構造等ニ種々アリト雖モ通常大量ヲ秤ルニハ皿秤ト稱スルモノヲ用ユ是ハ槓杆ノ上ニ秤皿ヲ設置シタルハ其秤量甚ク容易ナリトス第四圖ハ一種ノ皿秤ニシテ秤器ノ全裝置悉ク蓋箱内ニ在ルヲ以テ塵埃等

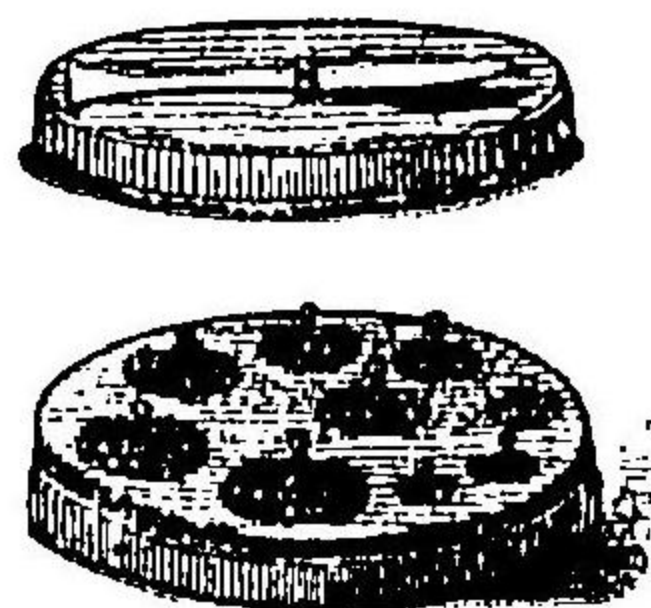
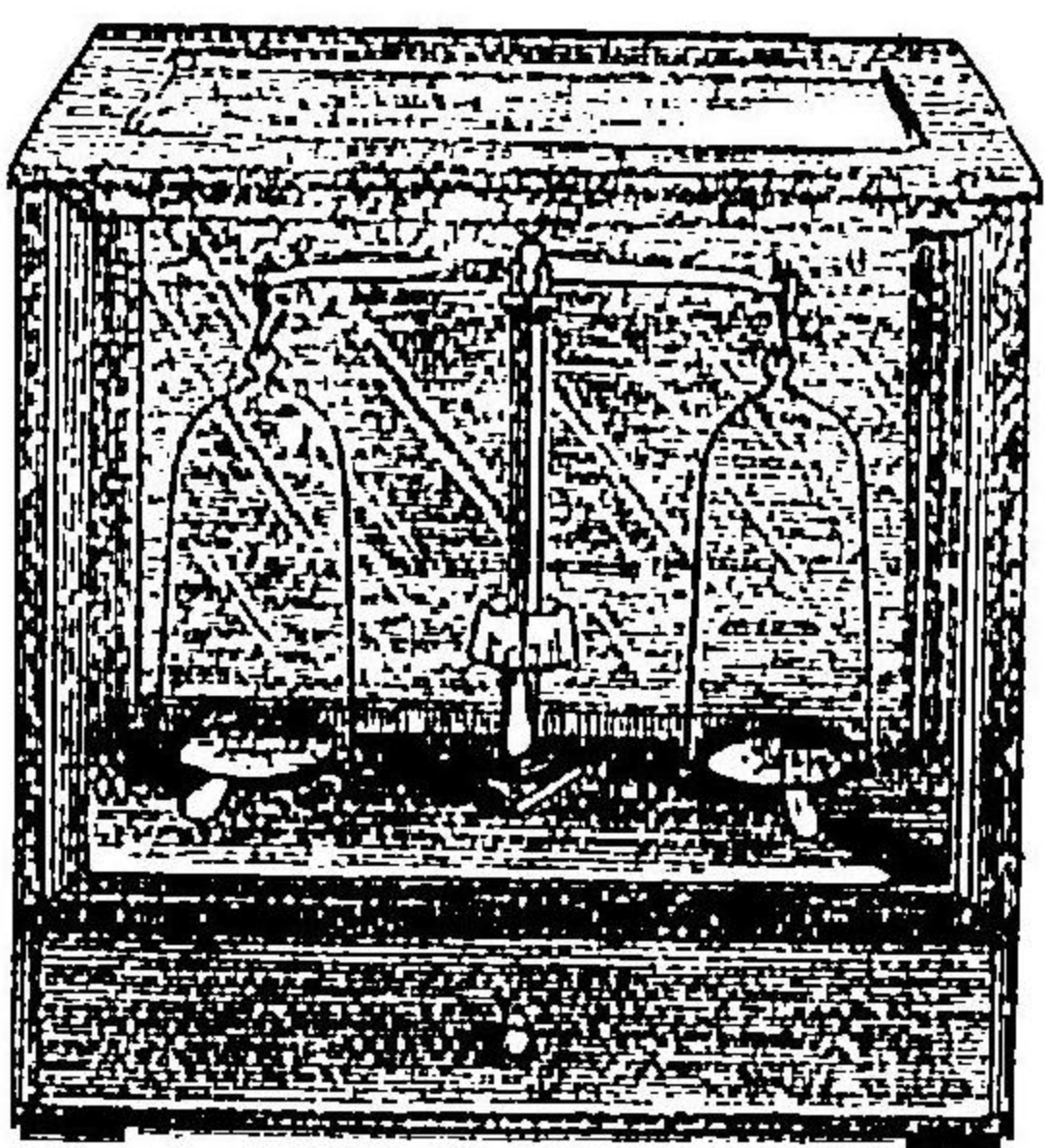


秤量器ノ種類

秤量器ヲ扱フ注意

ノ爲メニ其銳敏ヲ害スルノ恐レナキモノナリ第五圖ハ二本ノ指針ヲ前  
後ニ立ツルカ故ニ其兩面ニ於テ使用シ得ヘキ頗ル便宜ノモノニ且ツ  
其蓋箱内ニ重錘ヲ入ルベキ抽斗ヲ付スルニ最モ適當ノモノトス

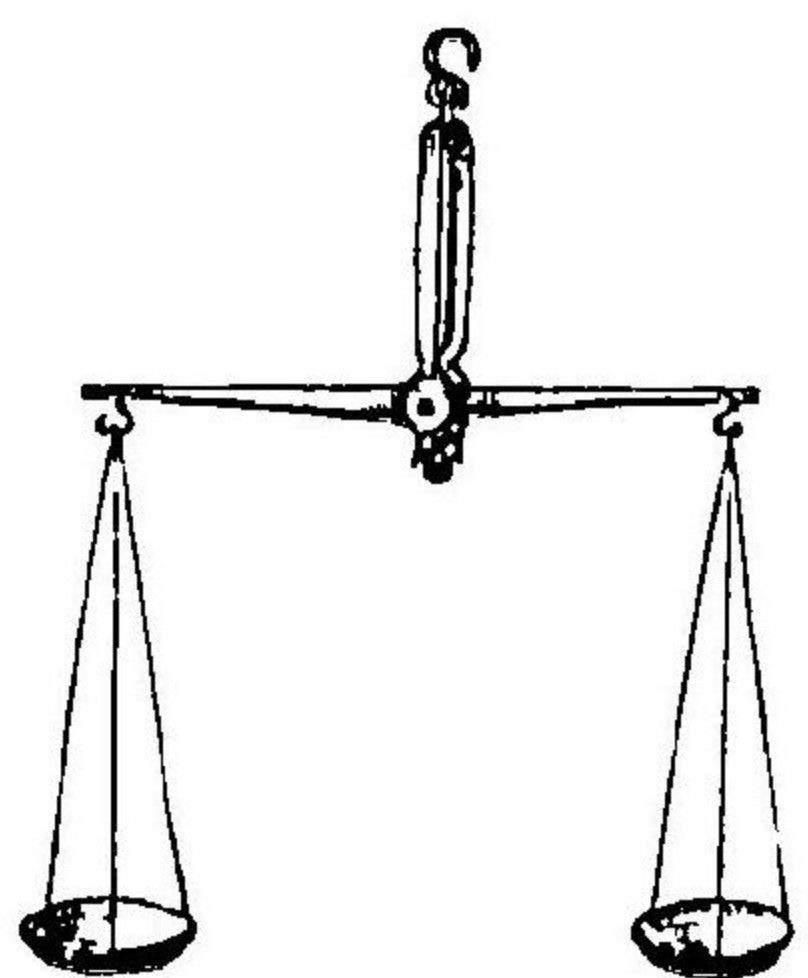
第六圖



又少量ヲ秤ルニハ特ニ精巧ナル  
天秤(槓杆ノ下ニ秤皿ヲ懸垂  
スル者)ノ第六圖ニ示スモノ  
ヲ用ヒ其雙皿上ニハ更ニ同一  
ノ重量ヲ有スル時計硝子各一  
箇ヲ具フ通常之レヲ毒藥天秤  
ト稱ス而シテ皿秤ハ一(グラム)以

上ヲ秤量スルノ用ニ供シ毒藥天秤ハ通常一(デナグラム)以下ヲ秤量スル  
ノ用ニ供ス尙ホ其中間ノ量ヲ秤ル爲メ別ニ手秤(第七圖)ト稱スル者アリ  
皿秤ニ付屬スル秤皿ハ常ニ金屬(多クハ黃銅製)ヲ以テ製造シタルカ故ニ  
之ヲ用ヒテ秤量スルニハ直接ニ物体ヲ登載スヘカラス先ツ同一量ノ紙

第七圖



片(例之藥包紙)ヲ雙皿上ニ置キ之ニ重錘及秤量  
スヘキ物体ヲ登載スヘシ然レモ毒藥天秤ノ秤  
皿ハ硝子製ナルニ由リ直接ニ物体ヲ登載スル  
ヲ得ヘシ又手秤ハ其秤皿多クハ水牛製ノモノ  
ナレハ直接ニ諸品ヲ登載スルヲ得ヘシト雖モ

液体ハ勿論固体ナルモ液体ニ變ジ易キモノ或ハ濕氣ヲ帶フル者又ハ之  
ヲ吸引シ易キモノ等ハ直接ニ登載スルヲ避クベシ其他風袋秤ト名ク  
ル者ハ容器ノ内ニ物体ヲ秤入スルノ用ニ供スル者ニシテ從前專ハラ此  
器ヲ用ヒタリト雖モ其秤皿槓杆ノ下ニ懸垂セラル、ヲ以テ其秤量甚々  
容易ナラス故ニ近時風袋秤ノ如キハ必スシモ重要トセサルニ至レリ又  
一種ノ風袋秤ニ通常越幾斯天秤ト稱スルモノハ專ラ軟稠越幾斯ヲ秤  
量スルノ用ニ供シ其秤皿自由ニ去就シ得ヘシ構造シタル者ナリ此器ハ  
越幾斯ヲ秤量シタル后其秤皿ト共ニ他ノ液体中ニ投シ以テ之ヲ溶解セ  
シムルノ便ニ供スル者ナリ



秤量器ノ使用法

總テ秤量器ハ常ニ均整ナラザルヘカラズト雖モ之ヲ使用スルコハ先ツ其正否ヲ驗スヘシ而シテ正ニ平均ヲ認メタル後左皿(秤器ニ向テ左手ノ方)上ニ必要量ノ重錘ヲ置キ右皿(秤器ニ向テ右手ノ方)上ニ秤量スヘキ物体ヲ盛リテ雙皿相平均シ其指針全ク中心ヲ示スニ至ラシムヘシ又手秤ヲ使用スルニハ先ツ之ヲ左手ニ取リ拇指ノ先端ヲ其懸垂環中ニ挿入シ自餘ノ四指ヲ以テ狹柄ノ上部ヲ輕ク握リ其舌針ヲ少シク運動セシムルヲ手掌ト小指上節トノ間ニ於テシ而シテ秤皿重錘及ヒ秤量スヘキ物体等ヲ扱フニハ右手ヲ以テスヘシ

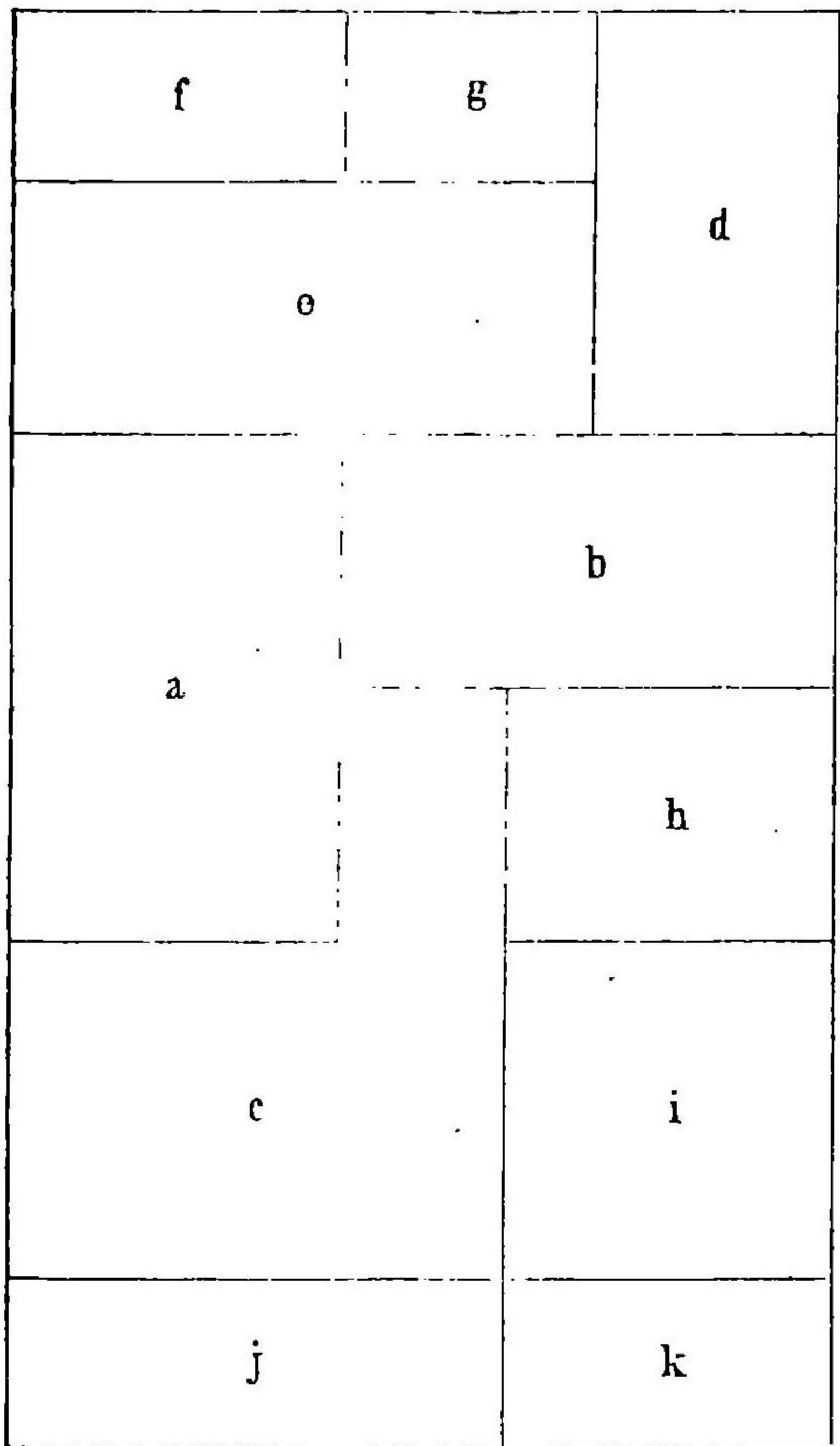
凡ソ秤量器ハ數回重量ヲ登載スルニ隨ヒ其銳敏ヲ損スルモノナレハ濫リニ無用ノ重量ヲ過載スヘカラス例之ハ風袋ノ容器ハ可及的輕体ヲ撰フヘシ故ニ一器内ニ數種ノ物体ヲ秤リ込ム等ノ場合ニ於テハ其中最モ少量ノモノヨリ秤取シテ漸次多量ノモノニ及ホスベシ若シ否ラスシテ先ツ大量ノモノヲ秤量シタル後少量ノモノヲ秤ルヲアラハ大概其秤量ハ正確ヲ得サルモノトス

藥局ノ構造

又容器等ノ重量(風袋)ヲ豫秤スルコハ重錘ノ代リニ適宜大ノ砂粒、散彈丸或ハ鉛粒等ヲ適宜ノ器中ニ投入シ之ヲ以テ其風袋器ト平均スルニ至ラシムヘシ故ニ之ヲ風袋粒ト云ヒ其容器ヲ風袋鏝ト云フ

調劑室 Dispensary. ハ藥局 Pharmaceutische Office. Pharmacy. ノ主要ナル部分ニシテ他ノ試驗室、製煉室等ト共ニ適宜ノ配置ヲ附スルコハ大畧第八圖ニ

第八圖

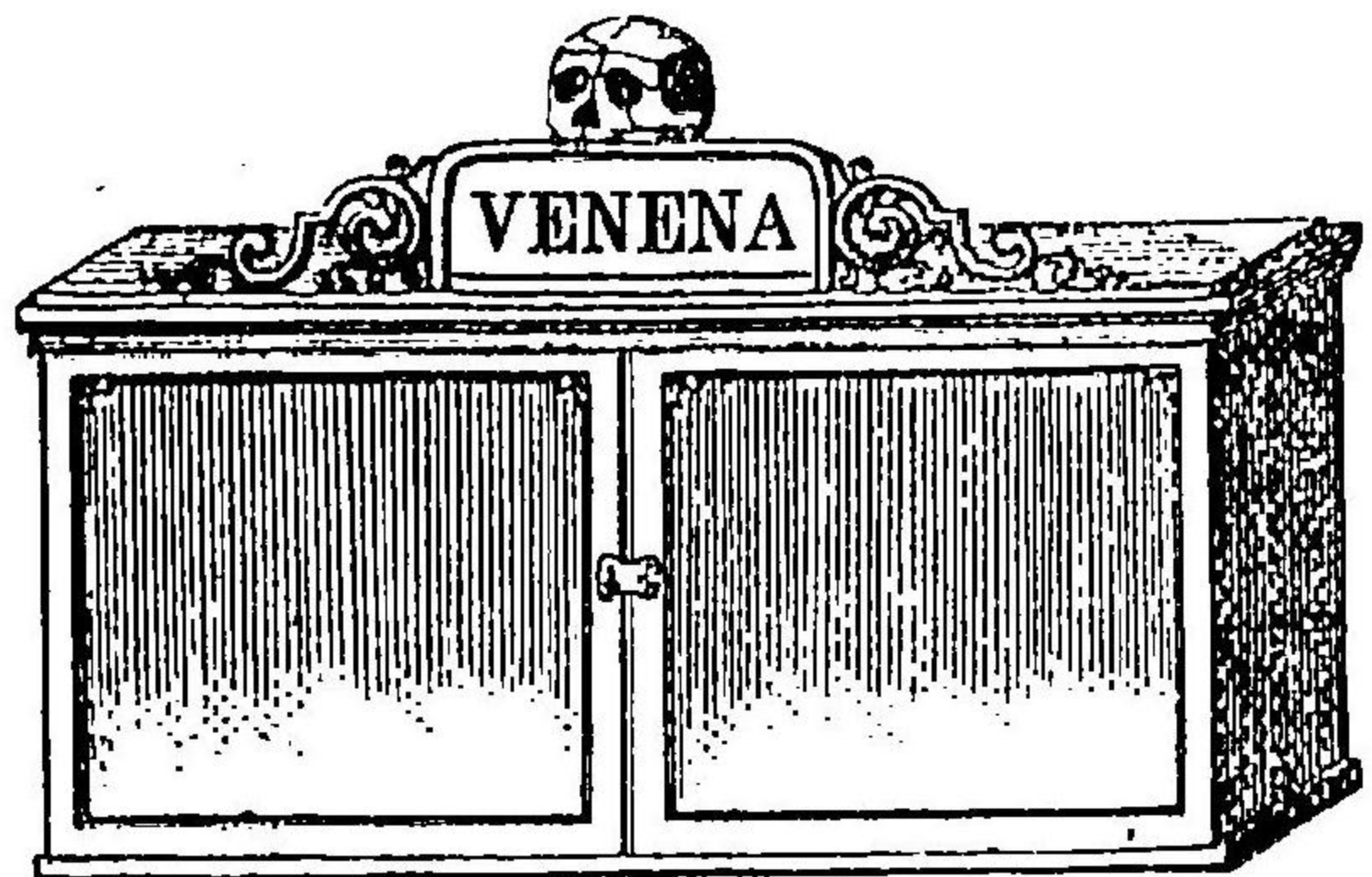


示スモノヲ稍適當トス是固ヨリ局務ノ便宜如何ニ依テ多少ノ差違アルベシト雖モ其廣大ナル病院或ハ其



藥品棚ノ種類

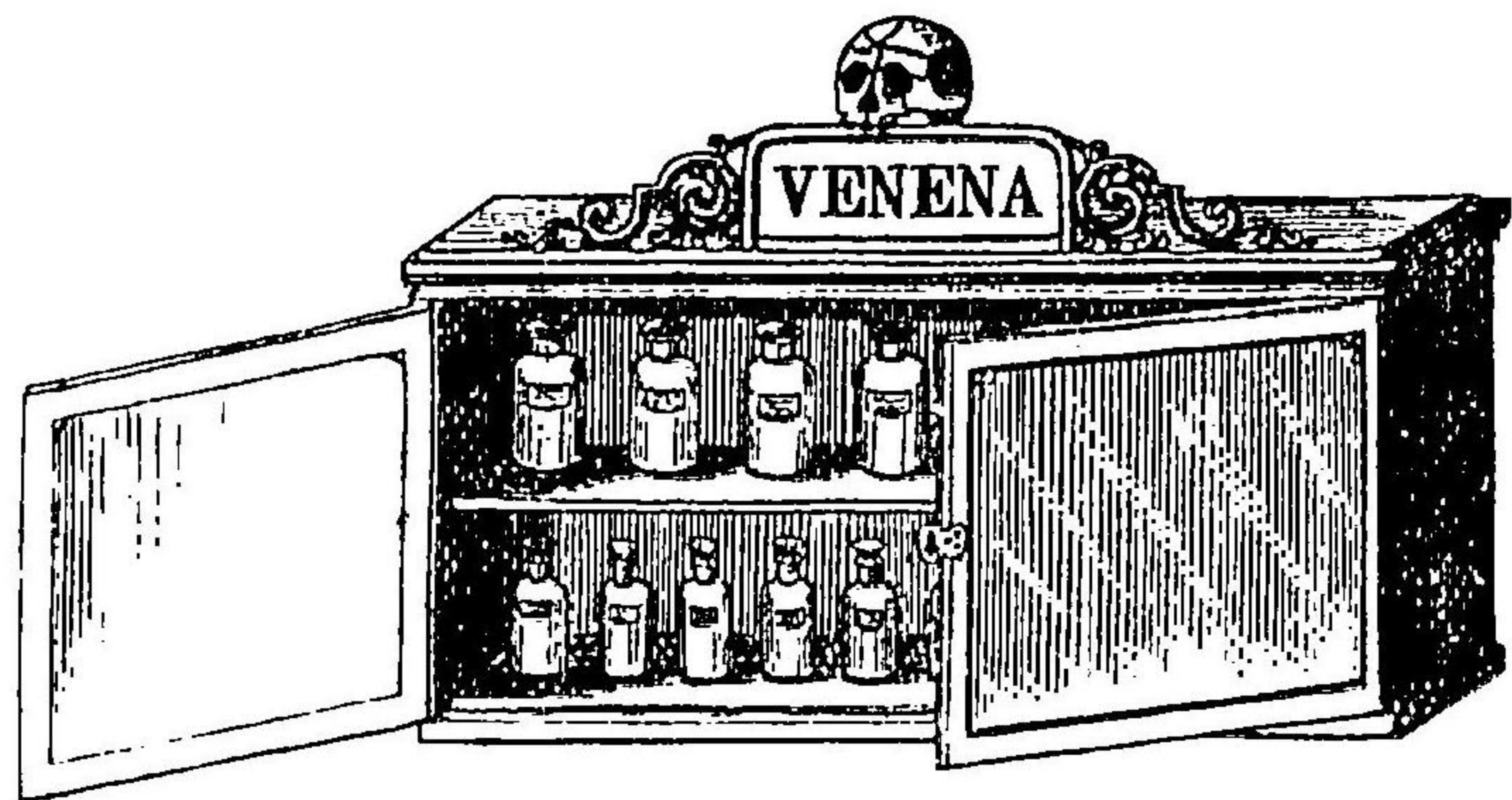
第九圖



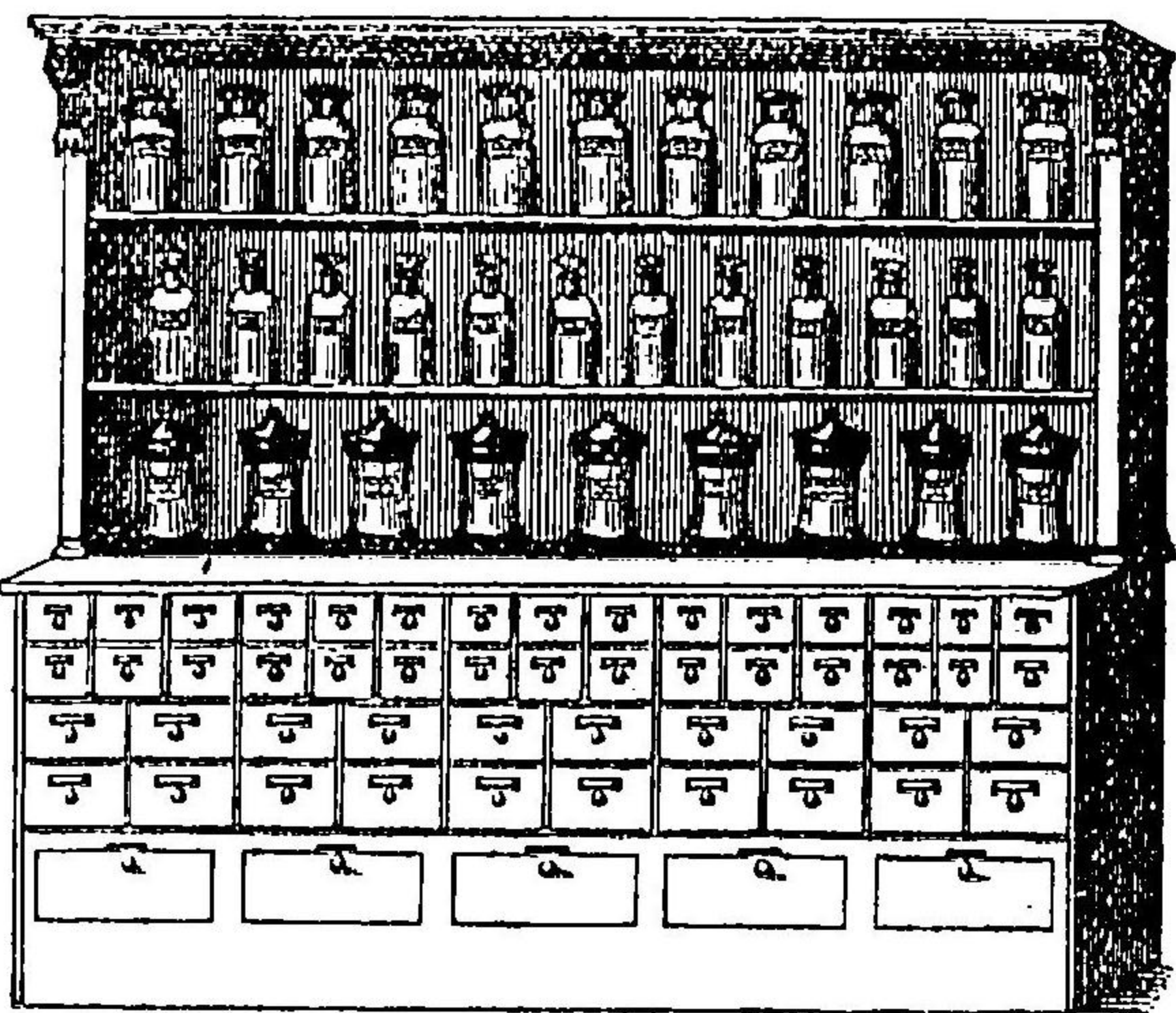
他ノ場所ニ於テ完全ナル薬局ヲ構造セント欲スル者ノ爲メ參考ニマテ  
茲ニ掲ケタルノミ圖中(a)ハ調劑室(b)ハ試驗室(c)ハ製煉室(d)ハ參考室(e)  
ハ患者ノ控所(f)ハ會計室(g)ハ記録室(h)ハ試驗室附屬(i)ハ倉庫(j)ハ製煉  
室附屬(k)ハ倉庫附屬ヲ示スモノナリ

定ノ場所ニ裝置スベシ日本薬局方ノ藥品ハ  
勿論外國薬局方ノ者ト雖モ調劑上必要ノ藥  
品ハ其據ル處ノ局方名ヲ明記シ共ニ並列ス  
ルヲ要ス又孰レノ藥局方ニモ記載セザル藥  
品ニノ調劑上必要ノモノハ特別ノ場所ニ貯  
フベシ總テ藥品ハ先ツ一定ノ容器ニ納メ毒  
藥 Medicamenta venena. 劇藥 Medicamenta fortiora.  
通常藥 Medicamenta communia. ノ三種ニ大別シ  
テ定置シ特ニ毒藥ハ鎖鑰ヲ具ヘタル棚ニ貯

第十圖



第十圖



GALLAE  
子倍五

フルヲ要ス第九圖ハ毒藥棚ノ閉鎖シタルモ  
ノヲ示シ第十圖ハ開扉シテ其内部ノ様ヲ示  
シタルモノナリ又劇藥及通常藥ハ更ニ生藥

品、固體藥品、液體藥品等ニ小別シ其順序ハ藥品羅旬名ノ順ニ依ルヲ法ト



藥品貯蓄容器ノ種類

大之レ藥瓶常ニ同一處ニアルカ故ニ藥品ヲ搜索スルニ最モ便利ナルモノナリ第十一圖ハ通常藥棚ト生藥抽匣トヲ重積シタルモノヲ示シ其下ニ掲ケタル札ハ生藥抽匣ニ付スル木札ノ雛形ヲ示シタルモノナリ  
調劑室ニ備フル藥品ノ容器ハ其大小及口頸ノ廣狹等ニ由リ其形ヲ異ニスト雖モ多クハ硝子器或ハ磁器ヲ用ユ又大容ノ生藥類等ニノ敢テ密封器ニ貯フルヲ要セサルモノ、如キハ第十一圖ノ下部ニ示セル抽匣内ニ貯フベシ第十二圖ハ固體藥品ヲ入ルヘキ硝子瓶ニ第十三圖ハ液體藥品ヲ入ルヘキ硝子瓶ヲ示ス又第十四圖ハ越幾斯類ヲ第十五圖ハ軟膏類ヲ入ル、磁製ノ壺ナリ又越幾斯或ハ軟膏

圖四十第



圖五十第



圖二十第



圖三十第



圖六十第



ニアラサルモノ之ニ類スル藥品ニノ格別密封器内ニ貯フルヲ要セサル藥物モ亦第十四圖及ヒ第十五圖ニ示スカ如キ壺内ニ貯ルヲ便トスル

コアリ第十六圖ハ油類或ハ濃稠ノ液體藥物ヲ入ル、硝子瓶ニシテ其外帽ハ覆蓋栓ナリ而シテ管狀ノ内栓ハ傾斜口ノ用ヲナシ使用ノ後口外ニ附着セル液分ヲ再ヒ壺内ニ流下セシムヘク構造シタルモノナリ藥品ノ容器ニ貼附スル藥名牋 *Etiquette Paper* ハ毒藥、劇藥、通常藥ノ三種ニ區別シテ調製スルヲ可トス例之ハ其色別ヲ以テ黑色及赤色ノ二種トナシ通常藥ノ藥名牋ハ縁劃及ヒ文字ヲ黑色ト爲シ劇藥ノモノハ其縁劃ヲ赤色、文字ヲ黑色ト爲シ毒藥ノモノハ其縁劃及ヒ文字ヲ赤色ト爲スカ如シ  
調劑机 *Receptirische Prescription Counter* ハ通常其背側面ニ遮板ヲ屏立セル者ト否ラサル者トノ二種アリ第十七圖ハ即チ遮板ヲ附セサルモノヲ示シタル者ニシテ其抽匣及戸棚ハ調劑ニ必用ナル種々ノ器具ヲ入ル、ノ便ニ供ス而ノ通常藥ヲ取扱フモノト劇毒藥ヲ取扱フ者トハ全ク區別ス

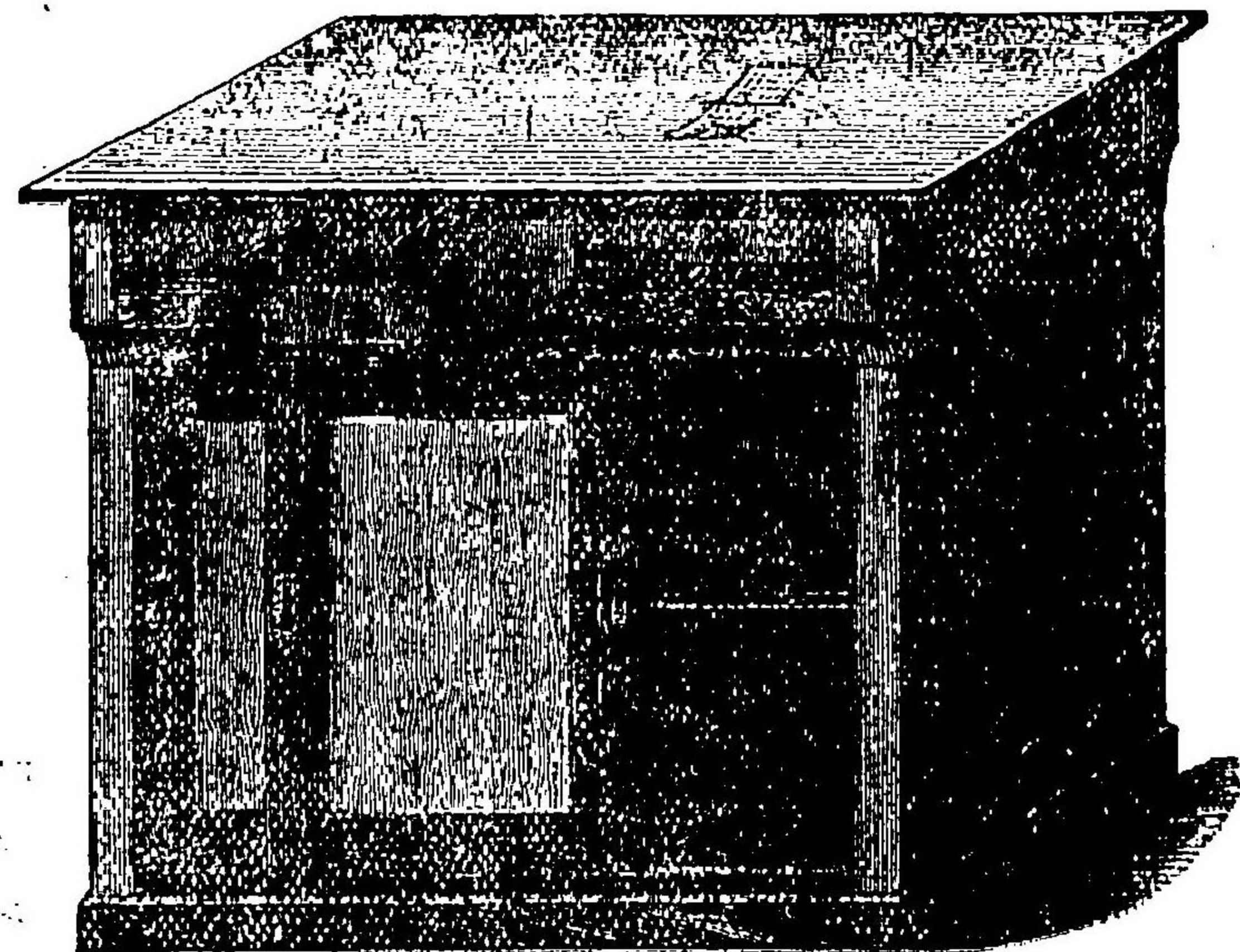
調劑机

藥名牋

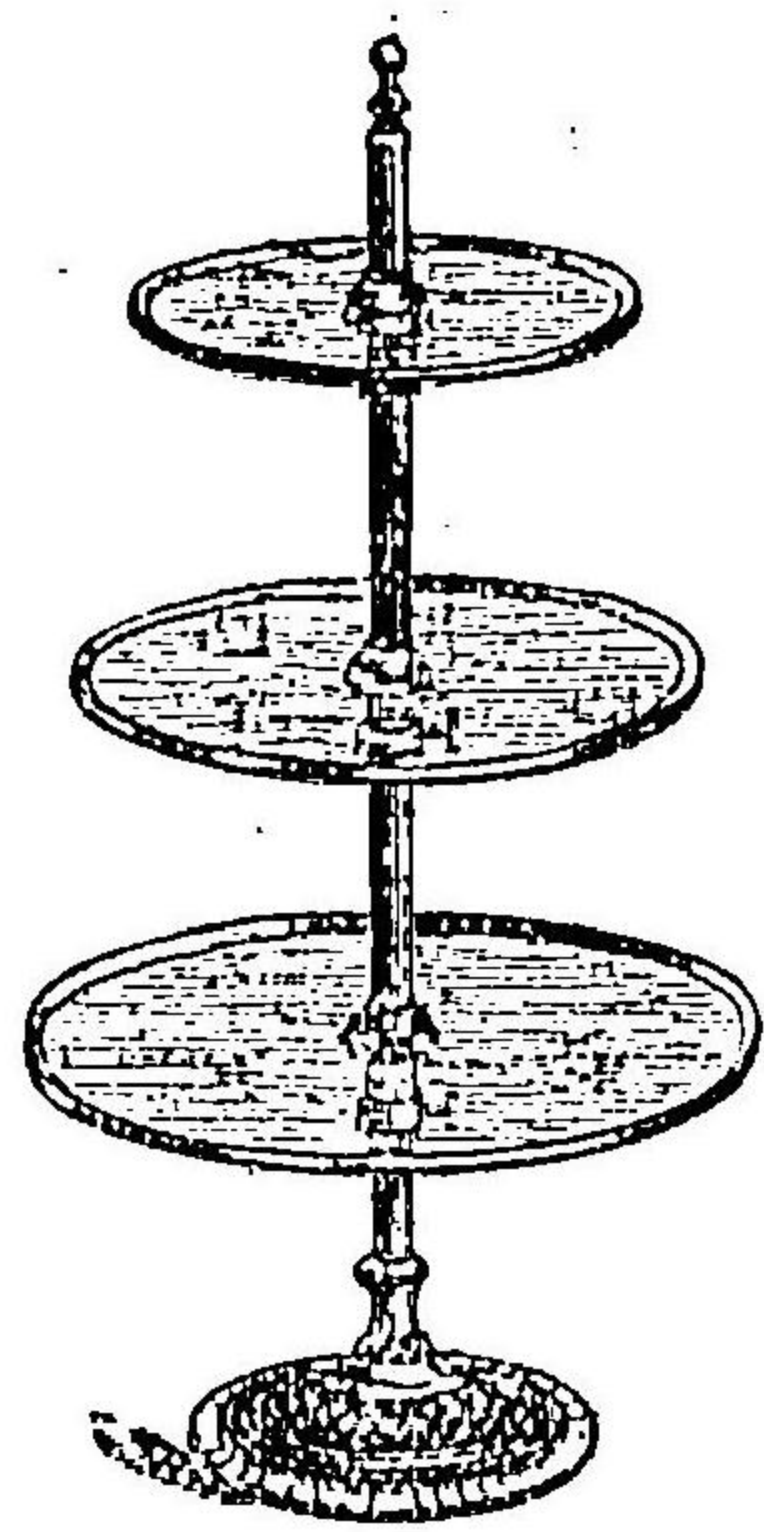


處方箋臺

第十七圖



列シ置キ其順番ニ依リ調劑投與スルノ便ニ供スルモノナリ第十九圖ハ

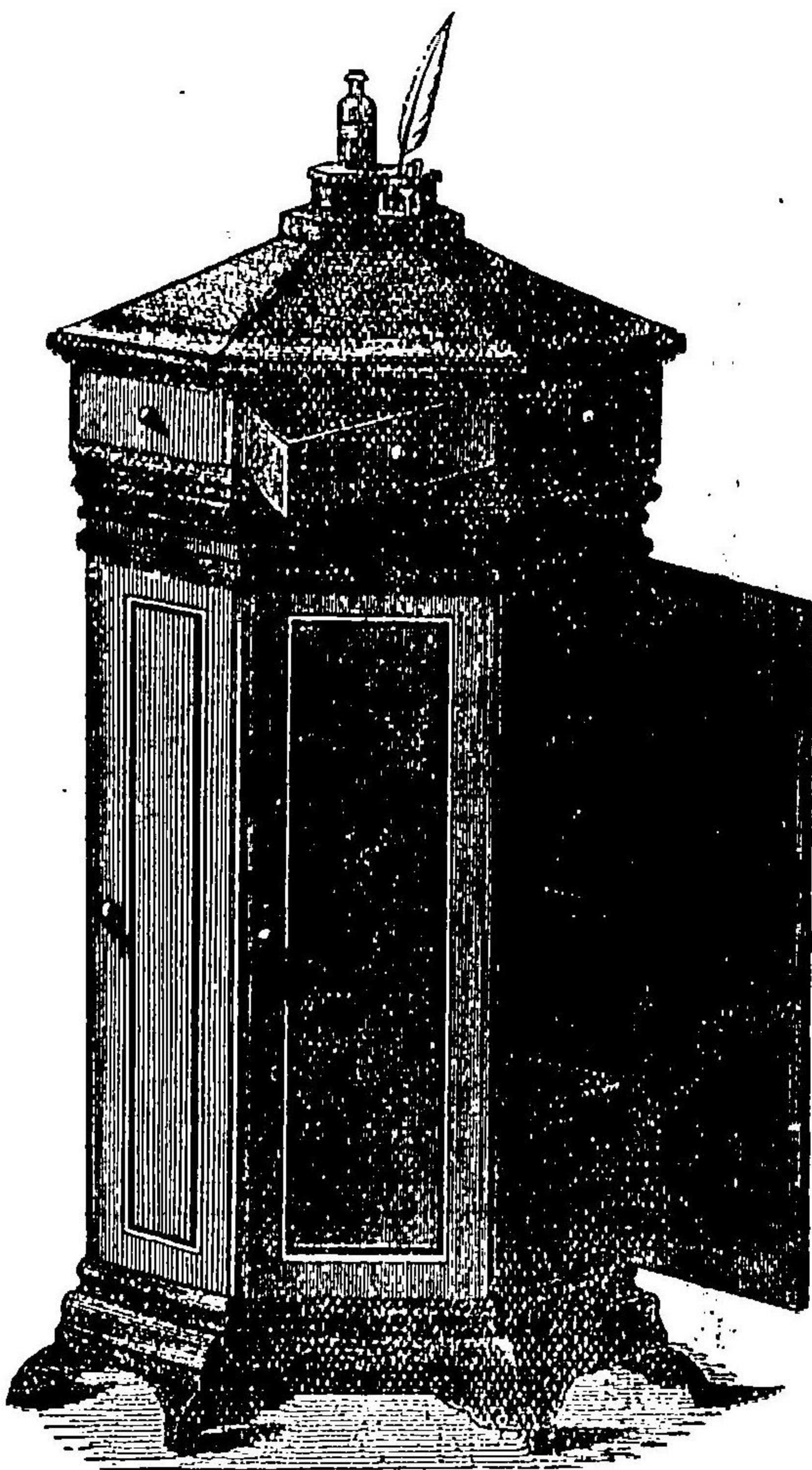


第十八圖

ルヲ要シ尙液体ヲ扱フ机ト固体  
ヲ扱フモノトナモ分別スルヲ可  
トス第十八圖ハ處方箋臺 Reception  
tablett. Prescription Stand. コムテ  
一時ニ數多ノ處方箋幅棧スルハ  
其混雜ヲ避ケル爲メ豫メ番號ノ  
順序成ハ到着ノ順ニ依テ之ヲ並

書記臺

第十九圖

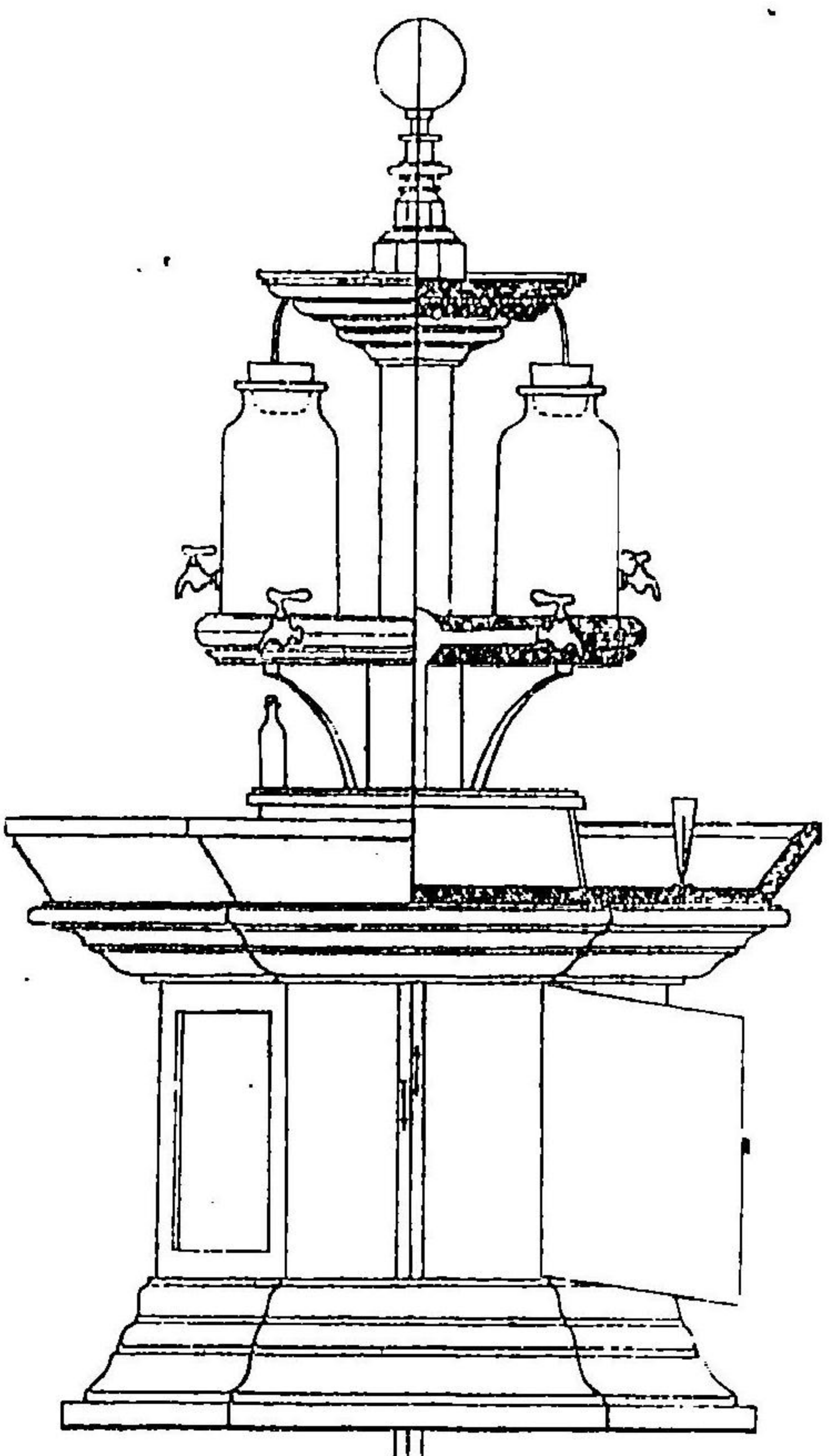


洗盤臺

既ニ調劑ノ終リタル藥劑ニ其用法紙ヲ記貼スベキ書記臺 Schmeitsch. Wh-  
ingdeskノ模形ヲ示スモノナリ机上ノ中央部ニ洋筆墨汁印肉等ヲ装置シ  
其抽匣及ビ戸棚ニハ數種ノ用法紙並ニ藥袋其他之ニ附屬セル諸品ヲ入  
ル、ノ用ニ供スルモノナリ



調劑室ニハ常ニ汚穢ノ器具等ヲ洗滌スル爲メ適宜ノ洗盤ヲ設ケサルヘ  
 カラス第二十圖ハ洗盤ヲ具フル用水壺<sup>ナセン</sup>コノ現今模範藥局ニ於テ使用セ  
 ラル、モノヲ示ス圖中右半ハ其縱斷面ヲ示スモノコシテ其上ニ安置セ



其球内ニハ昇汞綿及ヒ稜里篤水ヲ容レタルモノナリ今硝子瓶中ノ水ヲ  
 流出セシムルトハ直ニ純粹ノ空氣<sup>除却セルモ</sup>此内ニ流入シ水面ヲシ

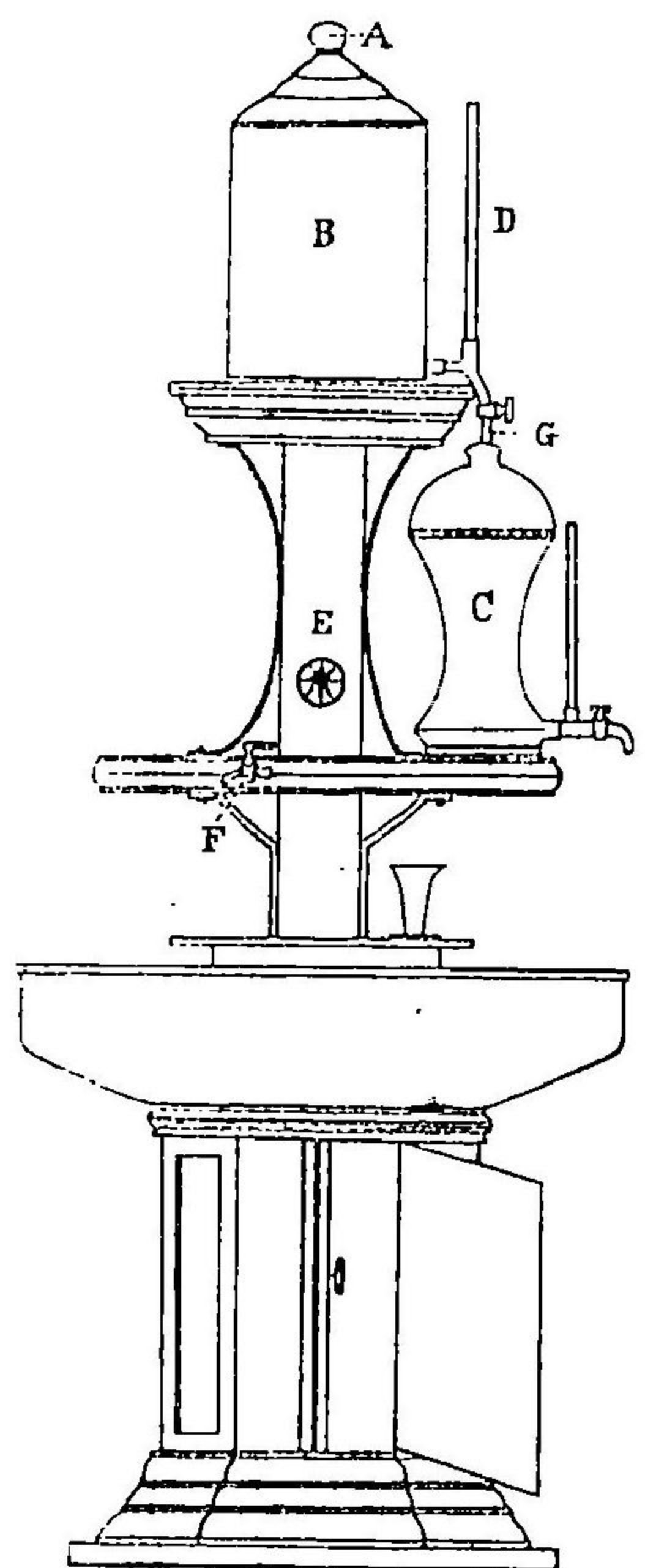
第十二圖

用水壺

ル活栓附硝子  
 瓶ハ淨水ヲ入  
 ル、器ナリ其  
 瓶口ニハ一ツ  
 ノ誘導管ヲ通  
 ゼル栓子ヲ以  
 テ密閉ス其誘  
 導管ハ上端ノ  
 球形部ニ通シ

貯水器ト濾水  
 器ト兼子テ  
 ル洗盤

第十二圖



テ常ニ清淨ニ保タシムベク構造シタルモノナリ又其盤縁ニ現ハル、活  
 栓ハ洗滌用ノ水ヲ噴出スル所コシテ其下部ナル稍々廣キ凹溝ハ即チ洗  
 盤ナリ又其下部ニ矢ヲ以テ示シタルハ水ノ昇降ヲ示シタルモノナリ  
 第二十一圖ニ示スモノハ貯水器ト濾水器ト兼ネタル一種ノ用水壺ニ  
 ノ其構造ハ壺ノ中心ヲナセル圓柱ノ内部ニ他ノ高處ヨリ流下スル原水  
 ナ輸上セシムル鐵管即チ導水管ヲ貫通シ(B)器ノ稍上端ニ達ス此(B)及(C)  
 ハ共ニ磁製ノ濾過器ニ(B)内ニハ濾砂及木炭ヲ容レ(C)内ニハ濾砂及海  
 綿ヲ容ル又(B)ノ底部ヨリ其中心ヲ貫キ上方ニ樹立セル管狀突起アリテ  
 其尖端ハ(D)ノ檢  
 水管ト同一ノ高  
 カニ達ス此管狀  
 突起ノ中軸ニハ  
 前記ノ如ク導水  
 鐵管貫通シ其先



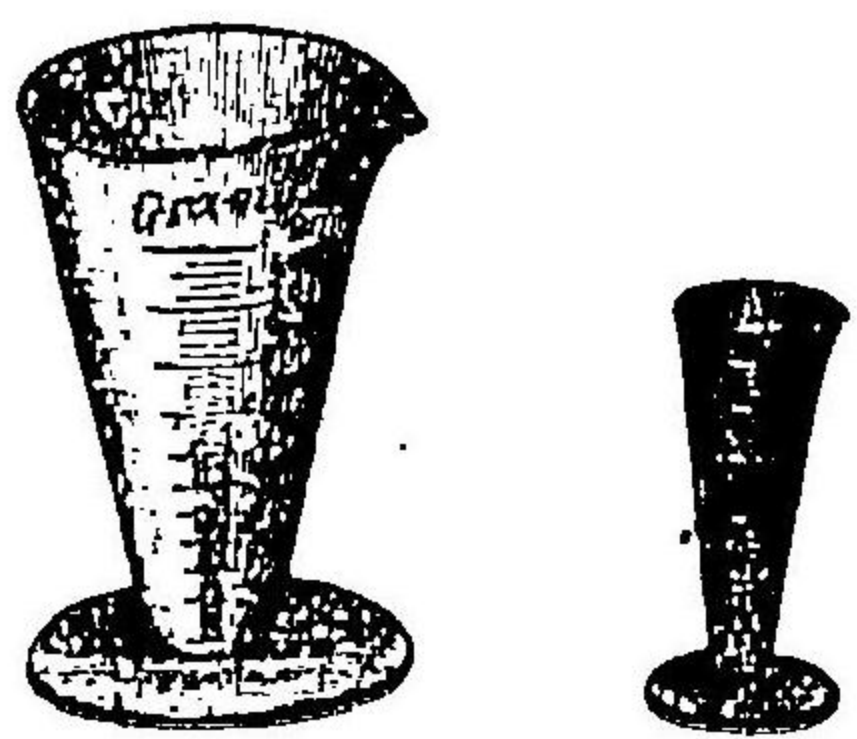
端ハ分レテ四方ニ屈曲シ之レヨリ原水濾砂ノ上面ニ噴出スベク構造シタルモノナリ又[D]及[C]ノ右側ニ樹立セル直管ハ硝子製ノ檢水器ニ濾過器内ニ含有スル水ノ高底ヲ知ル爲メニ附セルモノトス又[E]ナル鐵輪ハ導水管ヲ自由ニ開閉シ得ヘキ活栓ナリ

今此盤ヲ使用セント欲セハ先ツ[E]ナル活栓ヲ開キ之レヨリ原水ヲ輸上セシメ其水[B]器内ニ充滿スレハ[E]ヲ閉テ[G]ナル活栓ヲ開キ一度[B]ニテ濾過シタル水ヲ再ヒ[C]器内ニ流入セシメ之レニ充滿スルニ至レハ[G]ナル活栓ヲ閉ツ斯ノ如クシテ[B]内ノ水減少スルトキハ之ヲ補フ爲メ更ニ[E]ヲ開キ導水管ヨリ原水ヲ輸上セシメ常ニ之ヲ充滿セシムルヲ要ス而シテ今[C]器ノ活栓ヲ開ケハ二回濾過シタル全ク清淨ノ水ヲ得ヘシ[E]ハ導水管ヨリ支別スル洗滌用ノ原水ヲ噴出スル活栓ナリ[A]ハ單ニ[B]器ノ蓋ニ前ニ二十圖ノ如キ吸氣孔ヲ有セサルモノトス

液量器 (劃度杯) *Messglass, Meterglass* ハ度目ヲ表劃セル圓筒杯ニ上部ノ一方ニ傾瀉口ヲ具フルモノナリ此器ハ固ヨリ水ヲ量ルノ用ニ供スル

液量器

第二十二圖



モノニ他ノ液類ヲ斗量スルニ用ユヘカラズ然レモ水ト殆ント同一ノ比重ヲ有スル液体ニノ格別精密ノ秤量ヲ要セサル場合ニ於テハ或ハ之ヲ適用スルモ敢テ妨ケナカルベシ

此器ニ大小二種アリテ其小ナルモノハ一[グラム]乃至二十[グラム]ノ度目ヲ刻シ大ナルモノハ五[グラム]乃至二百[グラム]ノ度目ヲ刻ス(第二十二圖)ノ度目ハ常溫ニ於テ一[グラム]ノ重量ヲ有スル蒸餾水ノ占有スル容積ニ據テ刻劃セルモノナリ又英米諸國ニ於テ使用スル汚量 *Fluidounce* ヲ劃セルモノアリ其度目法ハ一汚 *Fluidrachma* ヲリ順次上位ノ量ヲ刻劃スルヲ前器ト異ナルヲナシ

凡ソ液量器ニハ其形種々アリト雖モ可及的其直徑短クシテ丈長キモノヲ可トス即チ深キモノハ淺キモノヨリモ其使用ニ便ニシ且ツ正確ニ斗量シ得ベキモノトス

液量器ノ直徑大ニシテ淺キモノハ其液面廣キカ故ニ斗量ノ際誤テ備ニ傾斜ス



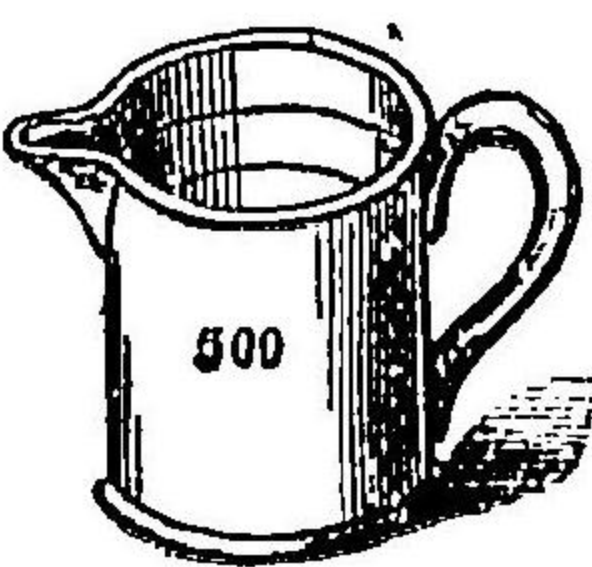
ルコアルモ其過、不足ノ量從テ多キモノトス。是レ其淺キモノヨリ深キモノヲ  
撥用スル所以ナリ。今此器ヲ避ケント欲セハ此器ノ裏面(度目ヲ畫セザル方)ニ  
百、グラム乃至二百、グラムニ一致スル横線ヲ引キ之レト其液面ヲ平準セシム  
ルニアリ

液量器ノ使用  
法

今之ヲ使用スルニハ先ツ左手ニ之ヲ取り右手ニ液体ノ容器ヲ持テ而ノ  
其要スル度目線ヲ眼目ト殆ント同高ニ在ラシメ徐々ニ液体ヲ注入シ其  
液面ニ現出スル弦線ノ下面ヲノ要量ノ度目線ト一致セシムルコアリ若  
シ誤テ過量ノ藥液ヲ注入スルコアルモ決メ其過量分ヲ原容器ニ復スヘ  
カラス是レ純精ノ藥液ヲノ漸次不純トナラシムルモノナリ故ニ此場合  
ニ於テハ其過量分丈ケテ傾捨スヘシ

熱湯斗

圖三十二第



熱湯斗ハ傾斜口稍長シノ嘴狀ヲナシ一方ニ半環狀ノ持柄ヲ有セル一種  
ノ液量器ニシテ磁製或ハ金屬製ナリ此器ノ度目線ハ其  
内壁ニ刻劃スルモノナレバ其分割甚ク粗大ニシテ固ヨ  
リ精密ノ斗量ヲ望ムヘカラス只大量ノ熱湯ヲ斗ルノ  
用ニ供スルモノナリ第二十三圖ノ如シ

乳鉢

乳鉢 Mörser, Mortar. ハ研和、煉合、研磨、搗碎等ノ用ニ供スル厚壁堅固ノ器

ニシテ磁製、金屬製、硝子製等アリ其形狀殆ント同一ナリト雖モ使用ノ目的

ニ由テ稍異ナリトス例之ハ液体物質ヲ扱フコトハ

第二十四圖ニ示ス如キ一方ニ傾斜口ヲ具フルモ

ノヲ用ヒ其他ノ物質ヲ扱フコトハ敢テ傾瀉口ヲ要

セサルカ如シ又研和、研碎ニハ多ク磁製ノ乳鉢ヲ

供用シ且ツ乳棒ハ稍太キモノヲ使用スルヲ常トシ煉合、搗碎ニハ多ク金

屬製殊ニ鐵製ノ乳鉢ヲ供用シ且ツ乳棒ハ稍長

キモノヲ使用スルヲ常トス(第二十五圖ハ其縱

断面ヲ示ス)又研和、煉合ニハ稍淺キ乳鉢ヲ用ヒ

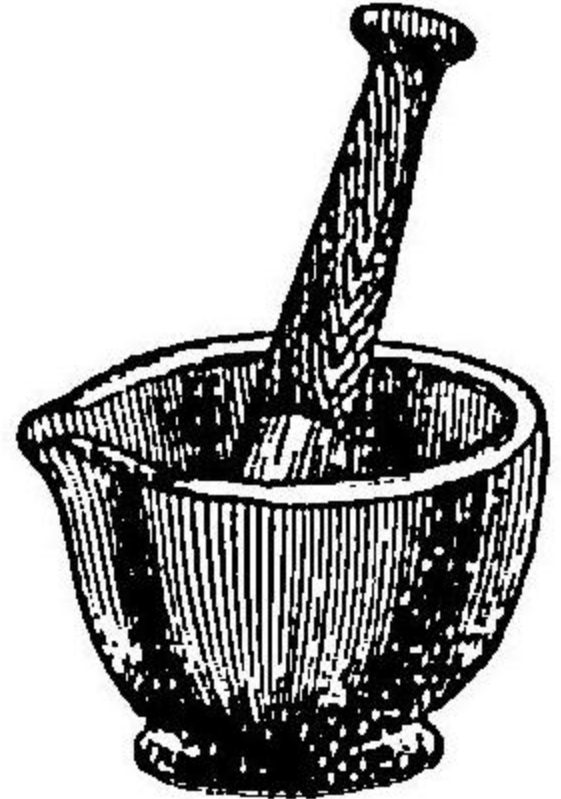
研碎、搗碎ニハ稍深キモノヲ用ユルヲ便トス凡

ソ乳鉢ノ底面ハ乳棒ノ圓形部ト其接觸面克ク

適合スルモノニアラザレバ其用ニ適セザルモ

ノトス

圖四十二第



供用シ且ツ乳棒ハ稍太キモノヲ使用スルヲ常トシ煉合、搗碎ニハ多ク金

屬製殊ニ鐵製ノ乳鉢ヲ供用シ且ツ乳棒ハ稍長

キモノヲ使用スルヲ常トス(第二十五圖ハ其縱

断面ヲ示ス)又研和、煉合ニハ稍淺キ乳鉢ヲ用ヒ

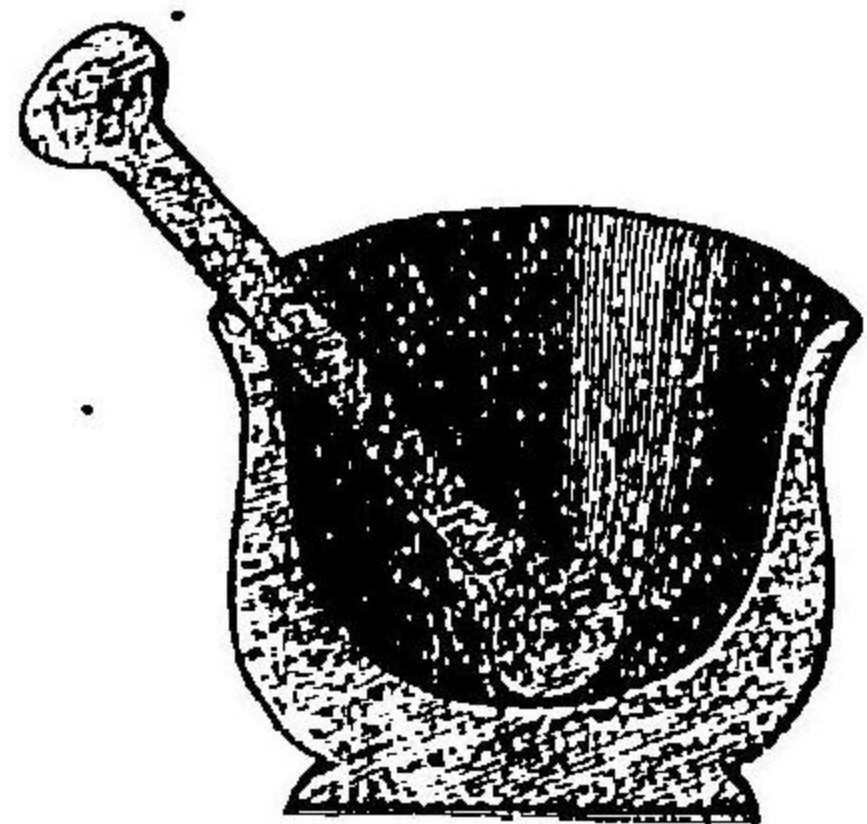
研碎、搗碎ニハ稍深キモノヲ用ユルヲ便トス凡

ソ乳鉢ノ底面ハ乳棒ノ圓形部ト其接觸面克ク

適合スルモノニアラザレバ其用ニ適セザルモ

ノトス

圖五十二第

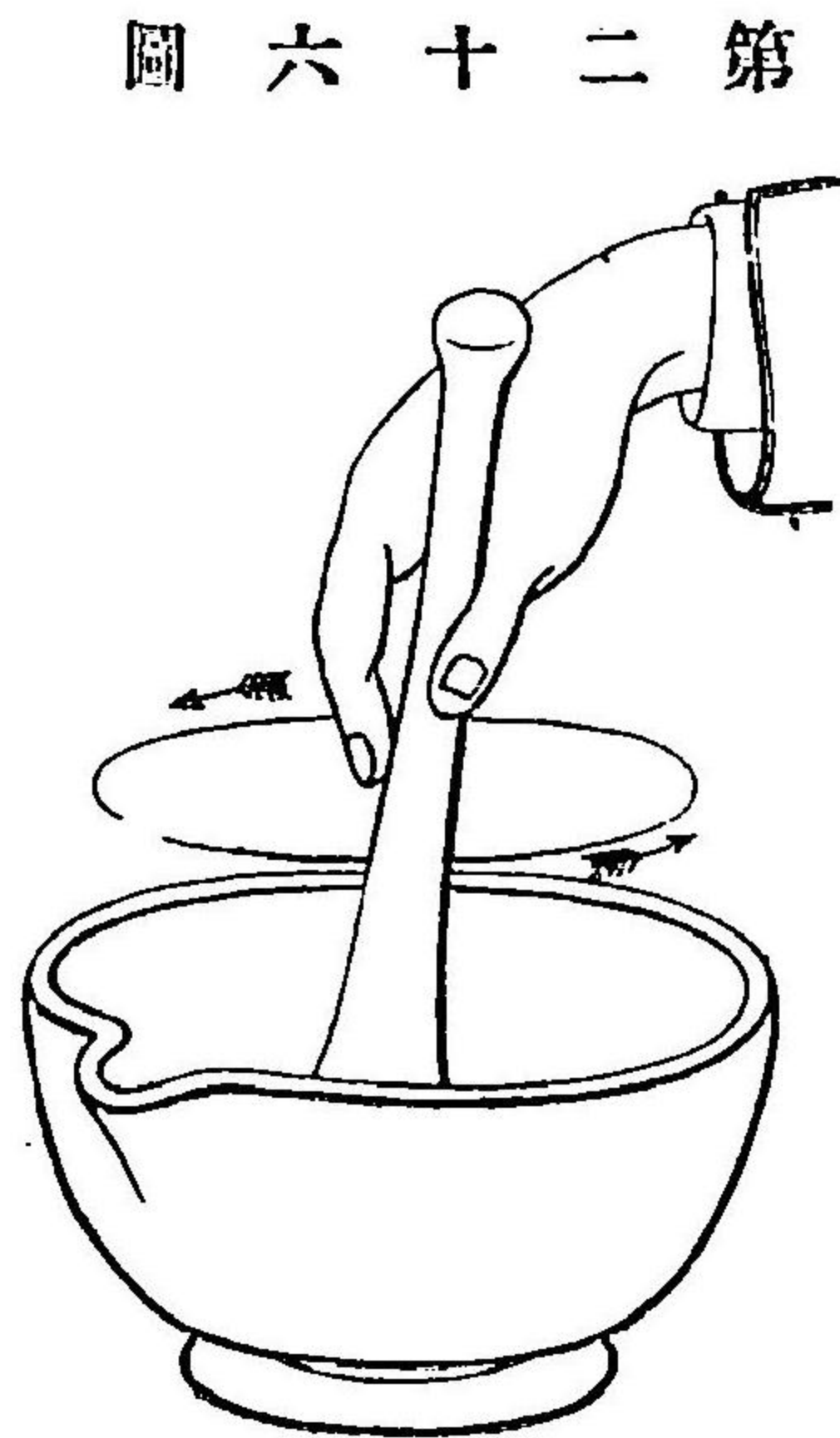


鐵乳鉢



乳鉢ノ使用法

今之ヲ使用スルニ當リ、煉合、搗碎ニハ乳棒ヲ掌中ニ握リ且ツ充分力ヲ加  
 ～又研和スルニハ唯乳棒ヲ搗持シ  
 輕ク研碎スルト同時ニ輪狀ニ搗磨  
 スルヲ第二十六圖ニ示スカ如シ今  
 乳鉢ヲ使用シタルキハ直ニ之ヲ洗  
 滌シ克ク乾燥セシメ、一定ノ場所ニ  
 復スヘシ



圖六十二第

總テ乳鉢ハ内外用ヲ區別スルノミナラズ殊ニ毒藥ニ用ユル乳鉢ハ他ノ  
 乳鉢ト全ク區別シ  
 備フルヲ要ス第二  
 十七圖ハ即チ毒藥  
 用、内用及外用乳鉢  
 ヲ區別シ其傍ラニ

圖七十二第



之ヲ記標セルモノヲ示スモノナリ即チ(5)ハ毒藥用(6)ハ内用(7)ハ外用乳

匙及其使用法

鉢ナリ

匙 Löffel, Spoon. ハ通常鋪衣ニ難キ金屬(例之ハ銀、黃銅、白銅等)或ハ象牙、水

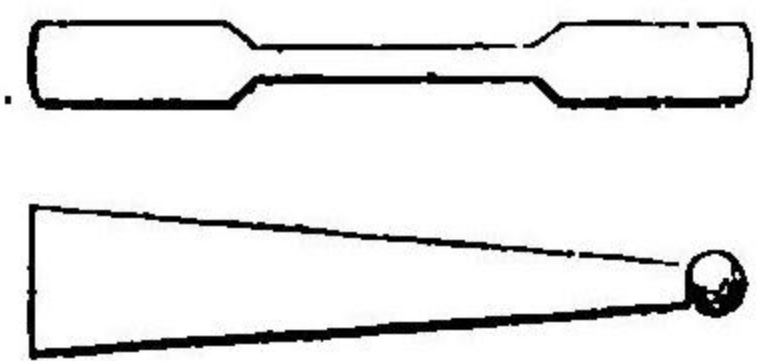
圖八十二第



牛角等ヲ以テ製シ固形物体殊ニ粉末類ヲ取扱フ器ニシテ常  
 ニ金屬製ノモノヲ多ク使用ス然レモ金屬ニ觸レテ分解スル  
 藥物ヲ扱フニハ水牛角又ハ象牙製ノモノヲ供用ス第二十八  
 圖ハ通常使用スル所ノ匙ニ大ナル一方ハ大量ヲ扱フノ用  
 ニ供シ他ノ一方ハ小量ヲ採ルノ用ニ供ス  
 總テ匙ハ可成輕ク取扱ヒ決シテ力ヲ加ヘテ乳鉢ヲ磨擦シ爲  
 ニ搔音ヲ發セシムルカ如キヲアル可ラス而ノ其用終レハ直  
 ニ布片或ハ紙片ヲ以テ能ク清拭シ一定ノ場所ニ復スヘシ然  
 レモ尙ホ其用ニ臨ミ更ニ清拭スルヲ要ス  
 匙 Spatel, Spatula. ハ通常鋼鐵製ニ越幾斯類、丸劑膏劑及丸劑煉合ノ際  
 等ノ如キ柔軟ノ物質ヲ取扱フ器ニシテ若シ鐵ニ觸レテ分解スルノ恐レア  
 ル物質ニハ特ニ水牛角、象牙又ハ竹ヲ以テ製シタルモノヲ供用ス而ノ其



圖九十二第



形狀ハ各大差ナシト雖モ通常硬固ニ粘着性ヲ有スル物質ヲ扱フコトハ剛強ナルモノヲ用ヒ又柔軟コノ粘着性ニ乏シキ物質ヲ扱フコトハ薄弱コノ彈力ヲ有スルモノヲ用ユ第二十九圖ハ丸劑用筥ノ模形ヲ示スモノニシテ第三十圖ハ膏劑用筥ヲ示スモノナリ越幾斯用筥ハ膏劑用ヨリ稍小コシテ剛強ナルモノト知ルヘシ而シテ其用終レハ直ニ布片或

筥ノ使用法

圖十三第



ハ紙片ヲ以テ能ク清拭シ一定ノ場所ニ復スヘシ然レモ其用ニ臨ミ更ニ清拭スルヲ要ス

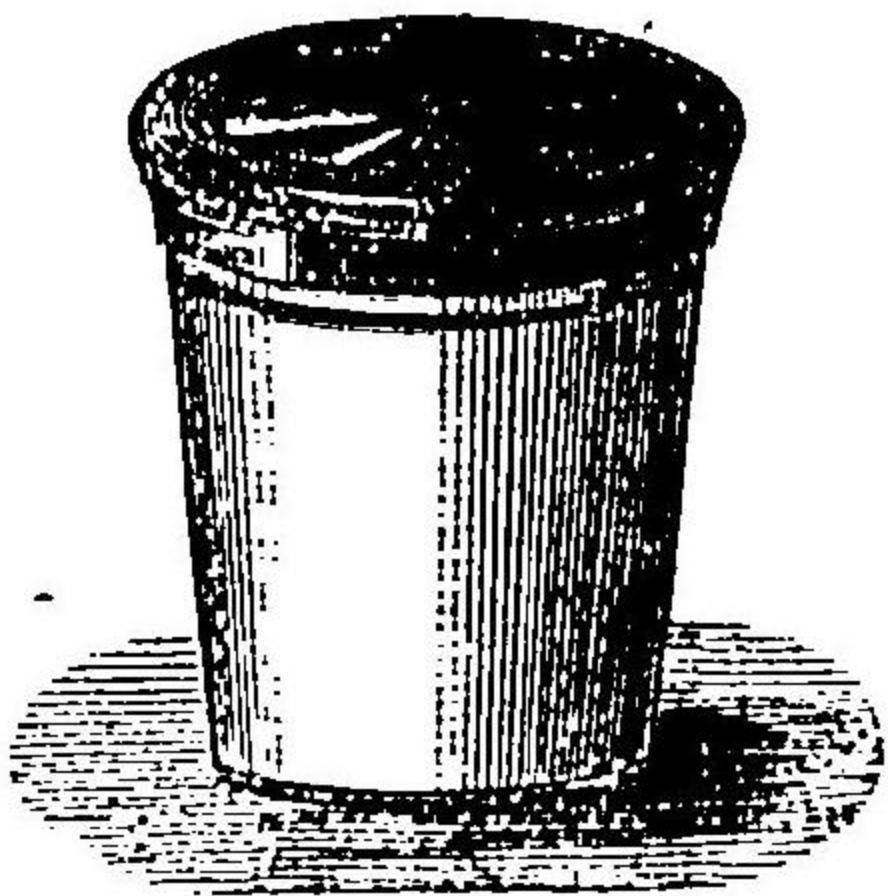
容器ノ種類

藥劑ノ容器 *Gefässe, Vessels* ハ硝子製、磁製、木製或ハ紙製等アリテ各大小數種ヲ備ヘサルヘカラス而シテ液体ノ藥劑ヲ入ル、ニハ無色硝子瓶ヲ用ユルヲ常トス然レモ光線ニ觸レテ分解スル物質ヲ入ル、ニハ特ニ黑色或ハ黃褐色ノ瓶ヲ用ユルヲ要ス又軟膏劑ヲ入ル、ニハ磁製或ハ硝子製ノ

圖一十三第



圖二十三第



壺ヲ用ヒ其他ノ藥劑ヲ入ル、ニハ廣口硝子瓶、紙製ノ盒子、又ハ木製ノ曲物等ヲ供用ス又軟膏等ノ如キ柔軟ノ藥物ヲ入ル、ニハ古來貝殼ヲ

供用セリ第三十一圖ハ合劑及ヒ其他ノ液体藥物ヲ入ル、硝子瓶ヲ示スモノニシテ之ヲ投藥瓶ト云フ爰ニハ無印ノモノヲ掲ケタレットモ通常其外壁ノ一部ニ平等ノ分服量ヲ示ス爲メ數條ノ横畫線ヲ附スルモノアリ之レ服用ノ際頗ル便宜ナルカ如シト雖モ實際瓶壁ノ厚薄等ニ由テ其分割線常ニ均同ナラサルヲ以テ其服量ニ自ラ差異ヲ生スヘシ然レモ格別精密ノ服量ヲ要セサル藥劑ニ於テハ收テ咎ムルニ足ラスト雖モ極メテ平等ノ分割ヲ要スル場合ニハ却テ此線ナキニ優ルコトアリ又投藥瓶ニ調劑者ノ局名若シハ堂名等ノ文字ヲ畫スルコトアリ之レ自家ノ名稱ヲ表彰スル傍ラ其用法紙ヲ失フガ如キ場合ニハ服用ノ際患者ニ信用ヲ置カシ



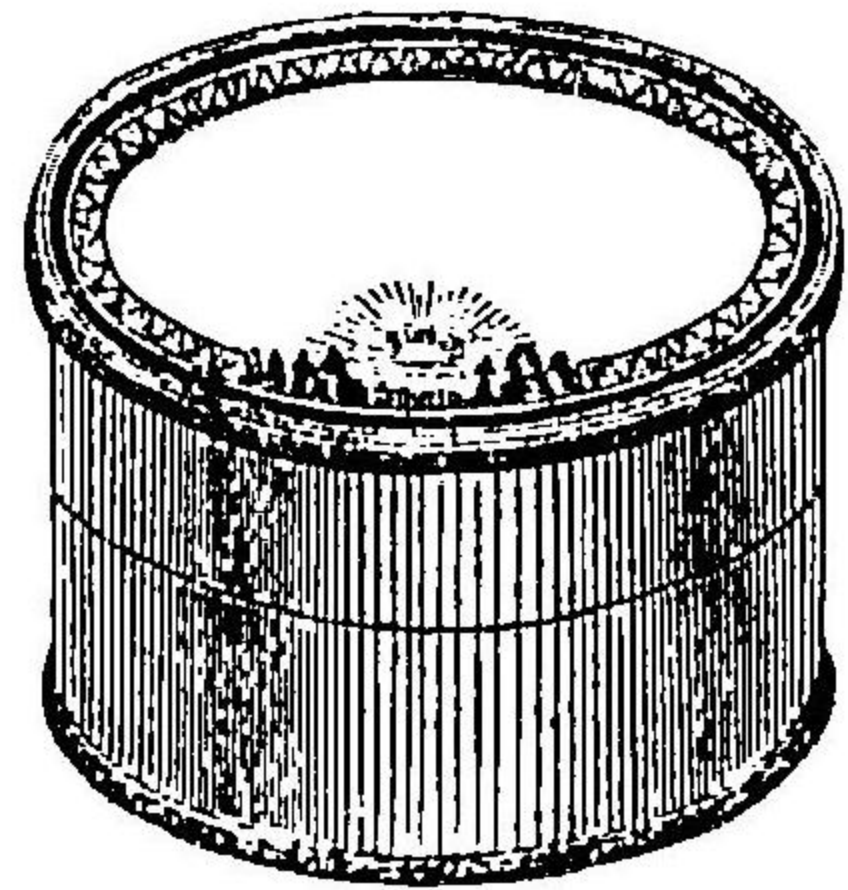
ムルノ便トナルコアルベシ

凡ノ藥瓶ヲ洗滌スルニハ之ニ適宜ノ砂粒ヲ投シ之ニ少許ノ水ヲ注入シ克ク振盪シテ瓶ノ内壁ニ附着スル不潔物ノ悉ク洗除セラル、ニ至リ其砂粒ヲ排出シ淨水ヲ以テ尙再三洗滌シ穿孔瓶架上等ニ倒置シテ完ク水分ヲ去ラシメタル後ヲ用ニ供スベシ

圖三十三第



圖四十三第



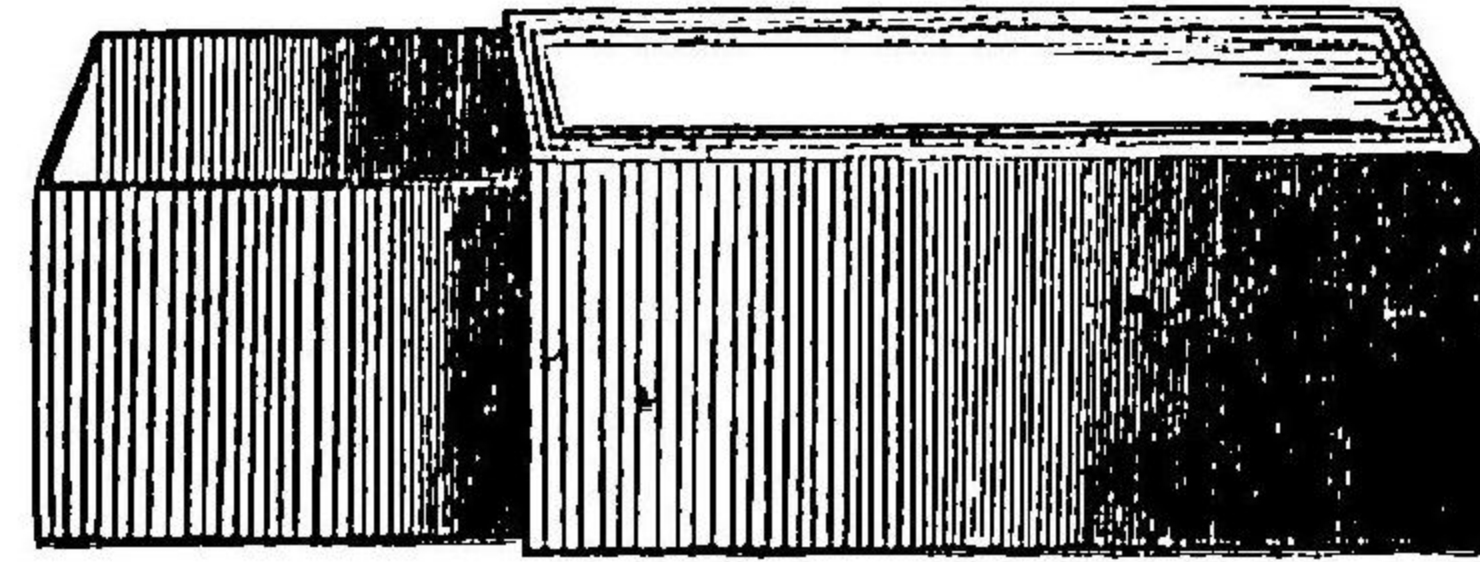
第三十二圖ハ磁製ノ壺ニシテ軟膏劑ヲ入ル、器ナリ第三十三圖ハ硝子壺ニシテ其壺口少シク狹隘ナルヲ以テ砥劑ノ如キ藥劑類ヲ入ル、ニ適ス第三十

藥包紙

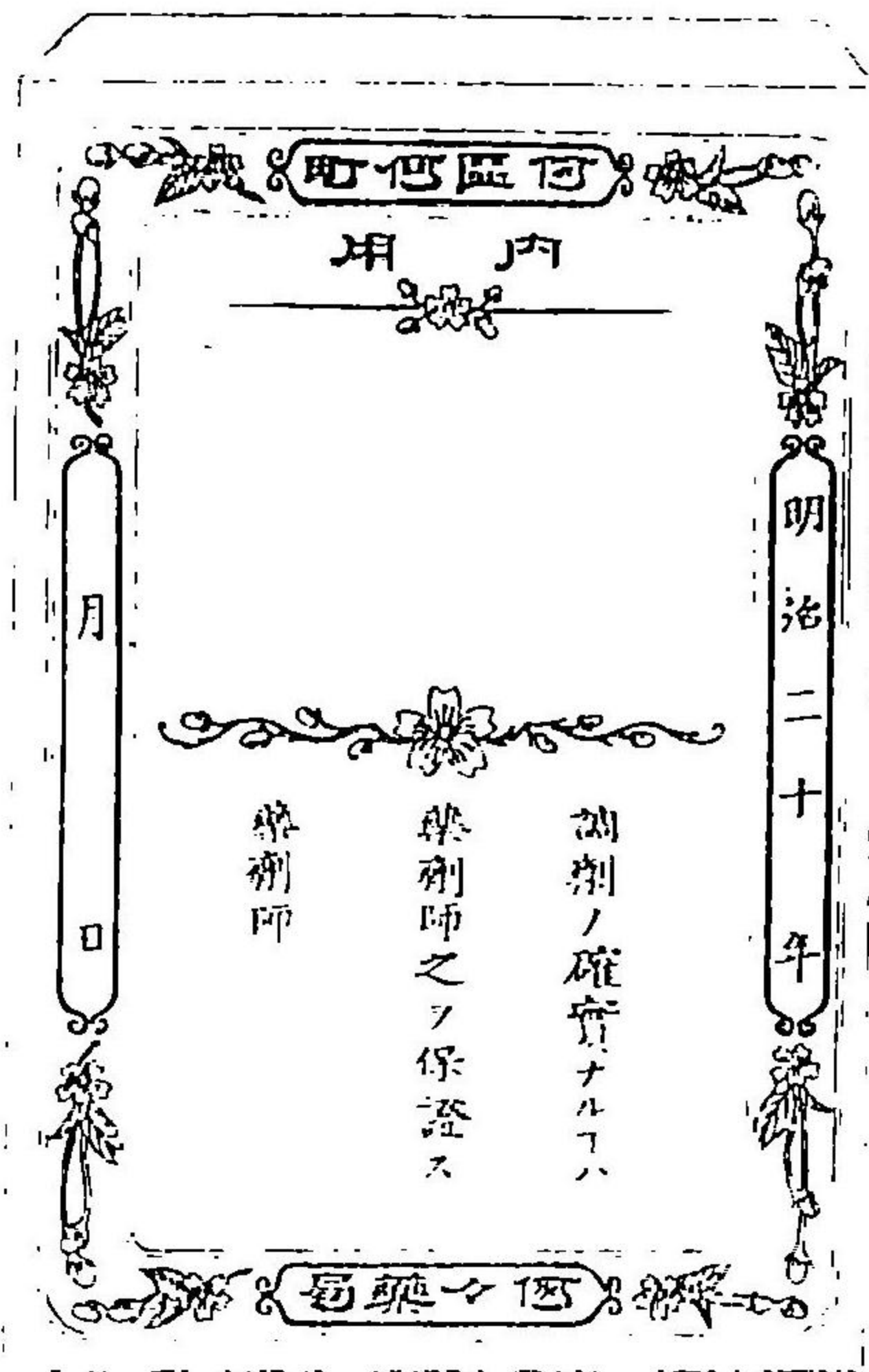
四圖ハ散劑、丸劑、或ハ錠劑等ヲ入ルヘキ紙製或ハ木製ノ圓形盒子 *Scatula rotunda* ニノ圖ノ如ク其蓋ヲ深ク冠ラシメタルモノヲ可トス  
藥包紙 *Charta involvencis* ハ主トシテ散劑一回ノ服量ヲ分包スルニ用ユルモノナリ通常其質緻密ニシテ其面滑澤ヲ呈スル白紙ヲ撰用ス其大サハ大

概幅四寸長五寸許ノモノヲ適當トス而ノ揮發性ノ物質又ハ濕氣ヲ含有スルモノ若クハ濕潤シ易キモノヲ包ムニハ蠟紙 *Charta cerata* 或ハ巴拉賓紙 *Charta parafinata* ヲ供用ス又異種ノ藥物タルヲ知ラシムル爲メ特ニ着色紙ヲ用

圖五十三第



圖六十三第



ユルコアリ例之ハ沸騰散ヲ與フルニ重炭酸那篤留膜ヲ藍色紙ニ包ムガ如

シ凡テ藥包紙ハ余リ厚キニ過ギザルモノヲ撰用スベシ  
角形盒子 *Scatula anguli* ハ散劑ノ分包セルモノ或ハ用法紙ヲ貼附シ能ハ

總論 藥包紙

五十一



藥袋

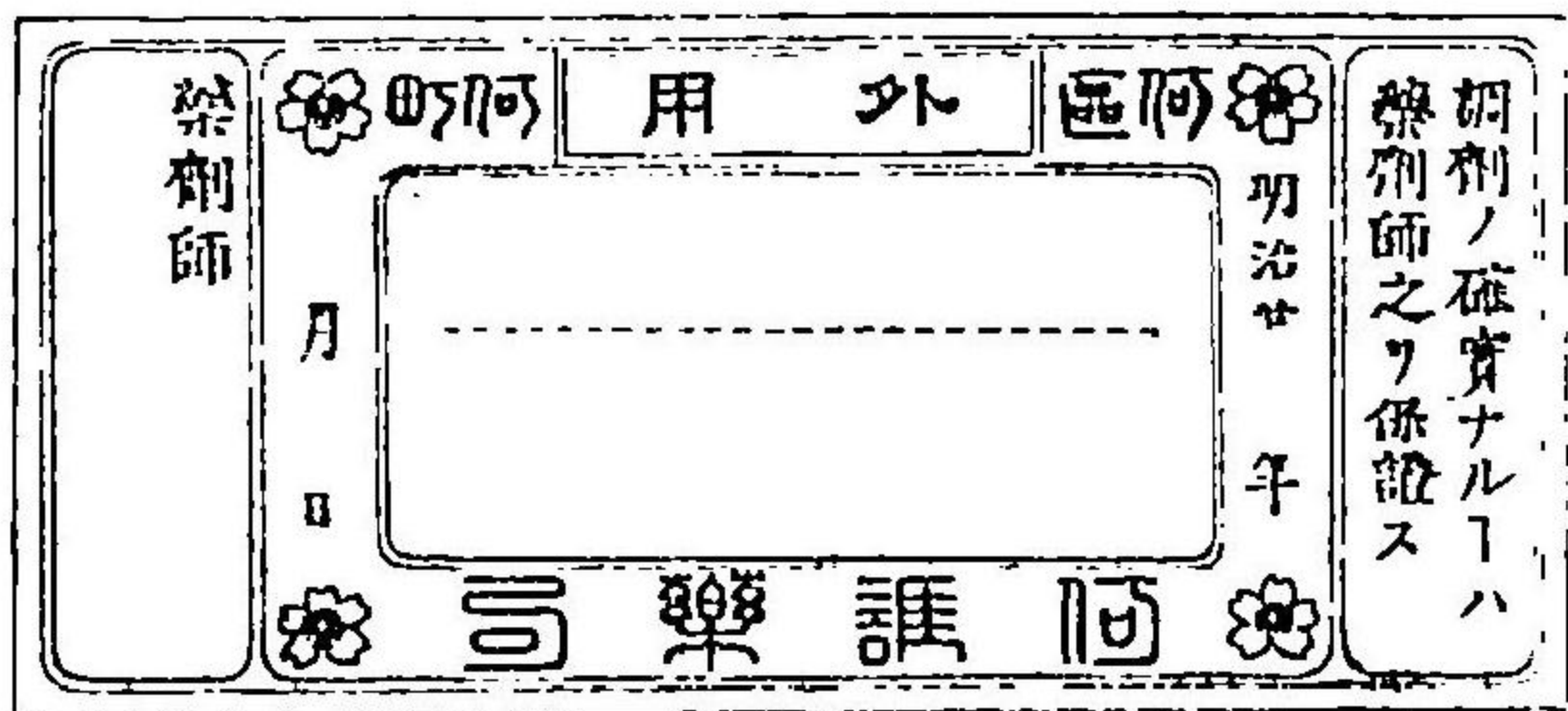
ナル所ノ小容器及坐藥等ヲ入ル、覆裝ニシテ之ニ大小數種アリ第三十五圖ニ示スモノハ紙製ノ角形盒子ニシテ其内部ノ半ハチ現ハセルモノナリ藥袋 Sacus. ハ角形盒子ト殆ント其用ヲ同フスルモノニシテ唯盒子ニ比スレハ稍、其形裝單簡ナルノミナリ其表面ニハ患者ノ姓名及用法ヨリ藥劑師ノ氏名ニ至ルマテ叮嚀ニ書スルヲ法トス第三十六圖ハ花草ヲ以テ彩飾セル藥袋ニシテ内服劑ニ用ユルモノ、錐形ニシテ其中間ノ空所ハ用法、用量及ヒ患者ノ姓名等ヲ記入スヘキ所トス

用法紙

用法紙 Charla Signaturae. ハ處方箋ニ記載セル藥物ノ用法ヲ患者ニ了知セシムルガ爲メ種々ノ容器ニ貼附スルモノニシテ其容器ノ種類ニ從ヒ大小數種ヲ備フルヲ要ス而シテ先ツ内服劑ト外用劑トノ區別ヲ著明ニ掲ケ其下ニ患者ノ姓名、用法、用量、調劑ノ年月日、藥局ノ所在地名及ヒ藥局名、藥劑師ノ氏名等ヲ記載スルヲ法トス其他尙ホ内、外用ノ區別ヲ患者ヲノ容易ニ認知セシムルガ爲メ其着色ヲ分別スルヲ便トス之例ハ青色ノモノヲ内服劑トシ赤色ノモノヲ外用劑トシテ用ユルカ如シ

用法紙ノ貼附

第三十七圖



第三十八圖



又用法紙ヲ液劑ノ容器ニ貼附スルニハ通常盒子又ハ壺ニ貼用スル如キ方形ノモノヲ其藥瓶ノ腹壁ニ貼附スルヲ例トス第三十七圖ハ即チ外用劑ノ容器ニ貼附スヘキ長方形ノ用法紙ニシテ其摘要ヲ記入スヘク豫メ調製セルモノノ模形ヲ示スモノナリ又短冊狀ニシテ覆胃ト共ニ瓶口ニ締結スル用法紙アレハ手數ヲ要スルモノナルガ故ニ現今本邦ニ於テ之ヲ使用スル者殆ント稀ナリ又夏時藥物ノ腐敗ヲ防クガ爲メ冷水中ニ貯フベキ者ニハ便宜上木札ヲ用ルコトアリ之レ用法紙ノ水中ニ剝離スルモ其用法ヲ明知スルニ便ナレバナリ

覆胃 Tektur. ハ容器ノ栓塞部ヲ被覆スル封裝ニシテ通常表層ニ着色紙ヲ用ヒ下層ニ巴拉

總論 用法紙 覆胃



覆胃ノ被覆法

封緘紙

蜜紙ヲ敷キ之ヲ瓶口ニ結締シ絲ノ切端ニ封蠟ヲ熔着シ其上ニ緘印ヲ捺

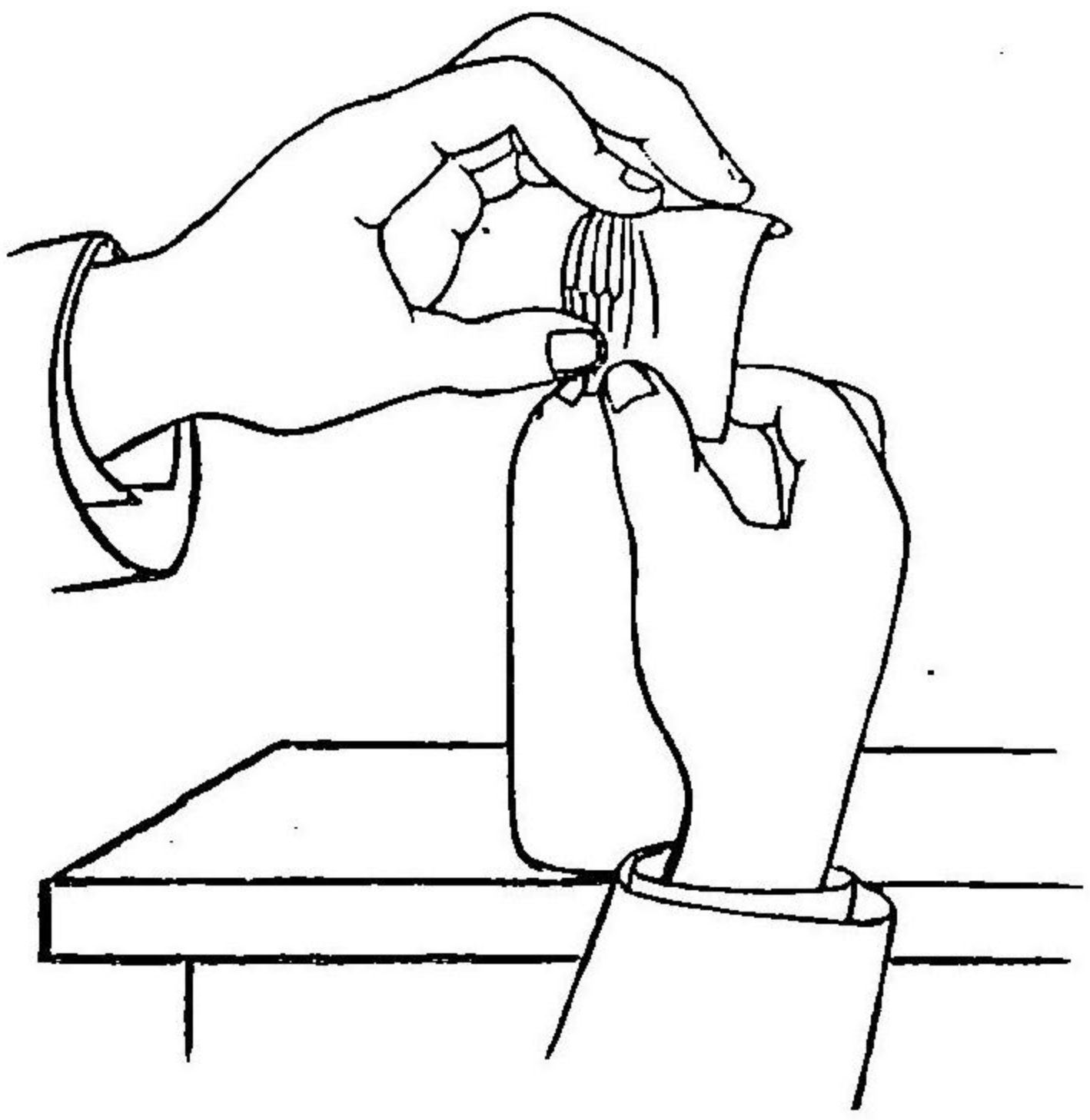


圖 十 四 第



スモノナリ第三十八圖ハ合劑瓶ニ覆胃ヲ附シタル狀ヲ示スモノニテ第三十九圖ハ紙片ヲ以テ瓶口ヲ被覆スル狀態ヲ示スモノナリ又單ニ封緘ヲ主トスル場合ニ於テハ一定ノ封印紙ヲ栓塞部ニ貼附スルヲ簡便ナリトス第四十圖ハ封緘紙ノ模形ヲ示スモノニ是亦内外用ノ別ヲナシ用法紙ノ色別ト同一ナラシムルヲ要ス

圖 九 十 三 第

各論

合劑 Mixturae.

(獨) Mixturen.  
(英) Mixtures.  
(佛) Potions.

合劑ノ總義

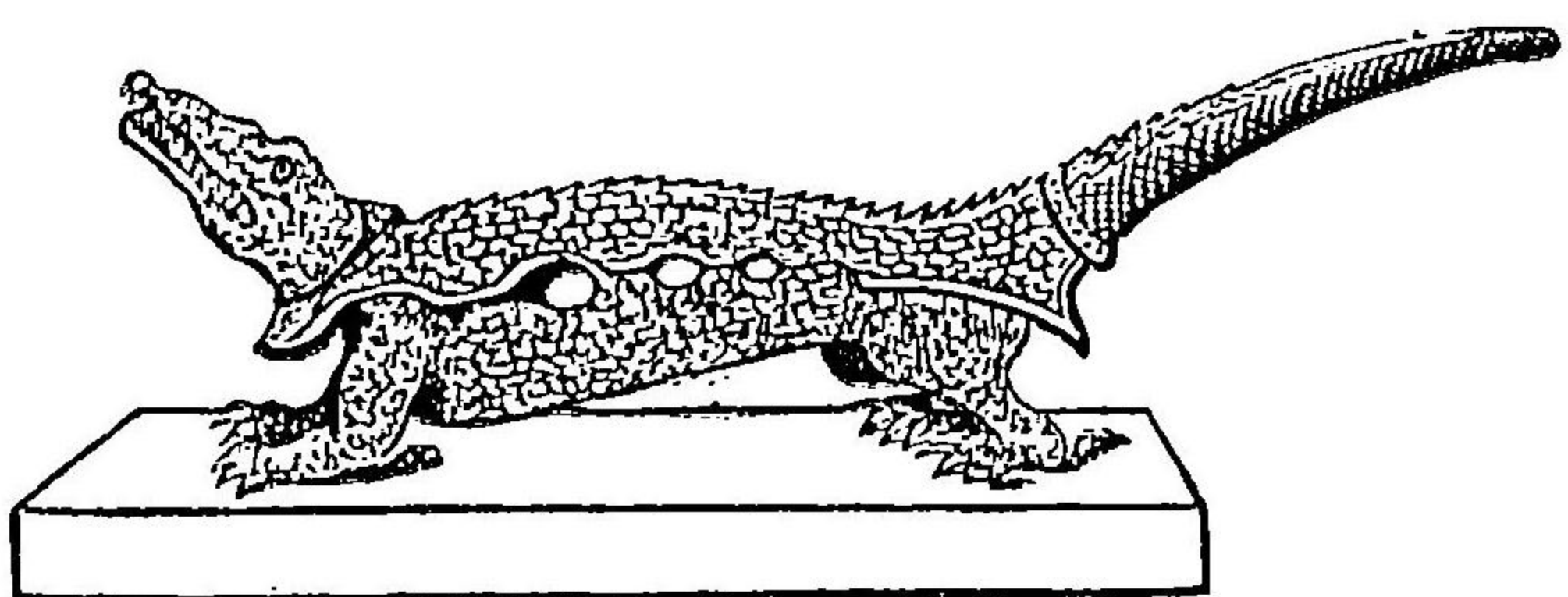
合劑トハ二味以上ノ藥物ヲ相混交シタルモノ、名稱ニシテ其賦形藥ニハ通例常水又ハ蒸餾水ヲ用ユルカ故ニ或ハ之ヲ水藥ト云フ然レモ單ニ一味ノ藥物ヲ溶解シタル水溶液モ亦此合劑ニ屬スルモノトス通常合劑トナスヘキ藥物ハ諸多ノ鹽類、越幾斯類、丁幾類、或ハ舍利別類等ニ此等ノ數種ヲ水中ニ相混溶スルモハ多少ノ化學的變化ヲ起シ又或ル場合ニ於テハ其交換分離ニ因テ一種ノ有毒物等ヲ化成スルモノアリ故ニ此點ニ就テハ藥劑師ノ最モ深ク注意ヲ要スルモノトス然レモ其化學生物無害ニシテ且ツ外觀上格別ノ汚醜ヲ呈セサルモノ又ハ調劑技術ニ由テ多少其變化ヲ防止シ得ベキモノニ於テハ可成之ヲ調製投與セサル可ラス凡ソ合劑ヲ製スルニハ先ツ少量ノモノヨリ秤量シテ漸次多量ノモノニ及ホスヲ法トス蓋シ少量ニ用ユル藥品ハ通常主要ノ効力ヲ有シ且ツ斯



合劑ノ調製法  
順序

第十四圖

新形壓栓器



ノ如クセサレハ秤器ノ銳敏ヲ損スルノ恐アレハナリ斯ノ如ク其配伍藥ヲ全ク混合シ終レハ先ツ明所コ向テ之ヲ透見シ其清澄ナルヤ否ヲ驗スヘシ若シ液中ニ浮遊物等ヲ混スルトキハ之ヲ濾過シタル後壓栓器第四十一圖ヲ以テ柔ラケタル精良ノ木栓ヲ以テ密閉シ之ヲ掌上ニ顛倒シテ振盪スルモ完ク水滴ヲ洩スコトナキヲ認メタル後直ニ用法紙ヲ貼附シテ覆胃又ハ封緘紙ヲ裝附スルコアリ左ニ調製容易ナル鹽類合劑ノ處方例ヲ掲ケ傍ヲ之ヲ羅甸文ニ譯シ以テ橫文處方温習ノ便ニ供スヘシ

處方  
沃度加留謨

二〇〇

合劑處方例

苦味丁幾

三〇〇

單舍利別

一五〇

蒸餾水

一八〇〇

右混和ニ與フ

用法毎二時一食匙宛

Rp.

Kalii Jodahi

Tincturae amarae

2,0

Sirupi simplicis

3,0

Aquae destillatae

180,0

M. D.

S. Mai 2ji Ishokubi zutsu.

橫文處方例

全上ノ製法

右ノ合劑ヲ製スルニハ先ツ少量ノモノ即チ沃度加留謨ニ「グラム」ヲ精秤シ適宜大ノ合劑瓶ニ投入シ之ニ苦味丁幾「グラム」及單舍利別十五「グラム」ヲ加入シ次ニ「水」百八十「グラム」ヲ注加シ振盪混和スルニアリ

各論 合劑

五十七



横文處方ノ解

横文處方箋ノ全文ヲ大別シ上記 Inscriptio. 處方文 Prescriptio. 下記 Subscriptio. ノ三部ト爲ス上記トハ患者ノ姓名、年齢等ノ記載ヲ云ヒ處方文トハ藥名、分量、調劑法、用法等ノ記載ヲ云ヒ下記トハ處方ノ年月日、醫師ノ氏名等ノ記載ヲ云フ歐米諸國ニ於テハ處方文ヲ書スルニ羅匈語ヲ以テシ其用法紙ニ記スヘキ文ヲ書スルニ各々國語ヲ以テスルヲ法トス故ニ茲ニ譯セル用法ハ羅馬書体ニ依リ邦語ヲ以テ記載セリ而シテ羅匈文中始端ニ書スルヨナル文字ハ Recipe. ノ畧ニシテ取レロト云フ命令詞ナリ又各藥名ヲ記スルニハ第二格ヲ以テシ其分量ハ第四格ヲ以テス即チ何藥ハ幾ガラムヲ取レヨト云フ義ナリ又一種ノ藥物ノミナ處方スルキハ其末端ニロロヲ二字ヲ記シ數種ノ藥物ヲ混和スヘキキハロロノ三字ヲ記ス即チ M. Misco. 混和セヨ D. 混和セヨ B. 混和セヨ N. 命令詞ノ畧ナリ又何劑ト爲スヘキヲ記スルヲアリ例之ハ M. F. Pulva. 混和ノ劑ニ爲セヨ M. F. Pulva. 混和ノ劑ニ爲セヨ等ノ如シ即チ F. 爲セヨナル命令詞ノ畧ナリ(卷尾ニ外國ノ横文處方例ヲ掲ケ)

右ノ方法ニ據テ調製スルヲ得ヘキ合劑處方ノ數例ヲ掲クレハ左ノ如シ

○處方

規羅漢加爾膜

六・〇

○處方

硝酸加爾膜

七・〇

温習スヘキ處方例

顯草丁幾 四・〇

桂皮舍利別 二〇・〇

常水 一七〇・〇

右混和シ與フ

用法 一日三回宛 二日分服

○處方

撒里矢爾酸那爲爾膜 四・〇

薄荷精 二滴

水 一〇〇・〇

右混和シ與フ

用法 朝夕二回ニ分服

○處方

「レンルチン」 一五・〇

「ベルガモット」油 一滴

水 三〇〇・〇

右混和二十倍液ト記シ與フ

海葱丁幾 三・〇

橙皮舍利別 二〇・〇

水 一五〇・〇

右混和シ與フ

用法 一日三回 二食匙宛

○處方

硫酸麻風退曳膜 三〇・〇

稀鹽酸 二〇

薑根舍利別 二〇・〇

水 一五〇・〇

右混和シ與フ

用法 一日三回宛 二日分服

○處方

加兒々斯泉鹽 一〇・〇

苦味丁幾 二・〇

水 一〇〇・〇



用法	外用	右一日三回分服
○處方		○處方
「アンチヒリン」	二・〇	沃度鐵舍利別
重炭酸那篤留膜	三・〇	水
番木甙丁幾	三・〇	右一日三回二日分服
單舍利別	一五・〇	○處方
水	一八〇・〇	醋酸加爾膜
右一日三回宛二日分服		單舍利別
○處方		水
流動「ペール」越幾斯	二〇・〇	右一日四回二日分服
非沃斯丁幾	三・〇	○處方
阿片丁幾	十二滴	赤葡萄酒
單舍利別	一五・〇	單舍利別
水	一七〇・〇	水
右一日三回宛二日分服		右一日數回分服

化學的變化ヲ起スヘキ合劑ノ製法

全上處方ノ例

凡ソ合劑ヲ調製スルニハ藥物ノ性質ニ由リ其混和ノ順序若クハ混液ノ濃薄或ハ溶解ノ難易等ニ最モ注意セサル可ラス若シ此等ノ方法ニ其當ヲ得サルキハ配伍藥或ハ分解ヲ起シ又ハ沈澱ヲ生成シ相互ノ密和ヲ得サルコアリ例之ハ金屬鹽類ト粘漿性藥物或ハ單寧酸ト植物鹽基類ヲ配伍スル場合ニ於テハ直接ニ之ヲ混合スレバ忽チ分解又ハ抱和シテ水ニ不溶解ナル膠狀塊或ハ沈澱ヲ生スヘシ殊ニ注意ヲ要スベキハ植物鹽基ヲ配伍スルモノニシテ若シ不注意ノ調劑ニ由リ沈澱物等ヲ生シタルマ、投與スルキハ之ヲ服用スル患者ハ素ヨリ其物ノ何タルヲ辨セス始メ上清液ノミチ内服シ終リニ全有効分ナル沈澱物ヲ頓服シ爲メニ回復スヘカラザルノ危害ヲ蒙ムルコトナシトセズ故ニ斯ノ如キ合劑ノ處方ニ接スルキハ先ツ其賦形水ヲ以テ各藥ヲ溶解シ稍稀薄トナスノ後相混合スルヲ要ス然ルキハ殆ント其抱和分解等ヲ避クルヲ得ヘシ例之ハ

醋酸鉛

〇・二



全上横文ノ例

阿片丁幾 二・〇  
 橙皮舍利別 二〇・〇  
 蒸餾水 一八〇・〇  
 右混和シ與フ  
 用法毎二時一食匙宛

Rp.  
 Plumbi acetici 0,2  
 Tincturae Opii simplicis 2,0  
 Sirupi Aurantii Corticis 20,0  
 Aquae destillatae 180,0  
 M. D.  
 S. Mai gji Ishokuchi zutsu.

全上ノ製法  
 之ヲ調製スルニハ先ツ磷酸鈣〇・二グラムヲ秤取シ賦形水ノ半量ヲ以テ之ヲ溶  
 解シ別ニ阿片丁幾二・〇グラム及ビ橙皮舍利別二〇・〇グラムヲ秤取シ賦形水ノ

温習スヘキ處  
方例

他ノ半量ヲ加ヘテ稀薄シタル後兩液ヲ混和スヘシ  
 右ノ方法ニ依テ調製スベキ合劑ノ處方例ハ左ノ如シ

〇處方  
 過格魯兒鐵液 二・〇  
 阿片丁幾 一・〇  
 亞拉昆亞護膜藥 三〇・〇  
 水 一五〇・〇  
 右混和シ與フ  
 用法毎時中食匙宛

〇處方  
 番水 三・〇  
 重碳酸那篤留膜 七・〇  
 大黃舍利別 二〇・〇  
 常水 一五〇・〇  
 右混和シ與フ  
 用法一日三回宛二日分服

〇處方  
 阿片丁幾 二・〇  
 單寧酸 〇・五  
 桂皮舍利別 二〇・〇  
 常水 一八〇・〇  
 右混和シ與フ  
 用法一日六回一食匙宛

〇處方  
 吐根丁幾 一・〇  
 杏仁水 四・〇  
 安母尼亞茴香精 二・〇  
 水 一〇〇・〇  
 右一日六回分服



樹脂質ヲ含有スル酒精液ノ合劑		〇處方	
林檎酸丁幾	三・〇	規那丁幾	二・〇
重炭酸那篤留漢	三・〇	醋酸加留漢	八・〇
苦味丁幾	二・〇	單舍利別	八・〇
水	九五・〇	水	九〇・〇
右一日三回食後分服		右一日三回分服	
〇處方		〇處方	
鹽酸莫兒比涅	〇・〇一	實斐答利新丁幾	二・〇
重炭酸那篤留漢	二・〇	赤葡萄酒	二〇〇
龍膽丁幾	二・〇	單舍利別	八・〇
橙皮舍利別	八・〇	水	七〇・〇
水	九〇・〇	水	七〇・〇
右一日三回分服		右一日四回分服	
樹脂質或ハ之ニ類スル物質ヲ含有スル酒精液例之ハ印度大麻丁幾、癩瘡木丁幾等ヲ合劑ト爲スニハ先ツ其配伍藥中ニアル舍利別ト乳鉢中ニ能ク密和セシメタル後徐々ニ賦形水ヲ注加スルニアリ然レモ若シ舍利別			

ノ配合ナキモハ多量ノ賦形液中ニ振盪シツ、之ヲ注加スルニアリ然ルモ其樹脂質細分セラレテ能ク水液中ニ混和スルヲ得ヘシ若シ甚クシク多量ノ樹脂質ヲ含有スルモノニシテ前方法ニ據ルモ尙ホ樹脂質ヲ浮遊シ密和ヲ得サルモノアルモハ其藥物ニ對スル等分ノ亞拉昆亞護漢末ト共ニ之ヲ乳鉢内ニ研磨シツ、賦形液ヲ漸々ニ注加スルニアリ然ルモハ樹脂質ヲ能ク水液中ニ混和セシムルヲ得ヘシ例之ハ

全上處方ノ例	
印度大麻丁幾	二・〇
實斐丁幾	三・〇
橙皮舍利別	一五・〇
水	一八〇・〇
右混和投與用法每時半食匙宛	
Rp.	
Tinctura Cannabis indicae	2,0
全上積文ノ例	



全上ノ製法

Tincturae Scopoliæ 3,0  
 Sirupi Aurantii Coriis 15,0  
 Aquae 180,0  
 M. D. S. Mai j 1/2 slohuhi zutsu.

之ヲ調製スルニハ先ツ大麻丁糖二〇グラムヲ橙皮舍利別一五〇グラムト乳鉢中ニ研磨シ後之レニ茯苓丁糖三〇グラムニ水一八〇〇グラムヲ加ヘタルモノヲ振盪シツ、徐々ニ注加スルカ或ハ初メ茯苓丁糖及橙皮舍利別ヲ印度大麻丁糖ト乳鉢中ニ研磨シタル後水ノ全量ヲ振盪シツ、之ニ注加スルニアリ

右ノ方法ニ據テ調製スヘキ處方例ヲ掲クルヲ左ノ如シ

溫習スヘキ處方ノ例

○處方  
 應蒼木丁糖 五〇  
 茴香油糖 一五〇  
 常水 一八〇〇  
 右混和シ與フ  
 用法毎時一食匙宛

○處方  
 應蒼丁糖 各一・五  
 荊刺巴丁糖 各一・五  
 大黃舍利別 七〇  
 水 九〇〇  
 右混和シテ其倍數ヲ與フ

越幾斯類ノ合劑

○處方  
 阿魏丁糖 各五〇  
 蘇草丁糖 各五〇  
 桂皮舍利別 二〇〇  
 水 一五〇〇  
 右混和投與一日六回宛二日分服

用法一日三回宛二日分服

越幾斯類ヲ合劑ト爲スニハ乾燥越幾斯ナレハ直ニ秤量シ之ヲ有口乳鉢ニ投入シ克ク細粉トナシタル後初メ少量ノ水ヲ滴加シテ研和シツ、漸々水ヲ注加シテ舍利別様ノ稠度ニ至ラシメ後徐々ニ賦形水ヲ加ヘテ希薄スルニアリ之ニ反シテ硬稠越幾斯及ヒ軟稠越幾斯ニアリテハ乾燥越幾斯ノ如ク秤量容易ナラス先ツ之ヲ越幾斯筥ニ取り巴拉賓紙ニ附着セシメテ秤量シ之ヲ有口乳鉢(總論乳鉢ノ條下ヲ見ヨ)ニ取り少量ノ水ヲ滴加シテ研和シ舍利別狀ノ稠度トナシタル後徐々ニ賦形水ヲ加ヘテ稀薄スルニアリ又流動越幾斯類ニアリテハ斯ノ如キ手數ヲ要セス直ニ秤量シテ賦形水ニ混和シ得ベキモノナリ總テ越幾斯ヲ配伍スル合劑中ニ他



ノ藥物殊ニ酒精製劑ヲ混合スルニハ可及的稀薄シタル後コ於テシ若  
稀薄スヘキ賦形水ノ配伍ナキトキハ其越幾斯ト同量乃至倍量ノ水ヲ附  
加シテ之ト混スベシ例之ハ

處方

莫若越幾斯

〇・一

杏仁水

一〇・〇

攝涅瓦舍利別

二〇・〇

水

一五〇・〇

右混和シ與フ

用法一日六回宛二日分服

Rp.

Extracti Scopoliae

0,1

Aquae Pruni armeniacae

10,0

Sirupi Senegae

30,0

全上横文ノ例

全上處方例

全上ノ製法

Aquae

150,0

M. D.

S. Inichi 6 Kwai zutsu 2 nichu bupukku

之ヲ調製スルニハ先ツ莫若越幾斯〇・一グラムヲ巴拉賓紙上ニ秤取シ之ヲ乳棒ノ  
先端ニ附着セシメルソ三滴許リノ水ト共ニ乳鉢内ニ研磨シ均等ニ混溶シタル後  
徐々ニ賦形水ヲ加ヘテ稀薄シ豫メ杏仁水一〇・〇グラム及ヒ攝涅瓦舍利別二〇・〇  
グラムヲ秤入セル合劑瓶中ニ注入シテ尙一回賦形水ヲ乳鉢ニ注キテ其内壁ニ付  
着スル越幾斯分ヲ充分洗滌シ再ビ合劑瓶中ニ注入シテ賦形水ノ全量一五〇・〇グ  
ラムトナルニ至ルマテ水ヲ加フルニアリ

麻酔性越幾斯  
酒精  
偲里設林

十分  
十五分  
十五分

麻酔麻酔性越  
幾斯



蒸餾水

六十分

右混和シテ密閉器中ニ貯フ但シ久シキニ過クヘカラス而シテ其藥名簿ニハ十倍用  
何々越幾斯溶液 Extractum N. n. solution 10 parts. 1 記載スヘシ

右ノ方法ニ據リ調製スヘキ處方例ヲ示ス。左ノ如シ

溫習スヘキ處  
方例

○處方

礮砂

各五〇

甘草越幾斯

二〇〇

亞爾答亞舍利別

一七〇〇

水

右混和シ與フ

用法毎二時一食匙宛

○處方

非沃斯越幾斯

一〇〇

杏仁水

一〇〇

依的兒精

二〇〇

右混和投與

○處方

麥角越幾斯

二〇

單寧酸

一〇

桂皮舍利別

二〇〇

蒸餾水

一八〇〇

右混和シ與フ

用法一日六回宛二日分服

○處方

王水

一〇

蒲公英越幾斯

一〇

單舍利別

一五〇

水

二〇〇〇

用法毎二時十滴宛

○處方

「フコニツト」越幾斯

〇・五

醋酸安母紐膜液

五〇

蒸餾水

五〇

右混和一日三四回五滴乃至十滴宛

○處方

真紫越幾斯

〇・三

安母尼亞茴香精

二・五

水

一五〇

右毎三時十乃至廿滴宛

右混和一日三四回宛二日分服

○處方

實莖管利斯越幾斯

〇・二

覆盆子舍利別

一〇〇

水

一〇〇〇

右一日數回分服

○處方

牛膽越幾斯

一〇〇

桂皮水

一五〇〇

甘硝石精

五〇

薑根舍利別

二五〇

右混和毎時一食匙

濃製牛膽 Fel Tauri inspissatum. ナ製スルニハ牛膽ヲ布濾シテ得タル液汁ヲ蒸發シ  
二稠越幾斯ノ稠度トナスニアリ本品ハ黃褐色ニシテ水ニ透明ニ溶解ス通常之  
ヲ牛膽越幾斯ト稱ス

依的兒製或ハ酒精製ノ樹脂質越幾斯例之ハ綿馬越幾斯又ハ柘榴根皮越



樹脂質越幾斯  
ノ合劑

幾斯ノ如キハ水ニ溶解セサルヲ以テ之レト同量乃至倍量ノ亞拉昆亞護  
謨末ト共ニ乳鉢中ニ研和シテ充分密和スルニ至リ漸々ニ賦形水ヲ加ヘ  
テ一定量トナスベシ例之ハ

○處方

- 稀馬越幾斯 五・〇
- 亞拉昆亞護謨末 一〇・〇
- 薄荷水 一〇〇・〇

右混和シ與フ

用法 一時間ヲ隔テ、二回ニ頓服ス

○處方

- 柘榴根皮越幾斯 八・〇
- 薑根舍利別 一五・〇
- 水 一〇〇・〇

右混和シ與フ

用法 頓服料

規尼涅鹽ノ合劑

規尼涅鹽ヲ合劑ト爲スニハ其溶否ニ注意スルヲ要ス殊ニ硫酸規尼涅ハ  
甚ク溶解シ難シト雖モ酸類ノ配伍アルキハ之レカ爲メ其溶解頗ル容易  
ナルベシ然レモ處方中酸類ノ配伍ナキ場合ニ於テハ通常之ト同量以下  
ノ稀硫酸又ハ稀鹽酸ヲ加ヘテ溶解セシムルヲ例トス即チ規尼涅鹽ヲ合  
劑瓶ニ取リ凡ソ二十倍量ノ賦形水ヲ混攪シタル後酸ヲ加ヘテ振盪シ溶

解セシムルコアリ又他ノ藥物殊ニ亞爾加里性ノ物質或ハ甘草越幾斯ト  
配伍スルキハ化學的變化ヲ起スヘキ合劑ノ條ニ述ベシ如ク可及的稀薄  
シタル後相混スルヲ要ス例之ハ

○處方

- 醋酸加留謨 八・〇
- 鹽酸規尼涅 一・〇
- 單舍利別 二〇・〇
- 水 一七〇・〇

右混和シ與フ

用法 一日三回宛二日分服

○處方

- 硫酸規尼涅 一・〇
- 稀硫酸 一・〇
- 甘草越幾斯 八・〇
- 常水 一九〇・〇

右混和投與

用法 毎二時一食匙宛

沃度ノ合劑

沃度ヲ合劑ト爲スニハ處方中沃度加留謨ノ配伍アルキハ之ト共ニ合劑  
瓶ニ取リ少量ノ水ヲ加ヘテ振盪溶解スヘシ然レモ沃度加留謨ノ最少キ  
キハ該沃度ヲ全溶スルヲ難キカ故ニ常ニ沃度加留謨ハ沃度ノ倍量ヲ用  
ユルヲ法トス若シ處方中沃度加留謨ノ配伍ナキ場合ニ於テハ凡ソ十倍  
量ノ白糖ト共ニ乳鉢中ニ研磨シ漸々ニ賦形水ヲ混和シテ製スベシ而シ



テ白糖一分ニ換フルニ單舍利別一五分ヲ以テスルモ可ナリ例之ハ

○處方

沃度 〇〇五

沃度加留膜 〇・一

蒸餾水 二〇〇・

右混和投與

用法口授

○處方

沃度丁幾 七滴

單舍利別 一〇〇

蒸餾水 一〇〇〇

右混和シ與フ

用法一日三四分服

振盪合劑

不溶解性若クハ僅カニ溶解性ヲ有スル物質ノ合劑ヲ調製スルニハ先ツ其不溶解物ヲ有口乳鉢ニ取リ克ク研磨シ初メ賦形液ノ少量ヲ加ヘテ尙ホ研磨シ漸々殘餘ノ賦形液ヲ注加シテ稀薄シタル後之ヲ合劑瓶ニ傾瀉スルニアリ然レモ暫時之ヲ靜置スルモ其不溶解分ハ瓶底ニ沈降スルヲ以テ克ク振盪シテ服用ニ供セシム故ニ之ヲ振盪合劑 Schüttel-mixtur. Shaking-mixture ト名ツル例之ハ

處方

重酒石酸加留膜

二〇〇

全上ノ處方例

硝酸加留膜

八〇

番木鱈丁幾

二〇

單舍利別

二〇〇

水

一五〇〇

右混和シ與フ

用法一日三四回振盪シテ二食匙宛

Rp.

Kalii Bitartarici

20,0

Kalii Nitrici

8,0

Tincturae Strychni

2,0

Sirupi simplicis

20,0

Aquae

150,0

M. D.

S. Inichi 3 kwai shinko shite 2 shokubi zutsu.



全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ先ツ合劑乳鉢ヲ取り硝酸加留膜八〇グラムヲ研末シタル後重  
 酒石酸加留膜二〇〇グラム及ヒ水ノ少量ヲ加ヘテ能ク研磨シ漸々殘餘ノ賦形水  
 ナ加ヘテ之ヲ豫メ番木蠟丁酸二〇〇グラム及ヒ單舍利別二〇〇グラムヲ秤取シタ  
 ル合劑瓶ニ傾瀉シ再ヒ殘餘ノ賦形水ヲ以テ乳鉢内ヲ洗滌シテ之ヲ瓶内ニ瀉注ス  
 ルニアリ

右ノ方法ニ依テ調製スヘキ處方例ヲ左ニ掲クヘシ

○處方

撒里失爾酸

一〇〇

煨製麻個涅矢亞

八〇

苦味丁酸

二〇〇

大黃丁酸

七〇

亞爾答亞舍利別

七〇

橙皮舍利別

一五〇

水

九〇〇

蒸餾水

一五〇〇

右混和シテ其三倍ヲ與フ

用法一日三回宛三日分服

○處方

次硝酸蒼鉛

三〇〇

「ザロール」

三〇〇

芳香阿片酒

二〇〇

苦味丁酸

三〇

溫習スヘキ處方ノ例

○處方

撒里失爾酸

一〇〇

煨製麻個涅矢亞

八〇

苦味丁酸

二〇〇

大黃丁酸

七〇

亞爾答亞舍利別

七〇

橙皮舍利別

一五〇

水

九〇〇

蒸餾水

一五〇〇

右混和シテ其三倍ヲ與フ

用法一日三回宛三日分服

○處方

次硝酸蒼鉛

三〇〇

「ザロール」

三〇〇

芳香阿片酒

二〇〇

苦味丁酸

三〇

藥劑

薑根舍利別

一五〇〇

沙列布漿

一八〇〇

右混和シ與フ

用法一日三回二食匙宛

○處方

黃連越幾斯

五〇

水

一〇〇〇

一日三回分服

單舍利別

一五〇

水

二〇〇

右一日三回宛二日分服

○處方

次硝酸蒼鉛

五〇

阿片丁酸

〇五

單舍利別

八〇

水

一〇〇〇

右一日三回分服

漿劑 Muellago. ハ亞刺昆亞護謨沙列布根、澱粉、達刺侃篤護謨等ノ如キ粘液  
 性藥物ヲ水液中ニ糊化セシメタル濃漿液ニ之ヲ調製スルニハ先ツ其  
 藥物ヲ煎劑鍋ニ取り一定量ノ冷水ヲ注加シテ重湯煎上ニ温メ攪拌シツ  
 、溶解シ或ハ其藥物ノ粉末ヲ適宜ノ器ニ取り少量ノ冷水ヲ加ヘテ混攪  
 シタル後急ニ熱湯ヲ灌注シテ攪拌シ均等ノ粘漿ト爲スモ可ナリ而シテ通  
 常沙列布漿及ヒ達刺侃篤護謨漿ハ其藥物ノ一分ヲ以テ百分ノ漿ヲ製シ



又澱粉漿ハ其藥物ノ二分ヲ以テ百分ノ漿ヲ製出スルヲ法トス又亞刺昆亞護謨漿ハ日本藥局方ニ其規定アルヲ以テ之ニ就テ調製スヘシ以上ノ製法ハ後ニ論スル煎劑ニ殆ント彷彿タルヲ以テ往々沙列布煎或ハ澱粉煎ト稱スルヲアリ例之ハ

○處方

沙列布煎(沙列布漿) 一八〇〇

林檎酸丁幾 五〇

橙皮舍利別 一五〇

右混和シ與フ

用法一日三回宛二日分服

○處方

次磷酸銻粉 一〇〇

單舍利別 一〇〇

澱粉漿(澱粉煎) 一〇〇〇

右混和シ與フ

用法振盪シテ毎二時二茶匙宛

里母奈埤

里母奈埤(Limonade)トハ糖分ヲ含有スル酸性飲料ノ通稱ニシテ元來檸檬實ヲ絞搾シテ得タル津液ニ砂糖及ヒ水ヲ調和シテ製造シタルモノナリ然ルニ當今ハ種々ノ酸類ヲ以テ簡易ニ之ヲ調製シ亦之ニ里母奈埤ノ名稱ヲ附シ汎ク醫療上ニ應用スルニ至レリ例之ハ

里母奈埤ノ處方例

○處方

鹽酸里母奈埤 二〇〇〇

右投與

用法一日六回一食匙宛

○處方

枸橼酸里母奈埤 二〇〇〇

枸橼油 一滴

右混和シ與フ

用法一日數回二日分服

○處方

磷酸里母奈埤 三〇〇〇

赤葡萄酒 三〇〇

右混和シ與フ

用法一日數回二食匙宛

里母奈埤ノ製法

通常里母奈埤トノ繁用スルモノハ右ノ三種ナルカ故ニ今其製法ヲ示ス  
 左ノ如シ

○鹽酸里母奈埤

稀鹽酸 一〇

單舍利別 三〇〇

水 一七〇〇

右混和ス



○ 磷酸里母奈埗

磷酸

二〇〇

單舍利別

三〇〇

水

一七〇〇

右混和ス

○ 枸橼酸里母奈埗

枸橼酸

一〇〇

單舍利別

三〇〇

水

一七〇〇

右混和ス

揮發性藥物ノ  
合劑

里母奈埗ニハ揮發油或ハ其酒精溶液ノ少量ヲ加フルコアリ此場合ニ於テハ先ツ揮發油等ヲ舍利別ト混和シタル後徐々ニ水ヲ加フヘシ然ルキハ油滴ヲ浮遊スルコトナシ其他揮發性ノ物質ヲ合劑ト爲スニハ可成温熱ヲ避クルコトニ注意スヘシ

大結晶ノ鹽類  
合劑

鹽類ヲ合劑ト爲スニ當リ細少ノ結晶或ハ粉末狀ヲナセルモノ例之ハ砒砂、醋酸加留謨、撒里矢爾酸那篤留謨等ノ如キハ之ニ水ヲ加ヘテ振盪スレハ容易ク溶解スヘシト雖モ巨大ノ結晶ヲナセルモノニハ稍々溶解シ難キ鹽類例之ハ磷酸那篤留謨、酒石酸加留謨、那篤留謨、硫酸那篤留謨等ノ如キハ先ツ之ヲ乳鉢ニ取り克ク研末シ少量ノ水ヲ加ヘテ猶ホ研磨シ漸々ニ賦形水ヲ注加シテ溶解スヘシ或ハ之ヲ熱湯斗ニ取り之ニ熱湯ヲ注加シテ攪拌シ溶解セシムルモ亦可ナリ然レモ賦形液少量ニシテ其他和度ニ超過スルキハ一度ヒ温熱ノ爲メニ溶解セラレタルモノ冷後再ヒ結晶ヲ析出スルヤ論ヲ俟タス故ニ鹽類ヲ水ニ溶解スルニハ先ツ其溶解量ニ注意セサルヘカラス若シ溶解スヘキ水量ノ不足ニシテ全ク溶解シ能ハサル場合ニ於テハ其他和溶液ニ至ル迄水ヲ增加スヘシ又數種ノ鹽類ヲ同一ノ液中ニ溶解シ或ハ酸類ヲ含有スル液中ニ之ヲ溶解スルキハ單純ノ水ヨリモ多量ニ溶解スルコトアリ是レ可溶性ノ復鹽或ハ酸性鹽ヲ生成スルニ因レリ今調劑上屢々應用スル諸鹽類ノ常温ニ於テ百グラムノ水



百分水中ニ溶解スル鹽類ノ表

中ニ溶解スヘキ分量ヲ示セハ左ノ如シ

炭酸安母紐膜	三三・三	沃度加留膜	一二五・〇
硝砂	三三・三	炭酸里丟膜	一・〇
硝酸銀	五〇・〇	硫酸麻個涅更膜	五〇・〇
硝砂	六〇	鹽酸莫兒比涅	五・〇
鹽酸規尼涅	三〇	酒石酸加留膜那篤留膜	三七・〇
硫酸規尼涅	〇・一三	格魯兒那篤留膜	三三・〇
硫酸銅	三〇・〇	醋酸那篤留膜	三三・〇
昇汞	五・〇	重炭酸那篤留膜	六・〇
醋酸加留膜	一〇〇・〇	硝酸那篤留膜	五〇・〇
硝酸加留膜	二〇・〇	醋酸鉛	五〇・〇
硫酸加留膜	七・〇	格魯兒亞鉛	二五〇・〇
硫酸亞鉛	八〇・〇	硫酸亞鉛	三七・〇

凡ソ鹽類ヲ水ニ溶解スルハ常ニ多少ノ潤濁又ハ塵埃ヲ浮遊スルガ故ニ之ヲ濾過セザルベカラズ屢々合劑ト爲スヘキ鹽類ニアリテハ毎回之

鹽類ノ豫製溶液

ヲ溶解濾過スル等ノ手數ヲ省ク爲メ豫メ一定ノ溶液トナシ濾過シテ貯フルヲ便トス今之ヲ製スルニハ單ニ蒸餾水ヲ以テ之ヲ溶解スルコアリ固ヨリ其分量ハ適宜タリト雖モ通常左ノ割合ヲ以テ溶解シ之ヲ藥名牋上ニ明記シ其容器ニ貼付スルヲ便トス

- (1) 醋酸加留膜溶液  
 Kalium aceticum solutum.  
 Sumatur 2 plum. || 50%  
 二倍用 || 五十%
- (2) 貌羅謨加留膜溶液  
 Kalium bromatum Solutum.  
 Sumatur 3 plum. || 33,3%  
 三倍用 || 三十三・三%
- (3) 格魯兒酸加留膜溶液  
 Kalium chloricum solutum.  
 Sumatur 20 plum. || 5%  
 二十倍用 || 五%
- (4) 沃度加留膜溶液  
 Kalium iodatum solutum.  
 Sumatur 2 plum. || 50%  
 二倍用 || 五十%
- (5) 硝酸加留膜溶液  
 Kalium nitricum solutum.  
 Sumatur 5 plum. || 20%  
 五倍用 || 二十%



(獨) Saturationen.  
(英) Saturations.  
(佛) Saturations.

- (6) 硫酸麻痺涅叟謨溶液  
Magnesium sulfuricum solutum. 二倍用 || 五十%  
Sumatur 2 plum. || 50%
- (7) 重碳酸那篤留謨溶液  
Natrium bicarbonicum solutum. 二十倍用 || 五%  
Sumatur 20 plum. || 5%
- (8) 格魯兒那篤留謨溶液  
Natrium chloratum solutum. 五倍用 || 二十%  
Sumatur 5 plum. || 20%
- (9) 硫酸那篤留謨溶液  
Natrium sulfuricum solutum. 五倍用 || 二十%  
Sumatur 5 plum. || 20%

飽和劑 Saturations.

飽和劑ハ、炭酸鹽類ト酸類殊ニ有機酸類トチ中和セル一種ノ合劑ニシテ、  
ト亞爾加里性及ヒ酸性ヲ消失シ其液中ニハ、茲ニ化成セル有機鹽ヲ溶  
解シ且ツ遊離セル炭酸ノ一部ヲ飽有スルモノナリ之ヲ供用スルノ目的  
ハ通常此遊離炭酸ヲ主トスルモノナレハ、調製ノ際注意シテ可成炭酸ノ

飽和劑ノ處方

逃散ヲ防クヘシ即チ之ヲ調製スルノ際温熱ヲ與ヘ若クハ振盪攪拌或ハ  
濾過等ヲナスベカラス  
凡ソ飽和劑ヲ調製スルニハ先ツ稍々大ナル器中ニ炭酸鹽類ヲ取り之ヲ  
可及的多量ノ賦形液中ニ溶解シ極メテ輕ク振盪シツ、液狀或ハ粉末ト  
ナセル酸類ヲ徐々ニ投加シテ之ヲ飽和セシムルニアリ又其分量ヲ知ラ  
ント欲セハ相互ニ中和スヘキ分子量ニ依テ概算スヘシ而シテ他ノ藥  
物ヲ配伍セント欲スル場合ニハ先ツ其配伍藥ヲ液狀或ハ粉末トナシ本  
劑ノ全ク飽和シテ其揚泡終了スルノ後ニ於テ靜カニ之ヲ附加スヘシ總  
テ飽和劑ヲ投與スルニハ冷所ニ靜置スヘキヲ患者ニ懇諭スルヲ要ス  
例之ハ

處方

重碳酸加留謨 五〇  
稀醋酸 適宜  
右飽和シテ一八〇〇ト爲シ



海葱丁幾 五〇  
 橙皮舍利別 一五〇

右混和ニ與フ

用法毎三時二食匙宛

Rp.

Kali bicarbonici. 5,0

Acidi acetici diluci q. s.

Ad perfectam Saturationem 180,0

Adde

Tincturae Scillae 5,0

Syrupi Aurantii Corticis 15,0

D. S. Mai 3 ji 2 shokubi zutsu.

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ重炭酸加留膜五〇グラムヲ稍々大ナル合劑瓶ニ取り水一三〇〇グラムヲ注加シテ溶解シ之ニ稀醋酸五〇〇グラムヲ徐々ニ注加シテ輕ク振盪

横文ノ例

重炭酸加留膜  
 五「グラム」ニ  
 對スル稀醋酸  
 ノ量ヲ算定ス  
 ル式

シ殆ント泡沫ヲ認メサルニ至リ別ニ海葱丁幾五〇グラム及ヒ橙皮舍利別一五〇  
 「グラム」ヲ加フルニアリ

重炭酸加留膜五〇「グラム」ニ對スル稀醋酸ノ量ハ左ノ式ニ據テ得ヘシ  
 $KHCO_3 + C_2H_4O_2 = KC_2H_3O_2 + CO_2 + H_2O$

右ノ化學方程式ニ依テ

$100 KHCO_3 : 60 C_2H_4O_2 = 5 KHCO_3 : x$

$x = 3 C_2H_4O_2$

稀醋酸ハ六％ノ醋酸  $CH_3 \cdot COOH$  ヲ含有スルモノナルニ依リ

$6 C_2H_4O_2 : 100 \text{ 稀醋酸} = 3 C_2H_4O_2 : x$

$x = 50 \text{ 稀醋酸}$

即チ五〇〇「グラム」ヲ要スヘキナリ

現今屢々飽和劑トノ應用セラル、藥物ニ就キ右ノ方法ニ據テ算定シテ  
 ル分量ヲ示ス「左表」ノ如シ



飽和表第一

酸	稀醋酸	枸橼酸	酒石酸	海葱醋	芳香醋
亞爾加里					
炭酸安母紐膜 10%	191,1	10,84	12,54	225,3	176,4
純炭酸加留膜 10%	123,5	9,27	10,80	148,2	114,0
重炭酸加留膜 10%	100,0	6,40	7,50	120,0	92,4
重炭酸那篤留膜 10%	118,3	7,62	8,93	142,0	109,2
炭酸腐偏濕更膜 10%	214,7	13,73	16,09	257,6	198,1

飽和表第二

酸	亞爾加里	炭酸安母紐膜	純炭酸加留膜	重炭酸加留膜	重炭酸那篤留膜	炭酸腐偏濕更膜
稀醋酸 100%	5,23	8,10	10,0	8,45	4,66	
枸橼酸 10%	9,20	10,80	15,60	13,10	7,28	
酒石酸 10%	7,87	9,20	13,30	11,20	6,20	
海葱醋 100%	4,44	6,74	8,33	7,04	3,88	
芳香醋 100%	5,67	8,77	10,82	9,17	5,05	

溫習スヘキ飽和劑ノ處方例

今飽和劑ノ處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

○處方

重炭酸加留膜

五・〇

稀醋酸

五〇・〇

右充分飽和スルニ至リ單舎一〇〇・〇ヲ加フ

右一日三回分服

○處方

芳香醋

二五・〇

重炭酸那篤留膜

二・三

覆盆子舍利別

一五・〇

單舍利別

五・〇

水 一〇〇・〇

右一日數回分服

○處方

酒石酸

二・〇

○處方

重炭酸那篤留膜

五・〇

枸橼酸

三・八一

單舍利別

二〇・〇

梅蘇油

一滴

右混和毎二時一食匙

○處方

海葱醋

七一・〇

重炭酸加留膜

五・〇

橙皮舍利別

三〇・〇

水

一〇〇・〇

右一日三回二日分服

○處方

重炭酸那篤留膜

五・〇

實麥谷利斯醋

七〇・〇



重炭酸那篤留膜	二・三	單舍利別	三〇〇
桂皮舍利別	三〇〇	薄荷水	三〇〇
水	二〇〇〇	右一日六回二分服	
右一日數回二分服		○處方	
重炭酸加留膜	五〇	炭酸麻風濕曳膜	二・二五
海葱醋	一・七〇	古爾矢風膜醋	五〇〇
橙皮舍利別	三〇〇	生姜舍利別	一五〇
水	五〇〇	水	一〇〇〇
右一日三回二分服		右一日六回二分服	

前ノ飽和表ニ掲ケル酸類ハ現行日本藥局方及獨逸藥局方第三版ニ規定シタル者ニシテ此表ニ載セザル者即チ實答利斯醋、古爾矢風膜醋及後方ニ例示シタル海葱醋ハ獨逸藥局方第一版ニ從テ其飽和量ヲ定メタル者ナリ

多量ノ遊離炭酸ヲ含有スル礦泉ニ砂糖液ヲ加ヘ屢々飽和劑ニ代用スルコトアリ例合ハ「セルテル」水 Bellerwasser. 「ロセフ」泉 Josefsquelle. 等ノ如シ若シ斯ノ如キ天然水ヲ得難キ場合ニ於テハ人工的ニ之ヲ撰製スルヲ得ヘシ例令ハ人工「セルテル」水ノ如シ

人工「セルテル」水	即チ其方ハ
○處方	
重炭酸那篤留膜	七・五
稀鹽酸	三〇〇
稀硫酸	二〇
單舍利別	五〇〇
水	四二〇〇
右飲料トス	
「セルテル」水ノ製法	之ヲ製スルニハ先ツ厚壁器械 <small>（パイプ）</small> 口瓶ニ重炭酸那篤留膜ヲ採リ之ニ單舍利別ヲ加ヘ後極メテ靜カニ水ヲ加ヘテ二液層ヲ作り然ル後一頓ニ酸ヲ注加シ速ニ栓塞シテ振盪スルニアリ此方ハ天然ノ「セルテル」水ニ撰造シタルカ故ニ其味稍不良ナリ今之ヲ美味ノモノニ改製セントセハ左ノ方ヲ用ユベシ
○處方	
重炭酸那篤留膜	一〇〇
枸橼酸	八〇
單舍利別	二〇〇〇
美味ノ人工「セルテル」水	



水 三〇〇〇

右飲料トス

遊離炭酸ヲ含有スル里母奈塩モ亦飽和劑ノ一種ニ外ナラズ今其一例ヲ掲ケレハ  
左ノ如シ

游離里母奈塩

游離里母奈塩 *Limonda gasosa.*

枸橼汁 七・五

枸橼油糖

一・〇

水 五〇〇〇

單舍利別 一〇〇〇 適宜ノ厚瓶内ニ充タシ之レニ

重炭酸那篤留膜 三・〇

ナ加ヘ速ニ栓塞シ固ク之ヲ密閉ス此瓶ヲ直ニ冷室ニ移シ一二時間放置シタルノ  
後其用ニ供スベシ少シク酸量ヲ増スハ頗ル美味ノ飲料トナリ又亞爾加里性ノ  
モノヲ要スルトキハ本量ノ三分一ノ酸及ヒ倍量ノ炭酸那篤留膜ヲ取ルベシ又遊  
離炭酸ヲ含有セシメタル人工加兒爾斯泉鹽ノ新法アリ之ハ英國沛騰散ノ例ニ習  
ヒ鹽ト酸トヲ別器ニ容レ投與シ患者自ラ之レヲ混和服用スルニアリ今日本藥局  
方規定ノ人工加兒爾斯泉鹽十五「グラム」ニ相當スルモノ、製法ヲ舉クレハ左ノ如  
シ

遊離炭酸ヲ含  
有スル人工加  
兒爾斯泉鹽

結晶硫酸那篤留膜 一六・五

稀鹽酸

一八・〇

硫酸加留膜 〇・三

單舍利別

三〇・〇

重炭酸那篤留膜 八・五

右混和セシメ之ヲ乙液トス

右「グラム」ノ水ニ溶解セシメ之ヲ甲  
液トス

此加兒爾斯泉鹽ヲ服スルニハ先ツ甲液ヲ振盪シテ大酒杯ニ採リ之ニ乙液ヲ注加  
シ其沛騰ニ乘シ頓服スルニアリ  
斯ノ如ク多量ノ鹽酸ヲ用ユルハ沛騰ヲ起スト共ニ加兒爾斯泉鹽十五「グラム」ノ成  
分ニ對スル食鹽ヲ摺成セシムルノ目的ナリ

浸劑及煎劑 *Infusa et Decocta.*

浸劑ノ總論

凡ソ浸劑及ヒ煎劑トハ合劑ノ一種ニ共ニ重湯煎ノ温ヲ以テ生藥類ノ  
可溶成分ヲ水ニ浸出シタルモノナリ初メ熱湯ヲ灌注シ冷却ノ後漉過ス  
ルモノヲ浸劑ト云ヒ初メ冷水ヲ灌注シテ熱シタル後直ニ壓漉スルモノ  
ヲ煎劑ト云フ而ノ其効分ヲ容易ク溶出シ得ヘキモノ或ハ揮發性ノ成分



(獨) Aufgüsse.  
(英) Infusions.  
(佛) Infusés.

含有スルモノ等ハ浸劑ト爲シ又長時間ノ温浸殊ニ熱水ニアラサレハ其効分ヲ溶出シ難キモノ或ハ粘液性ノ成分ヲ含有スルモノ等ハ煎劑ト爲スヘキモノト然レモ之ニ供用スル藥物ノ全効分ハ悉ク溶出シ得可ヘモノコ非ラス唯一定ノ方法ニ據テ其溶出シ得ヘキ効分ノ一分量ヲ含有シ得ヘキノミ故ニ浸液ノ多寡温度ノ高低及時間ノ長短各一定セサレハ其浸出液中ニ溶存スヘキ効分ノ含量ニ自カラ差違アリ是ヲ以テ各國皆自國藥局方ニ特別ノ製法ヲ規定セリ今日本藥局方ニ規定スル製法ヲ掲クレハ左ノ如シ

浸劑 Infusa.

浸劑ヲ製スルコトハ之ニ供用スル藥物ヲ均等ノ粗末トナシ沸湯ヲ注キ時々振盪シツ、五分時間重湯煎上ニ置キ冷後漉過スヘシ  
處方中藥物ノ分量ヲ明記セサルトキハ藥物一分ニ付キ十分ノ漉液ヲ得ヘキ液量ヲ取ルヘシ

(獨) Abkochungen.  
(英) Decoctions.  
(佛) Decoctes.

劇藥ニ屬スル藥物ニ於テハ醫師必ス其分量ヲ記スヘシ  
獨逸藥局方ノ浸劑ハ全ク日本藥局方ト同一ナレモ米國ニ於テハ其藥局方ニ規定セザル者及醫師其量ヲ記載セサル特別ノ浸劑ハ左ノ規則ニ從テ調製スルチ法トス即チ藥物十分ヲ浸劑器ニ採リ之ニ沸湯百分ヲ注キ能ク蓋覆シ二時間放置シタル後之ヲ漉過シホヲ加ヘテ其全量百分トナスニアリ劇藥ノ浸劑ハ醫師必ス其量ヲ記載スベキ者トス英國ニ於テハ其藥物ニ依リ浸出時間等一定セサレモ概シテ藥物一分ニ付其浸液二十分乃至四十分ヲ採リ其時間ハ十五分乃至三十分間ナリトス

煎劑 Decocta.

煎劑ヲ製スルコトハ之ニ供用スル藥物ヲ均等ノ粗末トナシ水ヲ注キ時々振盪シツ、三十分時間重湯煎上ニ熱シ温ニ乘シテ漉過スヘシ  
處方中藥物ノ分量ヲ明記セサルトキハ藥物一分ニ付キ十分ノ漉液ヲ得ヘキ液量ヲ取ルヘシ  
劇藥ニ屬スル藥物ハ醫師必ス其分量ヲ記スヘシ又多量ノ粘液質ヲ含有



スル藥物ニ於テハ藥劑師其分量ヲ定ムヘシ

獨逸藥局方ハ日本藥局方ト同一ニ付スルニ粘液質ヲ含有スル物質ノ煎出法ヲ以テセリ即チ亞爾答亞煎及亞麻仁煎ハ半時間冷水ニ浸漬シ(概件)後強壓ヲ加ヘズシテ濾過スベシ米國ニテハ其藥局方ニ記載セサル者及醫師其分量ヲ明記セサル煎劑ハ藥物一分ニ付冷水十分ヲ注ギ蓋覆シテ十五分間煮沸シ後攝氏四十五度ニ至ル迄冷却シ濾過シ其液ニ水ヲ加ヘテ百分トナスニ在リ然レハ劇藥ニ屬スル藥物ハ醫師必ス其分量ヲ記スベシ英國ニ於テハ各藥物ニ付其煎出方ヲ異ニスレ凡ソ一般ノ規則トシテ藥物一匁ニ冷水一巴ヲ注キ浸器ニ入レ徐々ニ十分間煮沸シ濾過シ尙其殘渣ニ適量ノ水ヲ加ヘテ浸出シ前浸液ニ合シテ其全量ヲ一巴トス今茲ニ一例トシテ規那煎 Decoction cinchonae. ノ製法ヲ左ニ掲ク亦規那皮末一二五分蒸餾水二〇〇分ヲ注ギ十分間煮沸シタル後冷却セシメ濾過シ其殘渣ニ水ヲ加ヘ浸出シテ煎液ト合シ全量二〇〇分トナス

浸煎劑ノ製法

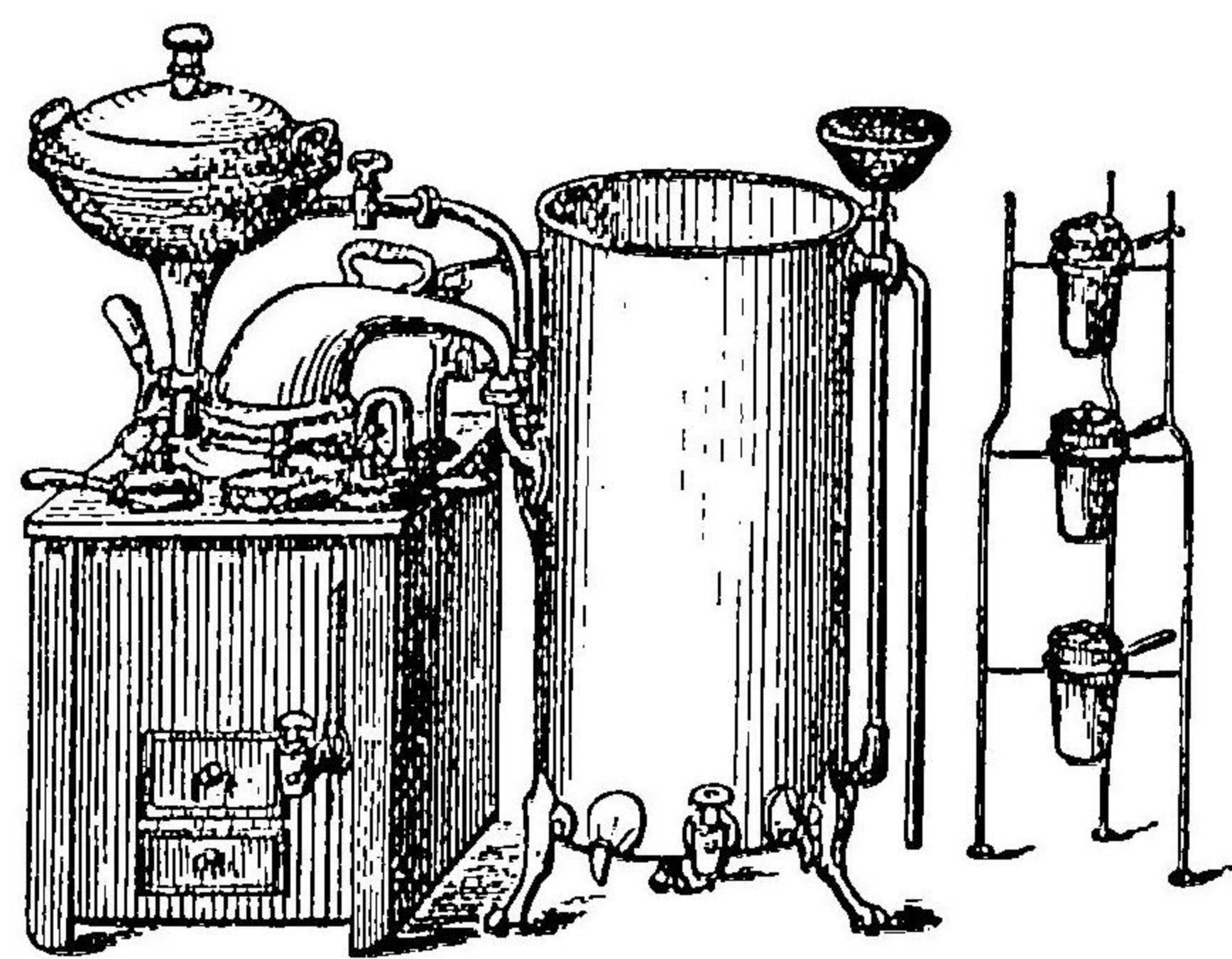
前條規定ノ方法ニ從ヒ浸劑及ヒ煎劑ヲ調製スルコハ先ツ處方中ニ記載スル藥物ヲ細剉若クハ搗碎シテ均同ノ粗末トナシ磁製若クハ鍍錫セル金屬製ノ煎劑鍋ニ取り一定量ノ冷水又ハ熱水ヲ灌注シ重湯煎上ニ於テ

重湯煎ノ裝置

圖二十四第



圖三十四第

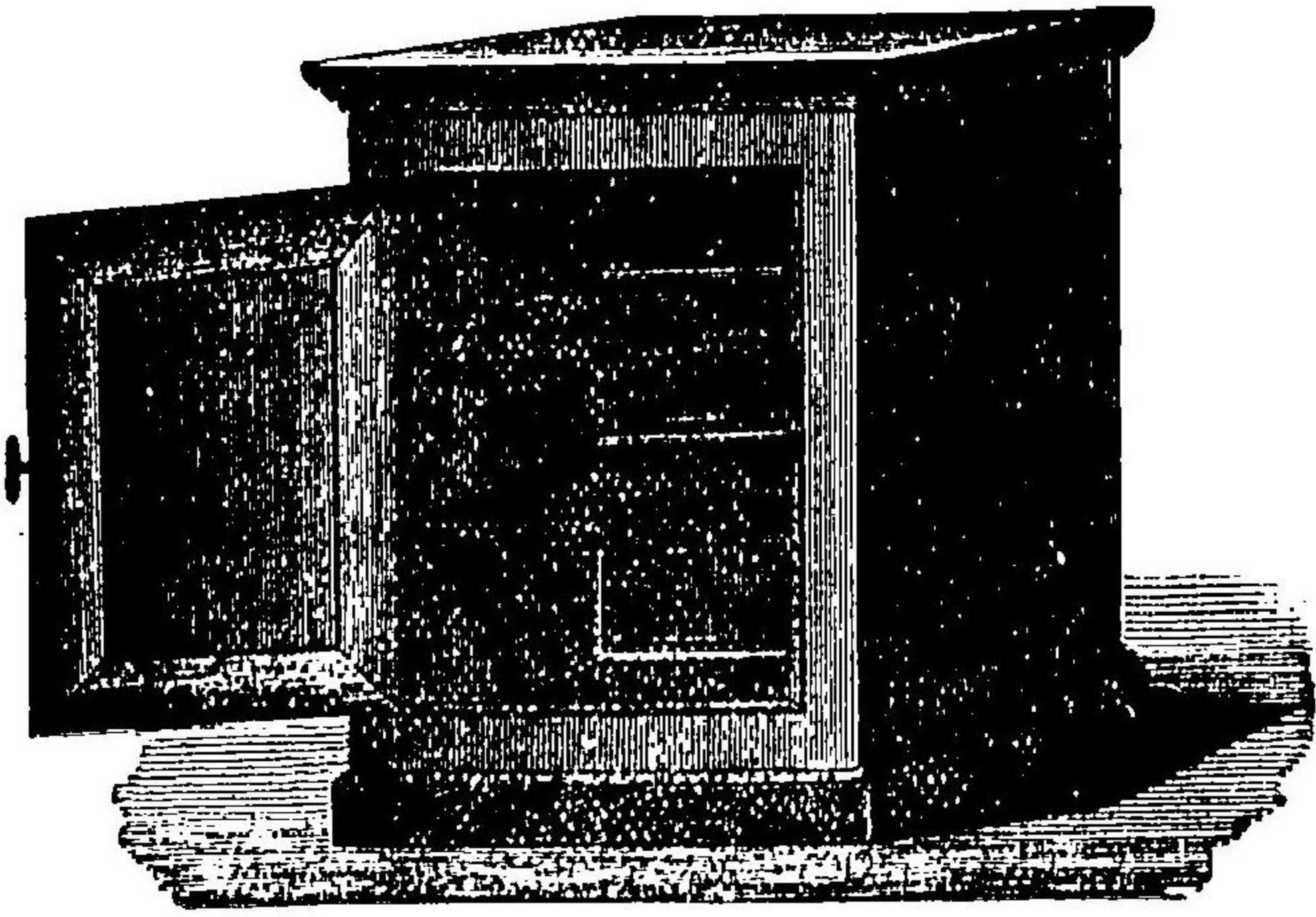


一定時間温浸或ハ煎出スルコアリ之ニ用ユル浸出器ハ第四十二圖ニ示ス如キ形狀ヲ有シ磁製或ハ金屬製ニシテ其内面ニ鍍錫セルモノナリ通常浸劑ニ用ユル片ハ之ヲ浸劑器ト稱ヘ又煎劑ヲ製スル場合ニハ之ヲ煎劑鍋ト云フ」重湯煎ニハ大小又ハ單復ノ裝置アレモ通常大藥局ニテハ第四十三圖ニ示ス如キ裝置ヲ具フルヲ便トス此裝置ハ浸煎劑鍋ヲ架スヘキ重湯煎ノ他ニ尙蒸發器及ヒ蒸餾水ヲ製スヘキ蒸餾器ノ設ケアリ圖ノ中央ニアル大圓筒ハ



乾燥棚

圖 四 十 四 第



浸煎劑ヲ作ルノ用少キ小藥局或ハ夜間臨時ニ浸煎劑ヲ製スルニ手用ノ

即チ冷却罐ニ其下部ニハ罐内ノ蛇管ニ通セル嚙狀ノ口ヲ有シ之ヨリ  
蒸留水ヲ排出ス又罐ノ右側ニアル三  
脚臺ハ不用ノ煎劑鍋ヲ架置シ或ハ浸  
煎劑ヲ放冷スル爲ニ安置スルノ用ニ  
供ス此蒸留器ヲ尙完全ノ裝置トナス  
ニハ別ニ乾燥室ヲ設クルニアリ其構  
造ハ即チ第四十四圖ノ如キ戸棚ニ  
其内ニ重湯煎ノ上部ヨリ蒸氣管ヲ通  
シ之ヲシテ乾燥器内ヲ緯繞セシメ其  
溫度ニ依テ函内ヲ温暖ナラシムルニ  
アリ而シテ此蒸氣ハ再ヒ函外ニ出テ冷  
却罐内ノ蛇管ニ通セシメ以テ其水蒸  
氣ヲ蒸留水トナラシムルモノナリ又

法 浸煎劑ノ濾過

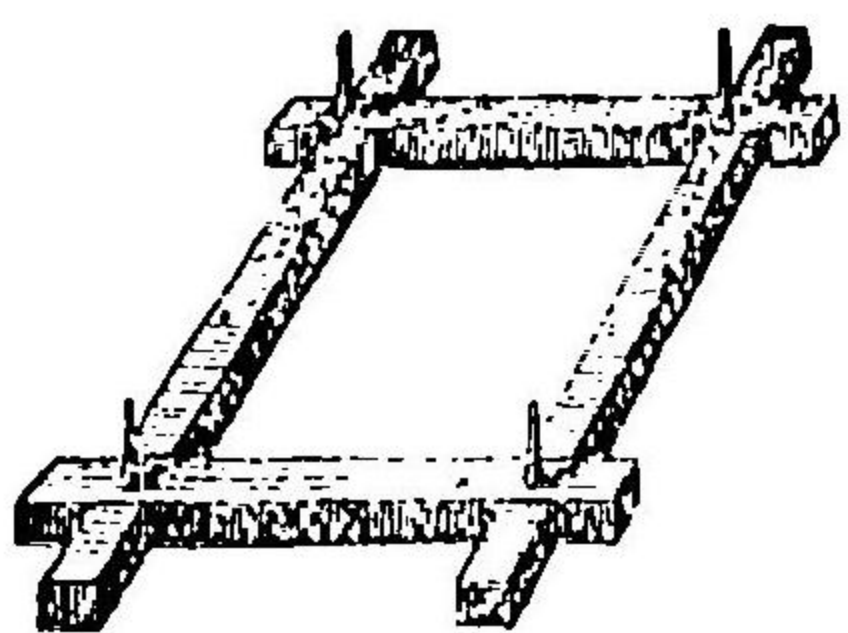
圖 五 十 四 第



重湯煎第四十五圖ヲ用ユ此器ハ煎劑鍋ヲ挿入スルコ足ルヘキ金屬製ノ  
小重湯煎ニ其内面ニハ鍍錫セルヲ常トス或ハ  
其一方ニ傾瀉口ヲ有スルモノアリ之レ其取扱ニ  
便ナレハナリ此器ヲ用ユルニハ用ニ臨ミ先ツ之  
ニ適宜ノ水ヲ充テ、酒精燈若シハ火爐上ニ熱シ  
其水沸騰スルニ至レハ之ニ豫メ藥物及ヒ冷水ヲ  
注加シタル煎劑鍋ヲ架置シテ一定時間煎出シ或ハ其沸湯ノ一部分ヲ煎  
出ノ用ニ供シ其煎劑器ヲ架置シテ一定時間浸出スルコアリ  
浸煎劑ノ殘滓ヲ除去スルコハ適宜大凡ソ鯨ノ一尺平方位ノ漉布ヲ以テ  
漉過スヘシ此漉布ハ亞麻布又ハ綿布ノ緻密ナルモノヲ供用スヘシ其用  
ニ臨ミ先ツ漉入鉢上ニ之ヲ廣布シ其中央部ヲ稍々凹陷セシメ其上ニ浸  
煎劑ヲ傾瀉シ其液ノ殆ント漏出シタル後漉布ノ相對スル兩端ヲ採リ管  
狀ニ卷キ其双端ヲ把握シテ絞搾スヘシ若シ其殘滓過多ナルキハ適宜ニ  
之ヲ分テ絞搾スルカ或ハ壓搾器ヲ用ユヘシ又浸劑ノ如キハ漉布ヲ漉



圖六十四第



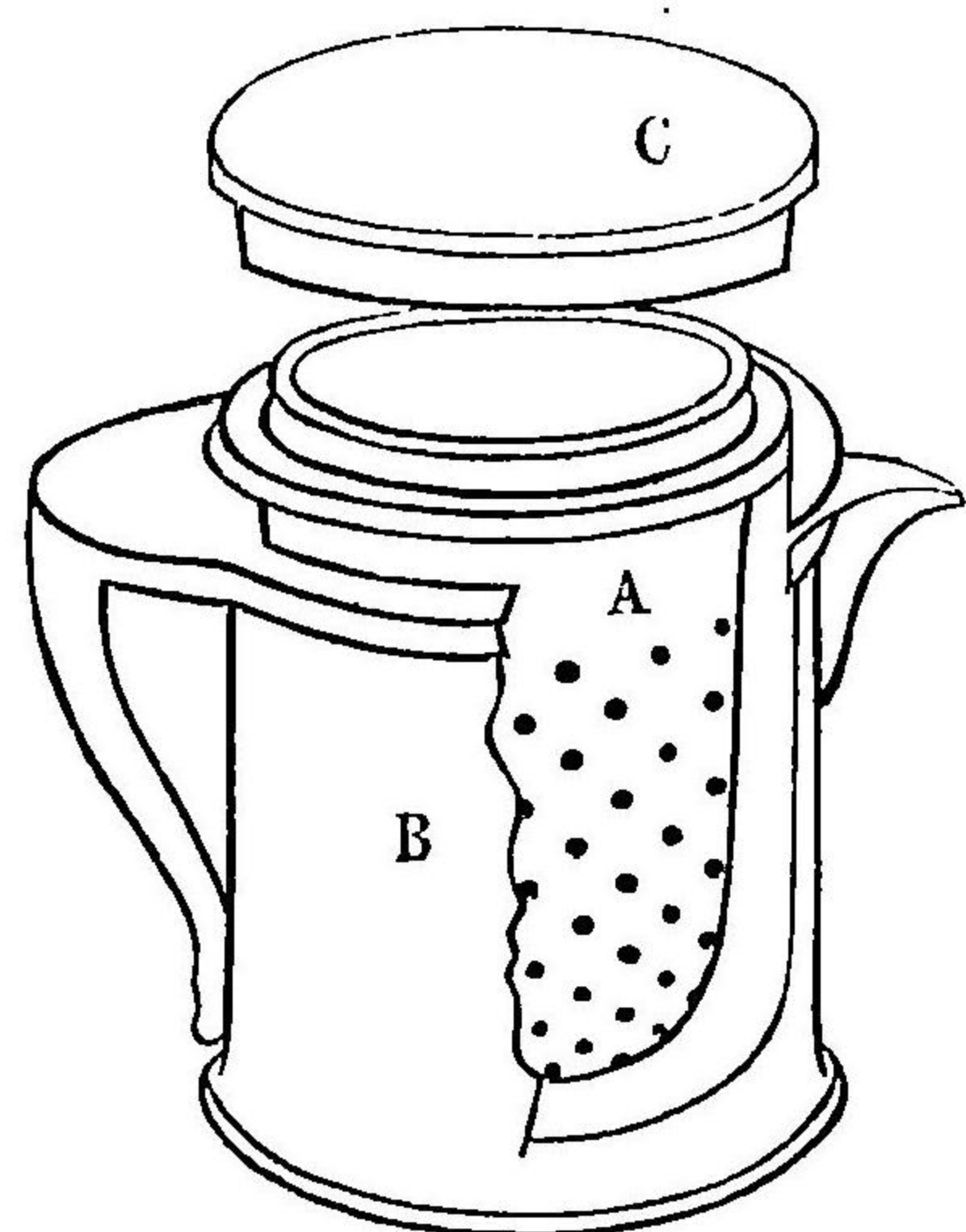
廊(第四十六圖)ニ張り漉過シテ終リニ輕ク絞搾スル  
ヲ可トス之ニ用ユル流入鉢ハ通常磁製或ハ金屬製  
ニシテ注口ヲ有シ稍々扁平ナル器具又ハ片口ヲ供  
用スルヲ便ナリトス

第四十七圖ニ示スモノハ浸劑ノミコ用ユベキ一種  
ノ磁製器ニテ先ツ之ニ藥物ヲ入レ沸湯ヲ注キ浸出

シタル後單ニ其浸液ヲ傾瀉スル  
ノミニ依テ製出シ得ヘキ簡便ノ  
裝置ナリ圖中(A)ナル内器ハ藥物  
ヲ入レ沸湯ヲ注加スル所ニシテ  
自由ニ嵌脱シ得ヘク構造シ且ツ  
浸液ヲ滲透セシムル爲メ其側面  
ニ無數ノ小孔ヲ穿ツカ故ニ之ヲ  
傾瀉スルノ際漉布ノ用ヲモ兼ヌ

一種ノ浸劑器

圖七十四第



多量ノ粘液質  
ヲ含ム藥物ノ  
煎劑

ルモノナリ(B)ナル外器ハ浸劑器ノ用ヲナスノミナラス其一方ニ注口ヲ  
有シ熱湯ヲ流入鉢等ノ用ヲモナスモノナリ又(C)ナル圓板ハ其蓋ナリ  
日本藥局方ノ規定ニ據レハ多量ノ粘液質ヲ含有スル藥物ニ於テハ藥劑  
師其分量ヲ定ムルモノトス蓋シ斯ノ如キ藥物ニ於テハ適宜ノ粘液ヲ供  
用スルノ目的ナルカ故ニ其分量ハ醫師ヲノ記定セシムルヨリハ寧ロ藥  
劑師ニ任カシ適宜ノ稠度ヲ有スル粘漿液ヲ調製セシムルヲ便トセルモ  
ノナラン故ニ藥劑師ハ適宜ニ其分量ヲ加減シ之ニ適當ノ稠度ヲ與ユル  
ヲ要ス例之ハ亞爾答亞煎二〇〇〇ヲ製スルニハ亞爾答亞根一五〇ヲ用  
ヒ亞麻仁煎二〇〇〇ヲ製スルニハ搗碎セサル亞麻仁一〇〇ヲ用ヒ沙列  
布煎二〇〇〇ヲ製スルニハ沙列布根末二〇〇ヲ用ユルカ如キ是レナリ  
今左ニ浸劑及ヒ煎劑ノ處方例二三ヲ掲ケ且ツ其調製法ヲ付記スヘシ

處方

纈草根浸

二〇〇〇

橙皮浸

六〇〇

浸劑處方例第



全上横文ノ例

桂皮舍利別

四〇〇

右混和シ與フ

用法毎二時一食匙宛

Rp.

Infusi Radicis Valerianae

200,0

Infusi Corticis Fructus Aurantii

60,0

Sirupi Cinnamomi

40,0

M. D.

S. Mai 2 ji Ishokubi zutsu.

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ細刻セル顯草根二〇〇グラム及ヒ細刻セル橙皮六〇グラムヲ  
浸煎器ニ取り沸湯二六〇〇グラムヲ注キ時々攪拌シツ、五分時間重湯煎上ニ置  
キ冷後流過シテ其濾液ヲ豫メ桂皮舍利別四〇〇グラムヲ秤入シタル合煎瓶ニ注  
入シテ不足ノ水量ヲ稱ヒ輕ク振盪混和スルニアリ

處方

二 浸煎處方例第

吐根浸

(〇・五) 一五〇〇

杏仁水

一〇〇

攝涅瓦舍利別

二〇〇

右混和シ與フ

用法一日六回宛二日分服

Rp.

Infusi Ipecacuanse

(0,5) 150,0

Aquae Pruni armenicæ

10,0

Sirupi Senegae

20,0

M. D.

S. Inichi 6 kwai 2 nichu bunpuku.

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ搗碎シテ木質部ヲ除去シタル吐根〇・五グラムヲ浸煎器ニ取り  
沸湯一五〇〇グラムヲ注キ時々攪拌シツ、五分時間重湯煎上ニ置キ冷後流過シ  
テ其濾液ヲ豫メ杏仁水一〇〇グラム及ヒ攝涅瓦舍利別二〇〇グラムヲ秤入シタ



煎劑處方例第 一

ル合劑瓶ニ注入シテ不足ノ水量ヲ補ヒ輕ク振盪シテ混和スルニアリ

處方

規那皮煎

一五〇・〇

赤葡萄酒

二〇〇・〇

稀鹽酸

一・〇

單舍利別

二〇〇・〇

右混和シ與フ

用法 一日三回 二食匙宛

Rp.

Decocti Corticis Chinæ

150,0

Vini rubri

30,0

Acidi hydrochlorici diluti

2,0

Sirupi simplicis

20,0

M. D.

全上横文ノ例

全上ノ製法

S. 1 nichit 3 kwai 2 shokunhi zutsu.

之ヲ調製スルニハ細刻セル規那皮一五〇グラムヲ煎劑鍋ニ取り冷水一五〇〇グラムヲ法キ時々攪拌シツ、三十分時間重湯煎上ニ熱シ温ニ乘シテ壓流シ之ヲ隙メ稀鹽酸二〇グラム單舍利別二〇〇グラム赤葡萄酒三〇〇グラムヲ秤入シタル合劑瓶ニ注入シテ不足ノ水量ヲ補ヒ輕ク振盪シテ混和スルニアリ

處方

烏華烏兒矢葉

一〇〇・〇

ヲ取リ

煎劑

一八〇・〇

ト爲シ

橙花舍利別

二〇〇・〇

ヲ加ヘ與フ

用法 一日六回 一食匙宛

Rp.

煎劑處方例第 二



全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ均同ニ細刻セル烏華烏兒矢葉一〇・〇グラムヲ煎劑鍋ニ取り之ニ冷水一八〇・〇グラムヲ注キ時々攪拌シテ、三十分時間重湯煎上ニ然シ温ニ乘シテ壓濾シ其濾液ヲ冷却シタル後豫メ橙花舍利別二〇・〇グラムヲ秤入シタル液量器ニ之ヲ注入シ尙不足ノ水量ヲ補注シ輕ク振盪シテ混和シ之ヲ投藥瓶ニ傾注スルニアリ

處方

- 亞麻仁煎 一八〇・〇
- 芳香丁幾 五〇
- 單舍利別 一五〇

多量ノ粘液質ヲ含ム煎劑ノ處方例

全上ノ製法

- 右混和シ與フ  
用法一日六回宛二日分服
- Rp.
- Decocti Seminis Lini 180,0
  - Tincturae aromaticae 5,0
  - Sirupi simplicis 15,0
  - M. l.
  - S. Inichi 6 kwai zutsu 2 nichii bunpuku.

之ヲ調製スルニハ亞麻仁(種子ノ儘)九〇・〇グラムヲ煎劑鍋ニ取り之ニ冷水一八〇・〇グラムヲ注加シ時々輕ク攪拌シテ、三十分時間重湯煎上ニ然シ温ニ乘シ輕ク壓濾シテ其濾液ヲ冷卻シタル後豫メ芳香丁幾五〇・〇グラム單舍利別一五〇・〇グラムヲ秤入シタル液量器ニ注入シ尙不足ノ水量ヲ補ヒ輕ク振盪シテ混和スルニアリ

右ノ方法ニ依テ調製スヘキ浸煎劑ノ處方例ヲ掲クレハ左ノ如シ



浸劑ノ例

温習スヘキ浸劑處方ノ例

○處方  
 旃那葉浸 七〇〇  
 諸邪 各一五〇  
 硫酸麻風涅曳膜  
 右混和シ與フ  
 用法口授

○處方  
 麥角 三〇〇  
 右熱湯ヲ以テ浸出八〇〇ノ濾液ト爲シ之ニ  
 桂皮舍利別 二〇〇  
 ナ加ヘ與フ  
 用法毎二時一食匙宛

○處方  
 耶僕爾日葉 四〇〇

○處方  
 實莖答利斯葉浸(一〇)一五〇〇  
 醋酸加爾膜液 各一五〇  
 橙皮舍利別  
 右混和シ與フ  
 用法一日六回宛二日分服

○處方  
 加密列浸(五〇) 一五〇〇  
 薄荷水 三〇〇  
 重炭酸那篤爾膜 三〇〇  
 右一日數回其一食匙ヲ熱湯適宜ニ和シ服用ス

○處方  
 薄荷葉 各三〇〇  
 砒葛根

温習スヘキ煎劑處方ノ例

煎劑ノ例

○處方  
 右即湯適宜ヲ注キテ暫時浸出シ其濾液三〇〇  
 ナ探リ之ニ  
 橙皮舍利別 八〇  
 ナ加ヘ投與スヘシ  
 用法臨床一回頓服

○處方  
 蘇亞瓦根煎(一五〇) 二〇〇〇  
 杏仁水 各一〇〇  
 醋酸安母紐膜液  
 白葡萄酒 五〇〇  
 橙皮舍利別 三〇〇  
 右混和シ與フ  
 用法一日六回宛三日分服

○處方  
 蘇爾答亞根煎 一〇〇〇  
 礫砂 一〇〇  
 鹽酸莫兒比涅 〇〇〇  
 右混和シ其倍量ヲ與フ  
 用法一日六回宛二日分服

○處方  
 「カンヘヒア」煎(四〇) 七五〇  
 單舍利別 三〇〇

杜松實 一五〇  
 旃那葉 一〇〇  
 ナ取り浸劑一〇〇〇  
 ト爲シ投與ス  
 用法一茶匙宛頓服



古倫僕根 一〇〇〇  
 〆取り  
 煎劑 一七〇〇  
 ト爲シ之ニ  
 阿片丁糖 二〇〇  
 薑根舍利別 二〇〇  
 〆混和シ與フ  
 用法一日六回一食匙宛  
 〇處方  
 「フランクアラ」皮 二〇〇  
 右煎劑一ニ〇〇トナシ  
 硫酸那篤價膜 一〇〇  
 〆加へ與フ  
 用法朝夕一回宛二日分服

右一日三回分服  
 〇處方  
 活先亞木 八〇  
 右煎劑一八〇トナシ  
 之ニ  
 橙皮舍利別 二〇〇  
 〆加へ投與  
 用法一日三回宛二日分服

現今稀ニ應用セラル、浸煎劑ニ其製法稍復雜ノモノアリ今之レヲ記述スレハ左ノ如シ

浸煎劑

全上處方ノ例

浸煎劑 Infuso-Decoctum. 之ヲ製スルニハ先ツ之ニ供用スル藥物ヲ取テ  
 浸液ノ半量ニ相當スル沸湯ヲ注キ五分時間重湯煎上ニ浸出シ冷後濾過  
 シテ其殘滓ニ再ヒ浸液ノ半量ニ相當スル水ヲ注キ三十分時間重湯煎上  
 ニ煎出シテ之ヲ壓濾シ前後ノ浸煎兩液ヲ合スルコアリ例之ハ

〇處方  
 加新加利刺皮 一〇〇  
 〆取り  
 浸煎劑 一〇〇〇  
 〆作り之ニ  
 赤葡萄酒 八〇〇  
 橙皮舍利別 二〇〇  
 〆加へ與フ  
 用法毎二時一食匙宛

〇處方  
 橙皮浸煎 一五〇〇  
 百弗聖酒 一二〇〇  
 薑根舍利別 三〇〇  
 右混和シ與フ  
 用法一日一回二食匙宛

煎浸劑 Decocto-Infusum. 之ヲ製スルニハ之ニ供用スル藥物中先ツ煎劑  
 ト爲スヘキモノヲ取り水ヲ注キ三十分時間重湯煎上ニ熱シ之ヲ壓濾シ



テ其熱液ニ浸劑ト爲スヘキモノヲ投シ五分時間重湯煎上ニ置キ冷後濾過スヘシ若シ其藥物小量ナルキハ煎液ヲ濾過セスノ直ニ浸劑ト爲スヘキモノヲ之ニ加ヘ更ニ浸出シタル後濾過スルヲ得ヘシ例之ハ

煎液劑處方ノ例

- 處方
- 規那皮煎 一五〇〇
  - ノ熱濾液ヲ取り之ニ
  - 蘇草根 一〇〇
  - ヲ加ヘテ浸出シ
  - 股利酒 三〇〇
  - 橙皮舍利別 二〇〇
  - ヲ加ヘ與フ
  - 用法一日數回一食匙宛

○處方

- 甘草 一五〇
- 非沃新葉 一五
- ヲ取り
- 煎液劑 一五〇〇
- ヲ作り之ニ
- 甘硝石精 五〇
- 磷酸安母紐膜液 一〇〇
- 單舍利別 一五〇
- ヲ加ヘ與フ
- 用法一日六回一食匙宛

冷浸劑

冷浸劑 Infusum frigide paratum. ハ水酒醋等ヲ以テ浸出スルモノコソ若シ

全上處方ノ例

特別ノ記定ナキキハ常温ニ於テ時々振盪シテ一日間浸出スベシ故ニ尋常ノ浸劑ハ本劑ニ對シテ温浸劑 Infusum calide paratum. ト稱スヘキモノナリ今冷浸劑ノ處方例ヲ掲クレハ左ノ如シ

○處方

- 泊美蘭 三〇
- 橙皮 一五〇
- 桂皮 一〇〇
- 白葡萄酒 二五〇〇
- ヲ取り一日間浸出シ其濾液ニ
- 蘇根舍利別 五〇〇
- ヲ混和シ與フ
- 用法一日數回一茶匙宛

○處方

- 杜松實 一五〇
- 海葱 各二〇
- 薄荷葉 各二〇
- 醋 二〇〇
- 武蘭堊 一〇〇〇
- 水 一五〇〇
- 右二十四時間冷浸シ其濾液ニ
- 桂皮舍利別 三〇〇
- ヲ加ヘ與フ
- 用法一日三回二食匙宛

長時間ノ煎劑

凡ソ根皮ノ煎劑ニ於テハ特ニ長時間(通常二十四時)ノ煎出ヲ要スルモノ



流動、コンド  
ランゴ、越幾  
ス

ナリ此場合ニ於テハ其長時間中空シク患者ヲ待タシメザルヘカラス今  
此不便ヲ避ケント欲セハ獨逸藥局方第三版ニ規定スル流動越幾スヲ採  
用スルニアリ今「コンドランゴ」流動越幾スノ製法ヲ掲クレハ左ノ如シ  
流動「コンドランゴ」越幾ス Extractum condurango Fluidum 粗末「コンドランゴ」皮百分ニ第一  
溶解藥(酒精十分、水四分)「ケリセリン」二分ヨリ成ル)及第二溶解藥(酒精一分、水三分ヨ  
リ成ル)各適量ヲ以テ左ニ掲クル一般流動越幾スノ製法ニ從ヒ其百分ヲ製出スル  
ニアリ

流動越幾ス Extracta Fluida 粗末生藥百分ヲ適宜ノ有蓋器ニ採リ之ニ前記ノ第一溶解  
藥ヲ注キ其生藥ノ最早ヲ溶解藥ヲ吸收セサルニ至リ之ヲ時々混攪シツ、二三時  
間浸出シタル後之ヲ適宜ノ濾過器ニ採リ強ク絞搾シテ得タル第一液(凡ソ生藥ノ  
八十五分ニ相當ス)ヲ別器ニ置キ更ニ其殘滓ヲ有蓋浸出漏斗内ニ移シ尙之ニ第一  
溶解藥ヲ注キ充分之ヲ吸收セシメ其上ニ前記ノ第二溶解藥ヲ徐々ニ注キテ生藥  
ヲ其液面下ニ在ラシメ且ツ漏斗ノ下口ヨリ浸液ノ滴下スルニ至リ直ニ其下口ヲ  
閉ケ且ツ蓋閉シテ攝氏十五乃至二十度ノ温ニ於テ二十四時間放置シタル後下口  
ヲ開キテ其浸液ヲ滴下(一分時間ニ十五乃至二十滴宛滴下ス)セシメ尙其殘渣ニ第  
二溶解藥ヲ加ヘ如スルヲ數回ニシテ悉ク其有効分ヲ浸出セシメタルモノヲ第二

全上處方ノ例

液トシ之ヲ前ノ第一液ト合シテ蒸發シ其全量ヲ百分トナスニアリ  
此流動越幾ス「グラム」ハ即チ大氣中ニ乾燥セル生藥ノ「グラム」ニ對當スルモノ  
トス故ニ生藥ノ量トシ直ニ此越幾スヲ採リ得ベシ

○處方  
石榴根皮 三〇〇 一五〇  
右冷水三〇〇ニ浸漬スルヲ十二時  
間ニシテ更ニ之ヲ煎沸シ濾過シテ二〇  
〇〇ノ液トナシ之ニ  
薑根舍利別 四〇〇 各二〇  
ヲ加ヘ與フ 單舍利別 一五〇  
用法朝時毎回半時間ヲ隔テ、三四回  
ニ分服スヘシ 用法一日三回宛二日分服

チットマン氏  
煎

獨逸藥局方第三版ニ於テハ復方散兒沙根煎(塞爾斯氏煎)ナルモノヲ規定セリ是又  
長時間ノ煎出ヲ要スル製劑ニシテ第二版藥局方ニ於テハ強復方散兒沙根煎 Decoctum  
Sarsaparillae compositum fortius 弱復方散兒沙根煎 Decoctum Sarsaparillae compositum mitius ノ二方  
ヲ規定セリト雖モ現行藥局方ニ於テハ唯一方(強復方散兒沙根煎)ト見做スヘキモ



ノヲ規定スルノミ然ルニ今尙此強弱二方ヲ用ユルヲアルヲ以テ先ツ第三版ニ規定スル製法ヲ掲ケ次ニ第二版ノ強弱製法ヲ付記スヘシ

○復方撒兒沙根煎(獨逸藥局方第三版)

*Decoctum Sarsaparillae compositum.*

復方撒兒沙根煎

復方撒兒沙根煎ハ

煎ノ製法

細割セル撒兒沙根

二十分

ヲ取リ之ニ

三十五度乃至四十度ノ温湯

五百二十分

ヲ注キ二十四時間放置シタル後

白糖

一分

明礬

一分

ヲ加ヘテ時々攪拌シツ、三時間重湯煎上ニ熱シテ之ニ

搗碎セル過泥子

一分

搗碎セル茴香

一分

細割セル旃那葉

五分

細割セル甘草

二分

補ヒ  
ヲ加ヘテ十五分時間重湯煎上ニ熱シタル後絞搾濾過シテ其濾液ニ不足ノ水量ヲ

全量

五百分

ト爲シヌスヘシ

○強復方撒兒沙根煎(獨逸藥局方第二版)

細割セル撒兒沙根

百分

ヲ取リ之ニ

蒸餾水

二千六百分

ヲ注加シ二十四時間温浸シテ後

白糖

各五分

明礬

ヲ加ヘテ重湯煎ニ上セ三時間有蓋器中ニ屢々振盪シツ、浸出ス而シテ此混和物ニ

搗碎セル過泥子

各五分

搗碎セル小茴香

各五分

細割セル旃那葉

二十五分

細割セル甘草根

十分

強チットマン  
氏煎



ヲ加ヘテ十五分間温浸シ壓濾シテ一二時間放置シ傾瀉シテ上澄液ヲ取り之ニ適宜ノ蒸留水ヲ加ヘテ其全量二千五百分トナス

○弱復方撒兒沙根煎(獨逸藥局方第二版)

五十分

ヲ取り之ニ

二千四百分

蒸留水

ヲ注加シ有蓋器中ニ入レ壓々振盪シツ、重湯煎上ニ三時間温浸ス而シテ此浸液ニ

細割シタル枸櫞皮

細割シタル桂皮

細割シタル小荳蔻

細割シタル甘草根

各五分

ヲ加ヘ十五分間浸出シテ壓濾シ暫時靜置シ其上澄液ヲ傾瀉シ蒸留水適宜ヲ加ヘテ全量二千五百分ト爲ス

通常復方撒兒沙根ハ三〇〇グラム乃至五〇〇グラムヲ處方スルモノナレバ右ノ製法ニ從テ藥物ノ量ヲ改算スルノ煩ヲ省ク爲メ左ニ其簡便ノ表ヲ掲ケベシ

強製浸煎劑

強復方撒兒沙根煎

煎液 藥物	250,0	300,0	400,0
撒兒沙根	10,0	12,0	16,0
白糖	0,5	0,6	0,8
明礬	0,5	0,6	0,8
過泥子	0,5	0,6	0,8
小茴香	0,5	0,6	0,8
旃那葉	2,5	3,0	4,0
甘草根	1,0	1,2	1,6
蒸留水	260,0	312,0	416,0

弱復方撒兒沙根煎

煎液 藥物	250,0	300,0	400,0
撒兒沙根	5,0	6,0	8,0
枸櫞實皮	0,5	0,6	0,8
桂皮	0,5	0,6	0,8
小荳蔻	0,5	0,6	0,8
甘草根	0,5	0,6	0,8
蒸留水	240,0	312,0	384,0

浸煎劑ノ調製煩繁ナル藥局ニ於テハ毎回之ヲ製スルノ手数ト時間トヲ省クカ爲メ凡ソ其使用スル分量ヲ計リ豫メ一定分量ノ浸煎液ヲ製シ置キ用ニ臨テ其一定量ヲ取り不足ノ水量ヲ追加シテ調製スルノ簡便法ヲ採用スルヲアリ此豫製浸煎劑ハ必ス其日内ニ使用スヘキモノナリ是固ヨリ正法トナス可キモノニアラサレモ亦患者ヲシテ浸煎劑ヲ製スルノ長時間ヲ待タシメス直ニ之ヲ調製シ投與スルヲ得ルノ便法トナスヘシ今通常多ク浸煎劑トシテ供用スルモノヲ列舉シ且ツ其摘要ヲ記シテ左表ニ掲ケベシ



日常使用スル  
液煎劑ノ表

通常醫師ノ處方スル液煎劑ノ服量並ニ其調製表

名目	生薬一日ノ服量	水 量	煉製液ノ量	注加スル水ノ冷熱	重湯煎上ニ在ル時間
吐根液	〇・三	一〇〇・〇	一五〇	熱湯	五分
實荳蔻利新液	〇・五	一〇〇・〇	七五	熱湯	五分
麥角液	三〇	一〇〇・〇	三〇〇	熱湯	五分
額草液	四〇	一〇〇・〇	三〇〇	熱湯	五分
規那煎	四〇	一〇〇・〇	四〇〇	冷水	五分
攝涅瓦煎	四〇	一〇〇・〇	三〇〇	冷水	五分
烏華烏兒矢煎	四〇	一〇〇・〇	三〇〇	冷水	五分
「コンドラ」煎	七五	一〇〇・〇	五〇〇	冷水	四分
石榴根皮煎	一〇〇	一〇〇・〇	一〇〇〇	冷水	四分
亞附答亞煎	七五	一〇〇・〇	七五〇	冷水	四分
亞附答亞煎	五〇	一〇〇・〇	七五〇	冷水	四分
沙列布漿	一〇	一〇〇・〇	—	冷水	—
護膜漿	一〇〇	一〇〇・〇	—	冷水	—
澱粉漿	二〇	一〇〇・〇	—	冷水	—

此ノ如キ液煎劑ヲ煉製スル場合ニ於テハ其液煎液ノ幾「グラム」ハ生薬ノ何「グラム」ニ相當スルヤヲ藥名箋ニ明記スベシ例令ハ

*Infusum radialis*  
*Ipecacuanhae.*  
液煎劑  
15 = 0.3

*Decoctum corticis*  
*Cinchonae.*  
煎劑  
40 = 4.0

凡ソ規那煎ヲ製スルニ當リ少量ノ鹽酸(稀鹽酸)ナレハ凡ソ規那皮ノ五十分一(一)ヲ加ヘテ酸性ト爲シタル水ヲ以テ煎出スルトキハ多量ノ規那「アルカロイド」ヲ溶出スルヲ得ヘシ例之ハ今二十「グラム」ノ規那皮ヲ以テ二百「グラム」ノ煎劑ヲ製セント欲セハ先ツ規那皮ヲ煉製ノ煎劑鍋ニ取り水ヲ注加シテ攪拌シタル後鹽酸四滴ヲ加ヘテ煎出スルニアリ獨逸國ノ或ル一地方ニ於テハ規那煎ヲ製スルニハ必ス鹽酸二滴ヲ加フルノ慣例ナリト云フ蓋シ「百」グラムノ規那煎ヲ通常一日ノ服量トスレハナリ

乳劑 Emulsiones.

凡ソ乳劑ハ合劑ノ一種ニシテ卵黃稠厚乳若クハ護膜質ノ媒介ヲ以テ水

ニシテ

(英) Emulsionen.  
(佛) Emulsions.  
(獨) Emulsion.

規那煎ノ煎出  
ニ鹽酸ヲ滴ス



乳劑ノ種類	種子乳劑ノ處方例
乳劑ノ總論	ト油質トナ親密ニ混和セシメ之ヲ賦形液中ニ均同ニ分布セシメタル白濁ノ液ナリ其外見恰モ乳汁ニ類スルカ故ニ之ヲ乳劑ト名ク而ノ之ヲ眞性假性ノ二種ニ區別ス眞性乳劑 Emulsio verae. ハ又種子乳劑 Semen Emulsio. ト稱シ油質ト護謨質トナ含有スル植物種子例之ハ扁桃仁罌粟子等ヲ搗碎研磨シテ水ニ混和セシメ製シタルモノニノ假性乳劑 Emulsio spuriae. ハ油類等ヲ護謨末稠厚乳若ク卵黃ノ媒介ヲ以テ水ト密和セシメ製シタルモノナリ今先ツ種子乳劑ノ方例ヲ擧ケ且ツ其製法ヲ示スベシ
	處方
	甘扁桃仁 二〇〇
	苦扁桃仁 五〇
	ヲ取リ
	縮水 一五〇〇
	橙花水 二五〇
	ヲ以テ乳劑トナシ

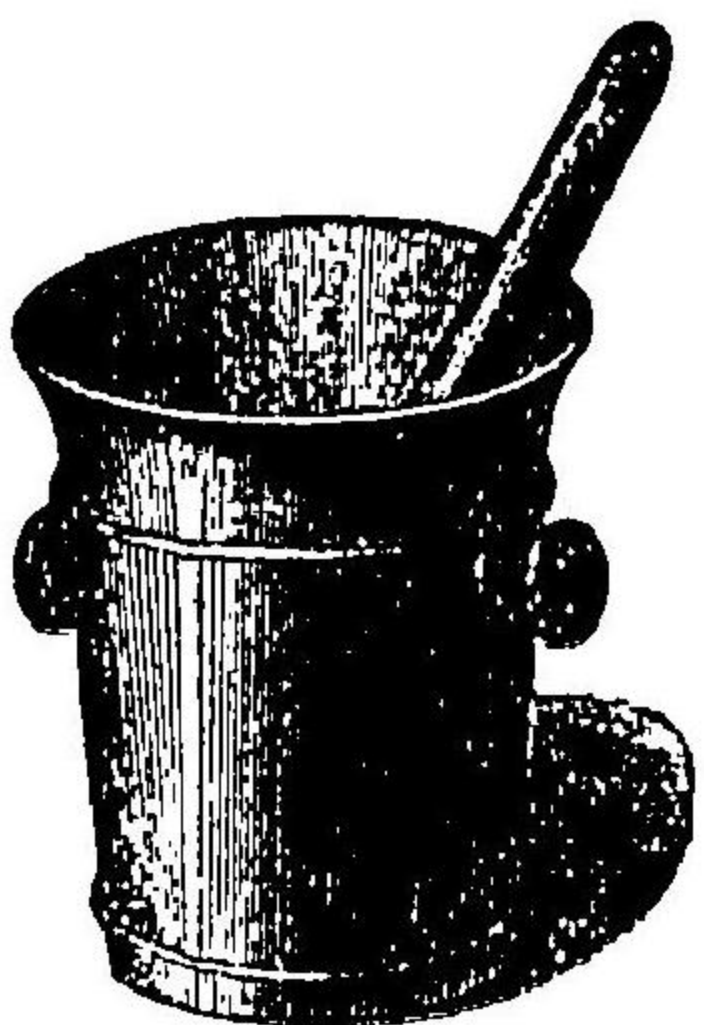
全上標文ノ例	非沃斯越幾斯
	單舍利別 〇・一
	ヲ加ヘ與フ 二五〇
	用法毎二時一食匙宛
	Rp.
	Amygdal. dulcium 20,0
	Amygdal. amar. 5,0
	F. Q.
	aqueae destillatae 150,0
	aqueae Floris Naphae 25,0
	Emulsio, cui adde
	Extracti Hyoscyami 0,1
	Sirupi Simpli 25,0
	M. D. S Mai ni ji I-shoku hi.



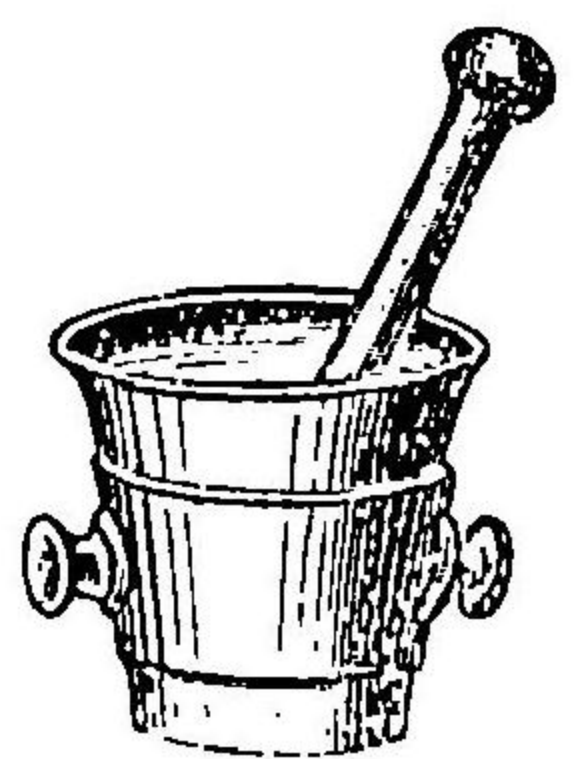
全上ノ製法

之ヲ製スルニハ先ツ甘扁桃仁及ヒ苦扁桃仁ヲ秤取シ之ヲ適宜ノ器ニ容レ温湯ヲ注ギ凡ソ五分時間放置シタル後之ヲ指間ニ壓搾シテ其子皮ヲ剝脱シ之レヲ第四

圖八十四第



圖九十四第



十八圖或ハ四十九圖ニ示スカ如キ乳劑白ニ採リ初メ輕ク搗碎シ其仁ノ破碎セラレタル後稍強ク搗碎シテ充分泥狀トナルヲ候ヒ(此適度ヲ

知ルニハ指間ニ磨抜シテ固塊ヲ感セサルヲ度トス)之ニ餾水百五十「グラム」ヲ徐々ニ加ヘ能ク混攪シタル後絞搾濾過シテ此濾液ニ橙花水二五「グラム」及單舍利別二五「グラム」ヲ加ヘ全量二百「グラム」トナシ別ニ合劑乳鉢ニ非沃斯越幾斯「デ」ヲ「ム」ヲ秤量シ先ツ乳劑液ノ一分ヲ以テ之ヲ溶解セシメ漸次殘餘ノ乳液ヲ之ニ注加スルニアリ然ルニハ褐色ノ乳劑ヲ得ベシ故ニ越幾斯或ハ丁幾ヲ配伍スル種子乳劑ニ在テハ初メ種子ノ脫皮ヲ爲サルモ亦可ナリ即チ種子ヲ皮ノ儘搗碎シテ水ヲ加ヘ乳劑トナシ濾過シテ製スルニアリ

復性乳劑

種子乳劑中ニ脂肪油ヲ配伍スルモノヲ復性乳劑 Emulsio compositae ト稱シ其種子中ニ含有スル蛋白質ノ媒介ヲ以テ脂肪油ト水トヲ親密ニ混和

復性乳劑ノ處方例

セシメ製スルモノナリ例之ハ

處方

甘扁桃仁

二〇〇

蓖麻子油

三〇〇

茴香水

一〇〇〇

餾水

一〇〇〇

單舍利別

二五〇

右混和乳劑ト爲シ投與

R.p.

全上横文ノ例

amygdal. dulc.

20,0

Olei Ricini

30,0

Aquae Foeniculi

100,0

Aquae destillatae

100,0

Sirupi simplicis

25,0



全上ノ製法

M. F. Emulsio. D. S.

此乳劑ヲ製スルニハ先ツ甘扁桃仁二十グラムヲ種子乳劑ノ製法ニ從ヒ先ツ搗碎シテ泥狀物ヲ製シ之ニ蓖麻子油三十グラムヲ加ヘテ能ク研磨シ充分乳化シタル後單舍利別二十五グラムニ茴香水百グラム及ヒ蒸留水七十五グラムヲ混シタルモノヲ攪拌シツ、徐々ニ加ヘテ濾過シ全量二百グラムトナスニアリ

右ノ外種子乳劑ノ處方例二三ヲ舉クレハ左ノ如シ

溫習スヘキ處方例

○處方

罌粟子 二〇〇

ヲ採リ乳劑一八〇〇トナシ之ニ

單阿片丁幾 五〇〇

罌粟舍利別 二〇〇

ヲ加ヘ與フ

用法毎二時一食匙宛

○處方

非沃斯子 一〇〇

ヲ採リ乳劑一五〇〇トナシ之ニ左ノ

○處方

胡麻子 二〇〇

安母尼亞水 一〇〇

水 一八〇〇

右胡麻子ヲ以テ乳劑ヲ作り安母尼亞

水ヲ加ヘテ振盪シ製ス

用法 外用

○處方

太楓子 二五〇

右熱湯ヲ以テ乳劑二〇〇〇ヲ製シ

油製乳劑

三味ヲ加フ 四〇〇  
非沃斯丁幾 二五〇  
單舍利別 二〇〇〇  
桂皮水 二〇〇〇  
右一日六回宛二日分服

之ニ

橙皮舍利別 三〇〇

ヲ加ヘ投與

用法一日三回宛二日分服

油製乳劑 Oel-Emulsion. ハ即チ假性乳劑ノ一ニシテ護膜質稠厚乳或ハ卵

黃等ノ媒介ニ依テ油類ト水トヲ親密ニ混和セシメ之ヲ賦形液中ニ平等ニ分布セシメタルモノナリ通常之ニ用ユル油類ハ蓖麻子油阿列布油肝油扁桃油等ニシテ其調製ニ要スル護膜ハ通常亞拉昆亞護膜末ニシテ其分量ハ油ノ半量ヲ用ユルヲ法トス例令ハ油二十グラムナレハ亞拉昆亞護膜末十グラムヲ採ルニアリ之ヲ製スルニハ初メ少量ノ水ヲ油ト護膜末トニ加ヘ均同ニ研和シ泥狀塊トナラシムルヲ要ス而シテ茲ニ要スル水ハ油ト護膜末トノ和量ニ半スル量ヲ採ルベシ即チ油二十グラムニシテ護膜末十グラムナレハ其相加三十三グラムノ半量即チ十五グラムノ水



油製乳劑ノ處方例

ヲ採ルコアリ之ヲ乳化水ト稱ス今其處方例ヲ舉クレバ左ノ如シ

處方

蓖麻子油

三〇・〇

巴豆油

〇・〇五

亞拉昆亞護謨末

適宜

縮水ヲ以テ乳劑一五〇・〇トナシ之ニ

旃那舍利別

二五・〇

ヲ加フ

右混和投與

Rp.

Olei Ricini

30,0

Olei crotonis.

0,05

Gummi arabic.

q. s.

Aquae destillatae.

150,0

全上横文ノ例

P. Pnulsio  
Cui adde  
Sirapi sennae

25,0

M. D. S.

全上ノ製法

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ稍大ナル乾燥セシ合劑乳鉢ニ亞拉昆亞護謨末十五「グラム」ヲ採リ之ニ巴豆油〇・〇五「滴」及ヒ小礫子杯又ハ小蒸發皿ニ蓖麻子油三十「グラム」及ヒ乳化水二十「グラム」ヲ加シ右護謨末ヲ研磨シテ一頓ニ之ヲ加ヘ尙急ニ研磨シ「<sup>カサ</sup>」ノ音ヲ發シ均同ノ泥狀トナルニ至レハ少シク輕ク研磨シテ「蒸餾水百五十「グラム」ヲ漸々ニ追加シテ之ヲ別ニ旃那舍利別二十五「グラム」ヲ釋入シタル投藥瓶ニ加ヘテ全量二百「グラム」トナスニアリ凡テ乳劑中ニ他ノ配伍藥アレキハ可成之ヲ稀薄シタル後加ヘルヲ要ス。

油製乳劑ノ別製法

護謨末ノ媒介ヲ以テ油製乳劑ヲ製スルニ尙ホ二法アリ其一ハ先ツ護謨末ヲ取リ之ニ油類ヲ加ヘテ親密ニ混和シ爾後一頓ニ乳化水ヲ注キ急劇ニ研磨シテ「<sup>カサ</sup>」又他ノ一法ハ先ツ一定量ノ護謨末ヲ乳鉢ニ採リ之ニ乳化水ヲ加ヘテ研磨シタル後別器ニ秤量シタル油ヲ一頓ニ傾瀉シテ研磨シ充分乳化タルヲ待テ漸々ニ賦形



水ヲ加ヘテ稀薄スルニアリ  
 又護膜末ニ代フルニ卵黃ヲ用ユル場合ニ於テハ先ツ之ヲ充分研磨シ置キ徐々ニ  
 油類ヲ注ギ克ク混和シタル後研磨シツト之ニ賦形水ヲ加ヘテ一定量ノ乳劑トナ  
 ス而シテ此ニ用ユル卵黃ハ油類一〇〇ニ付其一割ヲ用ユルチ適當トス  
 稠厚乳ノ媒介ヲ以テ乳劑ヲ製スルニハ先ツ油類ノ倍量ニ相當スル分量ヲ適宜ノ  
 乳鉢ニ取り其ク煉磨シ置キ之ニ徐々ニ油類ヲ加ヘテ研磨シ其全ク乳化シタル後  
 水ヲ加ヘテ一定ノ乳劑トナスニアリ

油製乳劑ノ處方例二三ヲ舉クレハ左ノ如シ

温習スヘキ處

方ノ例

- |     |              |      |             |     |
|-----|--------------|------|-------------|-----|
| ○處方 | 肝油           | 二〇〇  | 蓖麻子油        | 三〇〇 |
|     | 亞拉昆亞護膜末      | 適宜   | 亞拉昆亞護膜末     | 適宜  |
|     | 薄荷水          | 三〇〇  | 薄荷油         | 一滴  |
|     | 單舍利別         | 二〇〇  | 右混和乳劑トナシ之ニ  |     |
|     | 水            | 一三〇〇 | 單舍利別        | 三〇〇 |
| ○處方 | 右乳劑トナシ每二時一食匙 |      | ヲ加ヘ與フ每二時一食匙 |     |

- |         |      |             |     |
|---------|------|-------------|-----|
| 甘扁桃油    | 二五〇  | 巴豆油         | 半滴  |
| 亞拉昆亞護膜末 | 適宜   | 蓖麻子油        | 三〇〇 |
| 亞兒答亞舍利別 | 五〇〇  | 亞拉昆亞護膜末     | 適宜  |
| 水       | 一五〇〇 | 右乳劑トナシ二回ニ頓服 |     |

右乳劑トナシ一日數回分服

肝油乳劑

元來肝油ハ一種ノ臭氣ヲ有スルガ故ニ患者常ニ其服用ヲ嫌忌スルモノ  
 ナリ然レモ左ニ掲クル處方例ノ割合ニ從テ之ニ蔽臭藥ヲ加フレハ稍其  
 害ヲ避クルチ得ベシ坊間ニ販賣セルスコット乳菓ハ恐ク稠厚乳ヲ賦形  
 藥トセル肝油乳劑ノ濃厚ナルモノナラン之レガ蔽臭藥ニハガウルデリ  
 ア油ヲ用ヒ其防腐藥ニハ虞里設林ヲ加ヘタル者ナルヘシ

○處方

○處方

- |          |     |     |             |
|----------|-----|-----|-------------|
| 肝油       | 一五〇 | 肝油  | 二〇〇         |
| 稠厚乳      | 適宜  | 稠厚乳 | 適宜          |
| 咖啡煎      | 三〇〇 | 枸橼油 | 一滴          |
| 右乳劑トナシ投與 |     | 薄荷水 | 三〇〇(油ナレハ一滴) |



用法 臨臥一回頓服

水

七〇〇

〇處方

右乳劑トナシ投與  
用法一日三回分服

肝油

二〇〇

稠厚乳

四〇〇

咖啡煎

九〇〇

梅綠油

三滴

右乳劑トナシ投與

用法一日三回食後分服

右ノ處方中稠厚乳ハ凡テ油ノ倍量ヲ取り咖啡煎ハ三% (咖啡末三百グラムヲ取ル液)ノ者ヲ使用スベシ

拔爾撒謨乳劑 Balsam-emulsion. ノ製法ハ油製乳劑ノ法ニ倣ヒ製シ得ベキカ故ニ茲ニ其製法ヲ舉グルノ要ナシ凡テ油及ヒ拔爾撒謨乳劑ヲ製スルニ當リ主藥ニ對スル護謨末及ヒ乳化水ノ量ヲ簡便ニ知ラシメノカ爲メ左表ヲ作レリ

拔爾撒謨乳劑

拔爾撒謨或ハ油製乳劑ノ表

摘要	乳劑ノ賦形水	乳化水	亞拉昆亞護謨ノ量	或ハ油ノ量	拔爾撒謨或ハ油製乳劑
今二百グラムノ乳劑ヲ製セント欲セハ其乳劑全量二百グラム中ヨリ油或ハ拔爾撒謨ノ量二十グラム亞拉昆亞護謨ノ量十五グラム及乳化水十五グラムトチ引キ其殘餘ノ量百五十五グラムノ水ヲ以テ稀薄シ製スルニアリ	193.75	18.75	12.5	25.0	250.0
	186.00	18.00	12.0	24.0	240.0
	155.00	15.00	10.0	20.0	200.0
	139.50	13.50	9.0	18.0	180.0
	135.63	13.12	8.75	17.5	175.0
	124.00	12.00	8.0	16.0	160.0
	116.25	11.25	7.5	15.0	150.0
	98.87	9.38	6.25	12.5	125.0
	93.00	9.00	6.0	12.0	120.0
	77.5	7.50	5.0	10.0	100.0
	67.75	6.75	4.5	9.0	90.0
	62.00	6.00	4.0	8.0	80.0
	58.13	5.62	3.75	7.5	75.0
	46.50	4.50	3.0	6.0	60.0
	38.75	3.75	2.5	5.0	50.0
	31.00	3.00	2.0	4.0	40.0
	23.25	2.25	1.5	3.0	30.0
	19.38	1.87	1.25	2.5	25.0

通常乳劑トナシテ用ユル拔爾撒謨ハ百露拔爾撒謨及骨海波拔爾撒謨等ニ其處方ヲ例示スレハ左ノ如シ



處方

骨湃波拔爾撒謨 一五〇  
 亞拉昆亞護謨末 七五  
 阿片越幾斯 〇・一  
 單舍利別 一五〇

右乳劑二〇〇・〇トナシ毎一時一食匙宛

Rp.

Balsami copaiva

15.0

( Gummi arabici

7.5

Extracti Opii

0.1

Sirupi simplicis

15.0

M. F. Emulsio.

200.0

D. S. 1 tōki go to ni 1 shiokubi.

之ヲ製スルニハ油製乳劑ノ如ク先ツ亞拉昆亞護謨末七グラム中ヲ合劑乳鉢ニ採

全上横文ノ例

處方

骨湃波拔爾撒謨 一五〇  
 亞拉昆亞護謨末 七五  
 阿片越幾斯 〇・一  
 單舍利別 一五〇

右乳劑二〇〇・〇トナシ毎一時一食匙宛

Rp.

Balsami copaiva

15.0

( Gummi arabici

7.5

Extracti Opii

0.1

Sirupi simplicis

15.0

M. F. Emulsio.

200.0

D. S. 1 tōki go to ni 1 shiokubi.

之ヲ製スルニハ油製乳劑ノ如ク先ツ亞拉昆亞護謨末七グラム中ヲ合劑乳鉢ニ採

全上ノ製法

研磨シツ、別ニ骨湃波拔爾撒謨十五グラムニ乳化水十グラムニ二五ヲ加ヘタルモノヲ一頓ニ加ヘ急速ニ研磨シ充分乳化シタル後尙輕ク研磨シツ、賦形藥タル水ノ凡百グラムヲ漸々ニ加ヘテ之ヲ稀薄シ別ニ阿片越幾斯一グラムヲ合劑乳鉢ニ採リ賦形藥タル水ノ凡十グラムヲ加ヘテ全ク溶解セシメ之ニ單舍利別十五グラムヲ加ヘ輕ク研磨シツ、前ノ乳劑ヲ加ヘテ充分混和セシメ之ニ殘餘ノ賦形水ヲ加ヘテ全量二百グラムトナシニアリ

右ノ外拔爾撒謨乳劑ノ處方例ヲ掲グルルヲ左ノ如シ

○處方

百露拔爾撒謨

六〇

骨湃波拔爾撒謨

八〇

亞拉昆亞護謨末

一五〇

亞拉昆亞護謨末

適宜

單舍利別

五〇

水

五〇

溫習スヘキ處方ノ例

蒸餾水適宜ヲ加ヘテ

乳劑二〇〇・〇トナシ與

薄荷油

一・五

○處方

百露拔爾撒謨

五〇

○處方

骨湃波拔爾撒謨

五〇

卵黃

一箇

骨湃波拔爾撒謨

五〇

乳劑トナシ一日數回半食匙



橙花水 適宜 卵黃 一箇  
 蒸餾水適宜ヲ加ヘテ乳劑一五〇〇ト 右蒸餾水ヲ以テ乳劑三〇〇〇ヲ作り  
 ナシ 投與  
 單舍利別 二〇〇 用法尿道注射用  
 ナ加ヘ投與毎二時一食匙

護謨華爾斯乳劑

護謨華爾斯乳劑 Gummi-harz-emulsion. ハ護謨質及ヒ華爾斯質ヲ含有スル  
 藥物例之ハ阿魏若クハ沒藥等ヲ以テ製シタルモノナリ故ニ是ヲ製スル  
 ニハ別ニ粘稠物ノ媒介ヲ要セス唯乳鉢ニ之ヲ採リ細末トナシタル後少  
 量ノ水ヲ加ヘテ能ク研磨シ粥狀トナルニ至リ更ニ賦形液ヲ漸々ニ注加  
 シ製スルニアリ若シ右ノ方法ニ據リテ充分ニ乳化シ能ハサルハ藥物  
 ニ對スル半量ノ亞拉昆亞護謨末ヲ加ヘテ研磨スレハ之ヲ容易ニ乳化セ  
 ヲムルヲ得ベシ今其一例ヲ舉シレハ左ノ如シ

處方

阿魏

五〇

全上處方ノ例

洎芙蘭阿片丁幾 一〇  
 纈草丁幾 二・五  
 亞爾答亞舍利別 二五〇  
 右乳劑二〇〇〇トナシ投與

Rp.

Asae foetidae 5.0  
 Tinct. opi crocasi 1.0  
 Tinct. varrelianae 2.5  
 Sirupi albaceae 25.0  
 F. Emulsio 200.0  
 D. S.

全上標文ノ例

全上ノ製法 右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ阿魏ヲ乳鉢ニ採リ研碎シテ粉末トナシ凡ソ同量ノ水  
 ナ加ヘテ克ク研磨シ充分乳化シタル後輕ク研碎シツ、凡ソ百五十グラムノ水ヲ  
 漸々ニ注加シテ之ヲ別ニ洎芙蘭阿片丁幾一グラムト纈草丁幾二グラムト牛乳及ヒ亞



兒答亞舍利別十五グラムトテ粹取シタル投藥瓶ニ傾瀉シ全量二百グラムトナシ  
輕ク振盪シ混和スルニアリ

右ノ外二三ノ處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

溫習スヘキ處  
方ノ例

○處方

沒藥

三〇

安母尼亞風濕

一〇〇

單阿片丁酸

二〇

茴香水

二〇〇〇

烏華烏兒矢葉煎

二〇〇〇

亞爾答亞舍利別

二五〇

右乳劑トナシ投與

右乳劑トナシ投與

○處方

阿魏

四〇

瓦爾拔奴膜

五〇

瀧公英煎

(八〇)二〇〇〇

橙皮舍利別

五〇〇

單舍利別

五〇

茴香水

一〇〇〇

右乳劑トナシ投與

右乳劑トナシ投與

華爾斯乳劑

華爾斯乳劑 *Wass emulsion*. ハ帝列並底那、蒔刺巴脂等ノ如キ樹脂性ノ藥物  
ヲ以テ製スルモノニシテ通常華爾斯ト同量ノ亞拉昆亞護膜末若クハ藥

物十分ニ付キ卵黃一個ヲ媒介物トナスヲ法トス此乳劑ハ當時稀ニ用ユ  
ルモノナレド技術上敢テ不要ノモノトナサ、ルヲ以テ左ニ其處方例ヲ  
舉ケ且ツ其製法ヲ示スベシ

全上處方ノ例

處方

蒔刺巴脂

〇・五

白糖

五〇

混和搗碎シテ細末トナシ之ニ

白糖

二五〇

橙花水

一〇〇

ヲ加ヘ乳化ノ後之ニ

常水

一一二〇〇

ヲ加ヘ稀薄スベシ

右投與

1111



全上横文ノ例

Resinae jalapae 0.5  
 Sacchari albi 5.0  
 Contendo in pulverem subilem redactis admisce  
 Sacchari albi 25.0  
 Aquae aurantii forum 10.0  
 quo facto dilue cum aquae communis 120.0  
 D. S.

全上ノ製法

之ヲ製スルニハ先ツ菊刺巴華術斯五「デ」ヲ「ラ」ニシテ乳鉢ニ採リ能ク搗碎研磨シテ  
 粉末トナシ之ニ白糖末五「グラム」ヲ加ヘテ尙研磨シ更ニ白糖末二十五「グラム」ト橙  
 花水十「グラム」ヲ加ヘテ強ク研磨シ充分乳化シタル後尙輕ク研磨シシテ常水百二  
 十「グラム」ヲ漸々ニ追加スルニアリ

樹脂乳劑ノ處方例ハ左ノ如シ

○處方

グロチタテレピン

四〇〇

菊刺巴脂

〇・五

○處方

温習々ヘキ處方例

卵黃

一箇

亞拉昆亞護謨末

適宜

單舍利別

一五〇〇

桂皮舍利別

一五〇〇

民埜列利糖

八〇

薄荷水

二〇〇〇

桂皮水

二〇〇〇

右乳劑トナシ投與

○處方

ラリチナテレピン

各五〇

蜜蝋木脂

一〇〇

亞拉昆亞護謨末

各五〇

亞拉昆亞護謨末

二〇〇

單舍利別

一五〇〇

茴香水

適宜

加密列沒

一五〇〇

ナ以テ乳劑一五〇〇トナシ之ニ

五〇

右乳劑トナシ投與

一五〇〇

單舍利別

五〇〇

右乳劑トナシ投與

一五〇〇

ナ加ヘ投與

五〇〇

用法毎二時一食匙

揮發油乳劑

揮發油乳劑

Aetherische (al-Emulsion) ハ藥物ニ同量ノ亞拉昆亞護謨末或ハ

藥物十分ニ付卵黃二個ヲ媒介物トナシ製スルヲ通法トス即チ之ヲ製ス  
 ルニハ藥物ニ對スル同量ノ護謨末及乳化水ヲ以テ先ツ濃稠ノ護謨漿ヲ



製シ強ク研磨シツ、之ニ藥物ヲ滴加シ終リ充分乳化スルノ後賦形液ヲ  
 漸々注加シ稀薄スルニアリ又卵黃ヲ乳化藥トスルキハ先ツ藥物ニ對ス  
 ル必要數ノ卵黃ヲ乳鉢ニ採リ強ク研磨シツ、之ニ藥物ヲ注加シ充分乳  
 化セシメタルノ後賦形液ヲ漸々ニ追加シ之ヲ稀薄スルニアリ例之ハ

全上處方ノ例

處方

- 帝列並底油 五・〇
- 亞拉毘亞護膜末 適宜
- 單舍利別 二〇・〇
- 餽水 八〇・〇

右乳劑トナシ毎二時一食匙ツ、

Rp.

全上横文ノ例

- Olei Yerebintinae 5,0
- gummi arabici q. n.
- Sirupi simplicis 20,0

aquea destillatae

80,0

M. F. Emulsio. S. mai niji 1 shokubi zutsu.

全上ノ製法

此乳劑ヲ製スルニハ先ツ亞拉毘亞護膜末五「グラム」ヲ乳鉢ニ採リ研磨シツ、水五  
 「グラム」ヲ加ヘテ濃稠ノ護膜漿ヲ製シ尙強ク研磨シツ、之ニ帝列並底油五「グラム」  
 ヲ少量ツ、注加シ充分乳化シタル後單舍利別二十「グラム」ニ蒸餾水八十「グラム」ヲ  
 加ヘタルモノヲ漸々ニ追加シテ製スルニアリ此法ハ稍熱煉ヲ要スベシ然レモ今  
 容易ニ之ヲ製スルニハ卵黃ヲ以テ其乳化藥トナスノ法ヲ用ユルニアリ然レモ今  
 方箋上特ニ亞拉毘亞護膜ノ記載アルキハ蓋リニ此法ヲ用ユルヲ得ス

揮發油乳劑ノ處方例ハ左ノ如シ

溫習スヘキ處

方ノ例

〇處方

- |         |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|
| 右加里油    | 二・〇   | 的列並油  | 五・〇   |
| 亞拉毘亞護膜末 | 二・〇   | 卵黃    | 一箇    |
| 橙皮舍利別   | 一五・〇  | 生姜舍利別 | 二〇・〇  |
| 桂皮水     | 二〇〇・〇 | 蒸餾水   | 一八〇・〇 |
- 右乳劑トナシ投與

各論 乳劑

百四十三



○處方

加耶布的油

○五

薩昆那油

○一

卵黃

半筒

亞拉昆亞護謨末

適宜

單舍利別

一五〇

桂皮舍利別

三〇〇

加密列沒

二〇〇〇

右乳劑二〇〇〇ヲ作り與ノ

右乳劑トナシ投與

樟腦乳劑

樟腦乳劑 Camphor emulsion. ハ通常藥物一分ニ對シ亞拉昆亞護謨末十分或

ハ卵黃一個ヲ以テ乳化藥トナスヲ法トス其一般ノ製法ハ先ツ樟腦ヲ乳鉢ニ採リ無水酒精若クハ依的兒ノ少量ヲ滴シテ研磨細粉トナシ之ニ護謨末ヲ加ヘテ尙研磨シ均同ニ混和セシメ次ニ少量ノ水(凡ソ藥物ノ十倍ヲ注キ強ク研磨シテ充分乳化セシムルノ後賦形液ヲ漸々ニ追加シ之ヲ稀薄スルニアリ例令ヘハ

全上處方ノ例

處方

樟腦細末

一〇〇

亞拉昆亞護謨末

一〇〇〇

全上橫文ノ例

橙皮舍利別

一五〇

縮水

二〇〇〇

右乳劑トナシ投與

Rp.

Camphorit

1,0

Gummi arabici

10,0

Sirupi Cort. aurantii

15,0

Aquae destillatae

200,0

M. F. Emulsio.

D. S.

全上製法

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ精製樟腦(即片腦)「グラム」ヲ乳鉢ニ取り無水亞爾箇保兒或ハ依的兒ノ少量ヲ滴加シ研磨シテ粉末トナス(之ヲ樟腦末 Camphorit ト云フ)之ニ亞拉昆亞護謨末「グラム」ヲ加ヘテ均同ニ混和セシメ尙研磨シ、橙皮舍利別十五「グラム」ヲ注ギ充分乳化セシメタル後之ニ蒸留水ヲ少許宛注加シテ其全量ヲ二百「グラム」トナスニアリ



磷乳劑

磷乳劑 Phosphor-emulsion. ハ乳劑中最モ精密ノ注意ヲ要スルモノヨリ從來其調製ニ數種ノ方法ヲ應用セリト雖モ就中脂肪油ヲ媒介トナシ製スルノ法ヲ最モ適良ナリトス即チ先ツ磷ヲ脂肪油ニ溶解シテ後チ之ヲ油製乳劑ノ法ニ依テ乳化セシムルニアリ今其處方例ヲ擧ケ且ツ其製法ヲ示ス

處方

例

甘扁桃油

亞拉昆亞護膜末

右乳劑二〇〇〇トナシ投與

Rp.

Phosphori

Olei amygdal

Gummi arabici

〇〇〇六

五〇

適宜

0,006

5,0

q. s.

全上横文ノ例

全上ノ製法

蠟加々阿脂等ノ乳劑

F. Emulsio  
D. S.

200,0

此乳劑ヲ製スルニハ細心注意シテ先ツ磷素ヲ貯瓶ノ水中ヨリ出シ之ヲ小切シ無膠紙ヲ以テ其水分ヲ拭ヒ去リ手早ク其六密ケラムヲ秤取シ之ヲ豫メ試験管中ニ秤取シタル甘扁桃油五ケラムノ中ニ投シ能ク適合スル木栓ヲ管口ニ嵌メ暫時其管底ヲ沸湯中ニ温メ注意ノ振盪シ磷片ノ全ク溶解スルニ至リ之ヲ冷水中ニ漬シ能ク冷却セシメ置キ乳鉢ニ亞拉昆亞護膜末二ケラム中ヲ採リ研磨シツ、之レニ三・二五ケラムノ乳化水ト前ニ溶解シ置キタル磷油トヲ同時ニ加ヘ強ク研磨シ充分乳化シタル後漸々賦形液ヲ注加シテ其全量ヲ二〇〇〇ケラムトナスニアリ右ニ列記セル乳劑ノ外ニ尚ホ蠟乳劑、加々阿脂乳劑及鯨腦乳劑等アリ之ヲ製スルニハ其所用乳鉢及乳棒ニ可及的温熱ヲ保有セシメ且ツ乳化水ノ如キモ温湯ヲ用ユルニアリ蓋シ此等ノ藥物ハ常温度ニ於テ固態ヲ保ツニモ拘ラス又細末トナシ難キカ故ニ温ヲ與ヘテ熔融シタル形態ニアラシメ製スルモノトス此乳劑ノ調製ニ要スル成形藥ハ藥物一分ニ付同量ノ亞拉昆亞護膜末及ヒ一分半ノ温乳化水ヲ適當トス今其一例ヲ掲ク



全上處方ノ例

レハ左ノ如シ

處方

黃蠟

一〇〇〇

ヲ採リ微温ヲ以テ熔融セシメ

亞拉昆亞護謨末

適宜

沸湯

一〇〇〇

蜀葵舍利別

五〇〇

ヲ以テ乳劑トナスノ後

阿片丁幾

一〇

ヲ混和シ投與

用法毎時一食匙宛服用

Rp.

全上横文ノ例

Cereae Aavae

10.0

Leni calore liquefacta cum gummi arabici

q. s.

Aquae fervidae

200.0

Syrupi althaeae

50.0

in emulsionem redige,

cui adde

Tincturae Opii simplicis

1.0

D. S. 1 tō ki gokoni 1 schokuhi zu tsu.

全上ノ製法

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先シ黃蠟十「グラム」ヲ小蒸發皿ニ採リ之ヲ重湯煎上ニ溶解セシメ置キ別ニ温乳鉢ニ亞拉昆亞護謨末十「グラム」ヲ採リ之ヲ温乳鉢ヲ以テ研磨シツト之ト同時ニ右ノ溶解シタル黃蠟ト熱湯十五「グラム」ヲ注キ斷ヘス研磨シテ充分乳化スルノ後温湯百「グラム」ヲ漸々ニ注加シ終リ之ニ蜀葵舍利別五十「グラム」ヲ加ヘテ尙輕ク研磨シ平等ニ混和シタル後阿片丁幾一「グラム」ヲ加フルニアリ加々阿脂乳劑及鯨腦乳劑ノ製法モ亦蠟乳劑ト同一ナリ今其處方例ヲ掲

温習スヘキ處方例

〇處方

加々阿脂

二〇〇

〇處方

鯨腦

五〇



亞拉昆亞護膜末	一〇〇	亞拉昆亞護膜末	適宜
橙花水	一五〇〇	桂皮水	一五〇〇
單舍利別	五〇〇	ナ以テ乳劑トナシ之ニ	
右法ニ從テ乳劑トナシ投與		桂皮舍利別	三〇〇
用法毎時一食匙		ナ加フ	
〇處方		右一日三回宛二日分服	
黃蠟	一五〇	〇處方	
卵黃	二箇	太楓子油	二〇
薄荷水	一二〇〇	卵黃	一箇
ナ以テ乳劑トナシ之ニ		水	一〇〇〇
泊美蘭舍利別	二〇〇	右乳劑トナシ之ニ	
ナ加フ		橙皮舍利別	二〇〇
右一食匙宛服用		ナ加ヘ投與	
		用法一日三回分服	

涎劑又煉劑 Electuaria, (Conserveae)

(獨) Latwergen.  
(英) Electuaries.  
(佛) Electuaires.

法 涎劑一般ノ製

涎劑ハ種々ノ藥物例令ハ植物粉末類、越幾斯類其他鹽類等ヲ糖質類殊ニ  
 蜂蜜或ハ舍利別ヲ以テ煉合シタルモノニシテ其容器ヲ傾瀉スルモ容易  
 ニ流出シ克ハサル糊狀若クハ軟稠越幾斯ノ稠度ヲ有スルモノナリ  
 今涎劑ヲ製セント欲セハ先ツ粉末ト爲スヘキモノ或ハ粉末狀ノ藥物ヲ  
 乳鉢ニ取り研和シ之ニ液体藥物或ハ粘稠又ハ軟稠藥物ヲ加ヘテ煉合シ  
 全質均同ノ軟塊ト爲スヘシ而ノ處方中賦形藥ノ分量ヲ記載セサルトキ  
 ハ適當ノ稠度ヲ有スルニ至ル迄之ヲ加フルヲ要ス然レモ不溶性鹽類等  
 ノ如キ藥物ヲ混スルキハ其器底ニ沈降スルノ恐レアルヲ以テ之ヲ稍々  
 厚稠ニ製シ又植物性殊ニ粘葉性ノ粉末ハ漸々水分ヲ吸收スルヲ以テ稍  
 々稀稠ニ製スルカ或ハ先ツ稀薄ノ泥汁ト爲シ暫時放置シタル後更ニ適  
 宜ノ賦形藥ヲ加ヘテ適稠ノ涎劑ト爲スニアリ例之ハ

處方

重酒石酸加留謨

一五〇



全上横文ノ例

精製硫黄 一五〇  
 茴香末 一〇〇  
 蜂蜜 適宜  
 右混和シテ紙劑ト爲シ硝子壺ニ入レ與フ  
 用法朝夕一茶匙宛  
 Rp.

Kalii bitartarici  
 Sulfuris depurati aa. 15.0  
 Fructus Foeniculi pulverati 10.0  
 Mellis q.s.  
 M. F. Electuarium 1j. in Olla vitrea.  
 S. Asa. yū Ichahi zutsu.

全上ノ製法

之ヲ製スルニハ重酒石酸加微量一五〇グラム精製硫黄一五〇グラム茴香末一〇〇グラムヲ乳鉢ニ取テ研和シ之ニ蜂蜜ノ適宜(凡ソ二〇〇グラム)ヲ加ヘテ煉合調

温習スヘキ處方例

製スルニアリ  
 今日日本藥局方ニ規定スル複方旂那紙劑其他屢々處方セラレ、モノ二三ヲ例示スレバ左ノ如シ

○複方旂那紙劑  
 之ヲ製スルニ  
 荳蔴林皮 十分 蘆薈末 各五〇  
 ナ取り 復方旂那紙劑 五〇〇  
 蒸餾水 四十分 右混和シ與フ  
 ナ注キ大約二時間温ヲ與ヘテ攪拌シ 用法臨臥一食匙宛頓服  
 全量均等トナルニ至リ豫メ秤量セル。 ○處方  
 瓷皿中ニ篩過シ之ニ 復方甘草散 一五〇  
 甘草越幾斯 一分 蓖麻子油 一五〇  
 白糖 五十五分 右煉合シテ紙劑トナシ與フ  
 蒸餾水 三十五分 用法朝夕半食匙宛  
 ナ加ヘ重湯煎上ニ温メ甘草越幾斯及 (複方甘草散ノ製法ハ散劑ノ條ニアリ)  
 白糖ヲ全溶セシメ別ニ ○處方

日本藥局方ノ紙劑



蘇那葉末 七分  
 橙皮末 三分  
 茴香末 一分  
 沈降硫黃 三十五分  
 重酒石酸加留膜末 十分  
 ナ取り親密ニ混和セルモノヲ併合シ  
 更ニ重湯煎上ニ於テ攪拌シツト蒸發  
 シ其全量ヲ百三十五分トナシタル後  
 之ニ  
 橙皮舍利別 三十五分  
 ナ混和シ次ニ白糖ヲ魚烘シテ暗褐色  
 トナセルモノ適宜ヲ加ヘ克ク攪和シ  
 全質均等頗褐色ノ軟塊トナシ製スベ  
 シ  
 乾燥冷凉ノ處ニ貯フベシ

綿馬越幾斯 一〇〇  
 精製蜂蜜 一〇〇  
 右散劑トナシ投與  
 用法二回ニ分服ス  
 ○處方  
 太楓子(外殼ヲ去ルモノ) 一〇〇〇  
 ナ搗碎シテ泥トナスノ後 三〇〇  
 健質亞那末  
 ナ加ヘテ均等ニ混和セシメ  
 精製蜂蜜 適宜  
 ナ以テ紙ト爲シ與フ  
 用法一日三回一茶匙宛服用

(獨) Pulver.  
 (英) Powders.  
 (佛) Pouders.

散劑 Pulveres.

散劑ノ總義

散劑トハ總テ乾燥セル藥物例令ハ鹽類、植物粉末或ハ他ノ粉狀藥物等ヲ  
 混合シタルモノニシテ之ニ單復ノ別アリ即チ單一ノ散劑トハ單味ノ藥  
 物ヨリ成ルモノヲ云ヒ複雜ノ散劑トハ二味以上數種ノ粉末狀藥物或ハ  
 少量ノ丁幾、越幾斯等ヲ混合シタルモノヲ云フ凡ソ散劑ハ極メテ細末ナ  
 ルヲ緊要トスレドモ或ル藥物ニ於テハ之ヲ細粉トナシ難キモノアリ例令  
 ハ麥角、洎芙蓉、麝香等ノ如キハ強テ細末ニナサントスルキハ著シク乾燥  
 セサルベカラズ然ルキハ其主成分ノ幾分ヲ損失スルノ恐レアリ故ニ是  
 等ノ藥物ニ在ツテハ可及的微温ヲ以テ之ヲ乾燥シ粗末トナシテ用ユル  
 モ可ナリトス其他揮發性ノ成分ヲ含有スル藥物ノ散劑ハ總テ此例ニ依  
 テ調製スルヲ要ス

散劑一般ノ製法

凡ソ散劑ヲ製スルニハ先ツ陶器乳鉢ノ注口ヲ有セサルモノ所謂散劑乳  
 鉢中ニ粉狀藥物ヲ取り乳棒ヲ以テ之ヲ輪狀ニ研磨スルヲ凡ソ二三十回  
 ニシテ乳鉢ノ周壁及乳棒ニ附着スル者ヲ匙ヲ以テ搨集シ更ニ研磨スル



散劑ヲ製スルノ注意

凡ソ二十回ニ至レバ充分混合セシムルヲ得ベシ然レバ藥物ノ種類ニ依リ斯ノ如クスルモ尙充分混合セシメ難キモノアリ即チ緻密ナル藥物ト輕鬆ナル粉末トヲ混合スルモノ例令ハ次硝酸蒼鉛ト番木甙越幾斯及炭酸麻痺涅叟謨トノ散劑ノ如シ此場合ニ於テハ先ツ藥物ヲ乳鉢ニ取り研磨シタル後之ヲ篩過シ其殘留物ヲ再ヒ乳鉢ニ取り尙研磨シテ混合セシムルヲ要ス又藥物ヲ混スルノ順序ハ既ニ合劑ノ條ニ掲ケタル如ク總テ少量ニ用ユル藥物ハ通常其効力峻劇ナルヲ以テ先ツ之ヲ秤取スルヲ順序トスレバ散劑ニ於テハ即チ然ラス今少量ノ藥物ヲ乳鉢ニ投シテ直チニ之ヲ研磨スルトハ其粉末ハ悉ク乳鉢ノ壁而ニ附着スルノ恐レアリ故ニ散劑ハ水劑ニ反シテ先ツ賦形藥ヲ秤量シ其凡ソ半量ヲ乳鉢ニ採リ之ヲ研磨シタル後其少量ノ藥物ヲ投シテ輕ク研磨シ能ク賦形藥ト混和シ然ル後殘餘ノ賦形藥ヲ加ヘ尙研磨スルノ法ヲ用ユヘシ又白色ノモノト帶色ノモノトヲ混スル場合ニ於テハ先ツ其何レカ大量ノモノヲ秤取シ其凡ソ半量ヲ乳鉢ニ投シ之ニ少量ノモノヲ混シテ克ク研和シ後チ殘

水飛法

餘ノ部分ヲ投シテ均同ニ混和セシムルヲ法トス例之ハ鹽酸莫爾比涅ノ大黃末又ハ甘草末ニ於ケルカ如シ又鹽酸莫爾比涅ト重碳酸那篤留謨トヲ混和スルカ如キ場合ニハ兩物共ニ白色ナルヲ以テ其平等ニ混和セシヤ否ヤチ知ル克ハス此ノ如キ際ニハ着色乳糖若クハ甘草末等ノ少量ヲ混シテ製スルヲ可トス即チ其全質均同ニ着色スルニ至レハ平等ニ混和シタルヲ知ルヘシ又特別ニ細微ノ粉末ヲ要スルトハ所謂水飛法 *Effluvia* 應用スヘシ然レバ此法ハ水ニ溶解セサルモノニ限ルヘシ即チ藥物ニ少量ノ水ヲ加ヘテ能ク研磨シ更ニ多量ノ水ヲ加ヘテ攪拌シ其水面ニ浮遊スル部分ヲ水ト共ニ濾紙上ニ傾瀉シ尙乳鉢中ニ殘留スル部分ハ更ニ研磨シテ再ヒ前ノ如ク行ヒ其濾紙上ニ集メタルモノヲ採テ乾燥セシムルニアリ

散劑ノ賦形藥

散劑ノ賦形藥ニハ通常白糖末甘草末乳糖末等ヲ用ヒ惡臭味ヲ有スル藥物ノ賦形藥トシテハ常ニ油糖ヲ用ユ是等ハ所謂賦形藥ト調味藥トヲ兼ヌルモノナリ而シテ處方箋上賦形藥ノ分量ヲ記セスシテ單ニ適宜ト記載



散劑一包ノ適量

アルキハ通常〇・五グラムヲ以テ一包量ノ標準トナスヘシ  
凡ソ散劑ノ處方ニハ其藥物單ニ一包ノ量ヲ記スルモノト又其全量ヲ數  
包ニ分割スヘク指定スルモノトアリ故ニ散劑ノ處方ハ特ニ其用法ニ注  
目スルヲ要ス例令ハ

處方藥上散劑ノ分位

處方

阿片

〇・〇五

乳糖

〇・五

右混和一包トナシ五包ヲ與フ

處方

單寧酸

〇・一五

乳糖

二・五

右混和五包トナシ投與

又右ノ如ク分包セスシテ其全量ヲ適宜ノ容器ニ入レテ投與シ患者ヲノ  
自ラ之ヲ分服セシムルコトアリ此場合ニ於テハ一回分ノ服量ヲ包ミ其全

量ニ添ヘテ投與スベシ之レ患者自ラ分服スルノ際其標準トナスコ便宜  
ナレバナリ今其一例ヲ示セハ左ノ如シ

處方

重碳酸那篤留膜

三〇〇

次硝酸蒼鉛

一五〇

龍膽末

五〇

右混和一日三回一小刀尖宛

散劑ノ分割

散劑ヲ分割スルニハ第五十圖ニ示ス如キ散劑舟ト名クル器械ヲ用ユル  
ヲ便トス之ヲ使用スルニハ散劑ノ包數ニ從テ其數箇ヲ並列シ之ニ藥物

第五十圖



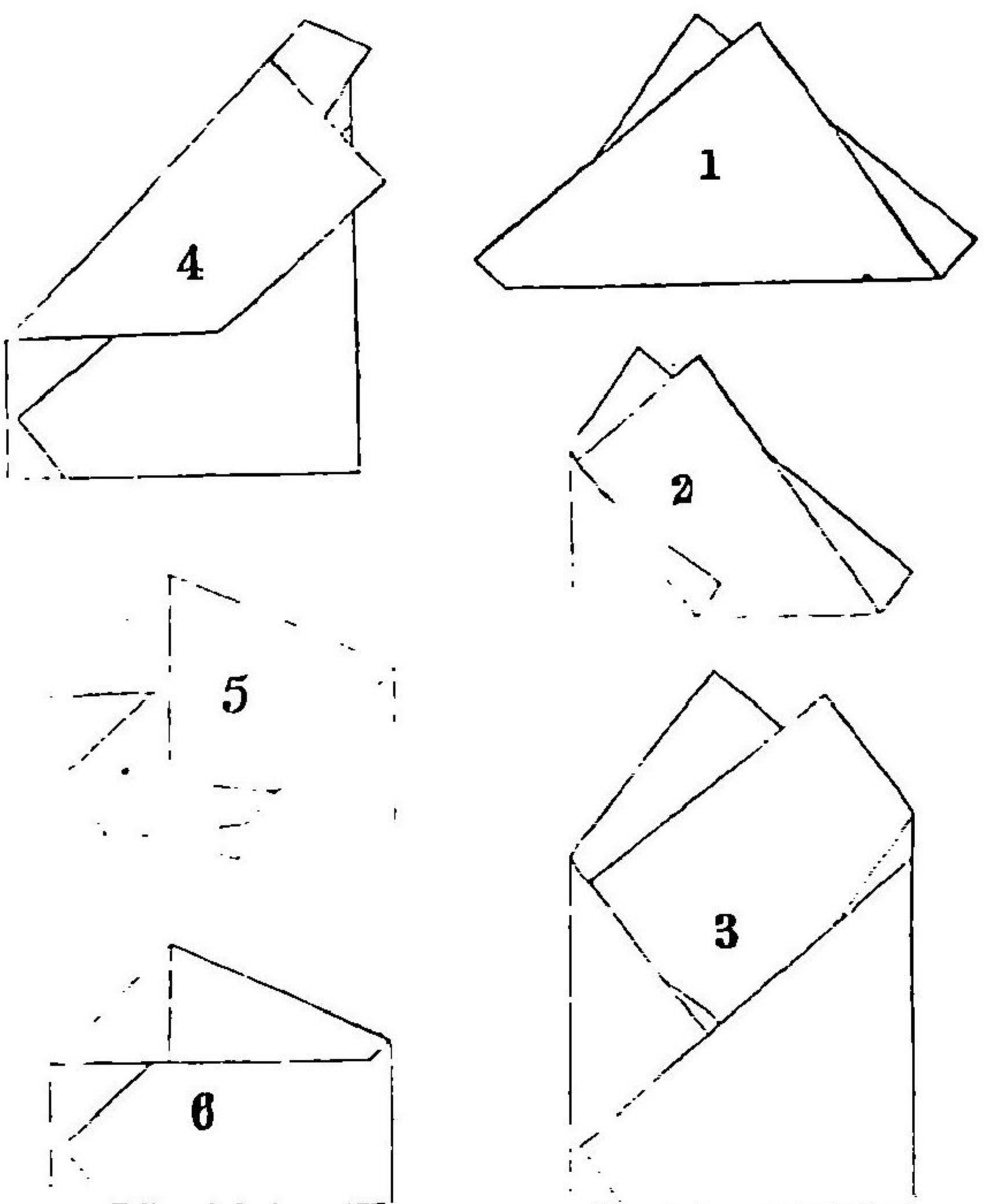
ヲ分割シ然ル後藥包紙ヲ折り之ニ舟中ノ藥物ヲ入ルベシ  
或ハ此器ノ代リニ厚紙ノ滑澤ナルモノヲ用ユルモ可ナリ  
然レモ此器ハ藥包紙ヲ折りタル後ニ藥物ヲ入ル、場合ニ  
ノミ適用スヘキモノトス

第五十一圖ハ分割シタル散劑ヲ被包スルノ順序ヲ示スモノニ第五十

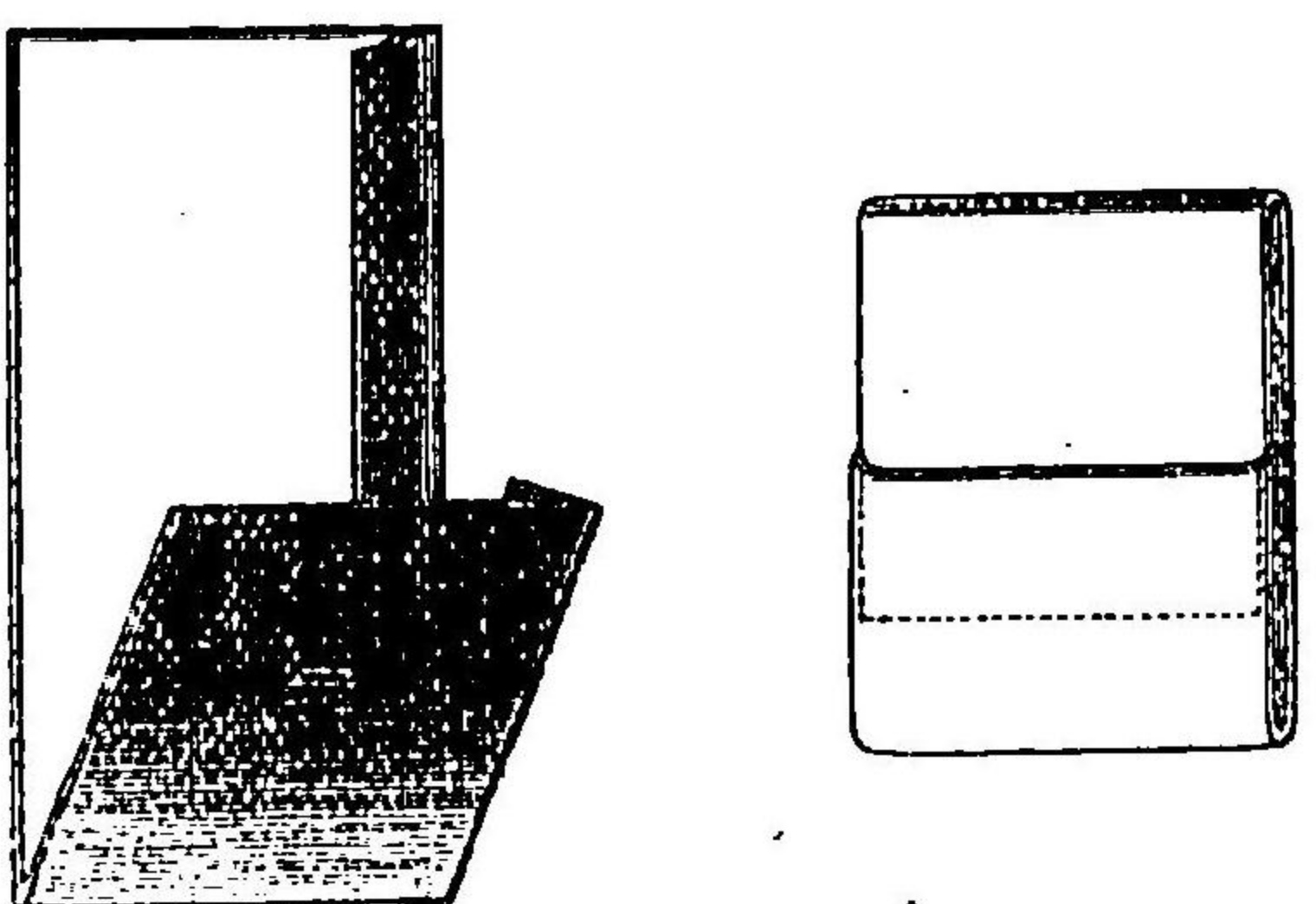


單一ノ散劑處方例

第一十五圖



第二十五圖



二圖ハ其折方ノ一層叮嚀ナル形ヲ示スモノナリ  
今單一ナル散劑ノ處方例ヲ掲クレハ左ノ如シ

處方

鹽酸規尼涅

〇・五

右散トナシ「オブラット」ニ包ミ頓服

Rp.

Chinini hydrochlorici

〇・五

F. Pulv. Oblato ni tsutsumi ton paku.

又

處方

撒里矢爾酸那篤留謨

二・〇

右爲散一日三回一包宛服用

Rp.

Natri salicylicoi

F. Pulv. Iniehi Skwai Ipō zutsu.

全上ノ製法

右ノ散劑ヲ製スルニハ鹽酸規尼涅五「デナグラム」或ハ撒里矢爾酸那篤留謨ニ「ゲラム」ヲ乳鉢ニ採リ克ク研磨細粉シタル後之ヲ巴拉質紙ニ包ミ内用藥袋ニ入レ其用

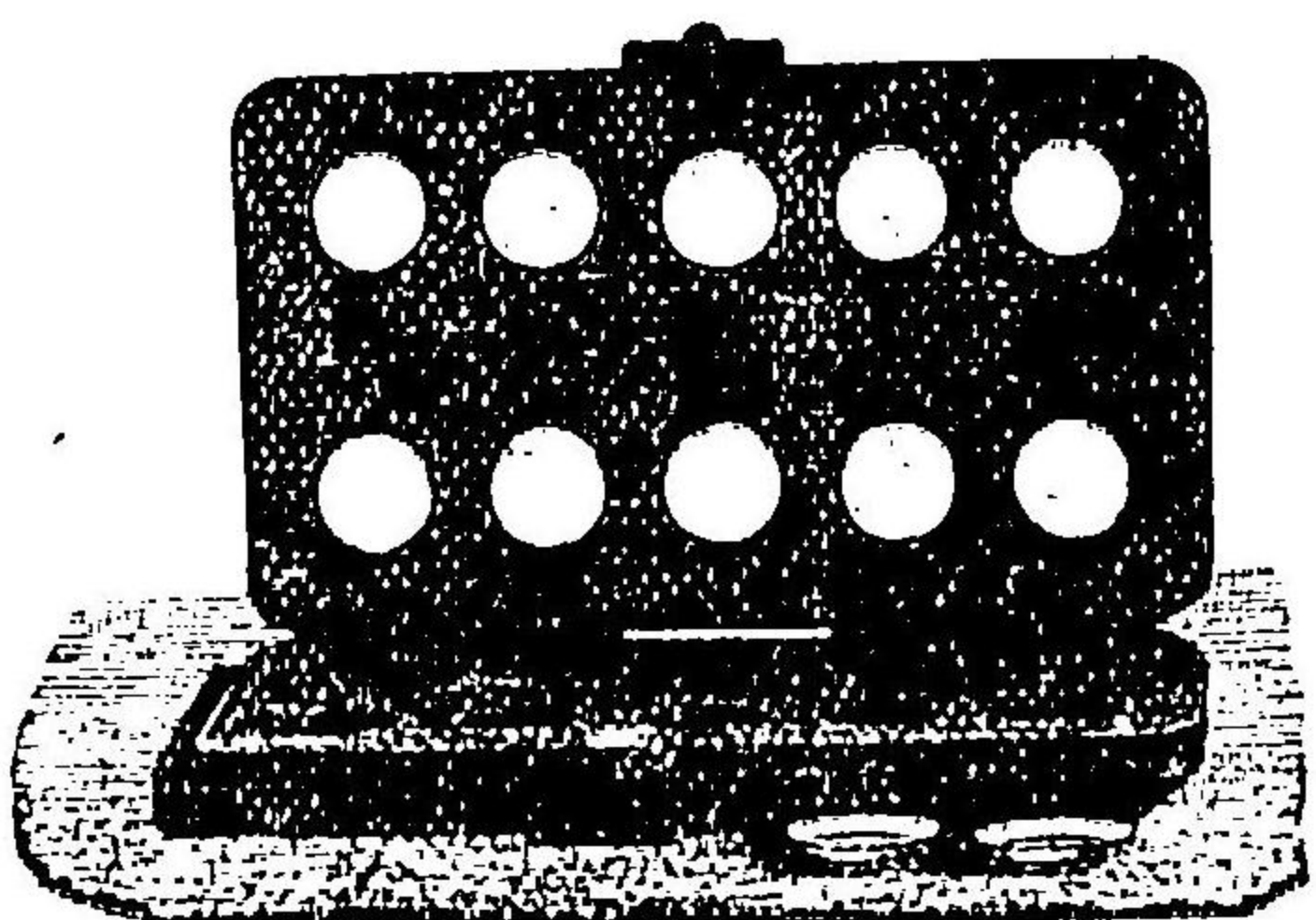
各論 散劑

百六十一

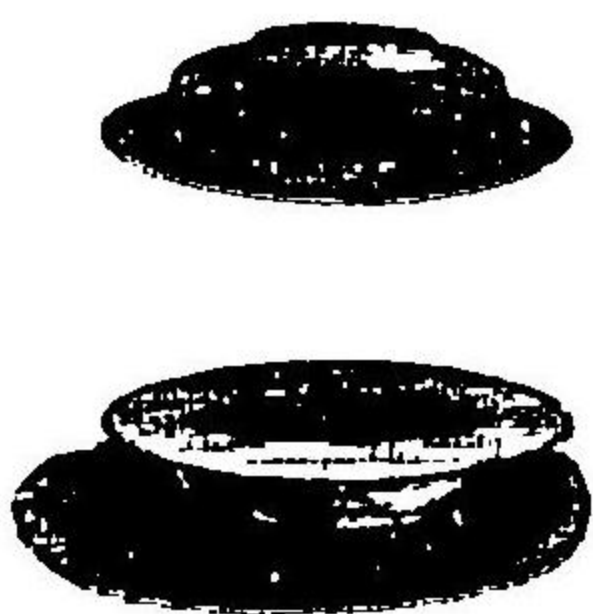


法ヲ記入シテ投與スルニアリ

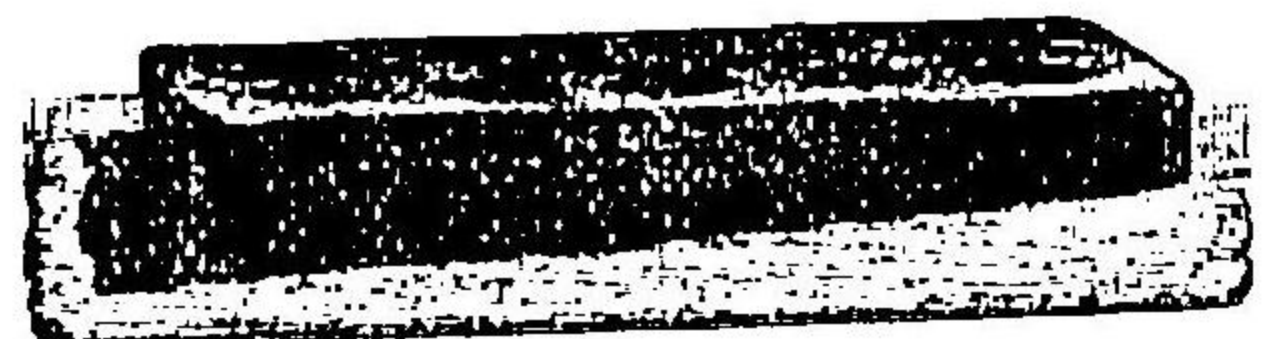
圖三十五第



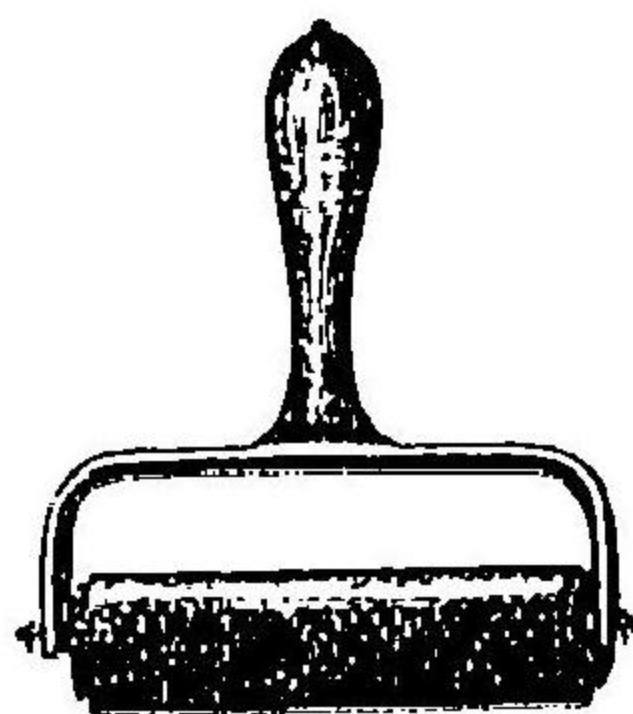
圖四十五第



圖五十五第



圖六十五第



「オブラート」ノ解

餅皮 *Vulnamenta amyloea* ハ (獨逸語ニ *Oblate* ト云ヒ英語ニ *Wafel* ト稱ス) 澱粉ト護膜末ヲ以テ製シタル薄キ餅片ニシテ本邦ノ窓月皮ニ類似スルモノナリ之ハ藥物ト共ニ投與シ患者自ラ之ヲ被包シテ服用スルモノナレトモ其被包ノ方法ヲ誤ルキハ却テ斯ノ如キモノナキニ勝ルヲアリ此弊ヲ避クル爲ニ近來膠蓋ニ類似スル第五十四圖ノ如キモノヲ用ユ之ヲ餅蓋ト云フ之レ膠蓋ノ如ク藥局ニ於テ藥物ヲ容レ投與スルモノナリ第五十三圖ニ示ス者ハ即チ餅蓋中ニ藥物ヲ入ル

複雜ノ散劑處方例

ニ用ユル器械ニシテ開閉シ得ベキ二個ノ金屬板ヨリ成リ一面ハ貫通セル圓孔ヲ有シ他ノ面ハ之ニ對當セル部位ニ凹窩ヲ有シ之ニ餅蓋ノ半片ヲ嵌入シ得ベク構造シタル者ナリ今之ヲ使用スルニハ上圖ノ如ク開展シテ凹窩部ヲ有セル板ヲ下方トナシ之ニ餅蓋ノ半片ヲ嵌入シ其上板ヲ合セ此上ヨリ其邊緣ニ隘レサル様注意シテ藥物ヲ盛り再ビ上板ヲ開キ其貫通セル孔部ニ尙半片ノ餅蓋ヲ嵌入シ第五十六圖ニ示セル付水器ヲ取り水ヲ以テ濕シ之ヲ上面ニ嵌入セル餅蓋ノ邊緣上ニ廻轉シタル後第五十五圖ノ如ク之ヲ閉合シ強ク壓シタル後之ヲ開展シ適宜ノ容器上ニ於テ之ヲ顛倒シ其孔部ノ後面ヨリ指頭ヲ以テ輕ク壓出スルニアリ

今複雜ナル散劑ノ處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

處方

重碳酸那篤留謨

四〇

次硝酸蒼鉛

二〇

大黃末

一〇

右爲散六包ニ分チ一日三包宛服用

各論 散劑



全上ノ製法

「メラロン紙」ノ製法

Rp.	
Natri bicarbonici	4.0
Bismuthi subnitrici	2.0
Pulv. Radicis Rhei	1.0
M. F. Pulv. No. VI. Inchi 3p.	

之ヲ製スルニハ先ツ重炭酸那篤留誤ニ〇ヲ乳鉢ニ採リ輕ク研磨シ次ニ大黃末一「グラム」ヲ加ヘ更ニ研磨シ能ク之ト混和スルノ後次硝酸蒼鉛ニ「グラム」ヲ加ヘ研磨シ更ニ重炭酸那篤留誤ニ「グラム」ヲ加ヘ再ヒ研磨シテ平等ニ混和セシメ其全量七「グラム」ヲ六枚ノ藥包紙上ニ分載シ第五十一圖ノ如キ順序ニ之ヲ被包シ藥袋中ニ入レ法ノ如ク記載シ投與スルニアリ茲ニ用ユル藥包紙ハ巴拉賓紙ヲ用ユベシ蓋シ重炭酸那篤留誤ト次硝酸蒼鉛トヲ混和スルトキハ大氣中ノ濕氣ヲ引キ濕潤スルノ恐レアレハナリ

巴拉賓紙 *Charta paraffinata*. ハ大氣ノ滲透ヲ防キ濕潤性ノ藥物ヲ被包スルニ適用シ且ツ不快ノ臭氣ナキヲ以テ方今專ラ之ヲ蠟紙ニ代用ス其製法ハ適宜大ノ銅板若クハ鐵製板ヲ凡ノ五十度ノ温ヲ有スル火爐上ニ置キ其板上ニ布片ヲ敷キ之

ニ適スル硝子板ヲ又其上ニ定置ス今美濃紙ヲ其板上ニ敷キ巴拉賓ノ小塊ヲ白布ニ包ミタルモノニ個ヲ兩手ニ把持シ其中央ヨリ四方ニ向テ塗擦シ可及的薄ク之ヲ塗布スルニアリ即チ其紙ノ悉ク中透明ニ變スルヲ以テ度トシ後チ暫時冷處ニ放置シ之ヲ六個乃至八個ニ裁切シ散劑ノ包紙ニ供スベシ右銅板或ハ鐵板ハ其一方ノ面即チ表面ノ方ハ極メテ平滑ナルヲ要ス

日本藥局方ニ規定セラル、散劑ハ左ノ六種トス

日本藥局方ノ散劑

- 沸騰散 *Pulvis aërophorus.*
- 緩下沸騰散 *Pulvis aërophorus laxans.*
- 芳香散 *Pulvis aromaticus.*
- 陀沓兒散 *Pulvis Doveri.*
- 護謨散 *Pulvis Gummosus.*
- 小兒散 *Pulvis infantum.*

通常常用セラル、單復散劑ノ處方數例ヲ掲クレハ左ノ如シ

- 處方 安知歌親林 ○四 撒里矢爾酸 ○五

温習スヘキ處方例



右一包トナシ臨臥頓服	
○處方	
人工加兒爾斯泉鹽	一五・〇
右爲一包頓服	
○處方	
控物兒散	〇・五
右一包トナシ臨臥頓服	
○處方	
小兒散	三〇・〇
右一日三回一小刀尖宛	
○處方	
アガリチン	〇・〇〇五
乳糖	〇・五
右一包トナシ二包ヲ與フ	
用法臨臥頓服二回分	
○處方	
右一包トナシ四包ヲ與フ	
用法朝夕一包ツ、二日分	
○處方	
羯布兒酸	〇・七
右一包トナシ頓服	
○處方	
スルフオナール	一・〇
右一包トナシ臨臥頓服	
○處方	
フェナセチン	一・〇
右一包トナシ頓服	
○處方	
複方甘草散	五・〇
右爲一包二包ヲ與フ	
用法每朝頓服	
複方甘草散ハ獨逸藥局方第三版ニ	

散劑處方例

百弗聖	〇・〇三	左ノ如ク規定セリ
白糖	〇・一	真ク乾燥セシメタル
右一包ト爲シ三包投與		白糖
用法一日三回分服		ヲ取り之ニ
○處方		胎那葉末
緬草酸亞鉛	〇・〇二	甘草根末
臭素加留誤	〇・三	小茴香末
乳糖	〇・三	硫黃
右一包トナシ三包ヲ投與		ヲ加ヘテ研磨シ乾燥セシメ密閉器
用法一日三回分服		内ニ貯フベシ
○處方		○處方
甘朮	〇・一二	アンチピリン
乳糖	〇・六	樟酸規尼涅
右六包ト爲シ投與		白糖
用法一日三包宛二日分服		右一包トナシ三包ヲ投與
○處方		用法一日三回分服



散劑處方例

奧素加留膜	三・〇	〇處方	托氏散	〇・〇三	
澱粉	一・五	右三包ト爲シ與フ	次硝酸蒼鉛	〇・一	
用法 一日三回分服		〇處方	亞拉昆亞護膜末	〇・一	
		係酸攝留膜	白糖	〇・六	
		鹽酸古加乙涅	右一包トナシ六包ヲ與フ		
		重碳酸那萬留膜	用法 一日三包 二日分服		
		乳糖	〇處方	次硝酸蒼鉛	〇・三
		右六包ト爲シ投與	亞拉昆亞護膜末	〇・三	
		用法 一日三包 宛二日分服	白糖	二・〇	
		〇處方	右六包ト爲シ投與		
		古埜乙涅	用法 一日三回 二日分服		
		乳糖	〇處方	ナフタリン	〇・四
		右一包ト爲シ二包ヲ與フ	次硝酸蒼鉛	三・〇	
		用法 朝夕一包宛服用			

散劑處方例

〇處方	一・二	乳糖	右六包トナシ與フ	〇・六
咖啡涅		用法 一日三回 一包宛	鹽酸ピロカルピン	〇・〇一
			アンチフェアリン	〇・二
			白糖	〇・五
			右一包ト爲シ頓服	
			〇處方	
			炭酸苦土	各一〇・〇
			炭酸石灰	
			白糖	各五・〇
			亞刺比亞護膜末	
			右一日三回 一小刀尖宛	
			〇處方	
			鹽酸莫兒比涅	〇・〇一



○處方 純精酒石 硫黃華 白糖 右爲散朝夕一茶匙	一〇〇 一〇〇 一五〇	○處方 鹽酸規尼涅 百弗聖 白糖末 右十包トナシ一日三回食前一包宛	一〇〇 三〇〇 二〇〇	○處方 重碳酸那篤假誤 木炭末 薄荷油糖 右爲散每食後一包宛	一五 一五 適宜	乳糖 右散一包トナシ與フ 用法一回ニ頓服	〇三
○處方 炭酸利胃誤 白糖 右混和散トナシ十包ニ分チ與フ 用法一日三回一包宛	二〇〇 四〇〇	○處方 質莖答利新葉末 樟腦末 乳糖末 右一包トナシ三包ヲ與フ 用法一日三回一包宛	〇二 〇一五 〇六				

丁幾類ノ散劑

凡ツ丁幾類ヲ配伍スル散劑ニ於テハ其丁幾中ニ含有スル有効分揮發性

全上處方ノ例

ナルヤ否ニ注意スベシ若シ揮發性ナラサルハ先ツ乳鉢ニ熱湯ヲ注キ  
 暫時ノ後之ヲ傾瀉シ能ク其水分ヲ拭ヒ去ルカ或ハ乳鉢ヲ重湯煎上ニ温  
 メ置キ先ツ少量ノ賦形藥ヲ投シ輕ク研磨シ其上ニ丁幾ヲ滴加シテ研磨  
 スレハ其乳鉢ノ温度ニ依テ丁幾中ノ酒精分揮散スルガ故ニ能ク乾燥粉  
 末トナスヲ得ヘシ今其一例ヲ擧クレハ左ノ如シ

處方

單阿片丁幾

乳糖

右混和散藥一包トミテ十包ヲ與フ一日三包宛服用

Rp.

Tincturae Opii Simplicis

〇一

Sacchari lactici

〇一

M. F. Pulv. D. tal. doses. X.

S. Inichi Skwai Ipo zutsu.

各論 散劑



全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ先ツ乳鉢ヲ法ノ如ク温メ凡ソ乳糖「グラム」ヲ投シ研磨シテ次ニ單阿片丁幾「グラム」ヲ之ニ加ヘテ研磨シ終リニ殘餘ノ乳糖末四「グラム」ヲ加ヘ研和シ平等ニ混和シタル後之ヲ十分シ巴拉賓紙ニ包ミ與フルニアリ

若シ其丁幾揮發性ノ成分ヲ含有スルキハ右ノ方法ニ從フヲ能ハス然ルキハ止ムヲ得ス濕潤性ノ散藥ヲ製シ巴拉賓紙ニ包ミ投與セサルヘカラス例之ハ

全上處方ノ例

處方  
阿片安息香丁幾 十滴  
乳糖 適宜  
右混和散藥六包トナシ巴拉賓紙ニ包ミ與フ

Rp.  
Tinct. Opi benzoic 10gtt.  
Sacch. lact. q. s.  
M. F. Pulv. divid in part aequal No. VI.

全上ノ製法

D. in charta paraffinata.  
之ヲ製スルニハ先ツ小形散劑乳鉢ヲ採リ之ニ滴瓶中ヨリ阿片安息香丁幾十滴ヲ滴下シ之ニ乳糖適宜即チ三「グラム」ヲ加ヘテ能ク研磨シ充分混和シタル後之ヲ平等ニ六分シ其濕潤ノ儘巴拉賓紙ニ被包シテ投與スルニアリ

温習スヘキ處方例

○處方  
稱答利新丁幾 〇・三 香水甞丁幾 各二・〇  
乳糖 〇・五 芳香阿片酒  
右混和散藥一包トナシ六包ヲ與フ 乳糖 適宜  
○處方  
複方機那丁幾 一・五  
乳糖 〇・五  
右散藥一包トナシ一日三四一包宛  
右六包ニ分チ一日三四一包宛

越幾斯ノ散劑

越幾斯ヲ配伍スル散劑ハ屢々應用セラル、モノニ乾燥製越幾斯ノ處方ナルキハ其調劑敢テ難キニアラサレモ若シ軟稠製越幾斯ナルキハ其



調製甚々容易ナラス而ノ通常散藥トノ應用セラル、軟稠越幾斯ハ所謂  
 麻醉性越幾斯ニ最モ精密ノ分量ヲ要スルカ故ニ豫メ乾燥越幾ストナ  
 シテ貯フルヲ便トス即該越幾斯ニ等分ノ甘草末ヲ混和シ重湯煎上ニ蒸  
 發シテ全ク乾燥スルニ至ラシメ之レヲ粉末トナシ秤量シテ其遁散セシ  
 水分ノ減失量ヲ補フニ甘草末ヲ以テシ之ヲ細粉トナシ篩過スル後密封  
 セル瓶内ニ之ヲ貯フベシ而ノ其瓶札ハ二倍用何々越幾スト記載スベシ  
 例之ハ其越幾斯莨菪越幾斯ナルハ二倍用莨菪越幾斯 *Extractum Scopol-*  
*iae dupliao.* ト記スルカ如シ通常二倍用乾燥越幾ストノ貯蓄ヲ要スル藥物  
 ハ左ノ如シ

二倍用乾燥越幾斯

莨菪越幾斯

*Extractum Scopoliae.*

非沃斯越幾斯

*Extractum Hyoscyami.*

實麥答利斯越幾斯

*Extractum Digitalis.*

雙鸞菊越幾斯

*Extractum aconitii.*

然レモ藥局方ニ乾燥越幾ストシテ掲クルモノハ固ヨリ二倍用越幾斯ヲ

日本藥局方ノ乾燥越幾斯

製スルノ要ナシ今日本藥局方ニ規定スル乾燥越幾斯ヲ舉クレハ左ノ如

蘆薈越幾斯

*Extractum aloe.*

規那越幾斯

*Extractum cinchonae.*

阿片越幾斯

*Extractum Opii.*

大黃越幾斯

*Extractum Rhei.*

番木鱉越幾斯

*Extractum strychni.*

乾燥越幾斯ノ賦形藥

乾燥越幾斯ノ賦形藥ニ「アキストリン」或ハ乳糖ヲ用ユルノ法アレトモ孰レモ多  
 少引濕性ヲ有シ其製造ノ際充分ニ乾燥セシメ難ク且ツ調劑上貯蓄瓶ノ閉閉類  
 繁ナルハ遂ニ濕潤ヲ招クノ恐レアルカ故ニ此賦形藥ニハ甘草末ヲ適品トス

軟稠越幾斯ノ散劑

若シ乾燥越幾斯ノ貯蓄ナク軟稠越幾斯ヲ以テ散劑ヲ製スル場合ニ於テ  
 ハ先ツ乳鉢ヲ重湯煎上ニ温メ乳棒ヲ熱湯中ニ浸シ其水分ヲ拭ヒ去リ別  
 ニ巴拉賓紙上ニ秤量シタル越幾斯ヲ此乳棒ノ頭部ニ悉ク附着セシメ乳  
 鉢内ニ同量若クハ二倍量ノ賦形末ヲ投シ之レト研磨シテ稍乾燥シタル



越幾斯散劑ノ  
處方例

散劑トナシ他ノ配伍藥アルキハ此後ニ加フルニアリ  
今越幾斯ヲ配伍スル散劑ノ處方例ヲ舉クレハ左ノ如シ

處方

莫若越幾斯

〇・一

乳糖

適宜

右混和散劑トシテ六包ニ分テ與フ

用法一日三回一包宛

Rp.

Extract. Scopoliae

0,1

Sacchar. lact

q. s.

M. F. Pulv. divide in partes aequales. no. VI.

S. Inichi Skvrai Ipo zutsu.

全上ノ製法

右ノ處方ニ從ヘハ先ツ適宜ノ乳糖ニ乳糖一「グラム」ヲ採リ研磨スルノ後二倍用乾  
機裏面越幾斯ノ「チ」ヲ「グラム」ヲ精密ニ秤量シテ之ニ加ヘ尙輕ク研磨シタル後現

又處方例

餘ノ賦形藥即チ乳糖一「グラム」中ヲ加ヘテ更ニ研磨シ充分混和センメタル後之ヲ  
六包ニ平分シテ巴拉實紙ニ包ミ投與スルニアリ

處方

非沃斯越幾斯

〇・〇六

甘草末

各〇・三

白糖末

右混和散劑一包トナシ同量ノモノ十包ヲ與フ

用法朝夕半包宛服用

Rp.

Extracti Hyoseyami.

0,06

Pulv. Rad. Licqiritiae.

Sacchari alb.

aa. 0,3

M. F. Pulv. Dent. tales doses N.

S. Chio seki haupu zutsu.



右ノ處方ニ依レハ先ツ適宜ノ乳鉢ニ甘草末二四グラム(記載量三グラムハ既ニ二倍用乾  
チケラムハ既ニ二倍用乾燥越幾斯ノ内ニ含有ス)ヲ研磨シタル後ニ倍用非沃斯越幾斯一ニグラムヲ加ヘ輕ク研磨シ終リニ白糖末三グラムヲ加ヘ更ニ研磨シテ能ク混和セシメタル後  
之レヲ平等ニ十分シ巴拉實紙ニ包ミ用法ヲ明記シテ投與スルニアリ若シ乾燥越  
幾斯ノ貯蓄ナキハ前ニ述ヘタル法ニ從ヒ臨時ニ甘草末三グラムヲ以テ稍  
乾燥ノモノヲ製スルニアリ此場合ニ於テハ白糖ノ代リニ乳糖ヲ以テスルヲ宜シ  
トス濕潤ナル大氣中ニハ殊ニ然リ若シ著シキ引濕性ノ散劑ヲ投與スルハ巴拉  
實紙ニ包ミ廣口瓶ニ入レ投與スルヲ安全トス

右ノ例ニ據リ調製シ得ヘキ散劑ノ處方例ハ左ノ如シ

温習スヘキ處  
方例

- 處方
- |       |     |       |     |
|-------|-----|-------|-----|
| 苳蓉越幾斯 | 〇・一 | 阿片越幾斯 | 〇・一 |
| 番木鱘子末 | 〇・二 | 阿仙藥末  | 二・五 |
| 乳糖    | 一・〇 | 甘草末   | 適宜  |
- 右散トナシ十包ニ分テ一日一包ツ、
- 右散トナシ十包ニ分テ一日一包ツ、
- 處方
- |        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|
| 雙葉菊越幾斯 | 〇・一 | 保密加越幾斯 | 〇・五 |
|--------|-----|--------|-----|

- 處方
- |      |     |    |      |
|------|-----|----|------|
| 茴香油糖 | 〇・六 | 白糖 | 〇・二五 |
|------|-----|----|------|
- 右散トナシ十二包ニ分テ一日三回一  
包ツ、
- 右散一包トナシ六包ヲ與フ
- 處方
- |         |      |                |       |
|---------|------|----------------|-------|
| 番木鱘越幾斯  | 〇・〇三 | 印度大麻越幾斯        | 各〇・〇三 |
| 次磷酸蒼鉛   | 〇・三  | 非沃斯越幾斯         | 〇・三   |
| 炭酸麻屈涅曳膜 | 〇・一  | 白糖             | 〇・三   |
| 薄荷油糖    | 〇・三  | 右混和散一包ト爲シ八包ヲ與フ |       |
- 右散一包トナシ十包ヲ投與  
一日六回一包宛
- 每三時一包宛
- 處方
- |          |       |            |      |
|----------|-------|------------|------|
| 加刺拔兒豆越幾斯 | 〇・〇〇五 | 古魯聖駕越幾斯    | 〇・〇二 |
| 統羅讓加儒膜   | 各〇・五  | 白糖         | 二・五  |
| 乳糖       | 各〇・五  | 右混和五包ニ分テ與フ |      |
| 茴香油      | 一適    | 用法每二時一包宛服用 |      |
- 右混和一包ト爲シ其十包ヲ作リ與フ