

叙  
 今出紀石半期ニ於ケル百般奇術  
 進歩ノ實ニ驚クヘキ者ナリ殊ニ我  
 藥學ノ較近長足ノ進歩ヲ遂ケ  
 奇識技術益精微ノ域ニ達シ今  
 ヤ不良ノ藥品ハ漸ク跡ヲ市場ニ  
 絶タント欲テ製藥ノ術試験ノ

明治  
 7-11-11  
 肉交

法愈完備シテ復々粗忽ノ藥物  
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々何益カ之  
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

調劑術ヲ藐視シ只甲乙シ、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任シ其  
責ヲ盡ヤリト自得スルモノアリ伊ソ其  
レ誤レルノ甚シキヤ頃又人小林九一君  
調劑術講奪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

者ノ醫科一大家模範藥局ニ於テ  
凡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書ト  
稱スルニ故其藥學ノ教課書タル  
又實地調劑者ノ參考書タルノ價  
値ハ決シテ單一純翻譯モノ比シ

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



石塚居生堂



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ヲ調劑ニ從事セラル、諸彦ノ參照ニ供スルノ目的ヲ以テ勿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ハ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、モルル氏調劑術書、ルートルフ氏藥劑書、ワルデンブルヒ氏藥劑書、レミントン氏調劑術書、第一第二第三版獨逸藥局方、英米藥局方、ヒルシュニ氏萬國藥局方、日本藥局方、勝山柴田二氏調劑要術、樫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、正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旬文ノ處方書式ヲ示シ以テ横文處方ノ練習ニ具ヘ又溫習スヘキ處方例及參照ニ供スベキ條項ハ都テ六號活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  
 藥劇藥ノ品目羅列語畧字解、獨逸、バ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箋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費用セル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挿記セリ其原語ハ主トシテ  
 羅列語及獨逸語ヲ引用シタルト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畫ヲ増シ尙  
 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  
 一フニシテ而シテ附録ニ於テハ著シク改正ヲ加ヘ新タニ禁忌藥、解毒藥、製劑方  
 類及橫文處方書體例等ヲ増加シ彼ノ藥名箋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

### 第三板例言

一本書第三板ニ於テハ本文中第二板ニ於ケル誤謬ヲ訂正シ尙圖畫ヲ増シテ其足  
 ラサルヲ補ヒ且ツ新ニ處方例ヲ増加シ又附録製劑ノ部ニ於テ著シク改正ヲ加  
 ヘ且ツ多數ノ新方ヲ増補シ又調劑用語語解ノ部ニ新ニ獨英兩語ノ藥劑服用語  
 ヲ附加シ以テ益々實地ノ講習并ニ其參考ニ適セシメンコトヲ企圖シタリ

### 第四板例言

一本書第四板ニ於テハ本文中第三板ニ於ケル誤謬ヲ訂正シ且ツ其足ラサルヲ増  
 補シ又附録ニ於テ新タニ製劑術ノ總論ヲ掲ケ圖畫ヲ挿ミテ之ヲ解説シ尙藥名  
 ノ異字同義編(千餘語)ヲ加ヘ益々實地ノ講習并ニ其參考ニ適セシメンコトヲ企  
 圖セリ

### 第五板例言

一本書第五板ニ於テハ本文中第四板ニ於ケル誤謬ヲ訂正シ且ツ其足ラサル處ヲ  
 圖書ヲ加ヘテ増補シ又附録藥局製劑ノ部ヘ近時常用セラル、新製劑數方ヲ増  
 加シ益々實地ノ講習及其參考ニ資センコトヲ企望セリ

### 第六板例言

一本書第六板ニ於テハ本文中第五板ニ於ケル字句ヲ改正増補シ行數ヲ増シ且ツ  
 附録藥局製劑ノ部ニ新製劑數方ヲ増加シ益々實地ノ講習及其參考ニ資センコ  
 トヲ企圖セリ

### 第七板例言

一本書第七板ニ於テハ本文中第六板ニ於ケル字句ヲ訂正シ且ツ附録藥局製劑ノ  
 部ニ於テ新製劑數方ヲ増加シ益々實地ノ講習及其參考ニ資センコトヲ企圖セリ  
 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尾ニ之  
 ヲ正誤シタレハ讀者ハ先ツ之ヲ記正セラレヨ

明治三十七年十一月

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
- 處方箋ノ實例
- 處方箋上藥物ノ種類
- 至急ノ處方箋
- 前方投與
- 藥劑師ノ職務
- 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
- 調劑料徵收法ノ說明
- 調劑藥價ノ計算法

藥品ノ重量	十四
米國重量	十四
佛國「グラム」量	十五
英國重量	十五
處方箋上「グラム」量ノ書體	十六
「オンス」量ト「グラム」量ノ比較	十七
本邦重量	十八
寫量ト本邦重量トノ比較	十八
「グラム」量ト本邦重量トノ比較	十九
英國液量	十九
英國ノ液量ト重量トノ比較	十九
米國ノ液量	二十
米國液量ト重量トノ比較	二十
佛國ノ液量	二十一
寫量ト立方「センチメートル」トノ比較	二十一
本邦液量	二十二
處方箋上ノ服量	二十二
滴量	二十三
藥液ノ點滴法	二十三
調劑上常用ノ藥品「グラム」ニ對スル滴	二十三

重錘ノ正確ヲ知ル法	二十五	液量器ノ使用法	四十三
重錘ノ保存法	二十六	熱湯斗	四十四
重錘ノ種類	二十六	乳鉢	四十四
秤量器	二十七	乳鉢ノ使用法	四十五
秤量器ノ種類	二十七	匙及其使用法	四十六
秤量器ヲ扱フ注意	二十七	筥及其使用法	四十七
秤量器ノ使用法	二十九	容器ノ種類	四十七
風袋	三十	藥瓶ノ洗滌法	四十九
藥局ノ構造	三十一	藥包紙	四十九
藥品棚ノ種別	三十二	藥袋	五十一
藥品貯蓄容器ノ種別	三十二	用法紙	五十一
藥名箋	三十四	用法紙ノ貼附法	五十一
調劑机	三十六	覆寫	五十二
處方箋臺	三十六	封緘	五十二
書記臺	三十八	各論	五十三
用水臺	三十八	合劑	五十四
洗盤臺	三十九	合劑ノ總義	五十四
貯水器ト濾水器トヲ兼テタル洗盤	四十	合劑ノ調製法順序	五十五
液量器(メートルグラス)	四十	合劑處方例	五十五
	四十二	同横文處方例	五十五

横文處方ノ容解	五十六	「セルラル」水	八十五
化學的變化ヲ起スベキ合劑	五十九	沸騰里母奈淫	八十六
樹脂質ヲ含有スル酒精液ノ合劑	六十二	浸劑及煎劑	八十七
越幾斯類ノ合劑	六十五	浸劑ノ總義及其一般製法	八十七
豫製麻醇越幾斯	六十六	浸劑ノ製法	八十八
樹脂質越幾斯ノ合劑	六十八	煎劑ノ製法	八十九
酒精加水製越幾斯ノ合劑	六十九	重湯煎ノ装置	九十
規尼涅鹽ノ合劑	六十九	乾燥棚	九十一
沃皮ノ合劑	七十	浸劑ノ濾過法	九十三
振盪合劑	七十一	簡便ノ浸劑器	九十四
漿劑	七十一	多量ノ粘液質ヲ含ム藥物ノ煎劑	九十四
里母奈淫	七十四	浸劑處方例	九十五
揮發性藥物ノ合劑	七十六	煎劑處方例	九十六
大結晶鹽類ノ合劑	七十七	浸劑ノ處方例	九十七
百分ノ水中ニ溶解スル鹽類ノ表	七十八	浸劑及煎劑並其處方例	九十七
鹽類ノ豫製溶液	七十九	冷浸劑及處方例	九十七
飽和劑	八十	長時間ノ煎劑又其處方例	九十七
飽和劑ノ總義	八十一	チットマン煎	九十七
飽和劑ノ製法及處方例	八十一	豫製浸劑	九十七
飽和表	八十三	浸劑分量表	九十七

乳劑

乳劑ノ總義及其種別 百九  
 種子乳劑及其製法 百九  
 複性乳劑及處方例 百十  
 油製乳劑及其處方例 百十二  
 拔樹撒謨乳劑及其處方例 百十六  
 護謨華爾斯乳劑及其處方例 百十八  
 華爾斯乳劑及其處方例 百二十  
 揮發油乳劑及其處方例 百二十二  
 樟腦乳劑及其處方例 百二十三  
 磷乳劑及其處方例 百二十四  
 蠟加々阿脂等ノ乳劑及其處方例 百二十五  
 紙劑又煉劑 百二十七  
 紙劑ノ總義 百二十七  
 紙劑一般ノ製法及處方例 百二十八  
 散劑 百三十  
 散劑ノ總義 百三十  
 散劑一般ノ製法 百三十一  
 散劑ヲ製スルノ注意 百三十一  
 水飛法 百三十二

散劑ノ賦形藥 百三十二  
 散劑一包ノ適量 百三十二  
 處方箋上散劑ノ分量 百三十三  
 散劑ノ分割 百三十三  
 單一ノ散劑處方例 百三十五  
 「オブラート」ノ解 百三十五  
 複雜ノ散劑處方例 百三十七  
 巴拉賓紙製法 百三十七  
 單複散劑ノ處方例 百三十八  
 丁幾類ノ散劑 百四十三  
 揮發性丁幾ノ散劑 百四十三  
 越幾斯ノ散劑 百四十五  
 越幾斯散劑ノ處方例 百四十六  
 鹽類ノ散劑 百四十九  
 變化ヲ起スヘキ鹽類ノ處方例 百四十九  
 沸騰散 百五十二  
 沸騰散ノ分量表 百五十二  
 日本藥局方及英國沸騰散 百五十三  
 沸騰散ノ處方例 百五十三  
 規尼涅鹽類ノ散劑及處方例 百五十四

揮發油散劑 百五十六  
 常用油糖劑 百五十六  
 麻屈涅更謨鹽ノ散劑 百五十七  
 「カムフル」散劑及其處方例 百五十七  
 麝香ノ散劑 百五十九  
 茶劑 百六十一  
 茶劑ノ總義 百六十一  
 茶劑ノ處方例 百六十一  
 緩下茶劑 百六十三

丸劑 百六十三  
 丸劑ノ總義 百六十三  
 截丸器 百六十四  
 展延板 百六十五  
 截丸器ノ使用 百六十五  
 成丸器 百六十六  
 丸劑一般ノ調製法 百六十六  
 丸劑ノ衣 百六十七  
 丸劑ノ丸子數 百六十八  
 丸劑ノ丸子數 百六十九  
 丸劑ノ丸子數 百六十九  
 適當ノ丸子量 百六十九

丸劑ノ分割表 百七十一  
 丸劑ノ賦形藥 百七十五  
 丸劑ノ結合藥 百七十五  
 丸劑ノ投與 百七十六  
 越幾斯類ノ丸劑 百七十七  
 越幾斯丸劑ノ處方例 百七十七  
 石鹼丸劑及其處方例 百七十八  
 拔樹撒謨類、油類及依の兒製越幾斯ノ丸劑 百八十  
 及其處方例 百八十三  
 結麗阿曹篤丸 百八十六  
 鹽類ノ丸劑其處方例 百八十九  
 規尼涅鹽ノ丸劑及其處方例 百九十二  
 硫酸鐵、炭酸加留謨ノ丸劑 百九十四  
 酸類ノ丸劑及其處方例 百九十五  
 構ノ丸劑及其處方例 百九十八  
 勃李又巨丸及其處方例 二百  
 常用丸劑表 二百二  
 膠囊劑 二百三  
 膠劑ノ總義及其處方例 二百三



錠劑ノ總義及其處方例	二百八	撒布劑	二百三十二
錠劑型及其使用法	二百九	撒布劑及其處方例	二百三十二
錠劑器械	二百十	藥用齒磨粉ノ處方例	二百三十四
點眼水		含嗽劑	
點眼水ノ總義及其處方例	二百十五	含嗽劑及其處方例	二百三十六
注入劑		灌腸劑	
注入劑ノ總義及其處方例	二百十八	灌腸劑及其處方例	二百三十八
皮下注射劑其注意	二百十九	液膏劑又擦劑	
油ヲ賦形藥トナス注射劑	二百二十	液膏劑及其處方例	二百四十
酒精及偏利設林ヲ賦形藥トナス注射劑	二百二十一	彩劑	
注射劑投與ノ注意	二百二十三	彩劑及其處方例	二百四十二
洗滌劑		軟膏劑	
洗滌劑其處方例	二百二十四	軟膏劑	二百四十四
塗擦劑		日本藥局方規定ノ軟膏製法	二百四十四
塗擦劑及其處方例	二百二十六	軟膏ノ臨時調製法	二百四十五
瘰法劑		越幾斯軟膏	二百四十五
瘰法劑及其處方例	二百二十九	沃度軟膏	二百四十六
巴布劑		複方沃度軟膏	二百四十六
巴布劑及其處方例	二百三十一	沃度加留膜軟膏	二百四十六
		分解シ易キ鹽類ノ軟膏	二百四十七

軟膏劑處方例	二百四十八	日本藥局方第一表	二百六十五
硬膏劑		日本藥局方第二表	二百六十六
硬膏劑	二百五十一	日本藥局方第三表	二百六十六
日本藥局方規定ノ硬膏製法	二百五十二	日本藥局方第四表	二百六十七
硬膏ノ貯蓄法	二百五十三	日本藥局方外藥物ノ極量	二百六十八
硬膏劑ノ投與	二百五十三	ハーゲル氏ノ小兒極量表	二百七十二
絆瘡膏	二百五十三	外國調劑藥價表	二百七十五
「スパラドラバ」	二百五十三	全 調劑料定價表	二百八十三
蠟膏	二百五十四	尺度比較表	二百八十七
硬膏ノ貯蓄法	二百五十四	溶解表	二百八十八
硬膏製法ノ注意	二百五十四	內務省令毒藥劇藥ノ品目	二百九十四
硬膏ノ處方例	二百五十六	禁忌藥大要	三百一
坐藥劑		解毒藥畧表	三百一
坐藥劑	二百五十七	製劑術ノ總義	三百七
坐藥賦形藥	二百五十八	製劑室ニ於テ遵守スヘキ規則	三百七
坐藥一般ノ製法	二百五十八	業務日誌	三百九
座坐藥	二百六十	液類ヲ傾瀉スル法	三百十一
坐藥ノ處方例	二百六十一	補缺及詰換	三百十二
常用坐藥及膠球ノ表	二百六十三	藥物貯藏法	三百十四
附錄		藥物陳列法	三百十五

藥草ノ採集及乾燥	三百十六
細挫粉末法	三百十七
乾燥法	三百十八
濾過法	三百十八
蒸餾法及其裝置	三百二十一
比重檢定法	三百二十三
沈澱法	三百二十四
丁機ノ製法	三百二十五
越幾斯ノ製法	三百二十五
流動越幾斯製法	三百二十六
硝子技術	三百二十七
防火法	三百三十
藥局製劑	自三百三十
調劑用略語解	至四百三十六
英獨服用語	四百二十七
異字同義	四百三十六
橫文處方書體例說明	自四百三十九
橫文書方書體例	至四百八十七
卷尾	自一
	至二十號

# 調劑術講本

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

## 總論

夫調劑術 Recepturトハ藥學 Pharmacieノ應用術ニシテ醫師ノ處方箋 Recept.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ヒ之ヲ正確ニ實行スルノ責ニ任  
 スル者ヲ藥劑師 Pharmaceut. Receptariusト云フ蓋シ藥劑師ノ調劑ニ於ケルハ恰モ醫師  
 ノ診察ニ於ケルカ如ク醫師醫學ニ精シカラサレハ其診察ニ依ル治療モ亦正當ナラス藥  
 劑師藥學ニ達セサレハ其調劑ニ依ル藥劑モ亦確實ナラス藥學ノ大家 Dr. H. Hager氏曾  
 テ云フニ Die Receptur ist der wahre Fortzweck der Pharmacie und alle anderen Aufg-  
 aben und Bestrebungen der pharmaceutischen Kunst bezwecken genau genommen nur die  
 Hilfsmittel zur Ausführung der Receptur. 調劑ノ業務ハ實ニ藥學總局ノ目的ニシテ之ニ  
 關スル諸般ノ學課ハ畢竟調劑ヲ行フノ階梯補助ナリト是レ調劑技術ノ全ク他ノ藥學諸

調劑術ノ總論

總論 調劑術ノ總論

課ト雖ル可ラサルヲ謂フナリ之ヲ換言スレハ凡ソ疾患ヲ治癒セシメントスル目的ヲ以テ一定ノ藥物ヲ動物體內ニ輸送セントスルニ當リ之レカ形狀ヲ如何ニセバ最モ安全ニ服用シ得ヘキヤ又配合藥ヲノ化學的變化ヲ起サシメサルヤ且ツ其秤量シタル分量ヲノ變化ノ爲ニ過不足ヲ生セサラシムルヤ等ニ就キ審査研鑽スルヲ以テ藥劑師ノ本務トス

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

- (1) 患者ノ姓名及其年齡
  - (2) 處方
  - (3) 藥名及ヒ其分量
  - (4) 調製法及ヒ服用法
  - (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
  - (1) 何年

處方箋ノ解及其書式

例處方箋ノ書式

- (2) 處方
- (3) 沃度加留謨 二・〇
- (3) 苦味丁幾 三・〇
- (3) 單舍利別 一五・〇
- (3) 蒸餾水 一八〇・〇
- (4) 右混和劑ト爲シ投與
- (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 印
- (1) 處方 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
- (4) 右混和散トナシ六包ニ分チ一日三回一包ツ、

總論 處方箋ノ書式例

(5) 何年何月日  
 (6) 醫師 何某

實地ニ使用ス可キ處方箋ハ種々ノ意匠ニ依リ多少其開廓ヲ異ニスト雖モ大概第一圖ノ雛形ニ準據スル者ナリ

第一圖

患		者		何		誰		殿	
處方		沃土加里		二、〇		三、〇		一五、〇	
單舍利別		一八〇、〇		右一日三四二分服		三日分投與		三月	
水		三月		年		月		日	
醫師		何某		何		誰		藥局	

醫師 何某 藥師 何某

記元 2554

Rp. Kalijodat 1.0  
 Tinct. Camar 2.0  
 Aqua 100.0  
 右日三四二分服

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ス

處方箋上藥物ノ種類

- (1) 主藥 Basis. Hauptmittel.
- (2) 佐藥 Adjvans. Unterstützungsmittel.
- (3) 調味藥 Corrigena. Verbesserungsmittel.
- (4) 賦形藥又成形藥 Constituens. (Excipients) Gestalt gebendes Mittel.

今前ニ掲ケタル處方ニ就キ此種別ヲ付スルハ沃度加價賦及次確酸若鉛ハ主藥ニシテ苦味丁酸及健實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ト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或場合ニ依リニニテ缺クコトアリ或ハ一味ニシテ兩種ヲ兼ヌルコト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シテ用ユルカ如シ

凡ソ至急ノ投藥ヲ要スル處方箋ニハ其傍ニ至急 Cito. 或ハ即時 Statim 等ノ記載アルヘシ若シ斯クノ如キ處方箋ヲ受領シタル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蓋急病患者等ノアル場合ニ於テ藥劑師ノ業務上必要ノ義務ナレハナリ

醫師若シ前方 Reiteratum. Receptum. ト記載スルハ前處方ニ據リ再ヒ其投藥ヲ求ムルモノニシテ若シ前處方箋數葉アルハ最近ノモノニ從テ之ヲ調製スルヲ法トシ又一葉ノ處方箋中數方ヲ記載スルモノニシテ其一ヲ要スル場合ニ於テハ前方何劑ト書シテ之ヲ指命ス而シテ又一葉ノ紙片ニ數多ノ處方ヲ列記スルハ通常其中間ニ井字形成ハ

單ニ縱線ヲ引キテ之ヲ區分スルヲ法トス例之ハ

十月卅日 處方

沃度加倍謨 二・〇

苦味丁幾 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

藥劑師ノ職務

醫師ニ復問ス  
ヘキ條件

藥劑師ハ日夜一定時間其監理スル藥局ニ在テ公衆ノ依頼ニ應ジ諸般ノ藥劑ヲ調製投與スルヲ職務トス但シ至急ノ處方箋ハ時間外ト雖モ依頼ニ應スルノ義務アリ藥劑師ハ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ヲ整理シ常ニ藥局方ノ規定ニ適合スル純正ノ藥劑ヲ貯有セサルヘカラス而シテ自己ノ品行方正ヲ嚴守スルハ勿論公衆ニ對シテハ懇懇懇篤ニシテ職業ニ親切タルヘク尙モ其信用ニ關連スルカ如キ言行ハ瑣事ト雖モ之ヲ慎マサルベカラス常ニ其技術ニ熟練シ極メテ精密ニシテ規律正シキ習慣ヲ涵養スルヲ緊要トス蓋シ藥劑師ハ我同胞ノ憐ムヘキ病者ニ對シ特ニ惠愛ヲ以テ之ヲ待遇スルノ義務ヲ有スルモノナレハナリ

藥劑師今一葉ノ處方箋ヲ受領スルルハ先ツ之ヲ初ヨリ終リ迄再三通讀シ其文面ニ脱誤等ナキヤ否ヲ検査シ且ツ特ニ左ノ條件ニ注目スヘシ

劇毒藥ノ記載アルルハ其量藥局方規定ノ極量 *Maximaldose.* ニ超過セサルヤ否其記載量若極量ニ超過シタルルハ一定ノ箱標!! 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云々

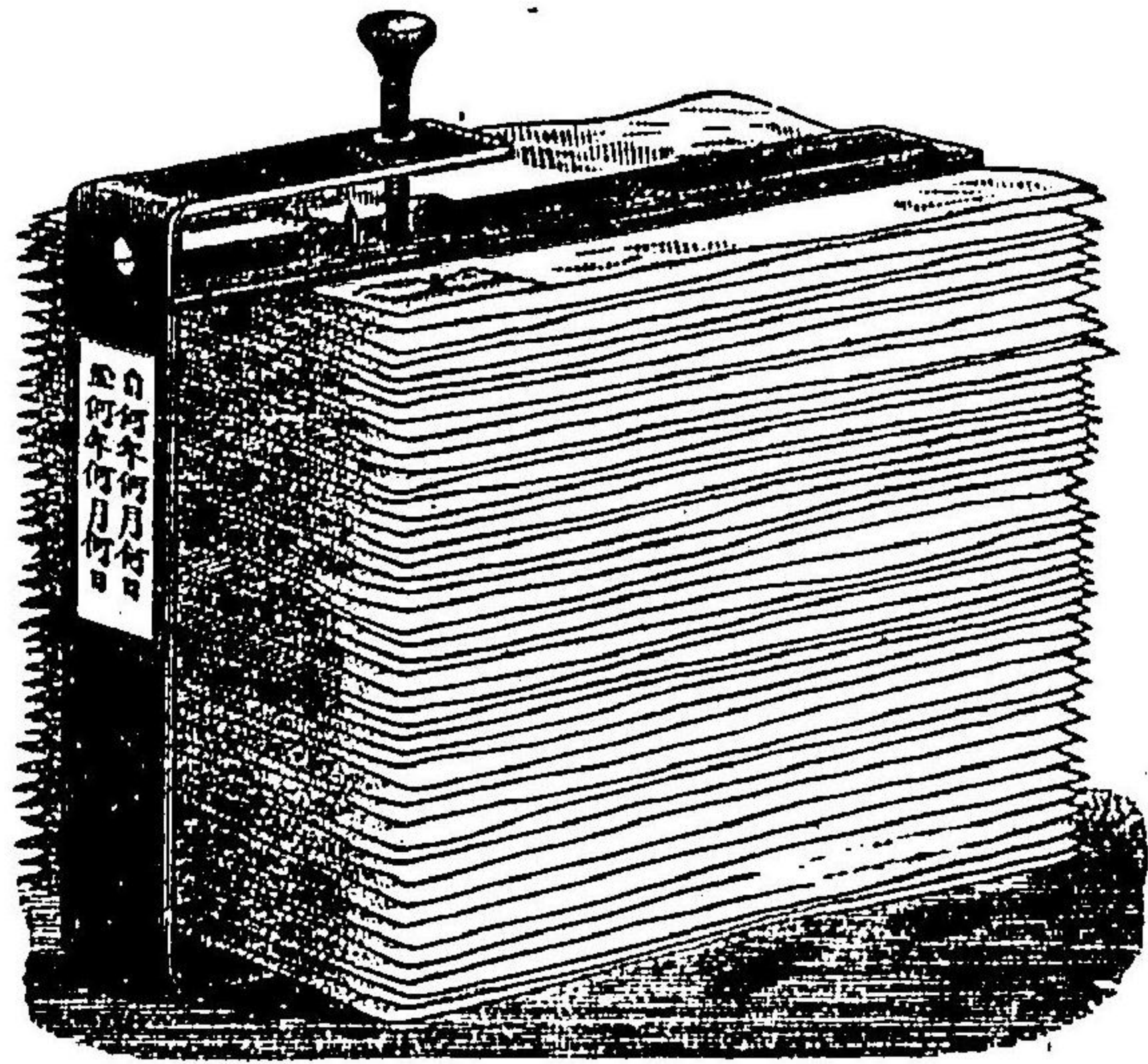
右ノ條件若クハ他ノ箇條ニ就キ疑ハシキ廉アルルハ其處方箋ニ疑問書ヲ添ヘ之ヲ處方醫ニ質スヘシ萬一其答辭ヲ得ルヲ能ハサルルハ近隣ノ郡區醫又ハ他ノ醫師ニ就テ其判

投函ノ手續

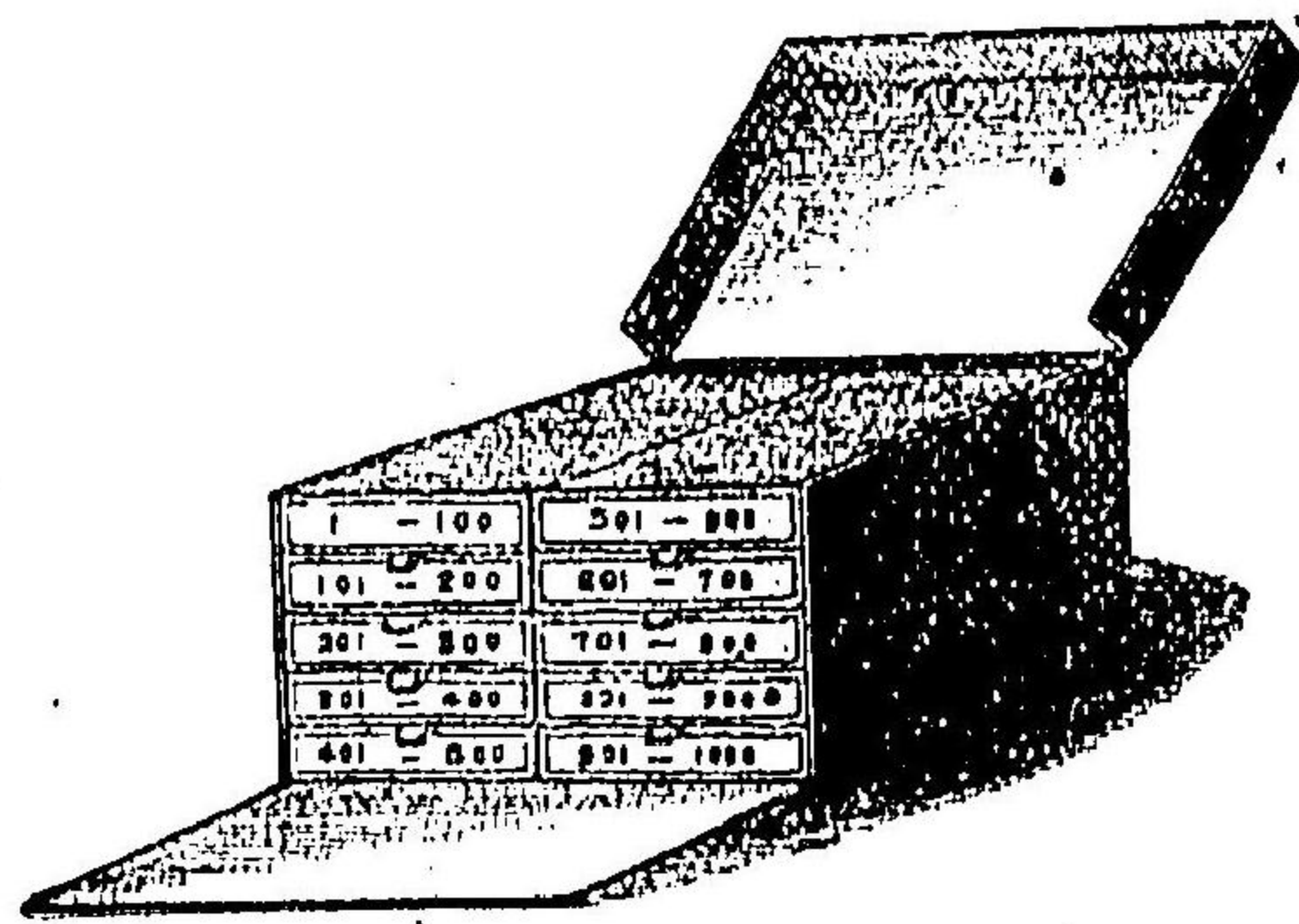
定ヲ請ヒ若シ近隣ニ質問スベキ醫師ナク遠隔ノ醫師ニ照會スルノ時間ヲ遷延シ難キ場  
 合ニ於テハ止ムヲ得ス藥劑師自己ノ學識ト經驗トニ依テ先ツ之ヲ修正シテ投函シ置キ  
 然ル後之ヲ其處方醫ニ通報スヘシ乃チ藥劑師ハ一病者ノ處方ヲ調劑スレバ固ヨリ之ニ  
 關連スル藥劑上ノ責任ヲ負ハサル可ラス故ニ其調劑ノ正確ヲ保タンカ爲メ該處方ニ不  
 審ノ點アルハハ其處方醫ニ之ヲ復問スルノ權理アルモノトス  
 斯ク受領セル處方箋果シテ正確ノモノナルハ先ツ之ヲ調劑机上ニ定置シ成規ノ調劑  
 法ニ據リ其調劑ニ從事スベシ而シテ全ク其調劑ヲ終リタレバ直ニ一定ノ紙片ニ其用法  
 Signatureヲ記載シ再ヒ該處方箋ヲ熟讀シ其調劑ノ果シテ正確ナルコトヲ認メタルノ後  
 之ヲ請求者ニ投與スヘシ若シ多數ノ患者一時ニ集來スルトキ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容易ニ之ヲ交附スヘカラス蓋シ姓名  
 ノ錯誤ヨリ不慮ノ危害ヲ招キタルノ實例少カラサレハナリ  
 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  
 シ一定ノ場所ニ一定期間保存スルヲ要ス此目之ニハ第二圖(一日分ノ處方箋數枚ヲ一  
 個ノ袋内ニ入レタル者)ニ示ス所ノ處方箋挾或ハ第三圖(番號ヲ以テ區別シタル處ニ一  
 葉宛ヲ入ル)ニ示ス所ノ處方箋函ヲ用ユ是レ他日點檢ノ必要アル場合ニ臨ミ容易ニ搜

處方箋ノ保存  
法

第 二 圖



第 三 圖



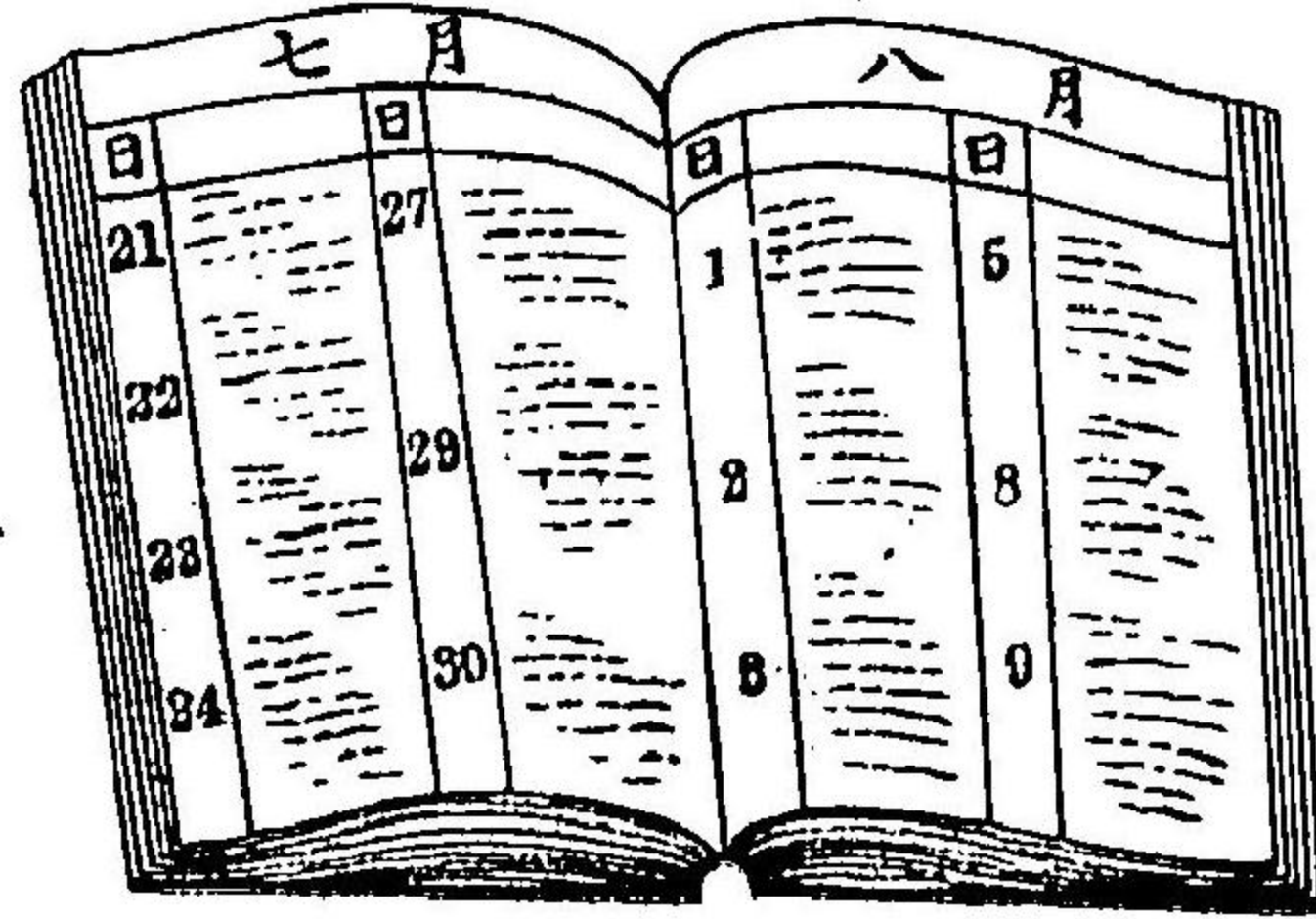
索シ得ルガ爲メナリ然レモ或ル場合ニ於テハ患者ノ懇望ニ依リ醫師ノ附與シタル處方  
 箋ヲ其藥劑ト共ニ請求者ニ交附スルコトアリ又或ル原因ニ由リ其保存シタル處方箋ヲ  
 消失スルコトナシトセス故ニ藥局ニハ常ニ適當ノ處方膠寫簿ヲ具ヘサルヘカラス所謂

總論 處方箋ノ保存法

調劑錄  
調劑毒藥ノ処方  
保存法

調劑錄是レナリ此帳簿ニハ日々調劑シタル總テノ処方箋ヲ謄寫シ置キ他日點檢ノ用ニ備フルモノトス第四圖ハ其雛形ヲ示ス  
前記ノ方法ニ依テ總テノ処方箋ヲ保存シ得ヘシト雖モ就中劇毒藥ヲ記載スル処方箋ハ通常藥ノモノト區別シテ保存セサルヘカラス蓋シ劇毒藥ハ最モ叮重ノ取扱ヲ必要トスレハナリ

第四圖



法律第百十號藥品營業並藥品取扱規則ニ據レハ毒藥劇藥ノ処方箋ハ藥劑師捺印シテ処方箋ノ日附ヨリ滿十年間之ヲ保存スヘキモノト規定セリ

總テ調劑シタル藥劑ノ價格ハ其処方箋ニ記載セル各藥品定價ノ總加ト其容器ノ價ニ調劑料ヲ附加シタルモノニシテ是ヲ処方箋ノ餘白ニ記載スルヲ法トス例ヘハ上部ノ餘白又ハ其裏面ニ記載スルヲ例トス

本邦ニ於テハ未ダ內務大臣ノ公認シタル調劑價表並ニ調劑料ノ規定ナキカ故ニ藥劑ノ價格區々ニシテ一定ノ規律ナクカ如ク當時醫科大學模範藥局ニ於テハ右ノ方法ニ基キタル一種

ノ藥價徴收法ヲ制定シテ試ニ之ヲ實行シツヽアリ今其全表ヲ記載スレハ左ノ如ク(卷末ニ外國ノ調劑價法ヲ掲ケテ参考ノ資トナス)

藥價徴收法

調劑藥類	劑ノ分量	秤量手數	調劑注意	調劑時間	調劑料
散劑	壹包 〇.〇〇〇	1	3	2	II
液劑	〇.〇〇〇	2	4	4	IV
膏劑	〇.〇〇〇	3	6	2	III
軟膏劑	〇.〇〇〇	3	6	5	IV
硬膏劑	〇.〇〇〇	1	3	8	V
木乳劑	〇.〇〇〇	3	7	5	IV
丸劑	〇.〇〇〇	3	7	5	IV
座丸劑	〇.〇〇〇	2	4	8	V
浸劑	〇.〇〇〇	1	3	9	IV
煎劑	〇.〇〇〇	1	3	18	III
檢劑	〇.〇〇〇	1	3	5	III
紙劑	〇.〇〇〇	1	3	4	III

總論 調劑徴收法

調劑料徵收法ノ說明

○右ニ掲ケル調劑種類ハ處方ニ就キ臨時調劑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  
 酒ヲ和スルチ煎劑ト云フカ知シ

○綿布劑ハ止血綿、撒里失雷酸綿、石炭酸「カーセ」、等ヲ云フ

○單味藥ハ藥局ニ於テ調劑セズ他ヨリ之ヲ購求シ試驗ノ上患者ニ渡スモノヲ云フ

○秤量手數及ヒ調劑注意ニ掲ゲタル數字ハ一テ最下點トシテ最上點トシタルモノニシテ調劑藥類申例之ハ皮  
 下注入劑ニ於テ秤量手數ニ五調劑注意ニ15トアルハ之レヲ調劑スルニハ散劑等ヨリ五倍ノ秤量手數ヲ要シ  
 又調劑ノ注意ニ於テ調劑街十ノ注意ヲ要スルノ理ニ因ルモノナリ

調劑料徵收法ノ說明

茶劑	飽劑	錠劑	固劑	膠劑	撒劑	單劑	綿劑
自至三	自至三	自至三	自至三	自至三	自至三	自至三	自至三
〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
2	2	3	2	2	2	2	1
4	3	5	4	3	4	0	2
3	4	7	3	10	3	0	0
III	III	V	III	V	III	II	IV
錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢

調劑藥價ノ計算法

○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ハ計シタルハ即チ之レヲ六  
 分間ニ調劑スルチ云フ

○調劑料ハ表中ノ秤量手數調劑注意及ヒ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トシテ其割チ加ヘタルモノナリ

○調劑料及ヒ原價ノ徵收法ハ每處方ニ原價ヲ計算シ之レニ其調劑料ヲ加算ス

○浸劑及ヒ煎劑ヨリ成ル合劑ノ代價ハ何レカ一方ノ調劑料ニ依リ徵收ス

○一劑ノ分量ニ充テザルモノハ其調劑料ノ半額ヲ徵收ス

右ノ規則ニ據テ試ニ調劑藥價ヲ計算スルハ左ノ如シ

甲處方

沃度加價銀 二・〇

苦味丁酸 三・〇

單舍利別 一五・〇

水 八〇・〇

右混和合劑ト爲シ與フ

用法 一日三回宛一日分服

乙處方

次硝酸苳鉛 二・〇

健買亞那末 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

甲處方藥ニ就テ調劑藥價ヲ定ムルニハ假ニ沃度加價銀二・〇ノ價ヲ二錢五厘トシ苦味丁酸三・〇ノ價ヲ三厘ト  
 〇ノ價ヲ七厘トスレハ藥品ノ總價三錢五厘(購入代價ニ試驗手數料ト)トナル之ニ調劑料ノ  
 二劑分即チ十錢ヲ加フルハ合計十三錢五厘トナリ又乙處方藥ニ就テ其藥價ヲ算スルニハ假リニ次硝酸苳鉛  
 二・〇ヲ一錢六厘トシ健買亞那末一・〇ヲ一厘トシ白糖三・〇ヲ三厘トスレハ原價總計二錢(購入代價ニ試驗手  
 加ヘタ)トナル之レニ調劑料六劑分即チ十二錢ヲ加フルハ十四錢トナルカ知シ右甲乙處方ノ藥價ヲ比較スレ



ハ甲ハ沃度加留誤ノ如キ高價藥ヲ使用スルニモ抑ハラス却テ乙ヨリモ低價ナルハ甚ク不當ナルカ如シト雖モ  
甲ハ調劑手數料ニ割分ニ止リ乙ハ其手數六割分ヲ要スルヲ以テナリ其他ハ推シテ知ルヘシ

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ヲ法トス古來各國共ニ所  
謂<sup>ト</sup>重量ヲ用ヒ來レリト雖モ近年ニ至リ各國共ニ大概佛國ノ「グラム量」ヲ採用スルニ至  
レリ蓋シ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セラル、モノハ單ニ數字及ヒ「コンマ」ヲ用ユルカ故ニ  
往々其位階等ニ於テ誤謬ナシトセズ故ニ之ヲ記載スルトキハ勿論之ヲ取扱フトキニ於  
テ最モ其位階ニ注意セサルベカラズ特ニ劇毒藥ノ數量ニハ再三注目ヲ要ス今各國ニ於  
テ行ハル、新舊重量ノ大要ヲ列記スレハ左ノ如シ

米國重量 (藥局用重量ニシテ「Troy」量ト稱スルモノ)

Libra.    Uncia.    Drachma.    Scruplus.    Grana.  
1 lb = 12 1/4 = 36 1/4    = 288    ℥ = 5760    ℞  
1    = 8    "    = 24    "    = 480    "  
1    "    = 3    "    = 60    "  
1    "    = 20    "

佛國「グラム」量

佛國「グラム」量

Miriagramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Kilogramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Hektogramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Dekagramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Gramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Decigramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Centigramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000
Milligramme.	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000

英國重量

英國重量 (普通販賣上ニ用ユルモノニシテ「Apothecaries」量ト稱ス)

處方箋上「グラム」量ノ書體

- 1 Grain gr
- 1 Ounce Oz = 四百三十七氏半
- 1 Pound lb = 十六号 = 七千氏

處方箋上ニ記載セラル、「グラム」量ハ通常左ノ如キ書體ヲ用ユルモノトス

- 十分「ミリグラム」
  - 「ミリグラム」
  - 「センチグラム」
  - 「デチグラム」
  - 「グラム」
  - 十「グラム」
  - 百「グラム」
  - 千「グラム」
- 〇・〇〇〇一  
 〇・〇〇一  
 〇・一  
 一〇〇  
 一〇〇〇  
 一〇〇〇〇

前記ノ「グラム」量トハ今尙ホ併用セラル、コトアルヲ以テ他日一般ニ「グラム」量ノミ専用セラル、ニ至ル迄ハ暫ク雙方ノ比較對稱ヲ知ラサル可カラス乃チ其比較量ハ左表ノ如シ

「オンス」量ト「グラム」量ノ比較

英國「オンス」量ト佛國「グラム」量トノ比較

量ムラグ	量号	量号	量ムラグ
1,0 =	15,4323 氏	1/10 氏 =	0,0064
2,0 =	30,8646 氏	1/6 氏 =	0,0108
3,0 =	46,2969 氏	1/2 氏 =	0,0324
4,0 =	61,7292 氏	1 氏 =	0,0648
5,0 =	77,1615 氏	5 氏 =	0,3240
10,0 =	154,3230 氏	10 氏 =	0,6480
15,0 =	231,4845 氏	15 氏 =	0,9720
20,0 =	308,6460 氏	16 氏 =	1,0368
25,0 =	385,8075 氏	30 氏 =	1,9440
30,0 =	1 号 25,4690 氏	48 氏 =	3,1104
35,0 =	1 号 102,6305 氏	60 氏 =	3,8880
40,0 =	1 号 239,792 氏	80 氏 =	5,1840
45,0 =	1 号 256,9535 氏	240 氏 =	15,5520
50,0 =	1 号 334,115 氏	1 号 =	28,3495
100,0 =	3 号 230,730 氏	5 号 =	141,7475
150,0 =	5 号 27,345 氏	10 号 =	283,4950
200,0 =	7 号 17,960 氏	12 号 =	340,1940
450,0 =	15 号 382,035 氏	15 号 =	425,2425
454,0 =	16 号 6,2642 氏	16 号 =	453,5920

右ノ如ク精密ニ雙量ヲ比較スルトキハ各端數ヲ生シ甚タ實用ニ不便ナルカ故ニ今其小數ヲ除キ記號ニ便ナル比較表ヲ作ルコト左ノ如シ

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)	重量	グラム
1/1000 厘	1/1000 厘	=	0,006
1/100 分	1/100 分	=	0,01
1/10 厘	1/10 厘	=	0,03
1 分	1 分	=	0,06
1 厘	1 厘	=	0,30
1 分	1 分	=	0,60
1 厘	1 厘	=	1,00
1 分	1 分	=	2,00
1 厘	1 厘	=	3,00
1 分	1 分	=	4,00
1 厘	1 厘	=	5,00
1 分	1 分	=	15,00
1 厘	1 厘	=	30,00
1 分	1 分	=	60,00
1 厘	1 厘	=	90,00
1 分	1 分	=	150,0
1 厘	1 厘	=	180,0
1 分	1 分	=	300,0
1 厘	1 厘	=	360,0
1 分	1 分	=	450,0

重量ト本邦重量トノ比較

重量ノ本邦重量トノ比較

「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

五「グラム」|| 一匁三分三厘三毛三三五

十「グラム」|| 二匁六分六厘六毛六七

一「キログラム」|| 二百六十六匁六分六厘六毛六七

「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

五「グラム」|| 一匁三分三厘三毛三三五

十「グラム」|| 二匁六分六厘六毛六七

一「キログラム」|| 二百六十六匁六分六厘六毛六七

「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

五「グラム」|| 一匁三分三厘三毛三三五

十「グラム」|| 二匁六分六厘六毛六七

一「キログラム」|| 二百六十六匁六分六厘六毛六七

「グラム」量ト本邦重量トノ比較

「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

五「グラム」|| 一匁三分三厘三毛三三五

十「グラム」|| 二匁六分六厘六毛六七

一「キログラム」|| 二百六十六匁六分六厘六毛六七

凡ッ || 二分五厘

凡ッ || 一匁三分

凡ッ || 二匁五分

英國ノ液量トノ比較

英國ノ液量

一 Minim. min. m.

一 Fluid Drachm Fl. drn. || 六十 m

一 Fluid ounce Fl. oz. || 八 1/2

一 Pint. || 二十 1/2

一 Gallon. || 八 1/2

英國液量ト重量トノ比較

液一 m || 重量 〇・九一 1/2

同一 1/2 || 重量 五十四 1/2 〇・六八

同一 1/2 || 重量 四百三十七 1/2 〇・六八

「グラム」量ト本邦重量トノ比較、英國ノ液量

米國ノ液量

米國ノ液量

同一巴 || 樽水ノ重量一廿四即 八千七百五十氏  
 同一ガロン || 樽水ノ重量十廿即七萬氏  
 米國ノ液量  
 一 m  
 一ガロン || 六十 m  
 一ガロン || 八ガロン || 四百八十 m  
 一巴 || 十六ガロン || 二百二十八ガロン || 七千六百八十 m  
 一ガロン || 八巴 || 二百二十八ガロン || 千〇二十四ガロン  
 || 六萬千四百四十 m  
 米國液量ト重量トノ比較  
 一 m || 樽水ノ重量〇・九一氏  
 同一ガロン || 樽水ノ重量五十四氏・六八  
 同一ガロン || 樽水ノ重量四百三十七氏半  
 同一巴 || 樽水ノ重量七千氏  
 同一ガロン || 樽水ノ重量五萬六千氏

米國液量ト重量トノ比較

佛國ノ液量

佛國ノ液量

佛國ノ液量	佛國ノ液量	佛國ノ液量	佛國ノ液量
一 Millilitre	一 Centilitre	一 Decilitre	一 Litre
1cc	10cc	100cc	1000cc
一 m	一 m	一 m	一 m
1,0 = 16,931	1,5 = 25,396	2,0 = 33,862	2,5 = 42,2585
3,0 = 50,793	4,0 = 7,724m	5,0 = 17,7	10,0 = 27,950m
15,0 = 47,7	20,0 = 57,7	25,0 = 77,7	30,0 = 17,950m
50,0 = 17,7	100,0 = 37,7	150,0 = 57,7	180,0 = 67,7
200,0 = 77,7	300,0 = 107,7	453,6 = 167,7 +	500,0 = 177,7
1 m = 0,059061458	5 m = 0,295307290	10 m = 0,590614580	15 m = 0,885921879
20 m = 1,181229160	25 m = 1,476536450	30 m = 1,771843740	40 m = 2,362458320
50 m = 2,955072900	1ガロン = 3,543687480	3ガロン = 10,931062440	5ガロン = 17,718437400
1ガロン = 28,349499840	3ガロン = 85,048499520	5ガロン = 141,747499200	10ガロン = 283,494998400
12ガロン = 340,193968080	15ガロン = 425,242497600	16ガロン = 453,591997440	

佛國ノ液量

佛國ノ液量

佛國ノ液量、佛國液量ト重量トノ比較

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)

- 一 勺 〇・〇一八〇四「リッタル」
  - 一 合 〇・一八〇三九「リッタル」
  - 一 升 一・八〇三九二「リッタル」
  - 一 斗 一〇・八三九〇七「リッタル」
  - 一 センチ「リッタル」 〇・〇〇五五四升
  - 一 デ チ「リッタル」 〇・〇五五四升
  - 一 「リッタル」 〇・五五四三五升
  - 一 デ カ「リッタル」 五・五四三五二升
  - 一 ヘクト「リッタル」 五五・四三五二四升
- 通常處方箋ヲ以テ患者ニ示スヘキ服用量ハ大約次ノ分量ヲ指定スルモノニシテ固ヨリ精密ノ重量ヲ記スルニアラス單ニ服用量ノ標準ヲ示スニ過キサルベシ
- 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」

處方箋上ノ服

一 食 匙 十五「グラム」半迄

一 酒 杯 百「グラム」乃至百二十「グラム」

一 水 蓋 百八十「グラム」

前ニ述ヘタル如ク處方箋ニ記載スル藥品ノ秤量ハ總テ重量ヲ用ユルヲ以テ調劑ノ正法トスレモ從來醫師ノ慣習ニ由リテ屢々滴數ヲ以テ其量ヲ記スルコトアリ固ヨリ滴數ノ重量ハ壺口ノ大小形狀及其厚薄ニ因テ多少ノ差異アリト雖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

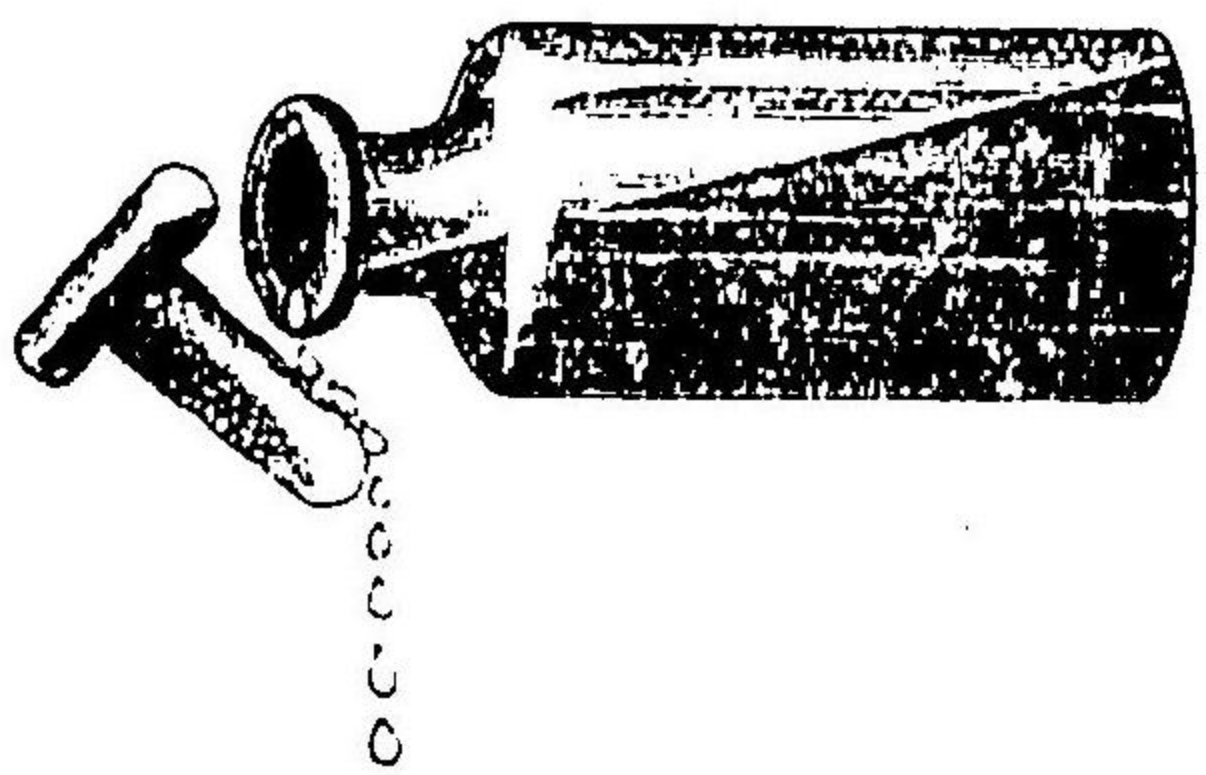
滴量

- 水及稀鹽酸類 十六滴乃至二十滴
- 丁酸、脂肪油、重揮發油 二十滴
- 揮發油類、嚼嚙仿膜、依的兒精等 二十五滴
- 依的兒 五十滴

藥液ノ點滴法

總テ藥液ヲ點滴スルニハ可成明瞭ノ方向ニ於テ先ツ其藥瓶ヲ振盪シタル後栓子ヲ抜キ其流端ヲ斜メニ瓶口ノ下方ニ抵テ不意ニ多量ノ流下ヲ防キツ、徐々ニ其栓端ヨリ之ヲ滴下セシムルコト第五圖ニ示スカ如シ然レトモ通常滴數ヲ以テ記スルコト多キ藥液ニアリテハ豫シメ之ヲ滴瓶中ニ貯ヘ置キ之レヨリ點滴スルヲ便宜ナリトス滴瓶ニハ種々

第五圖



第六圖



其形狀ヲ異ニ  
スルモノアリ  
ト雖凡通常第  
六圖ニ示スカ  
如キ形ヲ以テ  
最モ簡單ノモ  
ノトス今之ヲ  
使用セント欲

セハ先ツ栓子ヲ回轉シ其栓體ニ穿テ爾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然ル後之ヲ圖ノ如ク傾斜シ點滴セシムルニアリ而シテ使用終レハ再ヒ其栓ヲ舊位ニ回轉シテ之レヲ閉鎖スベシ

通常液類ノ點滴ヲ示スニ此以テ此符號ハ Min. ヨリ探レル者ニシテ元來最小量タルニシテ量ヲ指定シタル者ナレトモ古來ノ習慣ヨリ誤テ途ニ點滴ノ符號トナルニ至レリ故ニ處方藥上幾ハト記載アルトキハ茲ニ記載スル滴數ト見做スヘキモノナリ前ニ滴量ノ大畧ヲ記シタリト雖トモ猶ホ屢々應用セラルル各藥品ニ就キ大約一「グラム」ニ對當スヘキ滴數ヲ掲ケレハ左ノ如シ

錫酸

十六滴

醋酸

十六滴

調劑上常用ノ藥品ニ對スル滴數

鹽酸	十二滴	苦澱油	二十五滴
稀鹽酸	十六滴	過錳酸鉀液	十二滴
水	十六滴	法列兒水	十六滴
硝酸	十二滴	柳藤油	二十五滴
杏仁水	十六滴	揮發苦扁桃油	二十滴
骨碎波拔爾撒歐	二十滴	橙花油	二十五滴
百露拔爾撒歐	十六滴	「ベルガモト」油	二十五滴
呀嘛仿膜	二十五滴	加那布的油	二十五滴
結列阿曹篤	二十滴	丁香油	二十滴
茴香油	二十五滴	薩昆那油	二十五滴
樟酸	十六滴	依的兒酒精製丁幾類	二十五滴
硫酸	十滴	酒精製丁幾類	二十五滴
稀硫酸	十六滴	依的兒精	二十五滴
桂皮油	二十滴	甘硝石精	三十滴
巴豆油	二十滴	酒精	三十滴
杜松實油	二十五滴	稀酒精	二十五滴
薄荷油	二十五滴	舍利別類	十二滴
阿列布油	二十滴	依的兒製鐵丁幾	二十五滴

重錘 Gewicht, weight, トハ前ニ列記シタル重量ヲ定知スベキ要器ニシテ一名玆瑪ト名

重錘ハ正確ナ  
ラサルヘカ  
ラズ

ツクルモノナリ即チ此器ヲ以テ諸種ノ藥品ヲ定量スルモノナレハ常ニ其正確ナル者ヲ  
備ヘサルヘカラス然ルニ日々之ヲ繁用スルトキハ 鋪衣等ニ依テ多少不正トナルヘシ故  
ニ其標準トナスヘキ正確ノ原基重錘即チ通常使用セサル檢定重錘ヲ備ヘ置キ時々之ト  
比較シ其正否ヲ檢査スルヲ必要トス或ハ時々互ニ之ヲ交換シテ各自ノ平均ヲ稱試スル  
モ可ナリ例之ハ二百「グラム」ノ重錘一個ト百「グラム」ノ重錘二個トヲ 比秤シ或ハ五十  
「グラム」ノ重錘一個ト二十「グラム」ノ重錘二個及ヒ十「グラム」ノ重錘一個ト比較秤量  
スルガ如シ若シ不正ノモノアルハ直ニ之ヲ正確ノモノト交換シ置クベシ

重錘ノ保存法

總テ重錘ハ眞鍮鍍結晶或ハ白金等ノ金屬ヲ以テ製造シタルモノニシテ之ヲ清潔ニ保存  
スルニハ時々使用ノ後稀酒精ニ醃ノ少量ヲ加ヘタル液ニ暫時浸漬シク之ヲ拭滌スル  
ニアリ或ハ極メテ細末ナル磨粉ヲ用ヒテ輕ク拭磨スルモ可ナリ重錘ノ光輝燦然タルハ  
藥局整理上決テ緊要ノ條件ニアラズ

重錘ノ種類

通例藥局ニ備フヘキ重錘ハ左ノ種類及個數ヲ要ス即チ一「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シテ大量ヲ秤ル秤器ニ附屬スル重錘  
箱ハ左ノ十三個ノ重錘ヲ容ル、ヲ便トス

大砵碼

- 一「グラム」
- 二「グラム」
- 五「グラム」

小砵碼

- 十「グラム」
- 二十「グラム」
- 五十「グラム」
- 百「グラム」
- 二百「グラム」
- 五百「グラム」
- 千「グラム」

又小量ヲ秤ルベキ秤器ニ附屬スル重錘箱ハ左ノ十三個ノ重錘ヲ容ル、ヲ要スベシ

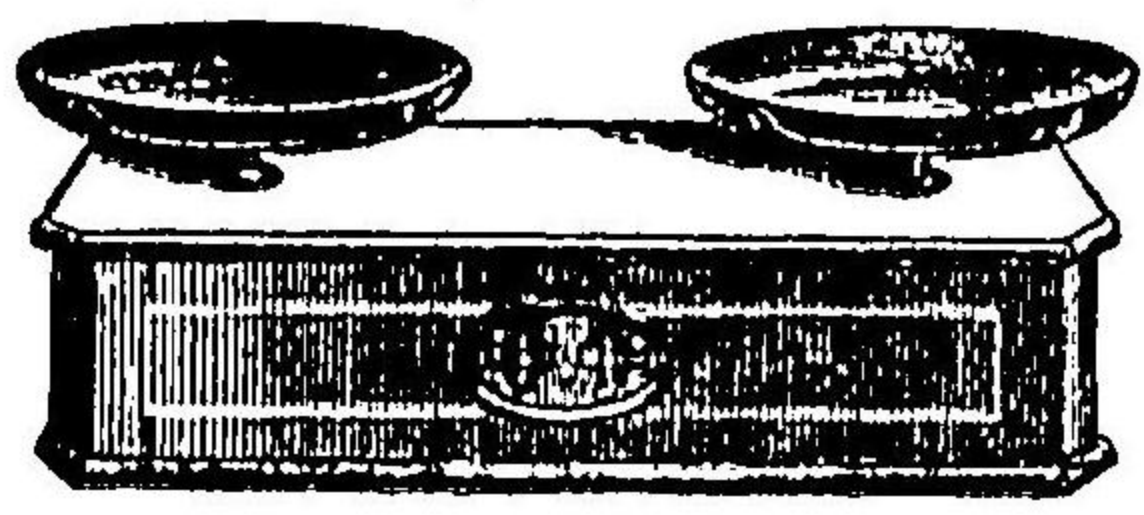
- 一「ミリグラム」
- 二「ミリグラム」
- 五「ミリグラム」
- 一「センチグラム」
- 二「センチグラム」
- 五「センチグラム」
- 一「デチグラム」
- 二「デチグラム」
- 五「デチグラム」
- 一「グラム」

秤量器

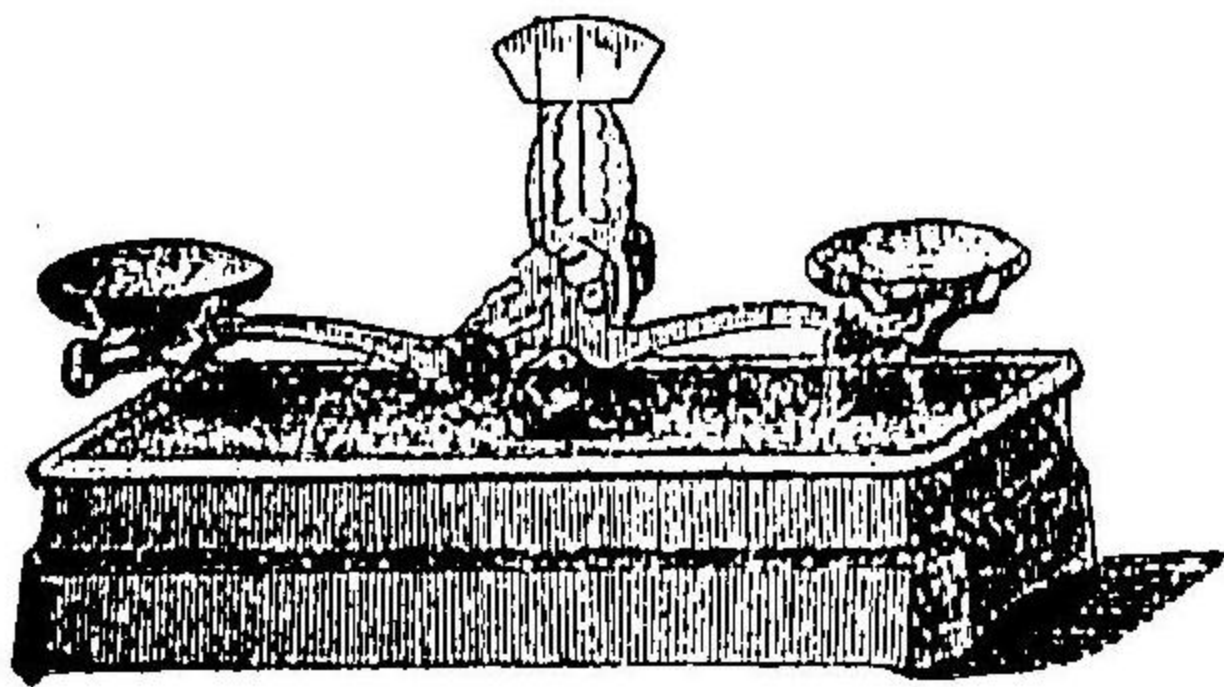
秤量器 Wage, Balance. ハ最も重要ナル器具ニシテ藥局内ニハ大小數種ヲ備ヘサルベカ  
ラス而シテ其造構ニ依リ種々ノ形狀アリ通常一「グラム」以上五百「グラム」以下ノ量ヲ秤  
ルニハ皿秤 Tellurwage. ト稱スルモノヲ用ユ是ハ槓杆ノ上ニ秤皿ヲ載置シタルモノナ  
レハ其秤量極メテ容易ナリ即チ第七圖ハ一種ノ皿秤ニシテ全器ノ全裝置多ク臺箱内ニ在  
ルヲ以テ塵埃等ノ爲メニ其銳敏ヲ害スルノ恐レナキモノトス又第八圖ハ繁忙ノ藥局ニ  
備フヘキ秤器ニシテ其兩面ニ指針ヲ立ツルカ故ニ其兩側ニ於テ使用シ得ヘク且其臺箱内  
ニ重錘ヲ入ルベキ抽斗ヲ付スルハ更ニ便宜ノ者トナルベシ又「センチグラム」以上

秤量器ノ種類

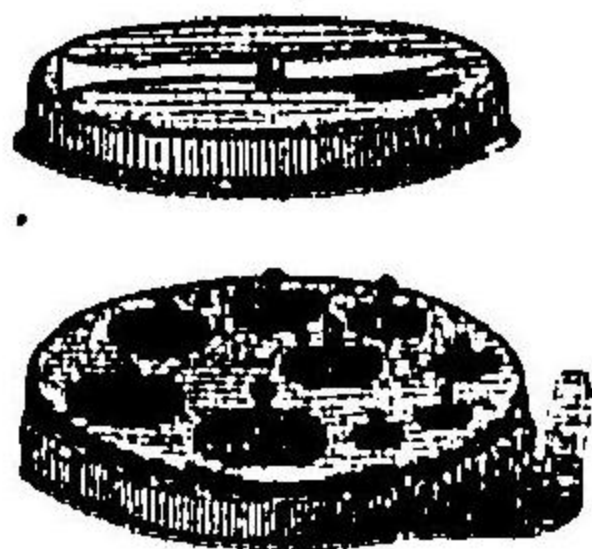
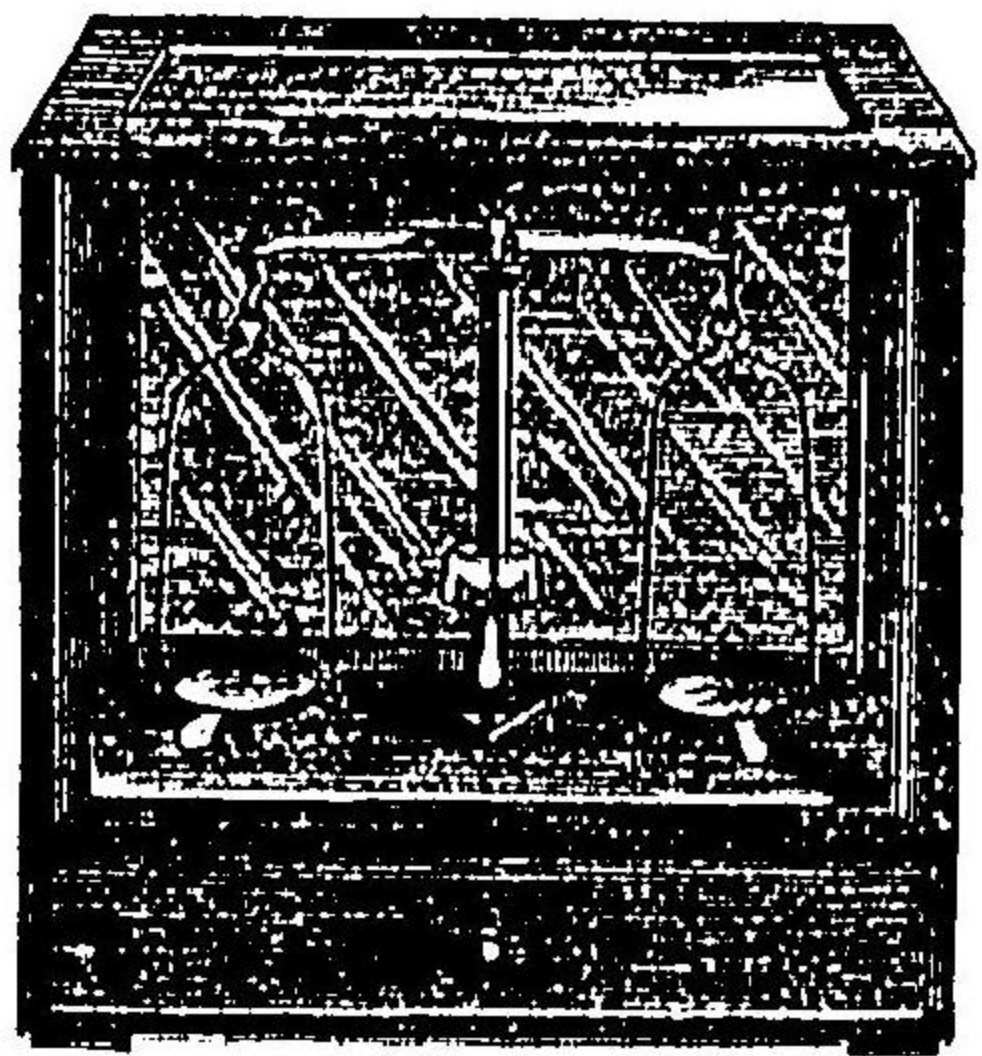
第七圖



第八圖



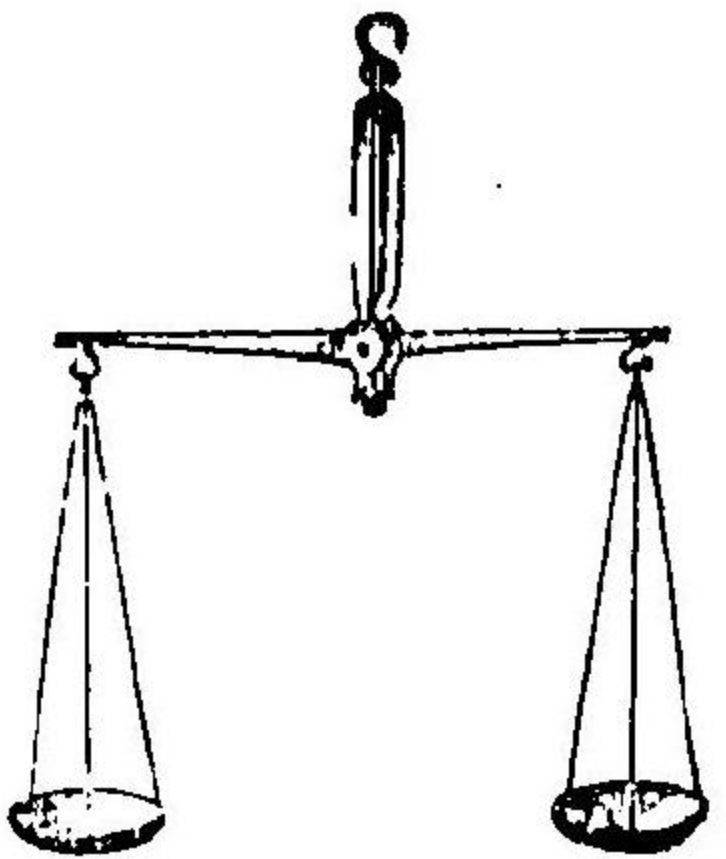
第九圖



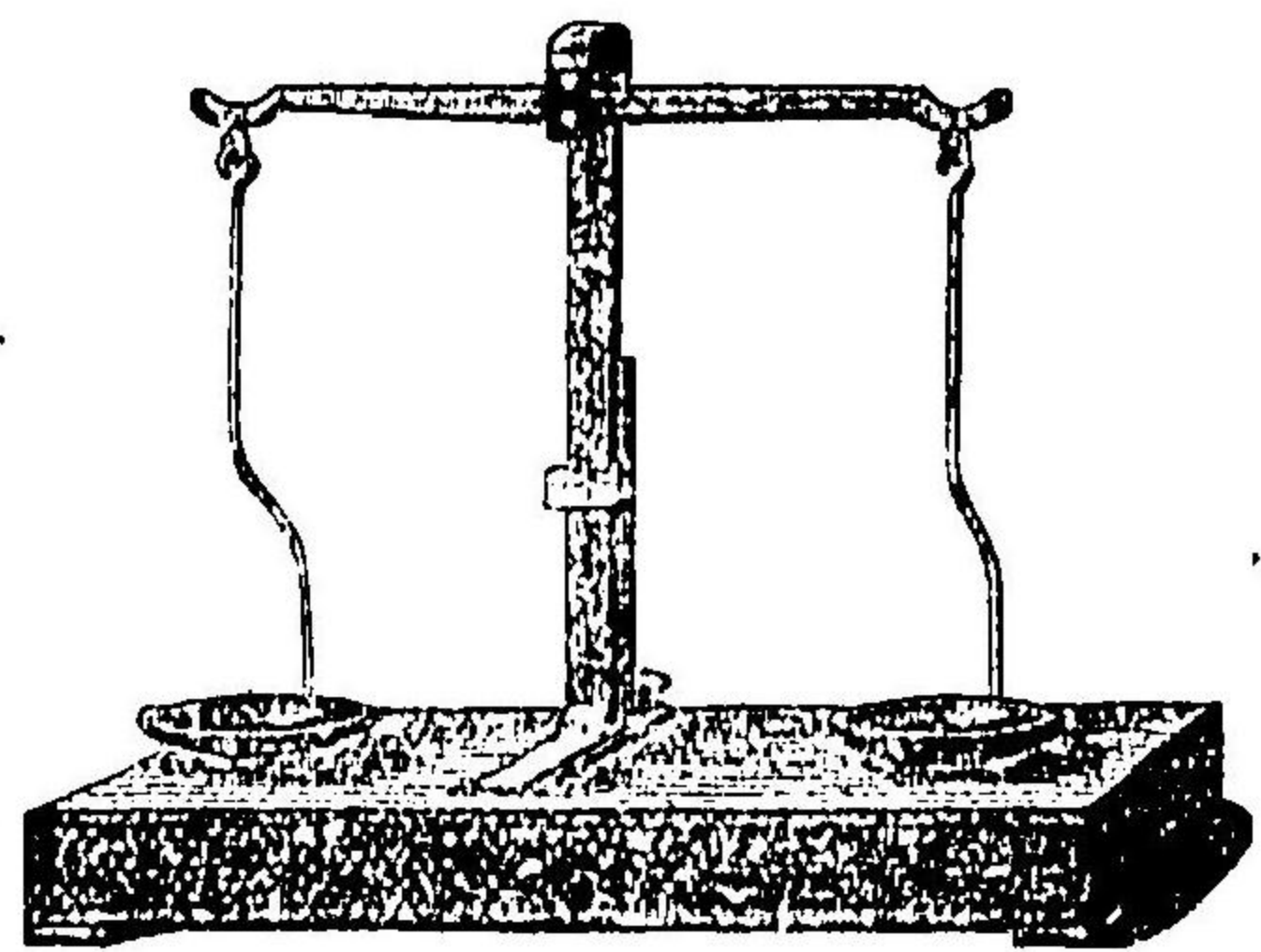
「グラム」以下ノ少量ヲ秤ルニハ精巧ナル天秤ヲ要ス即チ槓杆ノ下ニ秤皿ヲ懸垂スル者ニ  
 ノ第九圖ノ如キ装置ヲ用ヒ其雙皿上ニハ更ニ同一ノ重量ヲ要スル時計硝子各一個ヲ具フ  
 通常之レヲ毒藥天秤 Ciftwan-  
 秤ト稱ス蓋シ劇毒藥ノ秤量ニ用ユルカ故ナリ又一「グラム」以下「デチグラム」以上ノ量ヲ秤ルニ最モ便宜ナル手秤 Handwage. ト稱スル者アリ第十圖ノ如シ  
 總テ皿秤ニ附屬スル秤皿ハ常ニ金屬ヲ以テ製造シタルカ故

秤量器ヲ扱フ注意

第十圖



第十一圖



ニ之ヲ用ヒテ秤量スルニハ直接ニ藥物ヲ登載スヘカラス先ツ同大ノ小紙片(例之藥包紙)ヲ雙皿上ニ置キ此上ニ重錘及秤量スヘキ物質ヲ登載スヘシ然レモ毒藥天秤ノ秤皿ハ硝子製ナルガ故ニ直接ニ物品ヲ登載スルヲ得ヘシ又手秤ニ在テハ其秤皿多クハ水牛製ノモノナレバ直接ニ藥品ヲ登載スルヲ得ヘシト雖モ液體ハ勿論固體ナルモ液體ニ變シ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調劑用風袋秤 Receptus fariwage. ト名クル一種ノ稍大量ヲ秤ルヘキ秤器アリ之レハ劇藥天秤ノ外圍ヲ除キ之ヲ數倍大形ニ構造シタルモノニシテ之ヲ用ユレハ一容器内ニ數種ノ藥物ヲ秤入スルニ頗ル便宜ナルカ如シト雖モ其秤皿槓杆ノ下ニ懸垂セラル、ヲ以テ其秤量ニハ大ニ

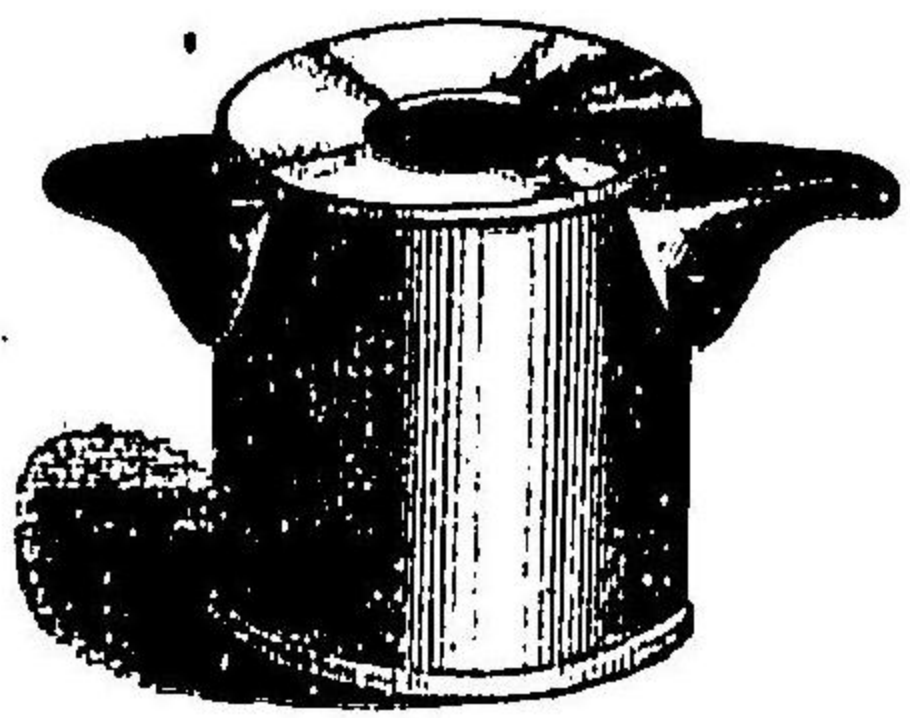
秤量器ヲ扱フ注意



秤量器ノ使用法

手數ヲ要スベシ然レモ一種ノ風袋秤ニシテ通常越幾斯天秤 Extraordinary 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ヲ自由ニ去就シ得ヘク構造シタルノミナ  
 ラス尙越幾斯ヲ秤量シタルマ、其秤皿ヲ他ノ液體中ニ投シ直ニ之ヲ溶解セシムルニ甚  
 タ便宜ノモノナリ第十一圖ノ如シ

第二十圖

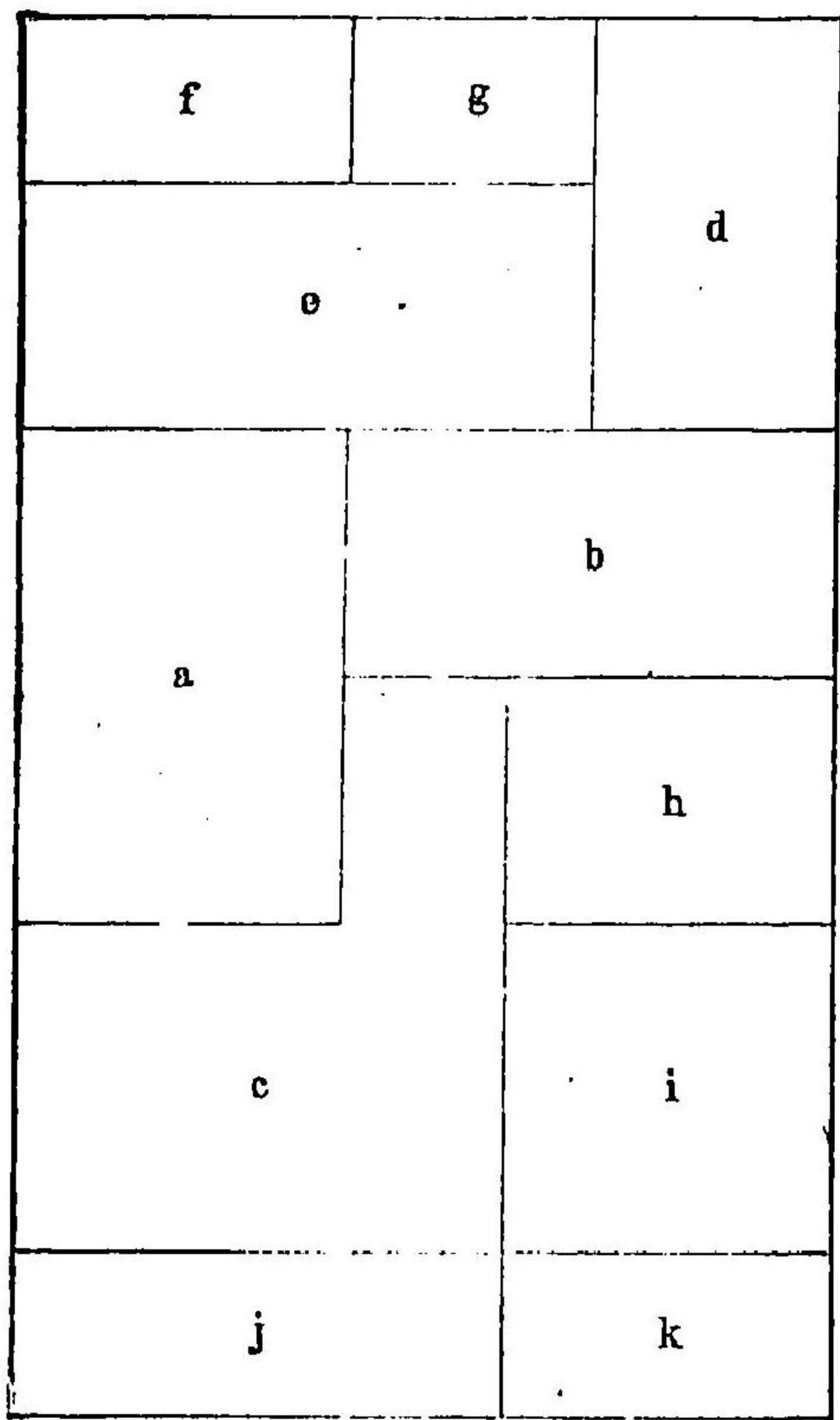


總テ秤量器ハ常ニ均整ノ平均ヲ保タザルベカラスト雖モ之ヲ使用スルニ當リ先ツ其正  
 否ヲ驗シ正ニ其平均ヲ認メタル後左皿(秤器ニ向テ左手ノ方)上ニ必要量ノ重錘ヲ置キ  
 右皿(秤器ニ向テ右手ノ方)上ニ秤量スヘキ藥品ヲ少許ツ、盛リ將ニ平均ニ近カントス  
 ル前左手ノ第二指頭ヲ以テ輕ク其皿縁ヲ押ヘ秤品ノ過量ニ至ラザル様注意シツ、雙皿  
 ヲシテ相平均セシメ其指針全ク中心ヲ示スニ至ラシムベシ又手秤ヲ使用スルニハ先ツ  
 之ヲ左手ニ取り拇指ノ先端ヲ其懸垂環中ニ挿入シ自餘ノ  
 四指ヲ以テ狹柄ノ上部ヲ輕ク握リ其舌針ヲシテ手掌ト小  
 指上節トノ間ニ於テ少ク運動セシメツ、皿秤ニ於ケルガ  
 如ク重錘ヲ左皿ニ秤物ヲ右皿ニ採リ相平均セシムヘシ而  
 シテ秤皿重錘及ヒ秤量スヘキ物品等ヲ扱フニハ凡テ右手  
 ヲ用ヒ特ニ小形ノ重錘ヲ扱フニハ「ピンセット」ヲ用ユル

風袋秤ハ輕體ヲ要ス

風袋秤

第三十圖

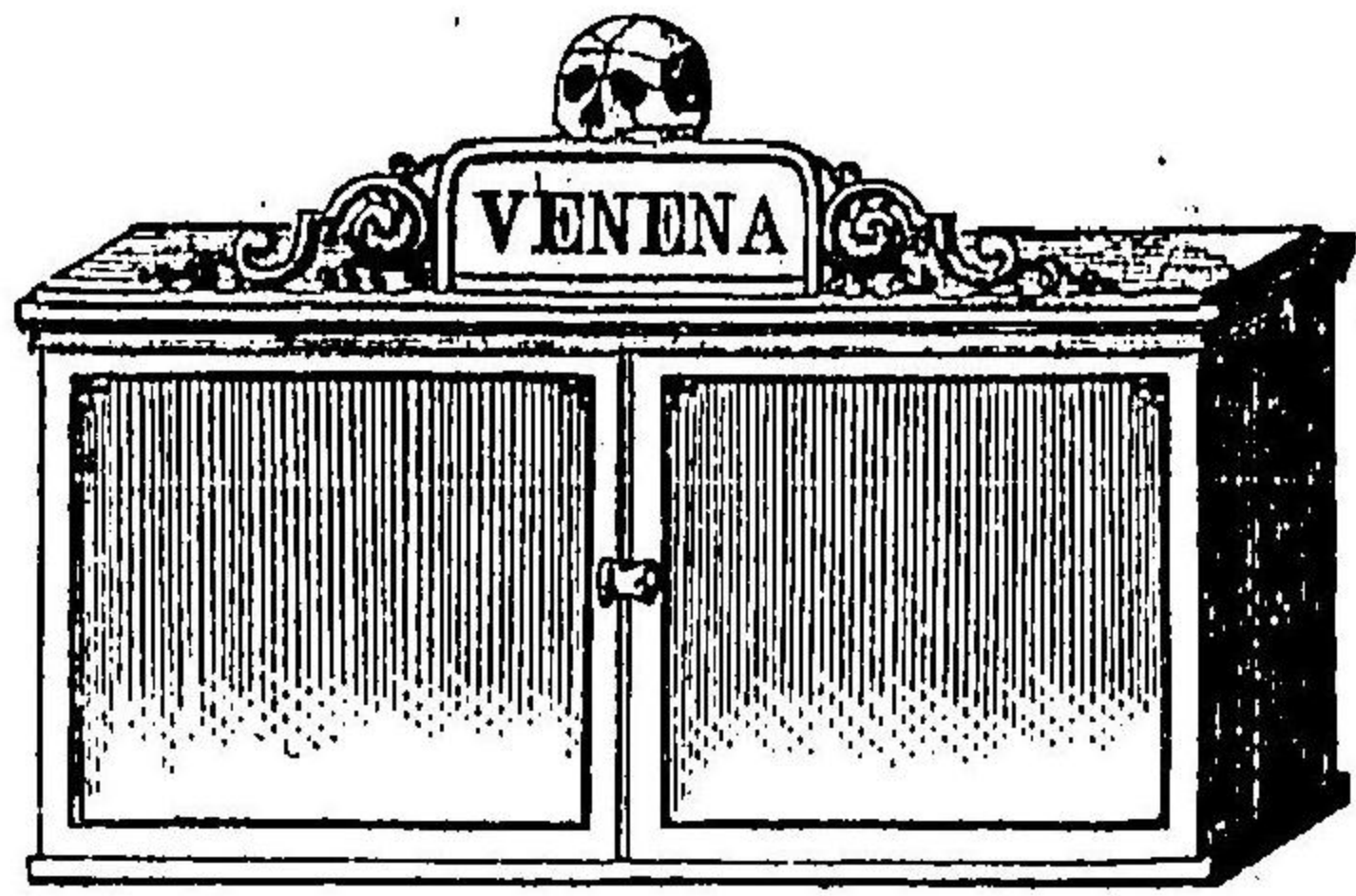


凡ソ秤重器ハ數回重量ヲ登載スルニ隨ヒ其銳敏ヲ損失スルモノナレハ濫リニ無用ノ重  
 量ヲ過載スヘカラス即チ風袋ノ容器ニハ可及的輕體ヲ撰ヒ又一器内ニ數種ノ藥物ヲ秤  
 リ込ム等ノ場合ニ於テハ其中最モ少重ノモノヨリ秤取シテ漸次多量ノモノニ及ボスベ  
 シ若シ否ラズシテ先ツ大量ノモノヲ秤量シタル後少量ノモノヲ秤ルルハ秤器ノ銳敏ナ  
 ル感助ヲ損シ  
 其秤量ハ正確  
 ヲ得ルヲ難カ  
 ルベシ  
 又容器等ノ風  
 袋ヲ豫知スル  
 ニ其重量ヲ知  
 ルノ必要ナキ  
 キハ重錘ノ代  
 リニ適宜大ノ

ヲ法トシ可成手指ノ直接ヲ避クベシ

藥局ノ構造

圖 四 十 第



砂粒、散彈丸或ハ鉛粒等ヲ用ユルコアリ故ニ平常適宜ノ器内ニ之ヲ備ユルヲ便トス通例之ヲ風袋粒「Tarischnot」ト云ヒ其容器ヲ風袋罐「Tarfkannechen」ト云フ第十二圖ノ如シ

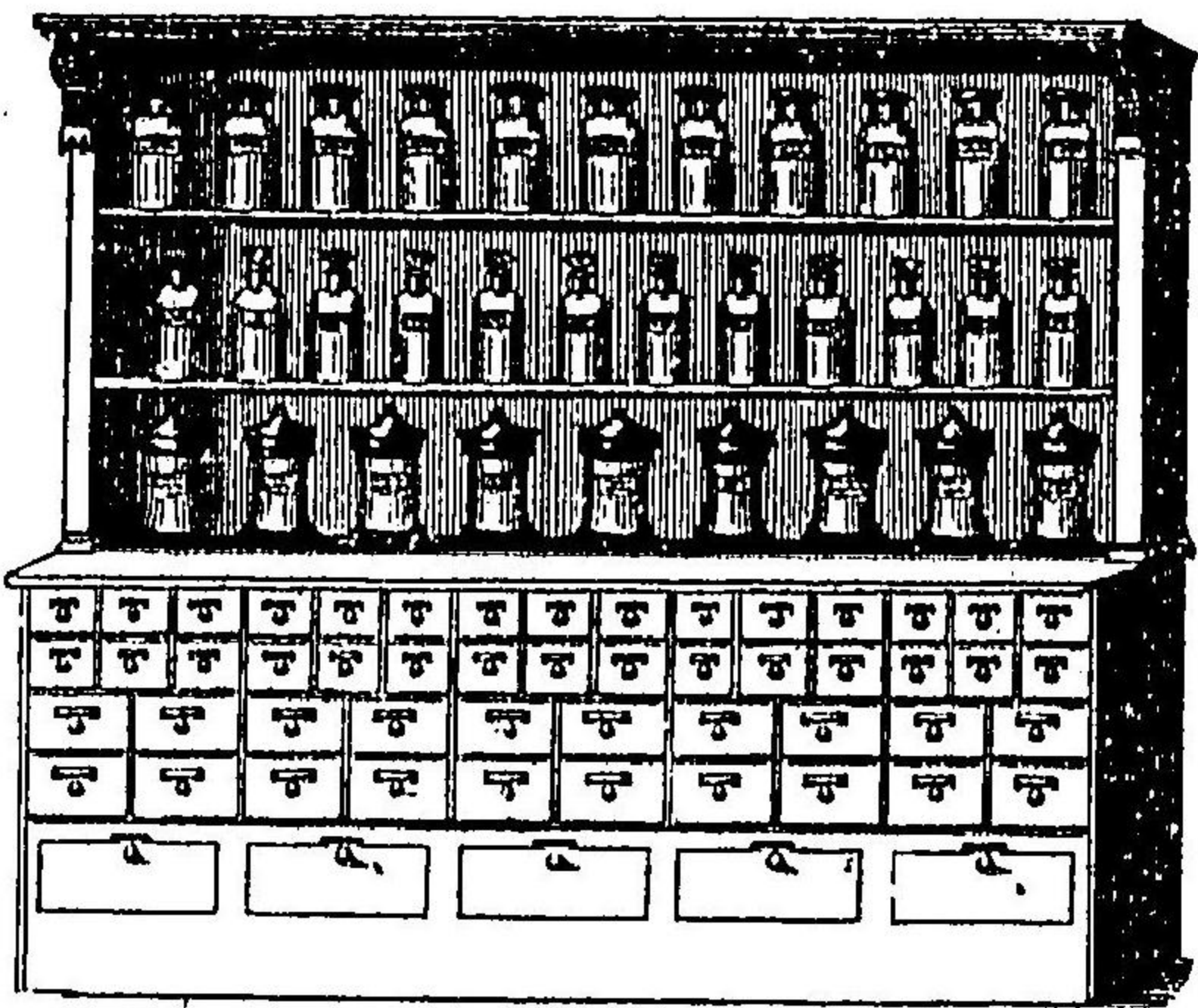
調劑室 Recepturzimmer. ハ藥局ノ主要ナル部局ニシテ他ノ試験室 Prüfungszimmer. 製煉室 Defekturzimmer. ト共ニ適宜ノ配置ヲ附スルニハ大畧第十三圖ニ示スモノヲ以テ其標準トナスベシ固ヨリ局務ノ便宜如何ニ依テ多少變換ノ必要アルベシト雖モ病院若クハ其他ニ於テ完全ナル大藥局ヲ新築セントスル場合ニ於テ單ニ其參考ニ資セント欲スルノミ圖中(a)ハ調劑室(b)ハ試験室(c)ハ製煉室(d)ハ參考室(e)ハ患者ノ控所(f)ハ會計室(g)ハ記錄室(h)ハ試驗室附屬(i)食庫(j)ハ製煉室附屬(k)ハ倉庫附屬ヲ示スモノナリ

調劑室ニハ先ツ醫療上所要ノ數種藥品及ヒ其調劑ニ必要ナル諸器械等ヲ一定ノ場所ニ裝置スベ

圖 五 十 第



圖 六 十 第



GALLAE 子倍五

瓶柳數箇共横長サ六尺 縦高サ三尺  
 瓶柳總高サ三尺三寸 柳高サ内藥七寸三分 柳深サ六寸  
 抽匣深サ 上二段 五寸  
 中二段 五寸  
 下一段 八寸

シ日本藥局方所定ノ藥品類ハ勿論外國藥局方所載ノ者ト雖モ調劑上必要ノ藥品ハ其據ル處ノ藥局方名ヲ明記シテ並列スルヲ要ス又孰レノ藥局方ニモ記載セザル藥品ニシテ調劑上必要ノモノハ法文ノ規定ニ從ヒ特別ノ場所ニ貯フベシ

總テ備附藥品ハ先ツ一定ノ容器ニ納メ毒藥 Medicamenta Venenae 劇藥 Medicamenta fortiora 通常藥 Medicamenta communia ノ三種ニ大別シ特ニ毒藥ハ銀鑰ヲヘタル棚ニ定置スルヲ要ス第十四圖ハ毒藥棚ノ閉鎖シタルモノヲ示シ第十五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各羅旬名ノ順序ニ依ルヲ法トス之レ藥瓶常ニ同一處ニアルカ故ニ藥品ヲ搜索スルニ當リ最モ便宜ノ法ナリ第十六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

瓶棚ニ並列スル瓶ノ順序ハ其藥品羅旬名ノアルハベシ順ニ依テ其位置ヲ定ムルハ其狀恰ヨ辭書ノ「アルハベント」順ニ依テ其文字ヲ順列スルカ如シ例令ハ硝酸 Aethan nitricum、水酸 Aethan hydrochloricum、ノ次位ニシテ硫酸 Acidum sulfuricum、ノ上位トス斯ノ如ク定置スルハ硝酸ハ常ニ其位置ニ在テ他ニ混在スルコトナキカ故ニ之ヲ検索スルニ當リ甚々容易ナリ

藥品貯蓄容器ノ種類

調劑室ニ備フル藥品ノ容器 Standgefäss, Standing vessel, ハ其大小及口頸ノ廣狹等ニ由リ其形狀ヲ異ニスト雖トモ多クハ硝子器或ハ磁器ヲ用ユ又大容ノ生藥類等ニシテ敢テ

圖七十第



圖八十第



圖九十第



圖十二第



圖一十二第



密閉器ニ貯フルヲ要セザルモノ、如キハ第十六圖ノ下部ニ示セル抽匣内ニ貯フベシ第十七圖ハ固體藥品ヲ入ルヘキ硝子瓶ニシテ第十八圖ハ液體藥品ヲ入ルヘキ硝子瓶ヲ示シ第十九圖ハ越幾斯類ヲ第二十圖ハ軟膏類ヲ入ル、磁製ノ壺ナリ又越幾斯或ハ軟膏ニアラサルモノニ類似スル藥品ニシテ格別密閉器ニ貯フルヲ要セザル藥物モ亦第十九圖及ヒ第二十圖ニ示スカ如キ壺内ニ貯フルヲ便トスルコトアリ第二十圖ハ油類舍利類其他濃稠ノ液體藥物ヲ入ルベキ硝子瓶ニシテ上部ノ帽狀ヲナス者ハ覆蓋栓ノ用ヲナシ其内ニ開口ヲ有スル管狀ノ内栓ハ其下部ニ凹溝ヲ有シ藥物ノ逆流口ト傾斜口トノ用ヲナシ使用ノ後其口外ニ附流スル液分ハ再ヒ壺内ニ流下セ

藥名版

シムヘク構造シタルモノナリ通常之レヲ油瓶ト云フ  
 藥名版 Frikette Paper. ハ藥物ノ種類ヲ明瞭ニ區別センカ爲メニ先ツ毒藥、劇藥、通常藥  
 ノ三種ヲ色別トシテ調製スルヲ要ス即チ其色ヲ黑色及赤色ノ二種トナシ通常藥ノ藥名  
 版ハ綠割及ヒ文字ヲ黑色ト爲シ劇藥ノモノハ其綠割ヲ赤色文字ヲ 黑色トナシ毒藥ノモ  
 ノハ其綠割及ヒ文字ヲ赤色ト爲シ一目瞭然タル區別ヲ附スルニアリ

藥名ヲ備瓶ニ明記スルニハ備瓶製造ノ際藥名ヲ共ニ燒附トスルヲ最良トスレモ本邦ニハ未ダ一般ニ行ハレ  
 今簡便ニ之ヲ製スルニハ厚キ四洋紙ニ藥名ヲ印刷シタルモノヲ貼付スルカ或ハ藥液ヲ塗布シテ之ニ藥名ヲ筆記  
 スル等ノ法アリ今左ニ二ノ製法ヲ記スベシ

(第一) 亞麻仁油ヲ用ウル法 先ツ炭酸鉛ヲ乳鉢ニ研末シ之ニ亞麻仁油ヲ注キ又能ク研和シ次ニ五%ノ白蠟ヲ  
 加ヘ熔和ス此假漆ハ硝子瓶或ハ木柱等ニ塗布シテ乾セバ白地ヲ構成ス此白地ニ藥名ヲ記スニ朱字ナラバ亞麻仁  
 油ニ辰砂ヲ研和シ墨字ナラバ煤油ヲ和合セシ者ヲ用ウベシ若シ十分ニ全部乾燥セシ後薄キ「コバルラック」ノ溶  
 液ヲ塗ラバ光澤アリテ美觀ヲ呈スベシ

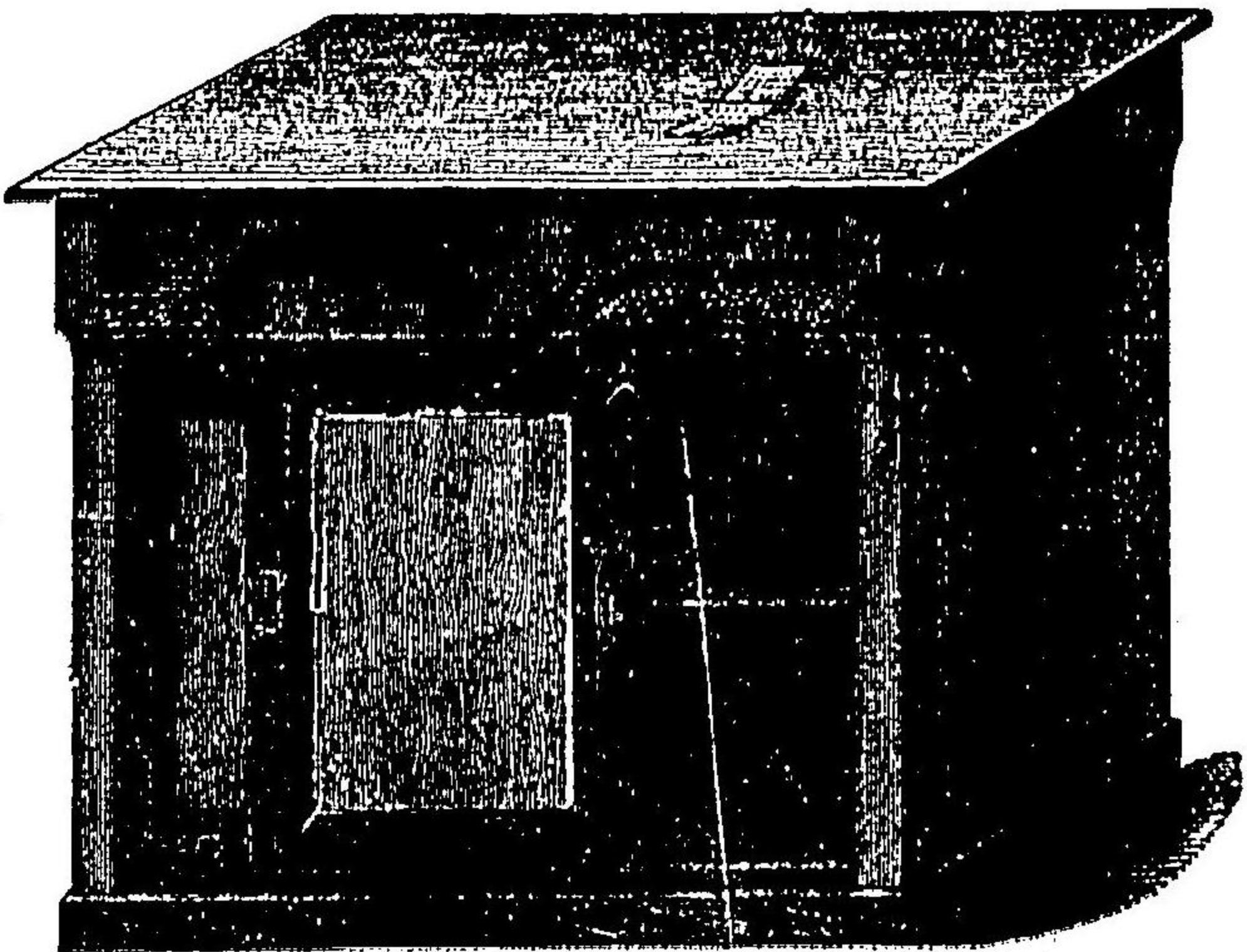
(第二) 四洋紙ヲ用ウル法 四洋紙ノ適宜條割ニ所要ノ藥名ヲ印刷又ハ筆記シ之レニ「ゲラチン」漿ヲ塗り克ク  
 乾燥セシメ之レヲ亞拉比亞靈紙ニ貼付シ十分ニ乾ハクテ待テ之レニ「ラック」ノ酒精液ヲ筆ニテ塗ルベシ此面  
 光澤然深タルベシ

藥名版ヲ貼付スル時ハ左ノ條件ニ注意スベシ

- (一) 舊藥名版ヲ剝離セバ直ニ新藥名版ヲ貼付スベシ藥名間ヲ剝離セシ儘ニテ久シク放置スヘカラス
- (二) 鐵葉櫃ハ酸液ヲ貼付スヘカラス剥落シ易ク「ゲラチン」ノ酒精液ヲ以テ貼付スベシ

調劑机 Receptirische Prescription Counter. ハ調劑室ノ主要ナル器具ニシテ通常其背側

圖 二 十 二 第

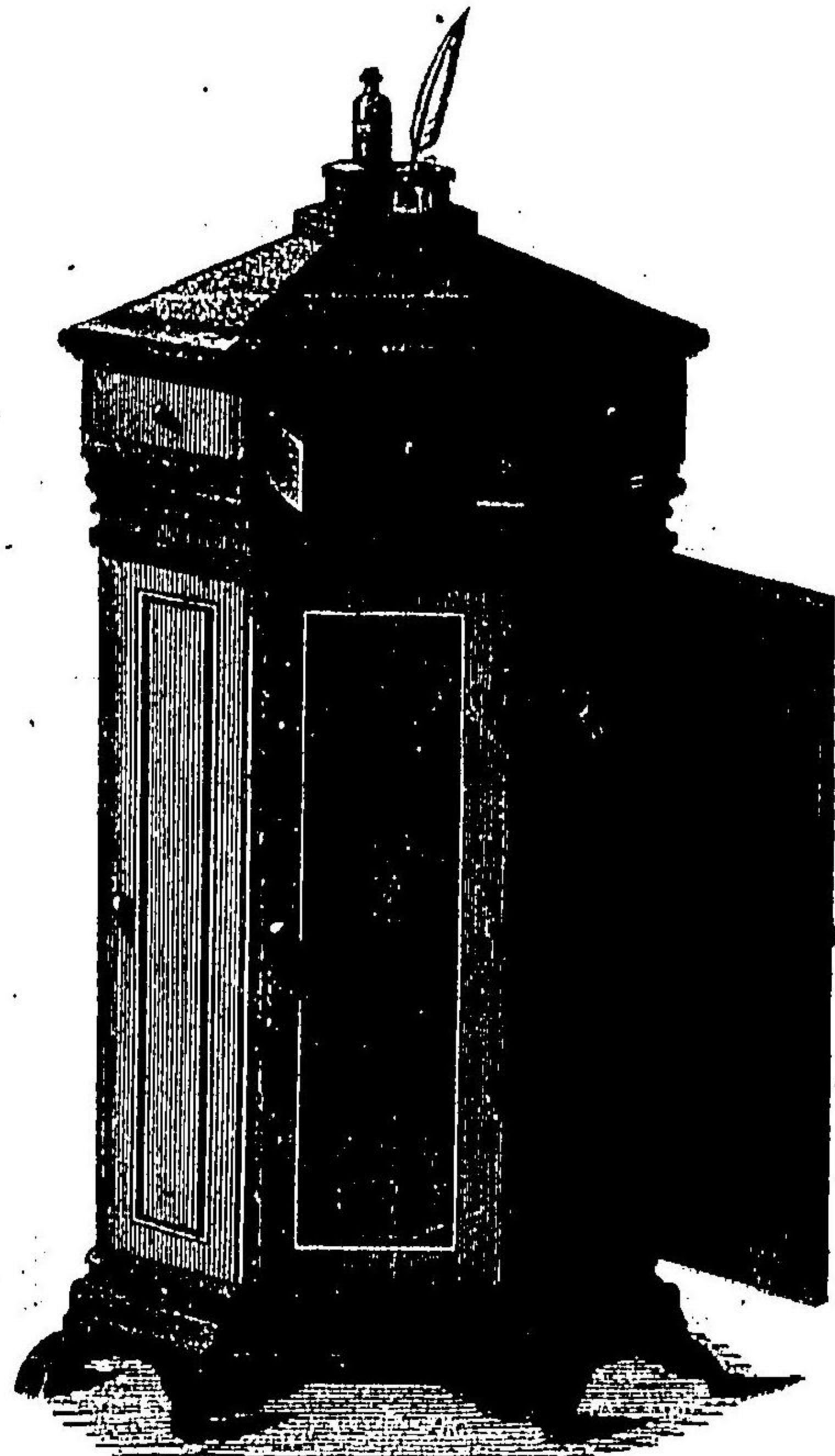


横巾三尺五寸 壁巾二尺五寸 高さ二尺八寸  
 抽匣深サ三寸五分 同横巾八寸

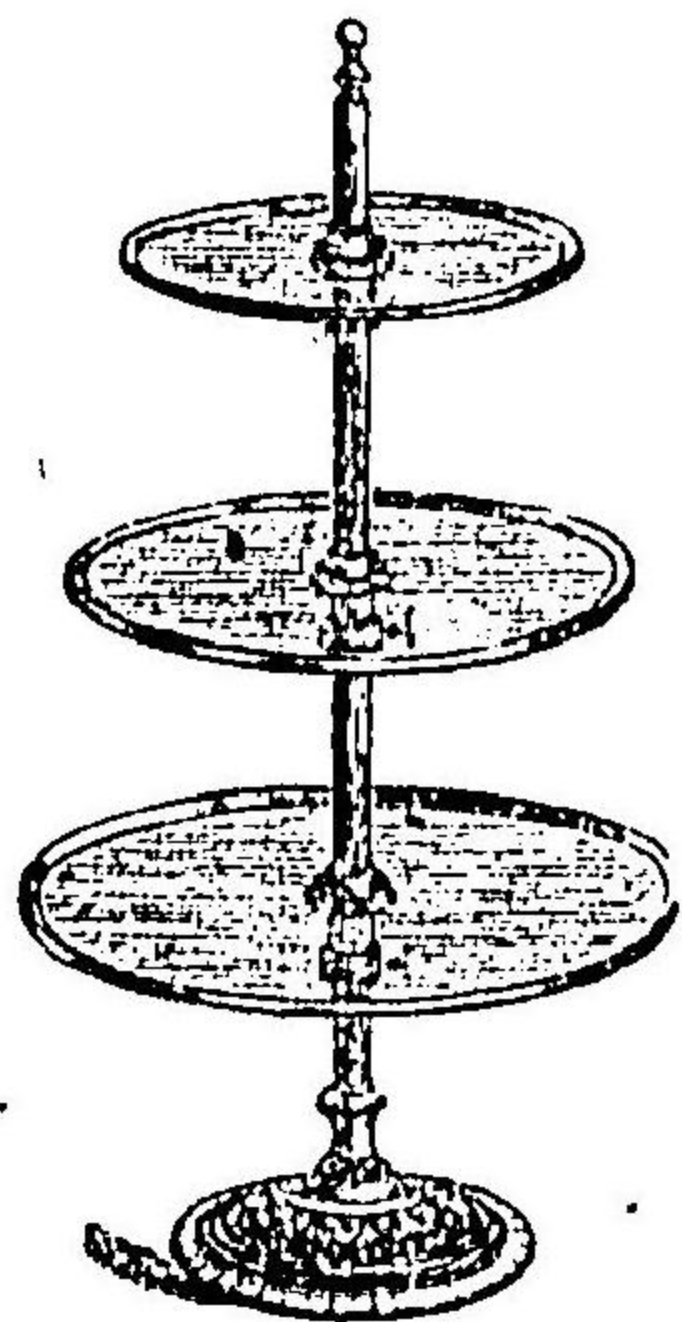
面ニ遮板ヲ屏立セル者ト否ラサル  
 者トノ二種アリ第二十二圖ハ即チ  
 遮板ヲ附セサルモノヲ示セリ其抽  
 匣及戸棚ハ調劑ニ必用ナル種々ノ  
 器具ヲ入ル、ノ用ニ供ス而シテ通  
 常藥ニ使用スル器具ト劇毒藥ヲ取  
 扱フ器具トハ全ク其場所ヲ區別シ  
 テ定置スルヲ要シ又液體ヲ扱フ机  
 ト固體ヲ扱フモノトヲ分別スルヲ  
 法トス然シテ此机上ニハ調劑技術  
 ニ要スル器具藥品ノ外一切留置ス  
 ルヲ許サズ而シテ調劑終レハ直ニ  
 之レヲ元ノ位置ニ復シ平時ハ一物  
 ヲモ茲ニ留ムヘカラス第二十三圖  
 ハ處方箋臺 Receptingestell Pres-

書方箋臺

圖 四 十 二 第



圖三十二第

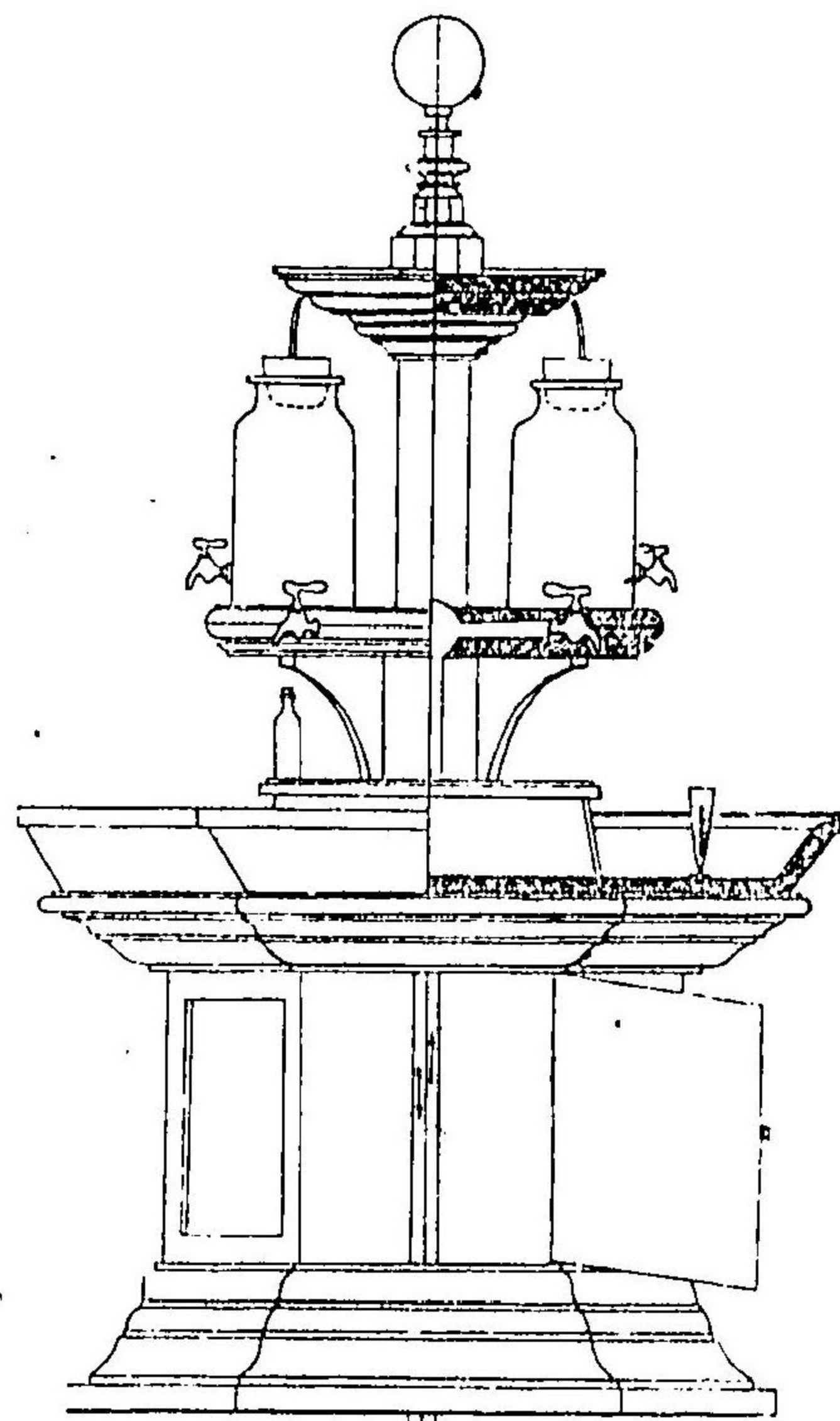


Cripton Stand. ニシテ一時ニ數多ノ處  
方箋幅帳スルハ其混雜ヲ避クル爲メ豫  
メ番號ノ順序或ハ到若ノ順ニ依テ之ヲ  
並列シ置キ其順番ニ依リ調劑投與スル  
ノ便ニ供スルモノナリ但至急ノ處方

總高サ 四尺五寸 基底ヨリ角度底迄高サ 三尺七寸 角度ノ下横巾 一尺七寸五分  
斜面深サ 九寸 傾斜角 二寸二分 抽匣横巾 一尺四寸 抽匣深サ 三寸  
箋ハ其順序ニ拘ハラズ到若ノ都度最初ノ順番トスベシ 第二十四圖ハ既ニ調劑ノ終リタ  
ル藥劑ニ其用法紙ヲ記貼スベキ書記臺 Schreibisch. Writingdesk ノ模型ヲ示ス此形ハ  
狹隘ノ藥局ニ於テ使用スルニ適シ即チ一回ニ六人ニテ使用シ得ベキモノナリ机上ノ中  
央部ニ洋筆、墨汁、印肉等ヲ装置シ其抽匣及ヒ戸棚ニハ數種ノ用法紙並ニ藥袋其他之ニ

用水臺

圖 五 十 二 第



總高サ 七尺  
洗盤直徑 三尺  
基底ヨリ洗盤ノ底迄 二尺五寸  
活栓付瓶直徑 五寸五分  
同上ノ高サ一尺二寸

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 *Reinigungsbehälter* ヲ設ケサルヘカラス第二十五圖ハ洗盤ヲ具フル用水装置 *Wasserreinigungsaparat* ニシテ現今醫科大學模範藥局ニ於テ使用セラル、モノヲ示ス圖中右半ハ其縦断面ヲホスモノニシテ其上ニ安置セル活栓附硝子瓶ハ既ニ濾過セラレタル淨水ヲ入ル、ノ器ナリ其瓶口ニハ一ツノ誘導管ヲ通セル栓子ヲ以テ密閉ス其誘導管ハ上端ノ球形部ニ通シ其球内ニハ昇汞綿及ヒ拔里篤水ヲ容レタルモノナリ今硝子瓶中ノ水ヲ出サシムルトキハ直ニ純粹ノ空氣(酸菌及炭酸ヲ)此内ニ流入シ水面ヲシ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、活栓ハ他ノ高處ヨリ引キ來ル洗滌用ノ水ヲ噴出スル所ニ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

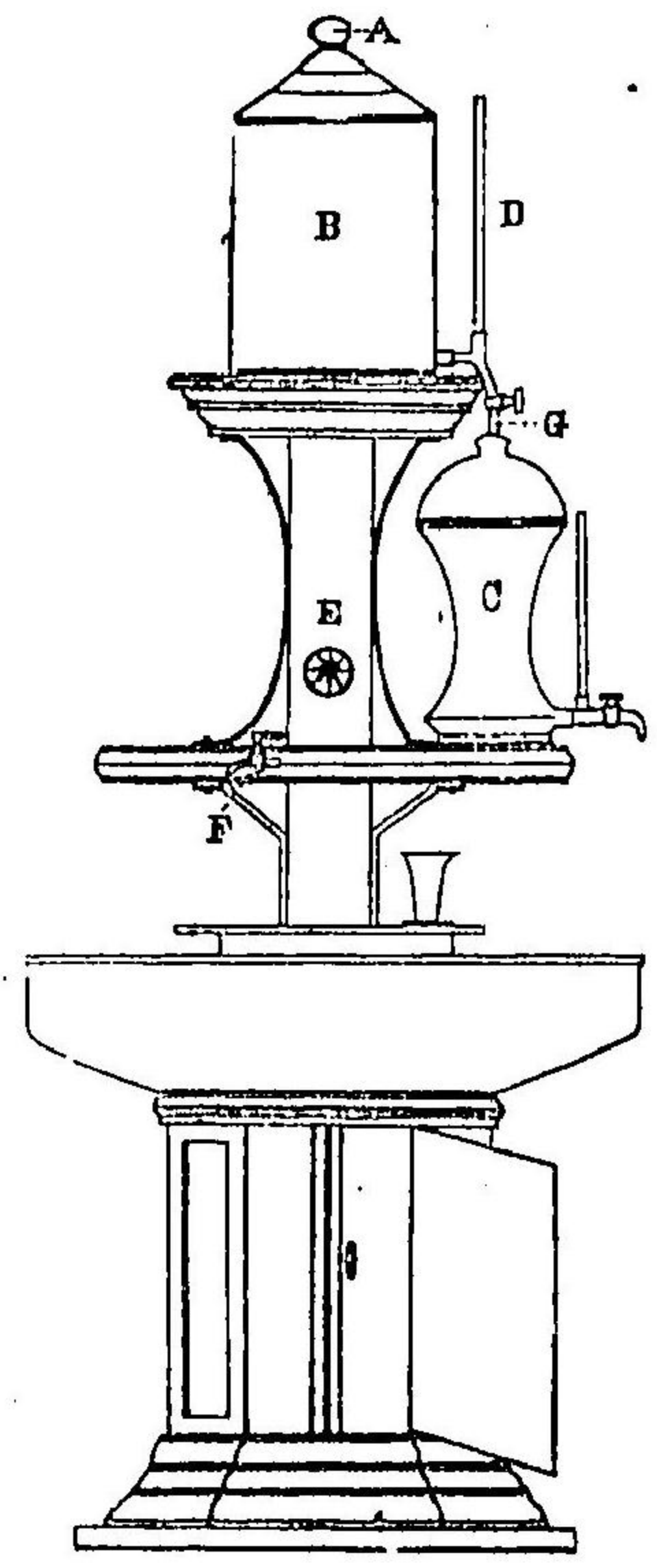
通管調劑ニ使用スル水ハ左ノ三種ニ區別ス第一蒸餾水 *Aqua destillata* 第二常水 *Aqua Communis* 第三沸水 *Aqua Bulliens* 或ハ熱湯 *Aqua Peruvia* 之レナリ此執レテ用ユルカハ處方箋ノ文面ニ依リ或ハ其配伍セル藥品ニ對シ其關係ノ如何ニ依リ之ヲ採用スルヲ要ス

第二十六圖ニ示スモノハ貯水器 *Wasserreservoir* ト濾水器 *Wasserfilter* トヲ兼テタル一種ノ用水器ニシテ其構造ハ臺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ヲ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

貯水器ト濾水器ト兼テタル洗盤器

磁製ノ濾過器ニシテ「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導水鐵管(此圖ニハ)アリテ其尖端ハ「D」ノ檢水管ト同一ノ高サニ達ス此導水管ノ先端ハ分岐シテ四方ニ屈曲シ之レヨリ原水濾砂ノ上

第二十六圖



- 總高サ 七尺三寸
- 洗滌直徑 三尺三寸
- 基礎ヨリ洗盤ノ基礎高サ 二尺四寸
- B高サ 一尺八寸
- B直徑 一尺一寸
- C高サ 一尺五寸
- C直徑 九尺

面ニ噴出スベク構造シタルモノナリ又「B」及「C」ノ右側ニ樹立セル直管ハ硝子製ノ檢水器ニシテ濾過器内ニ含有スル水ノ高底ヲ知ル爲メニ附セルモノナリ又「E」ナル星形鐵輪ハ導水管ヲ自由ニ開閉シ得ベキ活栓ヲ示スモノナリ  
今此洗盤ヲ使用セント欲セハ先ツ「E」ナル活栓ヲ開キ之ヨリ原水(他ノ場所ニ於テ一度煮沸シテ充分消毒シタル後之ヲ高所ニ導キ之ヨリ鐵管ヲ以テ茲ニ通シタル者)ヲ輸

液量器

上セシメ其水「B」器内ニ充滿スレハ「E」ヲ閉チ「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ニシテ「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ナル水ヲ得ヘシ「D」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」器ノ蓋ニシテ第二十圖ノ如キ吸氣孔ヲ有セサルモノトス

液量器 (測度杯) Wasserglass, Meterglass. ハ度目ヲ表測セル圓筒杯ニシテ上部ノ一方ニ傾瀉口ヲ具フルモノナリ此器ハ調劑上單ニ水量ヲ定ムルノ用ニ供スルモノニシテ他ノ液類ヲ斗量スルニ用ユヘカラズ (此器ヲ以テ直チニ販賣ス可キ液類ヲ量ル可ラス此用ニ供スル液量器ハ別ニ度量衡法ノ制規アリ) 然レトモ

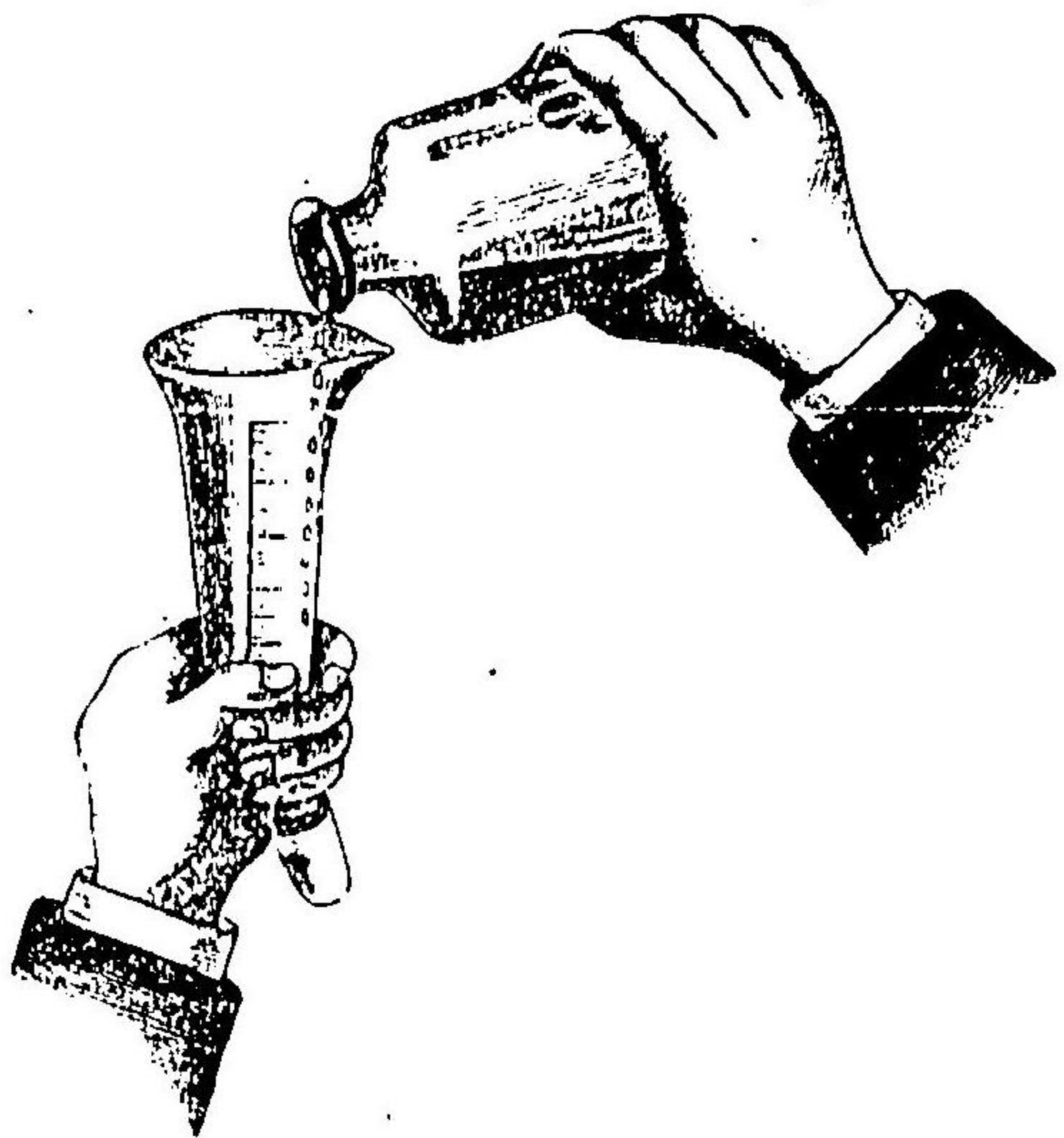


圖七十二第

水ト殆ント同一ノ比重ヲ有スル液體ニシテ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コトアリ  
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「第二十七圖」ノ度目ハ常溫ニ於

液量器ノ使用法

圖八十二第

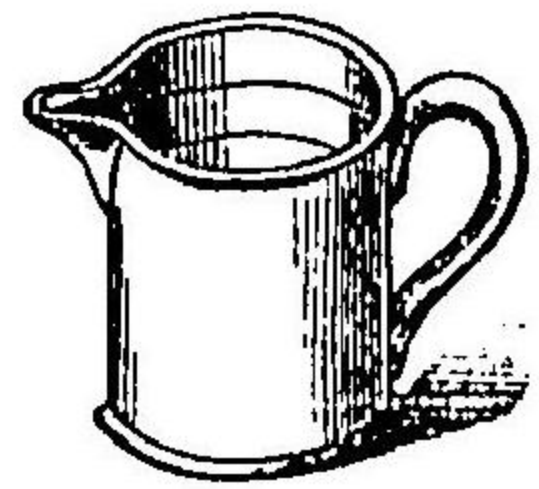


テ一「グラム」ノ重量ヲ有スル蒸餾水ノ占有スル容積ニ據テ刻測セルモノナリ又一種ノ液量器ニシテ汚量 Fluidounce. ヲ測セルモノアリ其度目法ハ一「フラインヂ」ヨリ順次上位ノ量ヲ刻測スルコト前器ト異ナルコトナシ

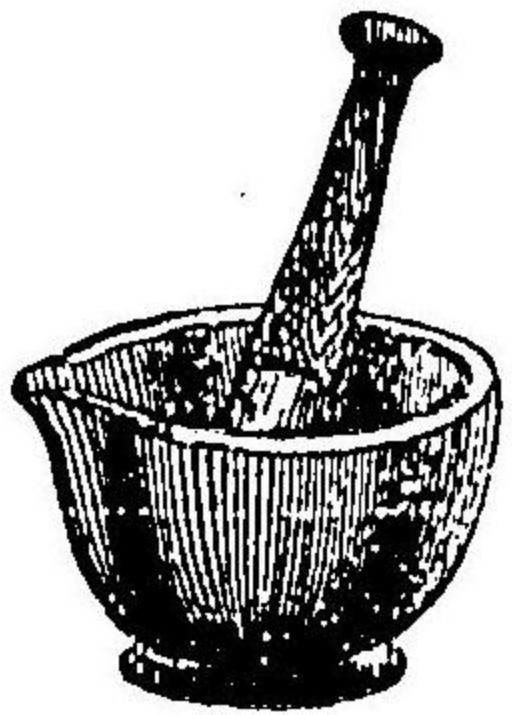
液量器ニハ種々ノ形状アリト雖モ可及的其直徑短クシテ丈長キモノヲ最良トス即チ深キモノハ淺キモノヨリモ其使用ニ便ニシテ且正確ニ斗量シ得ベキモノナリ何トナレバ液量器ノ直徑大ニシテ淺キモノハ其液面廣キカ故ニ斗量ノ際誤テ僅ニ傾斜スルコトアルモ其過、不足ノ量從テ多キモノトス是レ其淺キモノヨリ深キモノヲ採用

スル所以ナリ今此器ヲ避ケント欲セハ此器ノ裏面(度目ヲ讀セサル方)ニ百「グラム」乃至二百「グラム」ニ一致スル標線ヲ引キ之レト其液面ヲ平準セシムルニアリ

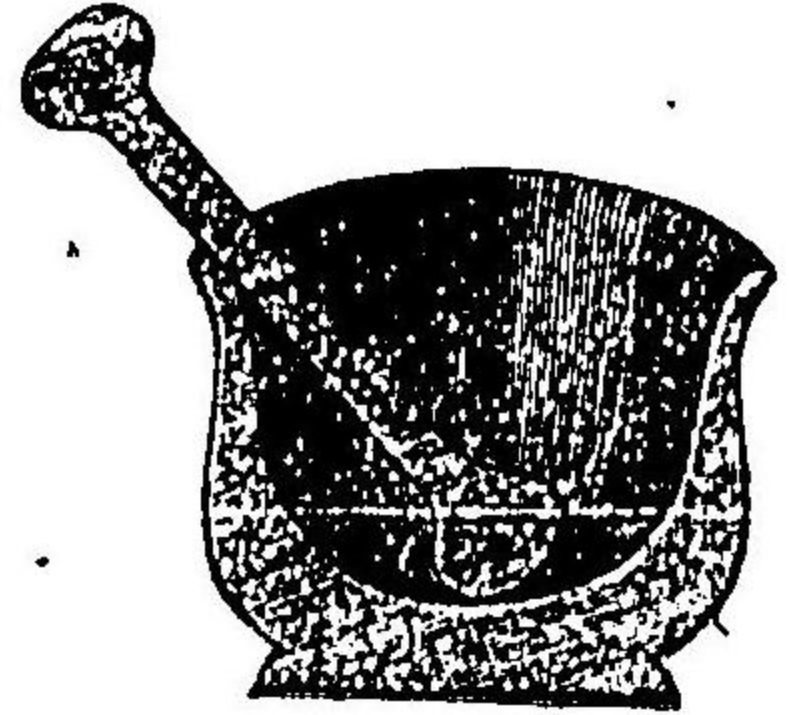
液量器ヲ使用スルニハ先ツ其器底ノ上部ヲ左手ノ第一二三指ヲ以テ握リ次ニ指ヲ以テ其下面ヲ支ヘ而シテ所要ノ藥瓶ヲ右手ニ持チ左手ノ小指ヲ以テ其栓ヲ抜キタル儘之ヲ保持スルコト第二十八圖ニ示ス



圖九十二第



圖十三第



圖一十三第

如クシ且ツ其要スル度目線ヲ注意シツ、徐々ニ液體ヲ注  
入シ其液面ニ現出スル弦線ノ下面ヲシテ要量ノ度目線ト  
一致セシムルニアリ若シ過量ノ藥液ヲ注入スルコトアル  
モ決シテ其過量分ヲ原容器ニ復スヘカラス是レ純精ノ藥  
液ヲシテ漸次不純トナラシムルモノナリ故ニ若シ此ノ場  
合ニ於テハ其過量分ハ止ヲ得ズ棄捨セザルベカラズ  
熱湯斗 Mensura, measure. ハ傾斜口稍長クシテ嘴狀ヲナ  
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ニ  
シテ其分刻度目甚タ大ナリ故ニ固ヨリ精密ノ斗量ヲ望ム  
ベキモノニアラス只概量ノ熱湯斗ノ用ニ供スルノミ  
其形第二十九圖ノ如シ

乳鉢 Mörser, Mortar. ハ研和煉合又ハ研磨搗碎等ノ用ニ  
供スル厚壁堅固ノ器具ニシテ磁製金屬製又硝子製ノモノ  
アリ其形狀ハ殆ント同一ナリト雖モ使用ノ目的ニ由テ稍

煉乳鉢

圖二十三第



圖三十三第

異ナリトス例之ハ液體藥物ヲ扱フニハ第三十圖ニ示ス如キ一方ニ傾斜口ヲ具フルモノ  
ヲ用ヒ之ヲ合劑乳鉢ト云フ其他粉狀藥物ヲ扱フニハ傾瀉口ヲ有セサルモノ所謂散劑乳  
鉢ヲ用ユ又研和混合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  
使用スルヲ法トス第三十一圖ハ其縱断面  
ヲ示ス又研和混合ニハ稍淺キ乳鉢ヲ用  
ヒ煉合搗碎ニハ稍深キモノヲ用ユルヲ便  
トス總テ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  
用ヲナサザルモノトス

乳鉢ヲ使用スルニ  
當リ煉合搗碎ニハ  
乳棒ノ後端ヲ掌中  
ニ握リ且ツ充分ニ  
力ヲ加ヘ又研和混



乳鉢ノ種類

合ニハ其中央ヲ摘持シ輕ク研合スルト同時ニ輪狀ニ研磨スルコト第三十二圖ニ示スカ  
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  
總テ乳鉢ハ内外用ニ區別スルノミナラズ殊ニ劇毒藥ニ用ユル乳鉢ハ他ノ普通藥ニ用ユ  
ル乳鉢ト全ク區別シ置クヲ要ス第三十三圖ハ即チ劇毒藥用、内用及外用乳鉢ヲ區別シ

其傍ラニ之ヲ記標セルモノヲ示スモノナリ即チ「S」ハ毒藥用「r」ハ内  
用「b」ハ外用乳鉢ナリ

匙 Löffel, Spoon. ハ通常鍍衣シ難キ金屬(例之ハ銀、黃銅、白銅等)或ハ  
象牙水牛角等ヲ以テ製シ固形藥物又ハ粉末藥類ヲ取扱フ器ニシテ通常  
多クハ金屬製ノモノヲ使用スト雖モ金屬ニ觸レテ分解スル藥物ヲ扱フ  
ニハ牛角又ハ象牙製ノモノヲ使用セザルベカラズ第三十四圖ハ通常使  
用スル所ノ牛角匙ノ小形ナルモノニシテ其大ナル一方ハ大量ヲ扱フノ  
用ニ供シ他ノ小ナル一方ハ少量ヲ採ルノ用ニ供スルモノナリ總テ匙ハ  
可成輕ク取扱ヒ決シテ力ヲ加ヘテ乳鉢ヲ磨擦シ爲ニ不快ノ搔痒ヲ發セシム可カラス之  
レ全ク無益ノ惡習ニシテ正格ナル藥劑師ノ最モ忌ム可キ條件トス而シテ其用終レハ直  
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其用ニ臨ミ尙ホ一回清

匙及其使用法

第三十四圖

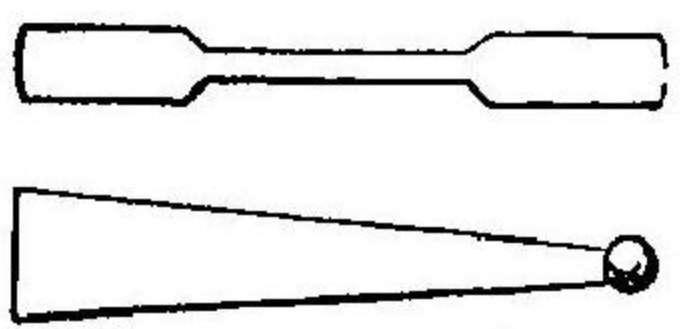


拭シテ之ヲ使用スルヲ法トス

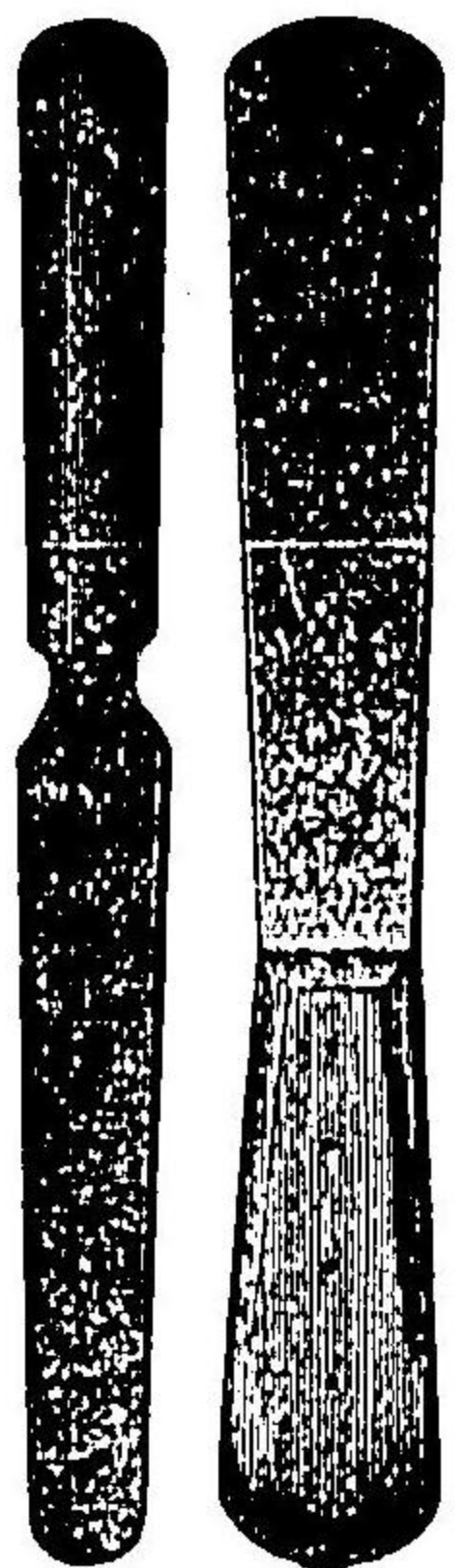
匙及其使用法

匙 Spatula. Spatula. ハ通常鋼鐵製ニシテ越幾斯類、軟膏劑、硬膏劑及丸劑煉合等ノ如キ稠  
度柔軟ノ物質ヲ取扱フ器具ニ若シ之レニ觸レテ分解スルノ恐レアル物質ニハ特ニ牛  
角象牙又ハ竹ヲ以テ製シタルモノヲ供用ス其形狀ハ各大同小異ナ  
リト雖モ通常硬固ニシテ粘着性ヲ有スル物質ヲ扱フニハ其質剛強  
ナルモノヲ可トシ又柔軟ニシテ粘着性ニ乏シキ物質ヲ扱フニハ薄  
弱ニシテ特ニ彈力ヲ有スルモノヲ良トス第三十五圖ハ丸劑用匙ノ  
模形ヲ示スモノニシテ第三十六圖ハ膏劑用ノ匙ヲ示スモノナリ通  
常越幾斯匙ト稱スルモノハ膏劑用ノモノヨリ稍小形ニシテ且ツ剛  
強ナルモノヲ云フ總テ匙ヲ使用シ  
タル後ハ直ニ布片或ハ紙片ヲ以テ  
能ク之ヲ清拭シ一定ノ場所ニ復ス  
ヘシ又之ヲ使用スル際ハ更ニ清拭

第三十五圖



第三十六圖



容器ノ種類

スルヲ忘ルベカラズ

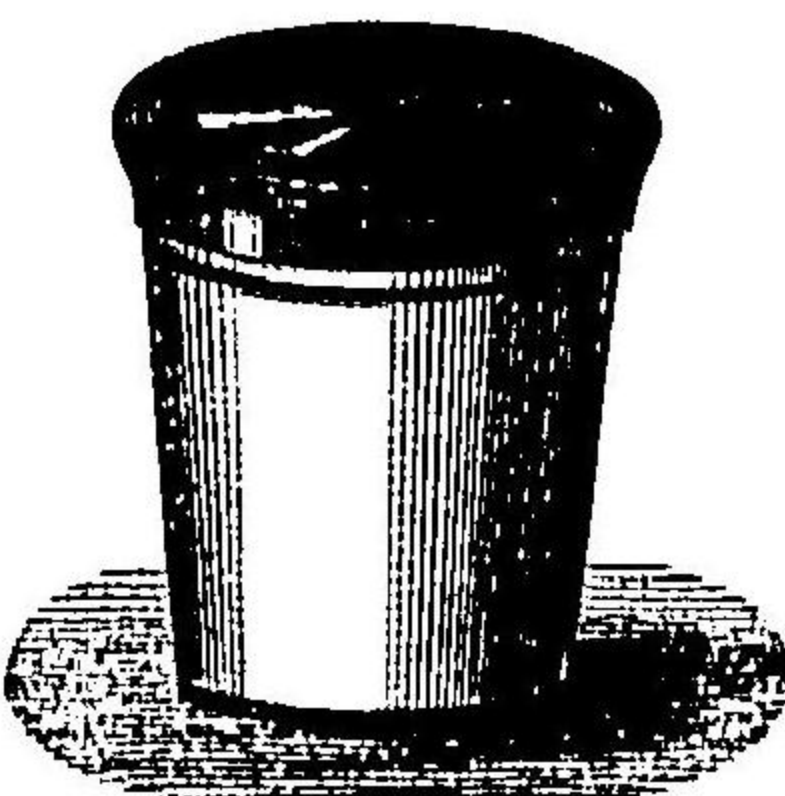
藥劑ノ容器 Glass, Vessels. ハ硝子製、磁製、木製又ハ紙製等アリテ各大小數種ヲ備ヘ

ナルヘカラス通常ノ藥劑ヲ容ル、ニハ無色硝子瓶ヲ用ヒ又光線ニ觸レテ變質スル藥物ハ着色瓶即黑色若クハ褐色ノモノヲ用ユ又軟膏劑ヲ容ル、ニハ磁製或ハ硝子製ノ壺若クハ廣口硝子瓶紙製ノ盒子、又ハ木製ノ曲物等ヲ供用スヘシ然レトモ柔軟性軟膏等ノ如キ半流動體ノ藥物ヲ容ル、ニハ特ニ密閉スヘキ容器ヲ要スベシ第三十七圖ニ示スモノハ合劑及ヒ其他ノ液體藥物ヲ容ルヘキ硝子瓶ニシテ通常之ヲ投藥瓶ト云フ此形ハ無

圖七十三第



圖八十三第



線ノモノナレトモ或ハ其外壁ノ一部ニ平等ノ分服量ヲ示ス爲メ數條ノ橫畫線ヲ附スルモノアリ之ヲ服用ノ際頗ル便宜ナルヲアリ然レド瓶壁ニハ自カラ厚薄アリテ其分割線常ニ均一ナラサレバ其服量ノ精密ヲ要スル場合ニハ或ハ却テ之ヲ不用トナスコアリ故ニ今之レニ正確ノ分割線ヲ附セント欲セバ先ツ該瓶ニ就キ其底ヨリ上部ノ液面ニ至ル迄ノ高サニシテ且ツ要スル所ノ分割線ヲ平等ニ引キタル一紙片ヲ其外側ニ貼附スルニアリ又投藥瓶ニ藥劑師ノ姓名若クハ堂名等ノ文字ヲ畫出スルコ

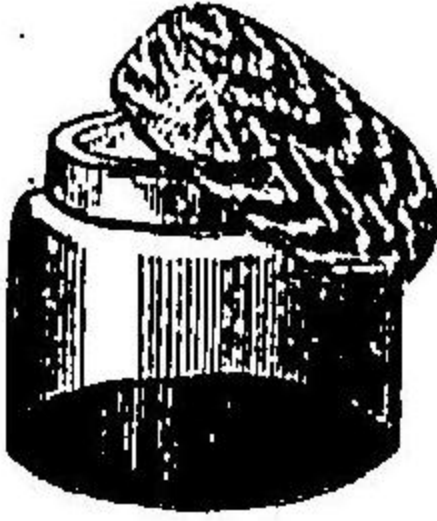
藥瓶ノ洗滌法

トアリ之レ自家ノ名稱ヲ普ク世上ニ發表スルノミナラス若シ其用法紙ヲ破損スルガ如キ場合ニ於テハ或ハ其藥劑ニ信用ヲ置カシムルノ便宜法トナルベシ

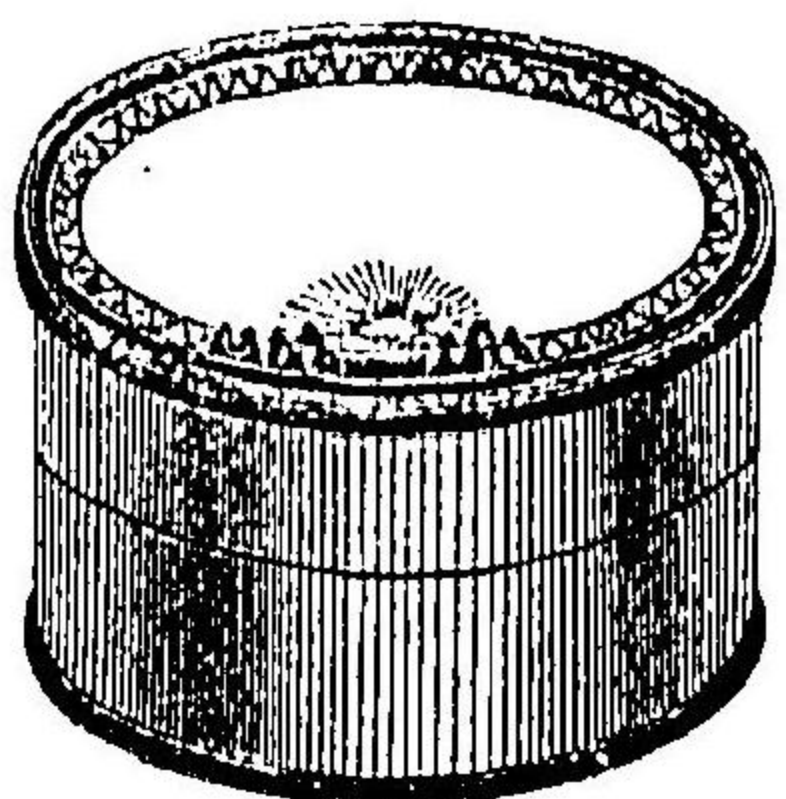
藥包紙

凡ソ藥瓶ヲ洗滌スルニハ先ツ之ニ細小ノ砂粒ヲ投シ且ツ少許ノ水ヲ注キ克ク振盪シテ瓶ノ内壁ニ附着スル不潔物ノ悉ク洗滌セラル、ニ至リ其砂粒ヲ排出シ淨水ヲ以テ尙再三洗滌シ乾燥器内若クハ穿孔板ニ倒架シテ完ク其水分ヲ去ラシメ然ル後チ其用ニ供スベシ

圖九十三第

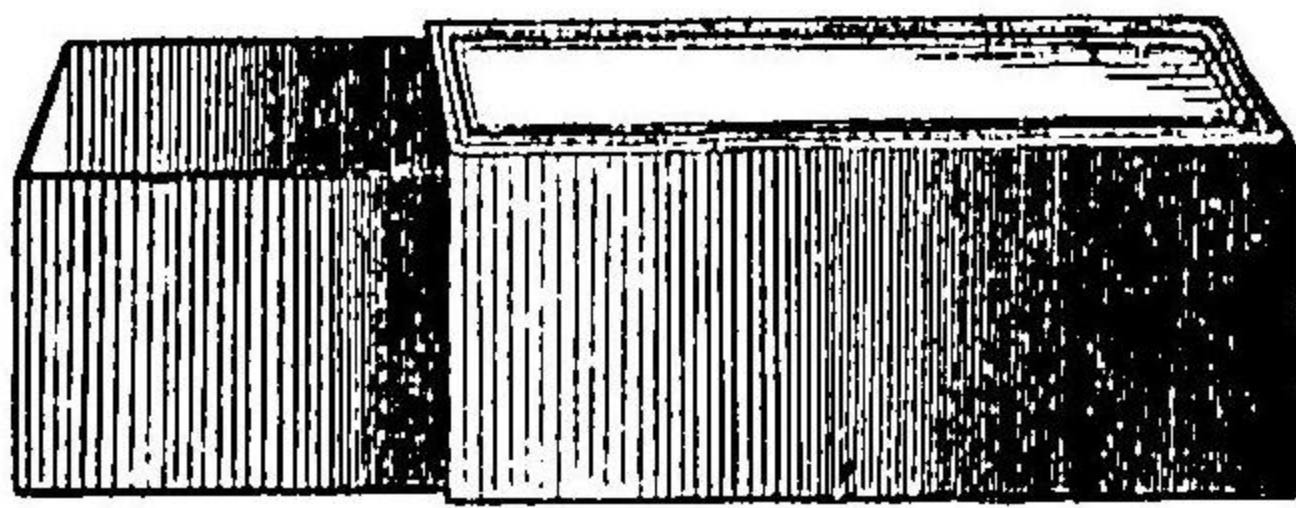


圖十四第



第三十八圖ハ磁製ノ壺ニシテ通常軟膏劑ヲ容レ投與スルニ用ユ第三十九圖ハ硝子製ノ壺ニシテ其口少シク狹隘ナルヲ以テ丸藥錠劑若クハ紙劑ノ如キ藥劑ヲ容レ投與スルニ適ス第四十圖ハ散劑丸劑或ハ錠劑等ヲ容ルヘキ紙質或ハ木製ノ圓形盒子 Scatula rotundaニシテ圖ノ如ク其蓋ヲ深ク冠ラシメタルモノナリ

圖一十四第



圖二十四第



ノヲ包ムニハ蠟紙 *Charta curata*. 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フルコト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總テ藥包紙ハ薄キニ過ギス又厚キニ過ギザル適宜ノ厚サヲ有スルモノ即チ被包シ易キモノヲ採用セザルベカラズ角形盒子 *Scatula anguli*. ハ散劑ノ分包セルモノ或ハ用法紙ヲ貼附シ能ハサル小容器又ハ坐藥等ヲ容ルヘキ覆裝ニシテ之ニ大小數種アリ第四十一圖ニ示スモノハ稍大形ナル紙製ノ角形盒子ニシテ其内

藥袋

部ノ半ヲ示シタルモノナリ

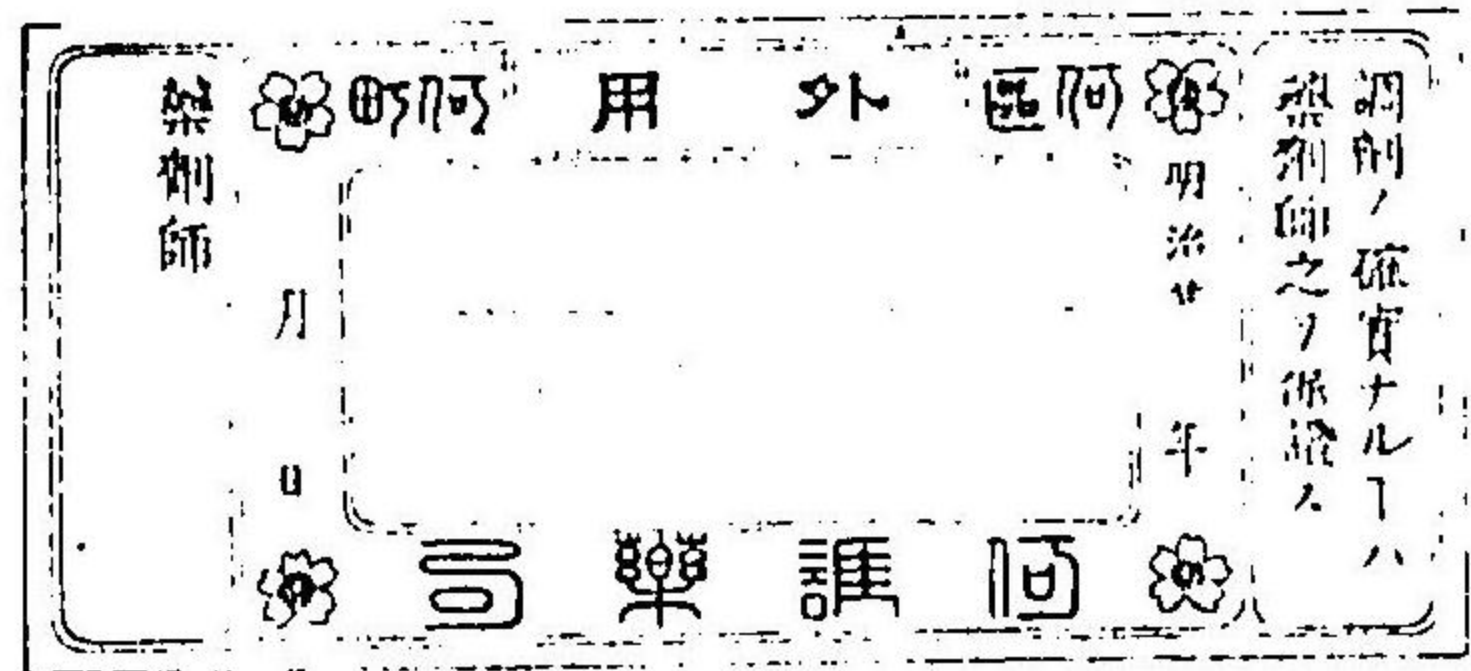
藥袋 *Saccus Sack*. ハ紙質ヲ以テ製シタル封筒様ノ外装ニシテ角形ノ盒子ト其用全ク同一ナリ唯盒子ニ比スレハ其形稍單簡ナルノミ其表面ニハ患者ノ姓名藥劑ノ用法及藥劑師ノ宿所姓名等一々丁寧ニ書スルヲ法トス第四十二圖ハ花草ヲ以テ飾彩ヲ附セル藥袋ノ雛形ニシテ通常色別ヲ以テ其内外用ヲ區別シ其中間ノ空所ハ藥劑ノ用法用量及

用法紙

ヒ患者ノ姓名等ヲ記入スル所トス

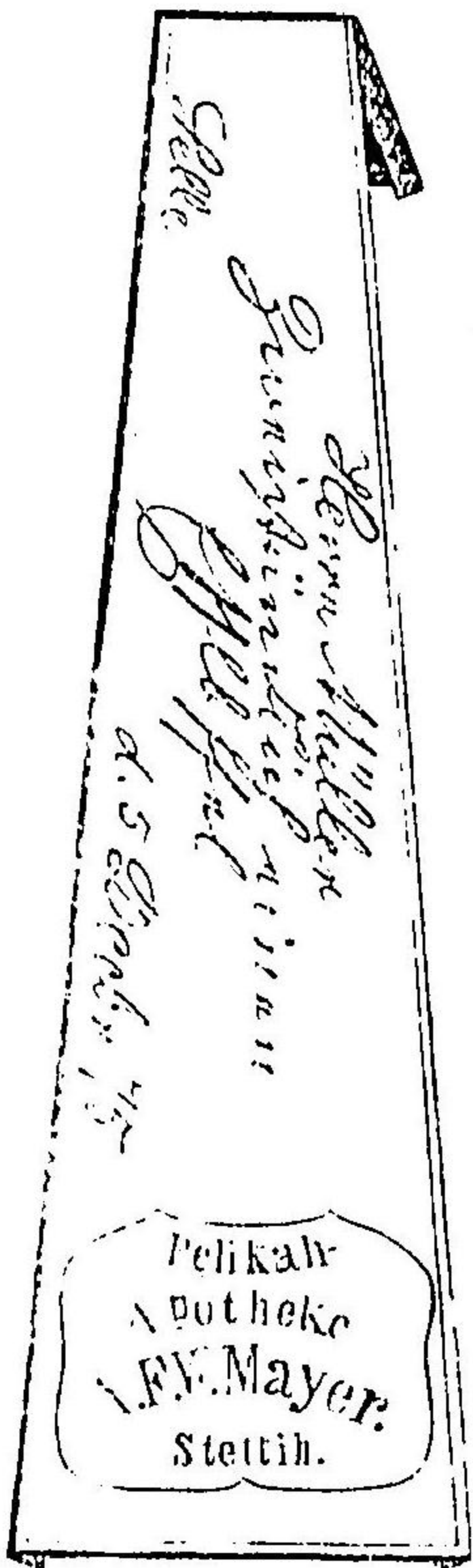
用法紙ノ貼附法

圖三十四第



用法紙 *Charta Signaturae*. ハ處方箋ニ記載セル藥物ノ用法ヲ患者ニ知ラシメンガ爲メ種々ノ容器ニ貼附スヘキ方形若クハ長方形ノ紙片ニシテ其容器ノ種類ニ從ヒ大小數種ヲ備ヘザルベカラス而シテ先ツ内用劑ト外用劑トノ區別ヲ明瞭ニ掲ケ其下ニ患者ノ姓名藥劑ノ用法、用量、劑劑ノ年月日藥局ノ所在地名及ヒ藥局名藥劑師ノ姓名等ヲ記載スベシ其他患者ヲシテ尙ホ内外用ノ區別ヲ容易ニ認知セシメンカ爲メ其色別ヲ以テ之ヲ區別スルヲ良トス例之ハ青色ノモノヲ内用劑トシ赤色ノモノヲ外用劑トナスガ如シ而シテ之ヲ種

圖四十四第



々ノ容器ニ貼附スルニハ通常其藥瓶ノ中央ヨリ稍上部ニ貼附スルヲ

例トス第四十三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所要ノ記入ヲナスヘク豫メ印刷シタルモノヲ示スモノナリ又外國ニ行ハル、合劑ノ用法紙ハ其形短冊狀ニシテ覆封ト共ニ瓶口ニ締結スルモノナリ第四十四圖ノ如シ

又氣候ニ依リ藥物ノ變性ヲ防クガタメ或ハ藥瓶ヲ冷水中ニ貯フルヲアリ然ルドハ木札

ヲ以テ其用法紙ニ代ユルヲ便宜トスルヲアリ即チ適宜

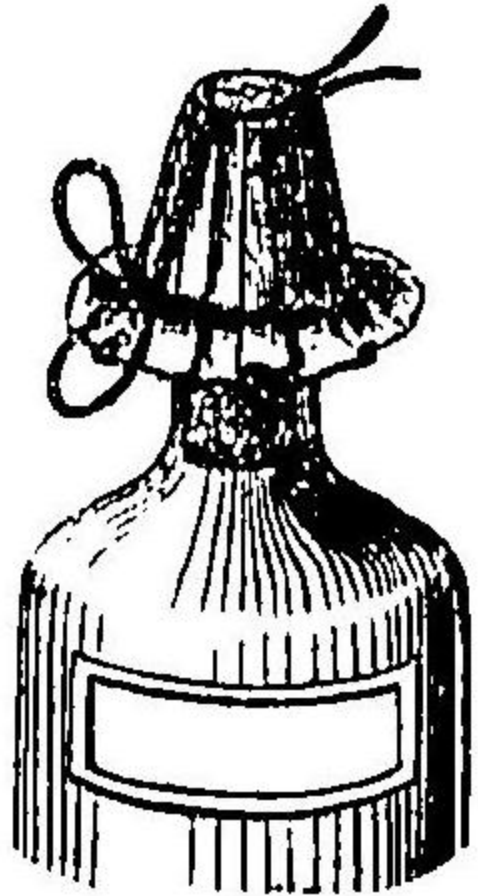
大ノ木札ニ其用法等ヲ明記シ之ヲ瓶口ニ締結シ投與ス

ルニアリ

覆封 Takin. 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資紙ヲ敷キ絲ヲ以テ

圖五十四第



常表層ニ着色紙ヲ用ヒ下層ニ巴拉資紙ヲ敷キ絲ヲ以テ

覆封 Takin. ハ容器ノ栓塞部ヲ被覆スル封裝ニシテ通

ルニアリ

大ノ木札ニ其用法等ヲ明記シ之ヲ瓶口ニ締結シ投與ス

ヲ以テ其用法紙ニ代ユルヲ便宜トスルヲアリ即チ適宜

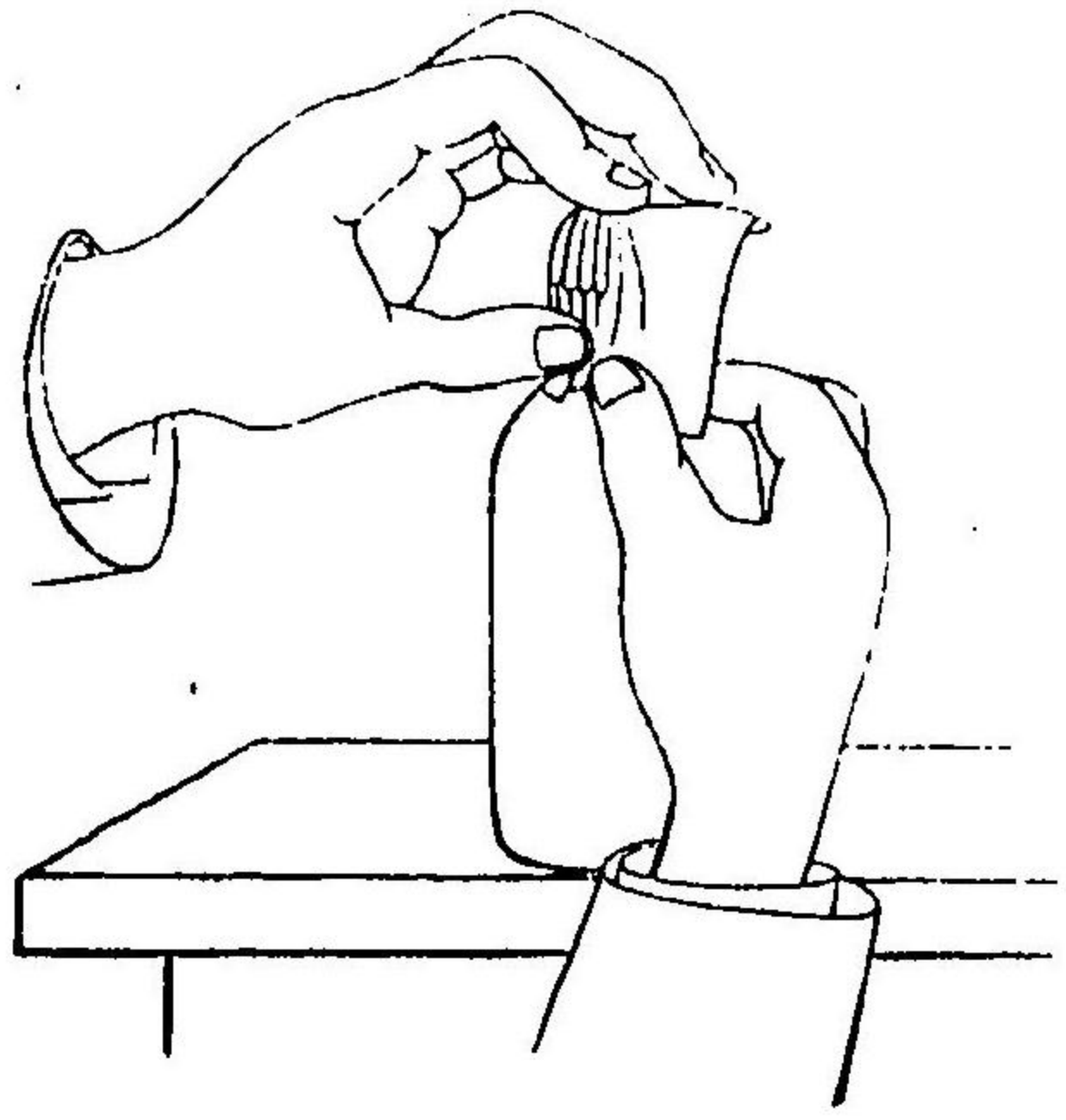
又氣候ニ依リ藥物ノ變性ヲ防クガタメ或ハ藥瓶ヲ冷水中ニ貯フルヲアリ然ルドハ木札

例トス第四十三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所要ノ記入ヲナスヘク豫メ印刷シタルモノヲ示スモノナリ又外國ニ行ハル、合劑ノ用法紙ハ其形短冊狀ニシテ覆封ト共ニ瓶口ニ締結スルモノナリ第四十四圖ノ如シ

覆封ノ被覆紙

封緘

圖六十四第



圖七十四第



以テ瓶口ヲ被覆スル狀態ヲ示スモノナリ又覆封ノ手數ヲ省キ單ニ封緘ノミヲ主トスル場合ニ於テハ一葉ノ封印紙ヲ其栓塞部ニ貼附スルヲ簡便ナリトス第四十七圖ハ乃チ其封緘紙ノ模形ヲ示スモノニシ其用法紙ノ色ト同一ナラシムルヲ要ス

之レヲ瓶口ニ締結シ其絲ノ切端ニ封蠟ヲ熔着シ其上ニ緘印ヲ捺スモノナリ第四十五圖ハ用法紙ヲ貼附シタル合劑瓶ニ覆封ヲ附シタル狀ヲ示スモノニノ第四十六圖ハ紙片ヲ

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

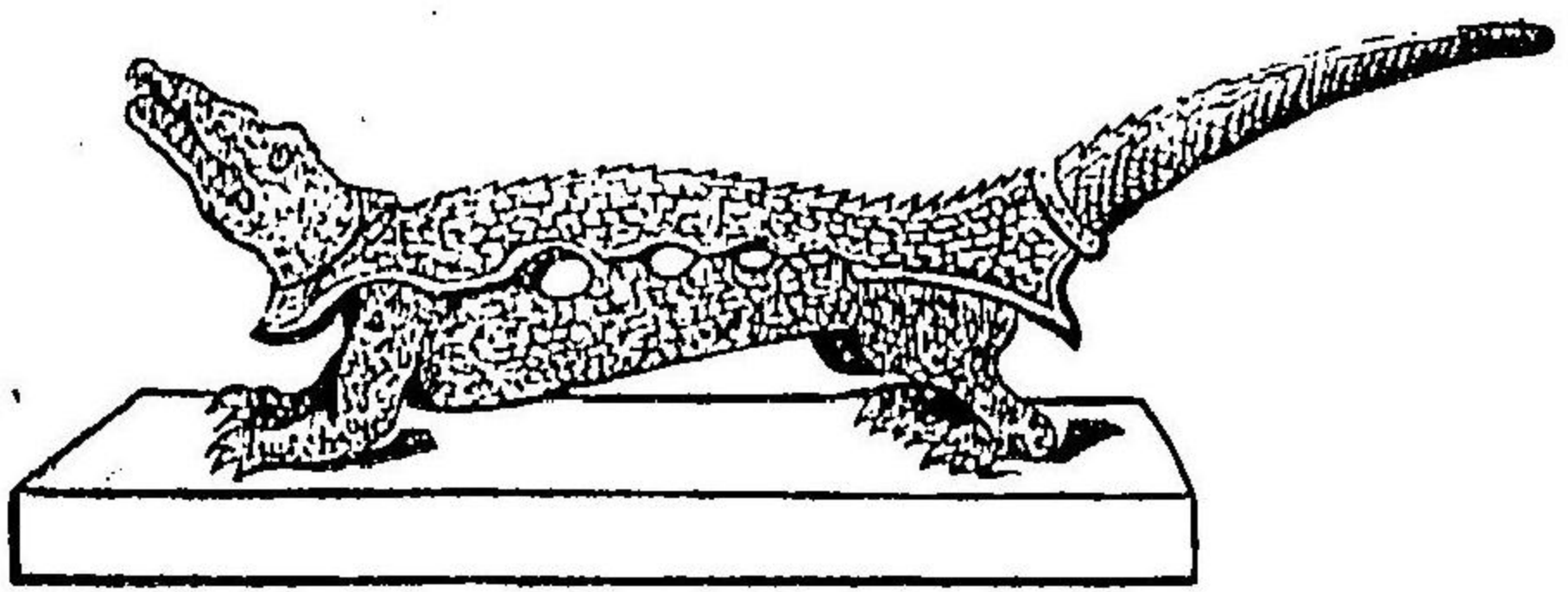
各論

合劑 Mixture

合劑トハ二味以上ノ藥物ヲ水液中ニ相混溶シタルモノ、總稱ニシテ其賦形水ニハ通例

常水又ハ蒸留水ヲ用ユルカ故ニ或ハ之ヲ水藥ト云ヒ單ニ一味ノ藥物ヲ水ニ溶解シタルモノモ亦之レニ屬スルモノトス通常合劑トナスベキ藥物ハ水ニ溶解スベキ諸種ノ鹽類越幾斯類丁幾類或ハ舍利別類等ヲ多シトス然レモ此等ノ數種ヲ同時ニ水中ニ相混溶スルキハ多少ノ化學的變化ヲ起シ又其混合セラレタル藥物ノ種類ニ依リテハ其交換分離ニ因テ一種ノ有毒性物質ヲ化成スルコトアリ之レ藥劑師ノ嚴密ニ注意ヲ要スルモノトス然レモ其化學生物無害ニシテ處方ノ目的ヲ損セズ且ツ外觀上格別ノ障害ナキ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在テハ可成之ヲ調劑投與スルヲ例トス

圖 八 十 四 第



合劑ノ調製法

合劑ノ調製法  
順序

凡ソ合劑ヲ製スルニハ先ツ少量ノ藥物ヨリ秤量シテ漸次多量ノモノニ及スベシ蓋シ少量ニ用ユル藥物ハ通常主要ノ効力ヲ有スルノミナラズ尙ホ斯ノ如クセサレハ秤器ノ感動ヲ害スルノ恐アレハナリ今配伍藥ヲ全ク混合シ終レハ先ツ明朗ノ場所ニ向テ之ヲ透見シ其混液ノ澄清ナルヤ否ヲ驗スヘシ若シ其液中ニ浮遊物等ヲ混スルトキハ速ニ之ヲ濾過シタル後膠栓器 Korkdrucker (第四十八圖)ヲ以テ柔ラケタル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ニアリ左ニ一般合劑ノ模範トシテ數種合劑ノ處方例ヲ掲ケ且ツ之ヲ羅甸文ニ譯シ初學者ノ温習ニ資スベシ

○處方

Rp.

合劑處方例	沃度加爾膜	二・〇	Kalii Jodati	2.0
	苦味丁酸	三・〇	Tincturae amarac	3.0
	單舍利別	一五・〇	Sirupi simplicis	15.0
	蒸留水	一八〇・〇	Aquae destillatae	180.0
撰文處方例	右混和シ與フ		M. D.	
	用法毎二時一食匙宛		S. 2 Stündlich einen Esslöffel.	

右ノ合劑ヲ製スルニハ先ツ少量ノモノ即チ沃度加爾膜ニグラムヲ秤リ適宜大ノ合劑瓶ニ投入シ之ニ苦味丁酸三

横文處方ノ解

温習スヘキ處方例

「グラム」及單舍利別十五「グラム」ヲ加入シテニ爾水百八十「グラム」ヲ注加シテ振盪混合スルニアリ繁忙ノ藥房ニ於テハ倍量ノ沃度加價膜液ヲ預製シ置キ合劑調製ノ便ニ供スルコトアリ

茲ニ羅句文ノ本書式ヲ示サンカ爲メ横文處方例ヲ附加シタリ今其大要ヲ説明スルハ先ツ横文處方箋ノ全文ヲ大別シ上記 *Inscripta* 處方文 *Præscriptio* 下記 *Subscriptio* ノ三部ト爲ス上記トハ患者ノ姓名、年齡等ノ記載ヲ云ヒ處方文トハ藥名分量調劑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句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法トス茲ニ譯セル用法ハ獨逸人ニ授與スル處方ト見做シ獨逸語ヲ以テ記載セリ以下之ニ倣フ而シテ其始端ニ書スル「ナル文字ハ *Reim* ノ略ニシテ取レト云フ命令詞ナリ又各藥名ヲ記スルニハ第一格ヲ以テシ其分量ハ第四格ヲ以テス即チ何藥ノ幾「グラム」ヲ取レト云フ義ナリ又一種ノ藥物ノモチ處方スル所ハ其末端ニ「D.」ノ二字ヲ記シ數種ノ藥物ヲ混合スルトキハ「M. D.」ノ三字ヲ記ス即チ *M. i. i. s. e. m. i. s. e.* 混合ゼ「D.」ハ「Dr.」與ヘバ *Signa* 記セ「ヨナル命令詞ノ略ナリ又何劑ト爲スヘキヲ記スコトアリ例之ハ *M. E. P. i. l. l. a. e.* 混和シテ丸劑ニ爲セ「M. E. P. i. l. l. a. e. 混和シテ散劑ニ爲セ「D.」ヲ知シ即チ「D.」ヲ「E.」ト爲セヨナル命令詞ノ略ナリ尙卷尾附録ノ條ニ於テ詳述スヘシ

右ノ方法ニ據テ調製シ得ヘキ合劑處方ノ數例ヲ掲ケ實地演習ノ便ニ供スベシ

○處方

祝羅積加價膜

六・〇

若味丁液  
單舍利別

三・〇  
一五・〇  
八〇・〇

水

八〇・〇

桂皮舍利別  
常水  
一七〇・〇

右混合シ與フ  
用法一日三回宛二日分服

○處方

撒里矢爾酸那篤價膜

四・〇

橙皮舍利別

二〇・〇

薄荷精

二・〇

水

一五〇・〇

右混和シ與フ

三〇〇・〇

右混和シ與フ

用法一日三回二食匙宛

用法朝夕二回二分服

〇處方

「レソルチン」

一五・〇

稀鹽酸

三〇・〇

「アルガモット」油

一滴

蜜糖舍利別

二〇・〇

水  
右混和シ與フ

三〇〇・〇

右混和シ與フ

用法一日三回宛二日分服

用法 外用

〇處方

「アンチペリン」

二〇

加兒々斯泉鹽

一〇〇・〇

重炭酸那篤價膜

三〇

苦味丁液

二〇

水  
右一日三回分服

三〇

水

一〇〇・〇

○處方	流動「ペール」越酸斯	120.0	○處方	醋酸加爾誤	40.0
	非沃新丁幾	30.0		單舍利別	15.0
	阿片丁幾	十二滴		水	80.0
	單舍利別	15.0		右一日四回二分服	
	水	170.0	○處方	赤葡萄酒	100.0
	右一日三回宛二分服			單舍利別	100.0
○處方	百弗聖溼	120.0		水	400.0
	稀鹽酸	1.0		右一日數回分服	
	「ボルト」酒	500.0	○處方	重碳酸那篤備誤	30.0
	水	500.0		苦味丁幾	20.0
	右一日三回二分服			大黃舍利別	100.0
○處方	吐根丁幾	50.0		水	1000.0
	杏仁水	80.0		右一日三回分服	
	橙皮舍利別	150.0	○處方	過糖符兒酸液	200滴
	水	1800.0		備鼠殼林	50.0
	右二日量一日四回分服			水	1000.0

化學的變化ヲ起スヘキ合劑ノ製法

總テ合劑ヲ調製スルニ當リ其配伍セル藥物ノ性質ニ由リ混和ノ順序若クハ混液ノ濃薄或ハ溶解ノ難易等ニ注目セサル可ラス若シ此等ノ方法ニシテ其當ヲ得サルハ其配伍藥或ハ分解ヲ起シ又ハ沈澱ヲ生成シ相互ノ混和ヲ得サルコト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ノ如キハ直接ニ之ヲ混合スレバ忽チ分解又ハ化合シテ水ニ不溶解ナル膠狀塊或ハ沈澱ヲ生スルコトアリ殊ニ注意ヲ要スベキハ植物鹽基ヲ配伍シタル處方ニシテ若シ不注意ノ調劑ニ由リ沈澱物ヲ生成シタルモノヲ投與スルルハ之ヲ服用スルニ當リ患者ハ素ヨリ其何物タルヲ辨セサルカ故ニ始メ上清液ノミヲ内服シ終リニ全有効分ナル沈澱物ヲ一時ニ服用シ爲メニ不慮ノ危害ヲ蒙ルルノ恐ナシトセズ故ニ斯ノ如キ合劑ノ處方ニ接スルルハ先ツ其賦形水ノ一部ヲ以テ各藥ヲ溶解シ稍稀薄トナシタル後相混合スベシ然ルルハ或ハ其化合分解等ヲ減殺シ得ヘシ例之ハ

全上處方ノ例

○處方	醋酸鉛	0.1	Rp.	Plumbi acetici	0.2
	阿片丁幾	11.0		Tincturae Opii simplicis	2.0
	橙皮舍利別	110.0		Sirupi Aurantii Corticis	20.0
	蒸餾水	1800.0		Aquae destillatae	180.0

全上ノ製法

右混和シ與フ  
用法毎二時一食匙宛  
之ヲ調製スルニハ、醋酸鉛〇・二グラムヲ秤取シ先ツ賦形水ノ半量ヲ以テ之ヲ溶解シ別ニ阿片丁酸二〇グラム  
及ヒ橙皮舍利別二〇〇グラムヲ秤取シ賦形水ノ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

過習スヘキ處方例

- |         |           |     |         |          |
|---------|-----------|-----|---------|----------|
| 過積魯兒鐵液  | 二・〇       | 〇處方 | 阿片丁酸    | 二・〇      |
| 阿片丁酸    | 一・〇       |     | 單寧酸     | 〇・五      |
| 亞拉昆亞護膜漿 | 三〇〇       |     | 桂皮舍利別   | 二〇〇      |
| 水       | 五〇〇       |     | 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     |           |     | 用法      | 一日六回一食匙宛 |
| 薄荷木鹽丁酸  | 三・〇       |     | 吐根丁酸    | 一・〇      |
| 重碳酸那篤留膜 | 七・〇       |     | 杏仁水     | 四・〇      |
| 大黃舍利別   | 二〇〇       |     | 安母尼亞茴香精 | 二・〇      |
| 常水      | 一五〇〇      |     | 水       | 一〇〇〇     |
| 右混和シ與フ  |           |     | 右一日六回分服 |          |
| 用法      | 一日三回宛二日分服 |     |         |          |

〇處方

- |           |     |     |             |      |
|-----------|-----|-----|-------------|------|
| 林檎酸丁酸     | 三・〇 | 〇處方 | 規那丁酸        | 二・〇  |
| 重碳酸那篤留膜   | 三・〇 |     | 醋酸加留膜       | 八・〇  |
| 苦味丁酸      | 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  |     | 重碳酸那篤留膜     | 三・〇  |
| 重碳酸那篤留膜   | 二・〇 |     | 鞣酸          | 一・〇  |
| 龍膽丁酸      | 二・〇 |     | 鹽酸莫爾比涅      | 一・〇  |
| 橙皮舍利別     | 八・〇 |     | 水           | 〇〇〇  |
| 水         | 九〇〇 |     | 右一日三回分服與二日分 |      |
| 右一日三回分服   |     |     | 〇處方         |      |
| 〇處方       |     |     | 重碳酸那篤留膜     | 三・〇  |
| 硝酸斯葛里根尼涅  | 一・二 |     | 鹽酸吉加乙涅      | 一・〇  |
| 水製大黃丁酸    | 一〇〇 |     | 大黃舍利別       | 一〇〇  |
| 桂皮舍利別     | 二〇〇 |     | 水           | 一〇〇〇 |
| 水         | 五〇〇 |     | 右一日三回分服     |      |
| 右混和シ與フ    |     |     |             |      |

〇處方

- |             |     |     |         |      |
|-------------|-----|-----|---------|------|
| 規那丁酸        | 二・〇 | 〇處方 | 重碳酸那篤留膜 | 三・〇  |
| 醋酸加留膜       | 八・〇 |     | 鹽酸吉加乙涅  | 一・〇  |
| 單舍利別        | 八・〇 |     | 大黃舍利別   | 一〇〇  |
| 水           | 九〇〇 |     | 水       | 一〇〇〇 |
| 右一日三回分服     |     |     | 右一日三回分服 |      |
| 〇處方         |     |     | 〇處方     |      |
| 重碳酸那篤留膜     | 三・〇 |     | 重碳酸那篤留膜 | 三・〇  |
| 鞣酸          | 一・〇 |     | 鹽酸吉加乙涅  | 一・〇  |
| 鹽酸莫爾比涅      | 一・〇 |     | 大黃舍利別   | 一〇〇  |
| 水           | 〇〇〇 |     | 水       | 一〇〇〇 |
| 右一日三回分服與二日分 |     |     | 右一日三回分服 |      |
| 〇處方         |     |     | 〇處方     |      |
| 重碳酸那篤留膜     | 三・〇 |     | 重碳酸那篤留膜 | 三・〇  |
| 鞣酸          | 一・〇 |     | 鹽酸吉加乙涅  | 一・〇  |
| 鹽酸莫爾比涅      | 一・〇 |     | 大黃舍利別   | 一〇〇  |
| 水           | 〇〇〇 |     | 水       | 一〇〇〇 |
| 右一日三回分服與二日分 |     |     | 右一日三回分服 |      |
| 〇處方         |     |     | 〇處方     |      |
| 重碳酸那篤留膜     | 三・〇 |     | 重碳酸那篤留膜 | 三・〇  |
| 鞣酸          | 一・〇 |     | 鹽酸吉加乙涅  | 一・〇  |
| 鹽酸莫爾比涅      | 一・〇 |     | 大黃舍利別   | 一〇〇  |
| 水           | 〇〇〇 |     | 水       | 一〇〇〇 |
| 右一日三回分服與二日分 |     |     | 右一日三回分服 |      |



樹脂質ヲ含有  
スル酒精液ノ  
合劑

○處方  
實斐登利斯丁幾 二・〇  
赤葡萄酒 二〇・〇  
單舍利別 八・〇  
水 七〇・〇  
右一日四回分服

○處方  
烏華烏爾失沒 二〇〇・〇  
安知必林 三〇  
番水鹽丁幾 一・五  
單舍利別 一五・〇  
右一日三回二分服

○處方  
吐根丁幾 四・〇  
實斐丁幾 四・〇  
稀鹽酸 二・〇  
單舍利別 一五・〇  
水 八〇・〇  
右一日三回二分服

○處方  
重炭酸那馬爾誤 三・〇  
阿仙藥丁幾 四・〇  
單舍利別 八・〇  
水 一〇〇・〇  
右一日三回分服與二分

樹脂質又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、癒瘡木丁幾等ヲ合劑ト爲スニハ其配伍藥中ニ舍利別ヲ含ムルハ先ツ之レト能ク乳鉢内ニ研磨シタル後徐々ニ賦形水ヲ注加スルニアリ若シ舍利別ノ配合ナキハ全量ノ賦形液中ニ其丁幾ヲ滴加シ振盪シツ、之ヲ混和セシムヘシ然ルハ其樹脂質細分セラレテ能ク水液中ニ混和セシメ得ヘシ若シ又著シク多量ノ樹脂質ヲ含有スル藥物ニシテ前方法ニ據ルモ尙ホ樹

全上處方ノ例

印度大麻丁幾 二・〇  
薑膏丁幾 三・〇  
橙皮舍利別 一五・〇  
水 八〇・〇

右混和投與、用法毎時半食匙宛

Rp.  
Tincturae Cannabis indicae 2,0  
Tincturae Scopoliae 3,0  
Syrupi Aurantii Corticis 15,0  
Aquaе 180,0  
M. D. S. Sündlich & Essloffel.

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ印度大麻丁幾二グラムニ橙皮舍利別一五グラムト乳鉢内ニ研磨シ後之レニ薑膏丁幾三グラムニホ一八〇〇グラムヲ加ヘタルモノヲ振盪シツ、徐々ニ注加スルカ成ハ初メ薑膏丁幾及橙皮舍利別ヲ印度大麻丁幾ト乳鉢内ニ研磨シタル後ホノ全量ヲ振盪シツ、注加スルニアリ  
右ノ方法ニ據テ調製スヘキ處方例ハ左ノ如シ

○處方  
癒瘡木丁幾 五・〇  
茴香油糖 一五・〇  
常水 一八〇・〇

○處方  
薑膏丁幾 各・五  
藥劑巴丁幾 各・五  
大黃舍利別 七・〇

溫習スヘキ處  
方ノ例

各論 合劑

六十三

右混和シ與フ		水	九〇〇
用法毎時 食匙宛		右混和シテ其倍量ヲ與フ	
○處方		用法一日二回宛二日分服	
阿魏丁酸	各五・〇	○處方	
顯草丁酸	各五・〇	重碳酸那篤留誤	三〇
桂皮舍利別	二〇・〇	芍刺巴丁酸	二〇
水	一五〇・〇	單舍利別	八〇
右混和投與 日六回宛 日分服		水	一〇〇・〇
○處方		右一日三四分服	
管別利亞丁酸	各五・〇	○處方	
阿片安息香丁酸	二〇・〇	靱羅加爾誤	三〇
亞爾答舍利別	二〇・〇	杏仁水	各四・〇
水	七〇・〇	安息香丁酸	〇〇・〇
右混和 一茶匙ツ、		水	〇〇・〇
○處方		右混和シ與フ	
密兒拉丁酸	四〇	○處方	
阿仙藥丁酸	四〇	臭素加爾誤	六〇
薄荷水	五〇〇	顯草丁酸	五〇
右混和口中洗滌料		葛斯篤價誤丁酸	一〇
		餉水	五〇〇
		右每中時三十滴宛頓服	

越幾斯類ノ合劑

全上ノ處方例

越幾斯類ヲ合劑ト爲スニハ其越幾斯若シ乾燥製ナレハ直ニ秤量シ先ツ之ヲ乳鉢ニ投シ  
 克ク細粉トナシタル後先ツ少量ノ賦形水ヲ滴加シテ研和シツ、舍利別様ノ稠度ニ至ラ  
 シメ然ル後徐々ニ殘餘ノ賦形水ヲ加ヘテ稀薄スルニアリ然レモ其越幾斯若シ軟稠又ハ  
 硬稠ノモノナルキハ其秤量容易ナラス此場合ニ於テハ先ツ之ヲ越幾斯筈ニ取り巴拉賓  
 紙ヲ用ヒテ秤取シ之ヲ乳鉢ニ取り少量ノ賦形水ヲ滴加シテ研和シ舍利別狀ノ稠度トナ  
 シタル後徐々ニ殘餘ノ賦形水ヲ加ヘテ稀薄スルニアリ又流動越幾斯ナルキハ其調劑容  
 易ナルカ故ニ直ニ之ヲ秤量シテ他ノ配伍藥及賦形水ト混和セシメ得ベシ總テ越幾斯ヲ  
 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ニ於テナ  
 スベシ若シ稀薄スヘキ賦形水ノ配伍ナキトキハ先ツ其越幾スト同量乃至倍量ノ水ヲ附  
 加シ然ル後之ト混和スベシ例之ハ

○處方	Rp.
茂荷越幾斯	Extracti Scopoliae 0.1
杏仁水	Aquae Pruni armeniacaecae 10.0
攝溫瓦舍利別	Sirupi Senegacae 20.0
水	Aquae 150.0
右混和シ與フ	M. D.
用法 日六回宛二日分服	S. Taglich 6 mal. für 2 Tage zu nehmen.

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ先ツ苳苳越幾斯〇、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先ツ少許ノ賦形水ト共ニ乳鉢内ニ研磨シツ、均等ニ混溶シタル後徐々ニ殘餘ノ賦形水ヲ加ヘテ稀薄シ價メ杏仁水一〇「グラム」及ヒ攪混瓦舍利別二〇「グラム」ヲ秤入セル合劑瓶中ニ注加シテ尙一回賦形水ヲ乳鉢ニ注キテ其内壁ニ附着スル越幾斯分ヲ充分洗滌シ再ヒ合劑瓶中ニ注加シテ賦形水ノ全量百五十「グラム」トナルニ至ルマテ水ヲ加フニアリ

麻醉性越幾斯ニシテ屢々合劑トナスコノ例之ハ苳苳越幾斯、非沃斯越幾斯等ノ如キハ價メ一定ノ溶液ト爲シテ備フルコトアリ此溶液ハ便宜上三倍用ニ製シ或ハ五倍用ニ作ルコトアリト雖モ通常十倍用ニ調製スルヲ便宜トス今其調製法ヲ示スコト左ノ如シ

豫製麻醉性越幾斯ノ製法

- 麻醉性越幾斯 十分
- 酒精 十五分
- 佛里股林 十五分
- 蒸餾水 六十分

溫習スヘキ處方例

右混和シテ密閉器中ニ貯フ此豫製越幾斯ハ酒精及佛里股林ナル防腐藥ヲ含有スルモ餘リ久時ニ過クヘカラス凡ソ所用ノ藥機ニ由リ其適宜量ヲ製シ區クヘシ而シテ其藥名ニハ十倍用何々越幾斯溶液 (Elixir) 〇・〇〇 Solution To Pharm. T 記載スヘシ

右ノ方法ニ據リ調製スヘキ處方例ハ左ノ如シ

〇處方

- 礮砂 各五・〇
- 甘草越幾斯 一〇・〇
- 亞爾答舍利別 一七〇・〇
- 水 右混和シ與フ

〇處方

- 用法每二時一食匙宛
- 非沃斯越幾斯 一・〇
- 杏仁水 一〇・〇
- 依的兒精 二〇・〇
- 右混和投與
- 用法每二時十滴宛

〇處方

- 「アコンイト」越幾斯 〇・五
- 醋酸安母紐誤 〇・五
- 蒸餾水 五・〇
- 右混和一日三四五滴乃至十滴宛

〇處方

- 苳苳越幾斯 〇・三
- 安母尼亞齒香精 二・五
- 水 一五・〇
- 右每三時十乃至廿滴宛

〇處方

- 規那越幾斯 八・〇
- 設利酒 二〇・〇
- 橙皮丁酸 八・〇
- 單舍利別 一五・〇
- 右混和每三時一食匙宛

〇處方

- 半角越幾斯 二・〇
- 單寧酸 一・〇
- 杜皮舍利別 二〇・〇
- 蒸餾水 一八〇・〇
- 右混和シ與フ
- 用法一日六回宛二分服

樹脂質越幾斯ノ合劑

依的兒製或ハ酒精製ノ樹脂質越幾斯例之ハ、棉馬越幾斯又ハ、柘榴根皮越幾斯等ノ合劑ハ、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磨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ニアリ例之ハ

○處方	實麥答利斯越幾斯	一〇・〇	○處方	昆雷蘭越幾斯	二・〇
	覆盆子舍利別	一〇・〇		椴皮舍利別	三〇・〇
	水	一〇〇・〇		蒸餾水	一八〇・〇
	右混和一日三回宛二分服			右混和一日四食匙宛	
○處方	棉馬越幾斯	五・〇	○處方	柘榴根皮越幾斯	八・〇
	亞拉昆亞護謨末	一〇・〇		薑根舍利別	一五・〇
	薄荷水	一〇〇・〇		水	一〇〇・〇

酒精加水製越幾斯ノ合劑

右混和シ與フ  
用法 時間ヲ隔テ二回ニ頓服ス

酒精加水製越幾斯假令ハ非沃斯越幾斯、大黃越幾斯、實若越幾斯等ノ如キ水及酒精ヲ以テ製シタル越幾斯類ハ、強酒精ニ溶解セサルヲ以テ之ニ逢フキハ、暗褐色ノ不溶分ヲ析出スルガ故ニ豫メ半量乃至同量ノ水ヲ以テ越幾斯ヲ溶解シ爾後酒精若クハ丁幾劑ヲ加ヘ混和スベシ爰ニ越幾斯ヲ溶解スルニ用タル水量ハ若シ賦形水ノ配伍アルキハ之ヨリ減却スベシ假令ハ

○處方	非沃斯越幾斯	二・〇	○處方	薑若越幾斯	一・〇
	細草丁酸	二・〇		酒精	三・〇
	依的兒精	二〇・〇		蒸餾水	一五・〇
	右混和シ與フ			右混和酒精トシテ與フ	
	用法口授			用法口授	

規尼涅鹽類ノ合劑

規尼涅鹽類ヲ合劑ト爲スニハ其溶否ニ注意セサルベカラズ硫酸規尼涅ハ水ニ溶解シ難シト雖モ特ニ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

ルヲ例トス即チ先ツ規尼涅鹽ヲ合劑瓶ニ取り凡ソ二十倍量ノ賦形水ヲ混加シタル後適宜ノ酸ヲ加ヘテ振盪シ溶解セシムルニアリ又之レニ他ノ藥物殊ニ亞爾加里性ノ物質ト甘草越幾斯トヲ直ニ混和セシムルハ化學的變化ヲ起スヘキ恐レアルヲ以テ先ツ之レヲ稀薄シタル後相混スベシ例之ハ

○處方

- 醋酸加留膜 八・〇
- 磷酸規尼涅 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

- 磷酸規尼涅 一・〇
- 稀硝酸 一・〇
- 甘草越幾斯 八・〇
- 沸水 一九〇・〇

右混和投與  
用法每二時一食匙宛

沃度ノ合劑

沃度ノ合劑ハ其處方ニ沃度加留膜ノ配伍アルハ先ツ之ト共ニ合劑瓶ニ取り少微ノ水ヲ加ヘ振盪シテ溶解セシムヘシ然レトモ其配伍セラレタル沃度加留膜ノ量僅少ニ過クルハ該沃度ヲ全ク溶解スルコト能ハサルカ故ニ其量常ニ沃度ノ倍量ナラサルベカラス然レモ其處方ニ沃度加留膜ノ配伍ナキ場合ニ於テハ凡ソ十倍量ノ白糖末ト共ニ乳鉢内ニ研磨シ漸々賦形水ヲ混和シテ製スベシ而シテ白糖末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 一〇〇・〇

- 沃度丁換 七滴
- 單舍利別 一〇〇・〇
- 蒸餾水 二〇〇・〇

- 處方
- 沃度 〇・一
- 沃度加里 〇・二
- 肝油 五〇・〇

- 處方
- 沃度 〇・〇五
- 白糖 五・〇
- 薄荷水 一〇〇・〇

振盪合劑

振盪合劑 Schüttelmixtur. Shakingmixture. トハ不溶解性若クハ僅カニ溶解性ヲ有スル藥物ヲ以テ製シタル一種ノ合劑ニシテ之ヲ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尚ホ研磨シツト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ナリ然レトモ暫時之ヲ靜置スルハ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スルモノナリ例之ハ

全上ノ處方例

○處方  
 重酒石酸加備漢 110.0  
 硝酸加備漢 8.0  
 雷木寇丁酸 11.0  
 單舍利別 110.0  
 水 150.0

右混和シ與フ  
 用法一日三回振盪シテ一食匙宛

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ先ツ合劑乳鉢ヲ取リ硝酸加備漢 $8.0$ 「グラム」ヲ研末シタル後重酒石酸加備漢 $110.0$ 「グラム」及ヒ水ノ少量ヲ加ヘテ能ク研磨シ漸ク殘餘ノ賦形水ヲ加ヘテ之ヲ攪メ雷木寇丁酸 $11.0$ 「グラム」及ヒ單舍利別 $110.0$ 「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傾注スルニアリ

溫習スヘキ處方例

○處方  
 撒里失爾酸 1.0  
 苦味丁酸 2.0  
 亞爾答亞舍利別 7.0  
 水 90.0

右ノ方法ニ依テ調製スヘキ處方例ハ左ノ如シ  
 右混和シテ其三倍ヲ與フ  
 用法一日三回宛三日分服

Rp.  
 Kalii Bitarici 20.0  
 Kalii Nitrici 8.0  
 Tincturae Strychni 2.0  
 Sirupi simplicis 20.0  
 Aquae 150.0  
 M. D.  
 S, 3mal täglich auf die Schüttelung  
 2 Esslöffel.

○處方

次硝酸蒼鉛 3.0  
 芳香阿片酒 2.0  
 薑根舍利別 1.5  
 沙列布煉 1.8  
 右混和シ與フ  
 用法一日三回二食匙宛

○處方

黃連越戔斯 5.0  
 水 100.0

右一日三回分服

○處方

安知歌脫林 0.3  
 桂皮舍利別 5.0  
 水 30.0

右振盪シテ頓服

○處方

吐根末 0.4  
 非沃斯越戔斯 0.3  
 單舍利別 1.0  
 水 100.0

右每二時一食匙

○處方

炭酸麻備溫史讓 8.0  
 重炭酸那篤爾讓 4.0  
 蒸餾水 110.0

右一日三回分服

○處方

假製麻備溫史亞 8.0  
 大黃丁酸 7.0  
 橙皮舍利別 1.5  
 蒸餾水 15.0

右混和シ與フ  
 用法一日六回宛振盪シテ二分分服

○處方

「ザローレ」 3.0  
 苦味丁酸 3.0  
 單舍利別 1.5  
 水 110.0

右二日三回分服

○處方

次硝酸蒼鉛 5.0  
 阿片丁酸 0.5  
 單舍利別 8.0  
 水 100.0

右一日三回分服

藥劑

○處方  
 加斯加刺沙風刺陀越騰斯  
 單舍利別 一〇〇〇  
 水 一五〇〇  
 右一日三回二分服

○處方  
 金礮黃 〇〇・三  
 非沃斯越騰斯 〇〇・五  
 單舍利別 一〇〇〇  
 水 一〇〇〇〇  
 右每二時二茶匙宛

○處方  
 石松子末 六〇〇  
 檀皮舍利別 一〇〇〇  
 水 九〇〇〇  
 右每二時一食匙宛服用極盛スヘシ

○處方  
 酒石英 四〇〇  
 水 三〇〇〇  
 右頓服

藥劑 Mucilage 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質ヲ含有スル藥物ヲ水液中ニ糊化セシメタル濃漿液ニシテ之ヲ調製スルニハ先ツ其藥物ヲ煎劑鍋ニ取リ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取リ少量ノ熱湯ニ加ヘテ強ク攪混シタル後他ノ熱湯ヲ漸々注加シテ攪拌シツ、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シ楓樹漿ハ楓樹仁二分水百分ヲ以テ製スルヲ例トス又亞刺昆亞護謨漿ハ日本藥局方ノ規定ニ從ヒ五十倍ニ調製スヘシ藥劑ノ製法ハ殆ンド煎劑ニ類スルヲ以テ往々處方箋ニハ沙列布煎或ハ澱粉煎ト記

スルコトアリ例之ハ

○處方  
 沙列布煎(沙列布漿) 八〇〇〇  
 林檎酸丁酸 五〇〇  
 檀皮舍利別 一五〇〇  
 右混和シ與フ  
 用法一日三回宛二分服

○處方  
 亞刺昆亞護謨漿 三〇〇〇  
 阿片丁酸 一〇〇  
 右頓服

○處方  
 達拉佩篤護謨漿 一〇〇〇〇  
 次硝酸蒼鉛 一〇〇  
 芳香阿片酒 一〇〇  
 亞爾答舍利別 八〇〇  
 右一日三回分服用時振盪スヘシ

○處方  
 楓樹漿 五〇〇〇  
 薔薇水 五〇〇〇  
 右一日三回分服

○處方  
 澱粉漿(澱粉煎) 一〇〇〇〇  
 次硝酸蒼鉛 一〇〇  
 單舍利別 一〇〇〇  
 右混和シ與フ  
 用法振盪シテ每二時二茶匙宛

○處方  
 加爾拉健 一〇〇〇  
 杏仁水 五〇〇  
 攝涅瓦舍利別 一五〇〇  
 水 一五〇〇〇  
 右爲漿劑一日四回二分服

○處方  
 乙斯蘭土苔 一五〇  
 白糖 五〇〇〇  
 水 二〇〇〇〇  
 右爲漿劑後  
 別刺敦那丁酸 二〇〇  
 扁桃水 五〇〇  
 ナ加ヘ混和シ與フ用法口授

里母奈埜

里母奈埜 Limonade. Lemonade. トハ糖分ヲ含有スル酸性飲料ノ通稱ニシテ元來檸檬質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近來ハ種々ノ糖酸類ヲ以テ簡易ニ之ヲ調製シ又之ニ里母奈埜ノ名稱ヲ附シ汎ク醫藥上ニ應用スルニ至レリ例之ハ

里母奈埜ノ處方例

○處方  
鹽酸里母奈埜 三〇〇・〇  
右投與

用法一日六回二分服

○處方

枸橼酸里母奈埜 二〇〇・〇  
枸橼油 一滿

右混和シ與フ

用法一日數回二分服

里母奈埜ノ製法

○鹽酸里母奈埜

稀鹽酸 一・〇  
單舍利別 三〇〇・〇  
水 一七〇〇・〇

右混和ス

○處方

磷酸里母奈埜 三〇〇・〇  
赤葡萄酒 三〇〇・〇

右混和シ與フ

用法一日數回二分服

○處方

硝酸里母奈埜 二〇〇・〇  
薄荷水 三〇〇・〇

右一日三四二分服

○磷酸里母奈埜

磷酸 二・〇  
單舍利別 三〇〇・〇  
水 一七〇〇・〇

右混和ス

○枸橼酸里母奈埜

枸橼酸 一・〇  
單舍利別 三〇〇・〇  
水 一七〇〇・〇

右混和ス

○酒石酸里母奈埜 (佛國局方)

酒石酸 一・〇

單舍利別 一〇〇・〇

蒸餾水 九〇〇・〇

右混和ス

揮發性藥物ノ合劑

里母奈埜ニハ揮發油或ハ其酒精溶液ノ少量ヲ加フルコト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ニ加フヘシ然ルレハ著シク油滴ヲ浮遊スルコトナシ且ツ可成温熱ヲ避ケ又ハ攪拌濾過等ヲ爲スベカラ

大結晶ノ鹽類合劑

鹽類ヲ合劑ト爲スニ當リ細小ノ結晶或ハ粉末狀ヲナセルモノ例之ハ礬砂、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者ニハ稍々溶解シ難キモノ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始メ之ヲ熱湯斗ニ取り之ニ熱湯ヲ注加シテ



百分ノ水中ニ  
溶解スル鹽類  
ノ分量

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溶解度ニ超過スルハ一度其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モノナレバ先ツ鹽類ヲ水ニ溶解スルニハ能ク其溶解量ニ注目セサルヘカラス今若シ溶解スヘキ水量ノ不足ニシテ之ヲ全ク溶解シ能ハサル場合ニ於テハ其飽和溶液ニ至ル迄水ヲ増加スヘシ又數種ノ鹽類ヲ同一ノ液中ニ溶解シ或ハ鹽類ヲ含有スル液中ニ之ヲ溶解スルハ單純ノ水ヨリモ多量ニ溶解スルコトアリ之レ可溶性ノ復鹽或ハ酸性鹽ヲ生成スルニ因ルヘシ今調劑上屢々應用セラル、諸鹽類ノ常温ニ於テ「グラム」ノ水中ニ溶解スヘキ分量ヲ示スベシ

炭酸安母組誤	三三・三	沃度加留誤	一二五・〇
礬砂	三三・三	炭酸里丟誤	一・〇
硝酸銀	五〇・〇	硫酸麻瘋濕臭誤	五〇・〇
礬砂	六〇・〇	鹽酸其兒比濕	五・〇
鹽酸規尼濕	三〇・〇	四石酸加留誤那葛留誤	三七・〇
硫酸規尼濕	〇・一三	格魯兒那葛留誤	三三・〇
硫酸銅	三〇・〇	醋酸那葛留誤	三三・〇
昇汞	五・〇	重碳酸那葛留誤	六・〇
醋酸加留誤	一〇〇・〇	硝酸那葛留誤	五〇・〇
硝酸加留誤	二〇〇・〇	硫酸	五〇・〇
硫酸加留誤	七〇・〇	格魯兒那葛留	二五〇・〇
硫酸加留誤	八〇・〇	硫酸亞鉛	三七・〇

鹽類ノ豫製溶  
液

總テ鹽類ヲ水ニ溶解スルハ常ニ多少ノ混濁又ハ塵埃ヲ浮遊スルカ故ニ大概之ヲ濾過セザルベカラズ之ヲ以テ屢々合劑ト爲スベキ鹽類ニアリテハ毎回其溶解及濾過等ノ手續ヲ省ク爲メ豫メ之ヲ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一定量ノ鹽類ヲ採リ之レニ蒸留水ヲ加ヘテ溶解濾過シ之ヲ藥名牒上ニ明記シ其容器ニ貼付スルニアリ通常左ノ割合ヲ以テ製スルヲ便トス

- (1) 醋酸加留誤溶液  
Kalium aceticum solutum.      二倍用ニ五十プロセント  
Sumatur 2 plum. = 50%
- (2) 靛羅誤加留誤溶液  
Kalium bromatum Solutum.      三倍用ニ二十三・三プロセント  
Sumatur 3 plum. = 33.3%
- (3) 格魯兒酸加留誤溶液  
Kalium chloricum solutum.      二十倍用ニ五プロセント  
Sumatur 20 plum. = 5%
- (4) 沃度加留誤溶液  
Kalium iodatum solutum.      二倍用ニ五十プロセント  
Sumatur 20 plum. = 50%
- (5) 硝酸加留誤溶液  
Kalium nitricum solutum      五倍用ニ二十プロセント  
Sumatur 5 plum. = 20%

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

飽和劑 *Saturations.*

飽和劑ハ炭酸鹽類ト酸類殊ニ有機酸類トヲ中和セル一種ノ合劑ニシテ殆ン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酸鹽ヲ溶液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逸散ヲ防クヘシ即之ヲ調製スルノ際蓋ヲ與ヘ若クハ振盪攪拌或ハ濾過等ヲナスヘカラス

- (6) 硫酸麻瘋涅更謨溶液  
*Magnesium sulfuricum solutum.* Sumatur 2 plum. || 50 %  
二倍用 || 五十プロセント
- (7) 重炭酸那篤留謨溶液  
*Natrium bicarbonicum solutum.* Sumatur. 20 plum. || 5 %  
二十倍用 || 五プロセント
- (8) 格魯兒那篤留謨溶液  
*Natrium chloratum solutum.* Sumatur 5 plum. || 20 %  
五倍用 || 二十プロセント
- (9) 硫酸那篤留謨溶液  
*Natrium sulfuricum solutum.* Sumatur 5 plum. || 20 %  
五倍用 || 二十プロセント

總テ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今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算出スルヲ得ヘシ而シテ之ニ他ノ藥物ノ配伍アル場合ニ於テ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又飽和劑ヲ投與スル際ニハ常ニ之ヲ冷所ニ設置スヘキ旨ヲ患者ニ諭示スヘシ例之ハ

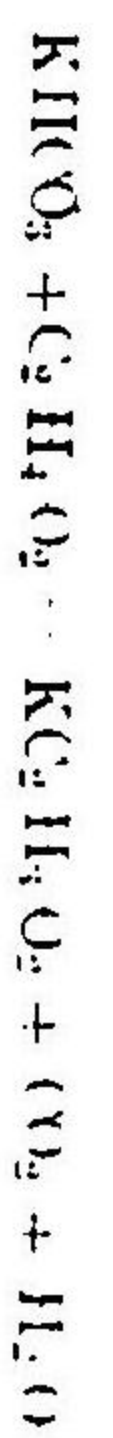
○處方	Rp.
重炭酸加價謨	Kali bicarbonici 5.0
稀醋酸	Acidi acetic diluci q.s.
右混和シテ一八〇〇ト爲シ	Ad perfectum Saturatum 180.0
海葱丁液	Adde Tincturae Scillae 5.0
橙皮舍利別	Sirupi Auranti Corticis 15.0
右混和シ與テ	D. S. 3 Stündlich 2 Esslöffel.
用法毎三時ニ食匙宛	

之ヲ調製スルニハ重炭酸加價謨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シ殆ント泡沫ヲ認メサルニ至リ別ニ海葱丁液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

飽和劑ノ處方

全上ノ製法

重炭酸加留誤五・〇「グラム」ニ對スル稀醋酸ノ量ハ左ノ式ニ據テ得ヤシ



右ノ化學方程式ニ依テ

$$100 KHC_2O_4 : 60 C_2H_2O_4 = 5 KHC_2O_4 : x$$

$$x = 36 C_2H_2O_4$$

重炭酸加留誤五「グラム」ニ對スル稀醋酸ノ量ヲ算定スル式

加留誤ノ分子量三十九、水素ノ分子量二、炭素ノ分子量十二、酸素ノ分子量十六、ノ三倍四十八ヲ合スレハ一〇〇・〇「ナル」ニ、(KHC<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)ノ分子量ナリ又炭素ノ分子量十二、二倍二十四水素ノ分子量一ノ四倍四酸素ノ分子量十六ノ二倍三十二ヲ合スレハ六〇・〇「ナル」ニ、(C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)ノ分子量ナリ故ニ  $\frac{60}{100} \times 5$  ノ式ヲ以テ三分子ノ醋酸ヲ算ス

稀醋酸ハ六%ノ醋酸 CH<sub>3</sub>・(COOH)ヲ含有スルモノナルニ依リ

$$6 C_2H_4O_2 : 100 稀醋酸 = 5 C_2H_2O_4 : x$$

$$x = 50 稀醋酸$$

即チ五〇・〇「グラム」ヲ算スルキナリ

現今屢々飽和劑トシテ應用セラル、藥物ニ就キ右ノ方法ニ據テ算定シタル分量ハ左表ノ如シ

酸	稀醋酸	純醋酸	酒石酸	海葱醋	芳香醋
亞爾加里	191,1	10,84	12,54	225,3	176,4
炭酸安母紐誤 10 $\frac{1}{2}$	123,5	9,27	10,80	148,2	114,0
重炭酸加留誤 10 $\frac{1}{2}$	100,0	6,40	7,50	120,0	92,4
重炭酸那葛留誤 10 $\frac{1}{2}$	118,3	7,62	8,93	142,0	109,2
炭酸蘇留留誤 10 $\frac{1}{2}$	214,7	13,73	16,09	257,6	198,1

飽和表一

酸	亞爾加里	炭酸安母紐誤	純醋酸	重炭酸	重炭酸那葛留誤	炭酸蘇留留誤
稀醋酸 100 $\frac{1}{2}$	5,23	8,10	10,0	8,45	4,66	
純醋酸 10 $\frac{1}{2}$	9,20	10,80	15,60	13,10	7,28	
酒石酸 10 $\frac{1}{2}$	7,87	9,20	13,30	11,20	6,20	
海葱醋 100 $\frac{1}{2}$	4,44	6,74	8,33	7,04	3,88	
芳香醋 100 $\frac{1}{2}$	5,67	8,77	10,82	9,17	5,65	

飽和表二

今飽和劑ノ處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

溫習スヘキ飽和劑ノ處方例

○處方  
 重炭酸加糖漿 五・〇  
 稀醋酸 五〇〇  
 右充分飽和スルニ至リ單含一〇〇ヲ加フ  
 右一日三四分服

○處方

芳香醋 二五〇  
 重炭酸那萬留誤 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  
 重炭酸那萬留誤 二・三  
 桂皮舍利別 三〇〇  
 水 二〇〇〇  
 右一日數回二日分服

○處方

重炭酸加糖漿

五・〇

○處方

重炭酸那萬留誤 五・〇  
 枸橼酸 三・八  
 單舍利別 二〇〇  
 枸橼油 一滴  
 右混和毎二時一食匙

○處方

海葱醋 七・〇  
 重炭酸加糖漿 五〇  
 覆盆子舍利別 三〇〇  
 水 一〇〇〇

○處方

重炭酸那萬留誤 五〇  
 實麥谷利斯醋 七〇〇  
 單舍利別 三〇〇  
 薄荷水 三〇〇  
 右一日六回二日分服

○處方

炭酸那萬留誤

二・二五

人工セルテ  
ル水

「セルテ」水

海葱醋 一・七〇  
 橙皮舍利別 三〇〇  
 水 五〇〇  
 右一日三四分服

○處方

炭酸安母粗誤 四・〇  
 枸橼酸 五・〇  
 「メント」水 一〇〇  
 水 一五〇〇  
 右毎二時一食匙宛

古爾矢風誤醋 五〇〇  
 生麥舍利別 一五〇  
 水 一〇〇〇  
 右一日六回二日分服

○處方

炭酸那萬留誤 四・〇  
 酒石酸 六・〇  
 枸橼油 一滴  
 覆盆子舍利別 二〇〇  
 水 五〇〇  
 右一日數回分服

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ニ規定シタル者ニシテ此表ニ載セサル者即チ實麥谷利斯醋、古爾矢風誤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他和量ヲ定メタル者ナリ  
 多量ノ遊離炭酸ヲ含有スル礦泉水ニ砂糖液ヲ加ヘ屢々飽和劑ニ代用スルコトアリ例示ハ「セルテ」水「ロセフ」泉水  
 本產礦泉水野水等ノ如シ若シ新ノ如キ天然水ヲ得難キ場合ニ於テハ人工的ニ之ヲ複製スルコトアリ例示ハ人工「セルテ」水ノ如シ即チ此方ハ器械瓶一劑ノ量ヲ示スモノナリ

○處方

重炭酸那萬留誤

七・五

「セルテル」水  
ノ製法

美味ノ人工  
「セルテル」水

之ヲ製スルニハ先ツ厚壁ノ器械ニ重炭酸那那留置ヲ採リ之ニ單舍利別ヲ加ヘ後極メテ靜カニ水ヲ加ヘテニ液層  
ヲ作り然ル後一頓ニ酸ヲ注加シ連ニ栓塞シテ振盪スルニアリ此方ハ天然ノ「セルテル」水ニ模造シタルカ故ニ其味  
稍不真ナリ今之ヲ美味ノモノニ改製セントセハ左ノ方ヲ用ユヘシ

○處方

- 稀鹽酸 三〇〇
- 稀硫酸 二〇〇
- 單舍利別 五〇〇
- 水 四二〇〇
- 右飲料トス
- 重炭酸那那留置 一〇〇〇
- 枸橼酸 八〇〇
- 單舍利別 一〇〇〇
- 水 三〇〇〇
- 右飲料トス

遊離炭酸ヲ含有スル里母茶塊モ亦飽和劑ノ一種ニ外ナラス今其ノ例ヲ掲グルハ左ノ如シ

游離里母茶塊 *Limonia pseudo*

枸橼汁

七・五

枸橼油糖

一〇

水 五〇〇〇  
 單舍利別 一〇〇〇  
 重炭酸那那留置 三〇〇

ナ加ヘ連ニ栓塞シ固ク之ヲ密閉ス此瓶ヲ直ニ冷室ニ移シ二時間放置シタルノ後其用ニ供スヘシ少シク酸量ヲ増  
 ストキハ頗ル美味ノ飲料トナリ又亞附加里性ノモノヲ要スルトキハ水量ノ三分一ノ酸及ヒ倍量ノ重炭酸那那留置  
 ヲ取ルヘシ

### 浸劑及煎劑 *Infusa et Decocia.*

凡ソ浸劑及ヒ煎劑トハ合劑ノ一種ニシテ重湯煎ノ温ヲ以テ生藥類ノ可溶成分ヲ水ニ浸  
 出シタル者ナリ初メ熱湯ヲ灌注シ一定時間温浸シテ冷却ノ後濾過スルモノヲ浸劑ト云  
 ヒ初メ冷水ヲ灌注シ一定時間煎出シタル後直ニ壓濾スルモノヲ煎劑ト云フ而シテ其効  
 分ヲ容易ク溶出シ得ヘキモノ或ハ揮發性ノ成分ヲ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性ノ成分ヲ含有スル  
 モノ等ハ煎劑ト爲スヘキモノトス然レモ之ニ供用スル藥物ノ全効分ハ悉ク溶出シ得可  
 キモノニ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ザレハ其浸出液中ニ溶存スヘキ効分

浸煎劑ノ總表

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日本藥局方ニ規定セル製法ヲ掲クレハ左ノ如シ

浸劑 Infusa.

浸劑ヲ製スルニ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濾過スヘシ

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濾液ヲ得ヘキ液量ヲ取ルヘシ

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ントモ米國ニ於テハ其藥局方ニ規定セサ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ヲ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濾過シホテ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ヘ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ントモ極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佛國ニ於テモ亦其藥物ニ依リ各其製法ヲ異ニスレトモ極シテ浸出液ニ對スル藥物ノ量ハ「プロセント」乃至「プロセント」ニシテ浸出時間ハ半時間乃至二時間トス

煎劑 Decocta.

煎劑ヲ製スルニ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壓濾スヘシ

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濾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シテ之ニ附スルニ粘液質ヲ含有スル物質ノ抽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(攪拌)後強壓ヲ加ヘスシテ濾過スヘ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キ蓋覆シテ十五分間煮沸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トモ劇藥ニ屬スル藥物ハ醫師必ス其分量ヲ記スヘシ英國ニ於テハ各藥物ニ付其煎出方ヲ異ニスレトモ凡ソ一般ノ規則トシテ藥物一写ニ冷水一巴ヲ注キ浸劑器ニ入レ徐々ニ十分間煮沸シ濾過シ向ホ其殘渣ニ適量ノ水ヲ加ヘテ浸出シ煎液ニ合シテ其全量ヲ一巴トス今茲ニ一例トシテ規煎 Decoctum Cinchonae. ノ製法ヲ掲クレハ亦規煎皮末一・二五分蒸餾水二〇〇分ヲ注キ十分煮沸シタル後冷却セシメ濾過シテ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

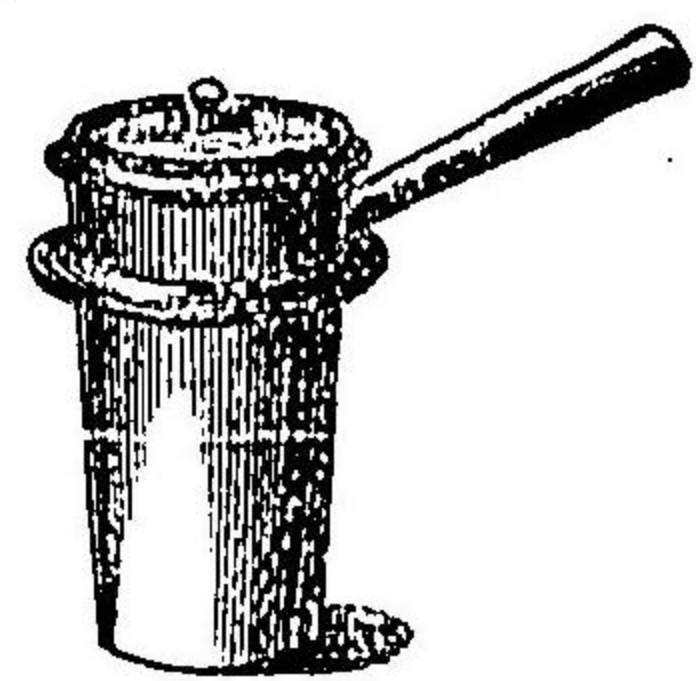
前條規定ノ方法ニ從ヒ浸劑及ヒ煎劑ヲ調製スルニハ先ツ處方中ニ記載スル藥物ヲ細割若クハ搗碎シテ均同ノ粗末トナシ磁製若クハ鍍錫セル金屬製ノ煎劑鍋ニ取り一定量ノ

浸煎劑ノ製法

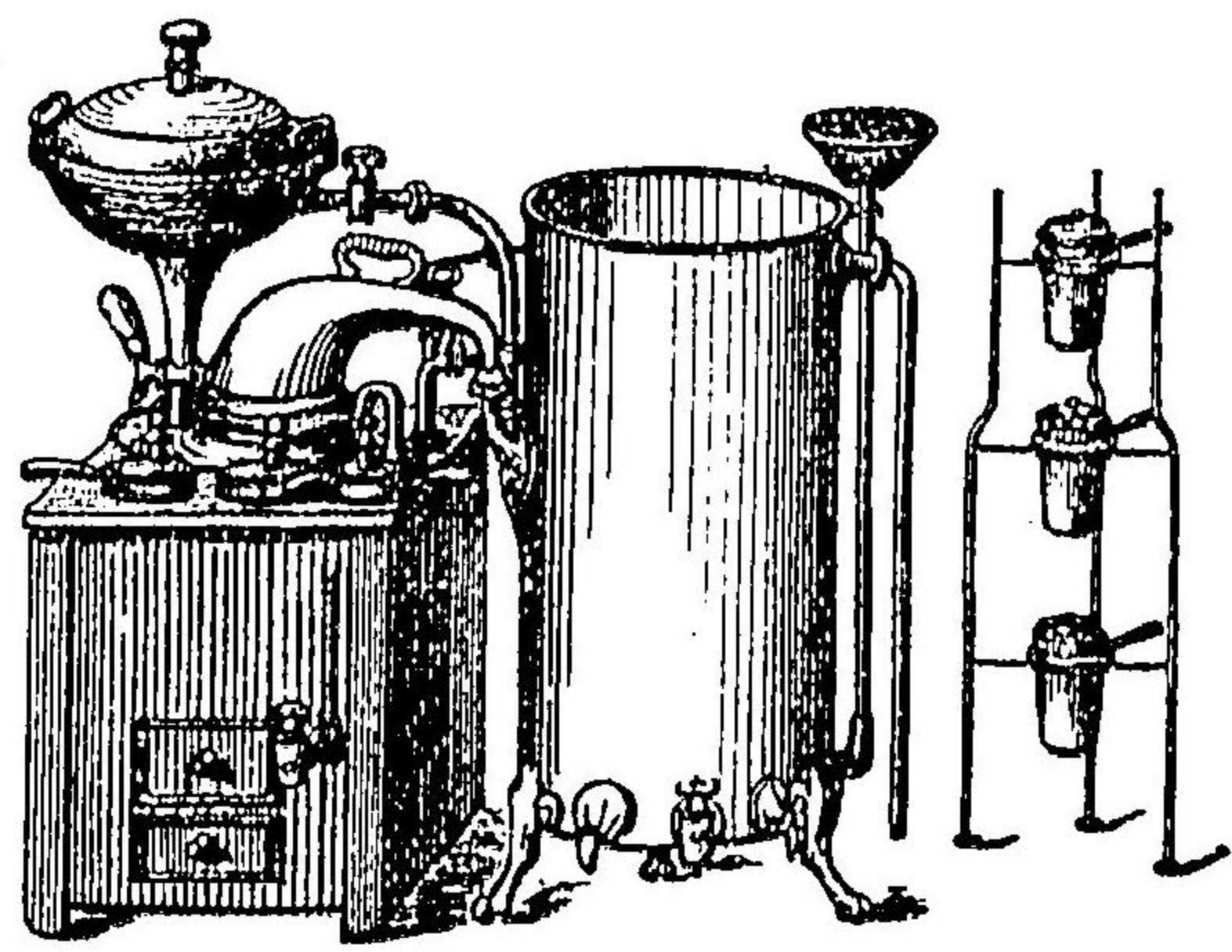
(獨) Abkochungen.  
(英) Decoctions.  
(佛) Decoctes.

浸劑 (獨) Aufgüsse  
(英) Infusions.  
(佛) Infusée.

圖九十四第



圖十五第



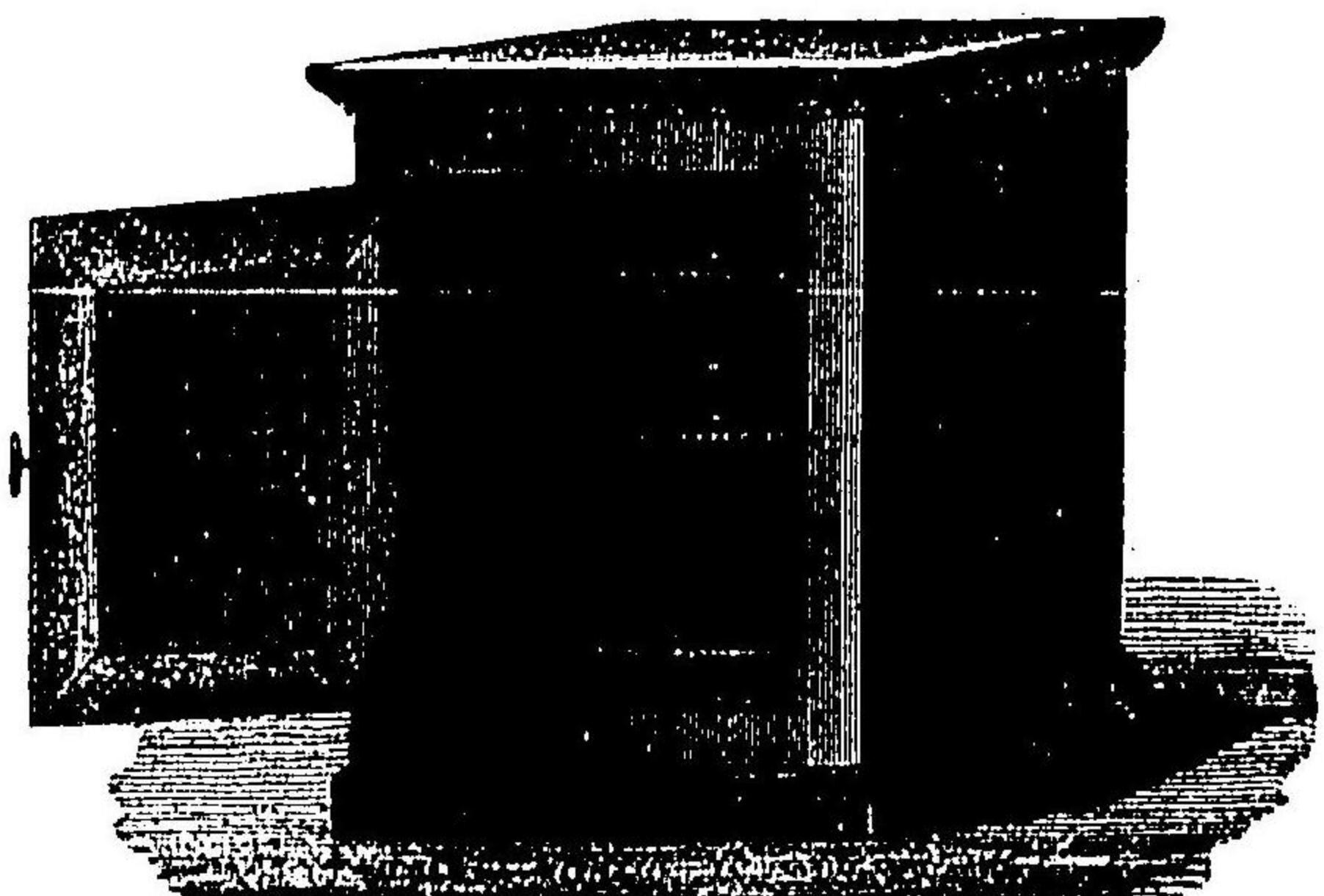
冷水又ハ熱水ヲ灌注シ重湯煎上ニ於テ一定時間温浸或ハ煎出スルニアリ之ニ用ユル浸出器ハ第四十九圖ニ示ス如キ形狀ヲ有シ磁製或ハ金屬製ニシテ

重湯煎ノ装置

其内面ニ鍍錫セルモノナリ通常浸煎及煎劑共ニ之ヲ用ユルカ故ニ之ヲ浸煎劑鍋ト云フ重湯煎 Wasserbad, Watcbad. ニハ大小又ハ單復ノ差異アリト雖モ通常藥局ニ於テハ第五十圖ニ示スカ如キ装置ヲ具フルヲ便トス此装置ハ浸煎劑鍋ヲ架スヘキ重湯煎ノ他ニ尙蒸發器及ヒ蒸留水ヲ製スヘキ蒸留器ノ設ケアリ圖ノ中央ニアル大圓筒ハ即チ冷却器

乾燥機

圖一十五第



ニシテ其下部ニハ罐内ノ蛇管ニ通セル嘴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冷却スル爲ニ安置スルノ用ニ供ス此蒸留器ヲ尙完全ノ装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五十一圖ノ如キ戸棚ニシテ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回繞セシメ其温度ニ依テ兩内ヲ温暖ナラシムルニテアリ而シテ此蒸氣ヲ再ヒ兩外ニ出シ冷却罐内ノ蛇管ニ通セシメ以テ其水蒸氣ヲ更

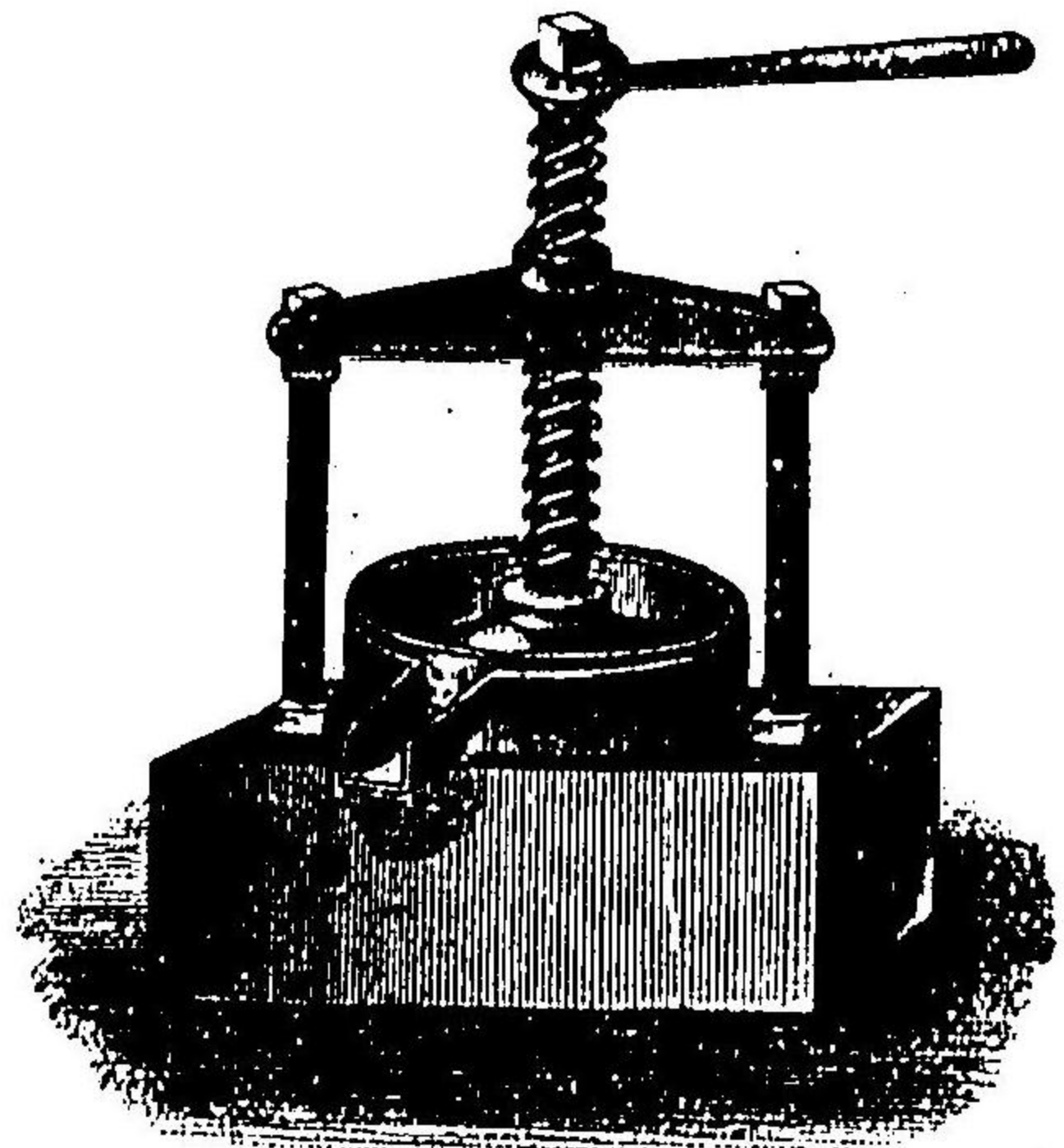
ニ蒸留水トナラシムルヲ得ヘシ

又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第五十二圖ノ如キ手

圖二十五第



圖三十五第



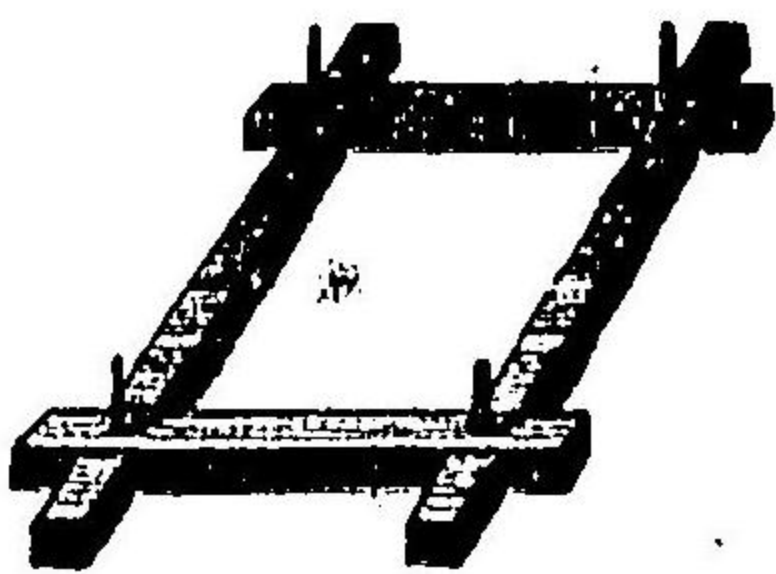
用ノ重湯煎ヲ用ユ此器ハ煎劑鍋ヲ  
 挿入スルニ足ルヘキ金屬製ノ小重  
 湯煎ニシテ其内面ニハ鍍錫セルヲ  
 常トス或ハ其一方ニ傾瀉口ヲ有ス  
 ルモノアリ之レ其取扱ニ便ナレハ  
 ナリ此器ヲ用ユルニハ用ニ臨ミ先  
 ツ之ニ適宜ノ水ヲ充テ酒精燈若ク  
 ハ火爐上ニ熱シ其水沸騰スルニ至  
 レハ之ニ豫メ藥物及ヒ冷水ヲ注加  
 シタル煎劑鍋ヲ架置シテ一定時間  
 煎出シ或ハ其沸湯ノ一部分ヲ煎出  
 ノ用ニ供シ其煎劑器ヲ架シテ一定  
 時間浸出スルニアリ浸煎劑ヨリ其  
 殘滓ヲ除去スルニハ適宜大(凡ソ  
 一尺平方位)ノ布片ヲ以テ濾過ス

法 浸煎劑ノ濾過

絞搾器

一種ノ浸煎器

圖四十五第

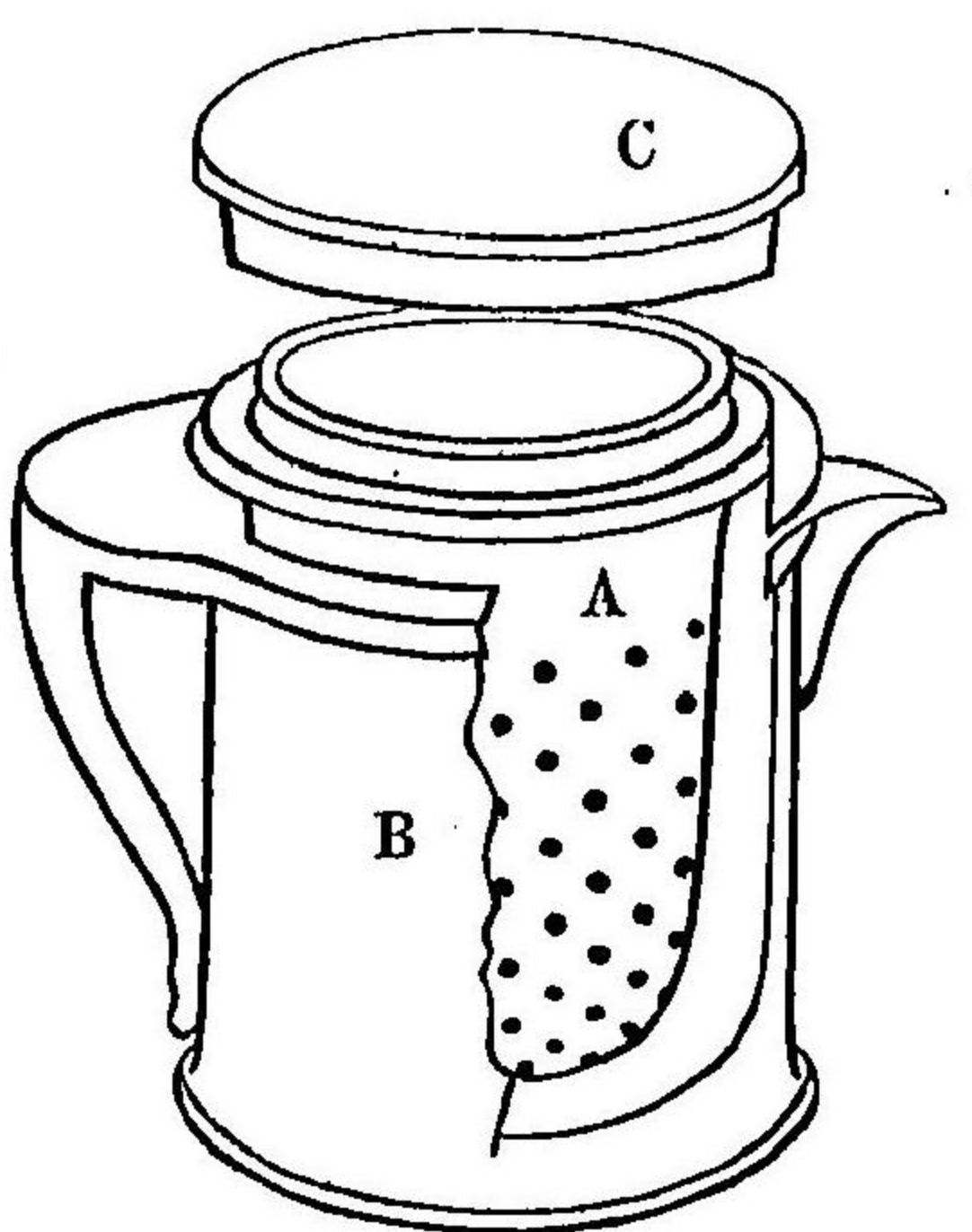


ヘシ此濾布ハ亞麻布又ハ綿布ノ緻密ナルモノヲ選用  
 スベシ其用ニ臨ミ先ツ濾入スベキ器上ニ之ヲ廣布シ  
 其中央部ヲ稍々凹陷セシメ其上ニ浸煎劑ヲ傾瀉シ其  
 液ノ殆ント漏出シタル後濾布ノ相對スル兩端ヲ採リ  
 管狀ニ卷キ其双端ヲ把握シテ絞搾スヘシ若シ其殘滓  
 過多ナルハ適宜ニ之ヲ分ケテ絞搾スルカ或ハ第五  
 十三圖ニ示ス如キ壓搾器ヲ用ユヘシ又浸煎劑ノ如キハ  
 濾布ヲ濾廓(第五十四圖)ニ張り濾過シテ終リニ輕ク絞搾スルヲ可トス之ヲ用ユル濾液  
 受器ハ通常磁製或ハ金屬製ニシテ注口ヲ有スル稍々扁平ノ器ヲ便トス  
 第五十五圖ニ示スモノハ浸煎劑ノミニ用ユベキ一種ノ磁製器ニシテ先ツ之ニ藥物ヲ入レ  
 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摘出シ得ヘク構造シ  
 且ツ浸液ヲ漏出セシムル爲メ其側面ニ無數ノ小孔ヲ穿ツ故ニ之ヲ傾瀉スルノ際濾布ノ  
 用ヲ兼ヌルモノナリ又(B)ナル外器ハ浸煎劑器ノ用ヲナスノミナラス其一方ニ注口ヲ  
 有スルヲ以テ熱湯斗、濾入鉢等ノ用ヲ兼テ其上部ノ(C)ナル圓板ヲ以テ其蓋トナス



多量ノ粘液質  
ヲ含ム藥物ノ  
煎劑

第五十五圖



モノナリ  
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  
量ハ醫師ヲシテ記定セシムルヨリ  
寧ロ藥劑師ニ任カシ適宜ノ稠度ヲ  
有スル粘液ヲ調製セシムルヲ便

宜トスルモノナリ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・〇ヲ用ヒ沙列布煎二〇〇・〇ヲ製スルニハ沙列  
布根末二・〇ヲ用ユルカ如キ是レナリ  
今左ニ浸劑ノ處方例二三ヲ掲ケ且ツ調製法ヲ附記スヘシ

浸劑處方例第一

〇處方

顯卓根浸

100.0

Rp.

Infusi Radicis Valerianae

200.0

橙皮浸

60.0

桂皮舍利別

40.0

右混和シ與フ

Sirupi Cinnamomi

40.0

用法毎二時一食匙宛

M. D. S. Zwei stündlich einen Esslöffel.

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ細割セル顯卓根二〇〇・〇「グラム」及ヒ細割セル橙皮六〇・〇「グラム」ヲ浸劑器ニ取リ沸湯二六〇・  
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濾過シテ其濾液ヲ豫メ桂皮舍利別四〇・〇「グラ  
ム」ヲ秤入シタル合劑瓶ニ注入シテ不足ノ水量ヲ補ヒ輕ク振盪混和スルニマツ

〇處方

吐根浸(〇・五)

150.0

Rp.

Infusi Ipecacuanae

(0.5) 150.0

杏仁水

10.0

攝涅瓦舍利別

20.0

右混和シ與フ

M. D. S. Täglich 6 mal für 2 Tage  
zu nehmen.

用法一日六回宛二分服

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」ヲ浸劑器ニ取リ沸湯一五〇・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濾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マツ

煎劑處方例第一

〇處方	15.00	Rp.	Decocti Corticis Chinae	150.0
檳那皮煎	10.00		Vini rubri	30.0
赤葡萄酒	11.00		Acidi hydrochlorici diluti	2.0
稀鹽酸	11.00		Sirupi simplicis	20.0
單舍利別			M. D. S. Taglich 3 mal 2 Esslöffel.	
右混和シ與フ				
用法一日三回二食匙宛				

全上ノ製法

煎劑處方例第二

〇處方	10.00	Rp.	Foliae Uvae Ursi	10.0
鳥華烏兒矢葉	10.00		fat Decoct. colatur	180.0
ヲ取リ			Adde	
煎劑	10.00		Sirupi Aurantii Florum	20.0
ト爲シ			Da Signa Taglich 6 mal 1 Esslöffel.	
橙化舍利別	110.00			
ヲ加ヘ與フ				
用法一日六回一食匙宛				

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ均同ニ細到セル鳥華烏兒矢葉一〇〇グラムヲ煎劑鍋ニ取リ之ニ冷水一八〇〇グラムヲ注

キ時々攪拌シツ、三十分時間重湯煎上ニ熱シ温ニ乘シテ懸液シ其液ヲ冷却シタル後僅ノ橙化舍利別一〇〇グラムヲ入シタル液量器ニ之ヲ注入シ尙不足ノ水量ヲ追加シ輕ク振盪シテ混和シ之ヲ藥瓶ニ傾注スルニアリ

〇處方	180.00	Rp.	Decocti Seminis Lini	180.0
亞麻仁煎	5.00		Tincturae aromaticae	5.0
芳香丁酸	15.00		Sirupi simplicis	15.0
單舍利別			M. D. S. Taglich 6 mal 1 Esslöffel.	
右混和シ與フ				
用法一日六回宛二日分服				

全上ノ製法

之ヲ調製スルニハ亞麻仁(種子ノ僅)九〇〇グラムヲ煎劑鍋ニ取リ之ニ冷水一八〇〇グラムヲ注入シ時々輕ク攪拌シツ、三十分時間重湯煎上ニ熱シ温ニ乘シテ輕ク懸液シテ其液ヲ冷却シタル後僅メ芳香丁酸五〇〇グラム單舍利別一五〇〇グラムヲ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

〇處方	7.00	〇處方	3.00
檳那葉浸	7.00	麥角	3.00
稀那		右熱湯ヲ以テ浸出八〇〇ノ液液ト爲シ之ニ	
硫酸解風濕臭腺	各一五〇〇	桂皮舍利別	2.00
右混和シ與フ		ヲ加ヘ與フ	
用法口授		用方毎二時一食匙宛	

○處方	耶俱蘭日葉	四・〇
	右沸湯適宜ヲ注キテ暫時浸出シ其混液三〇・〇ヲ採リ之ニ	
	檀皮舍利別	八・〇
	ヲ加ヘ投與スヘシ	
	用方臨床一回頓服	
○處方	烏華烏爾失浸	八〇・〇
	祝羅漢加里	六・〇
	苦味丁散	四・〇
	生姜舍利別	二〇・〇
	右一日三回二分服	
○處方	葛新加利刺浸(八・〇)	一二〇・〇
	甘硝石精	五・〇
	生姜舍利別	一・〇
	右一日三回二分服	
○處方	○處方	
	大麥	三〇・〇
	茅根	三〇・〇
	水	三〇〇・〇
	右爲煎劑一日數回服用	
○處方	蒲公英根	三〇・〇
	右煎劑二五〇・〇トナシ	
	重酒石酸加里	一五・〇
	單舍利別	二五・〇
	右朝夕二回ツ、二分服	
○處方	實斐答利新葉浸(一〇・〇)	五〇・〇
	醋酸加爾漢	八・〇
	檀皮舍利別	一五・〇
	右混和シ與フ	
	用方一日六回宛二分服	
○處方	加密列浸(五・〇)	一五〇・〇
	薄荷水	三〇・〇

攝徑瓦根煎(一五・〇)	二〇〇・〇
杏仁水	各一〇・〇
醋酸安母紐誤液	五〇・〇
白葡萄酒	三〇・〇
檀皮舍利別	
右混和シ與フ	
用法一日六回宛三分服	
○處方	一〇〇・〇
古倫價根	一七〇・〇
煎劑	二二〇
ト爲シ之ニ	
阿片丁幾	二二〇
薑根舍利別	二二〇・〇
ヲ混和シ與フ	
用法一日八回一食匙宛	
○處方	一〇・〇
「フランケラ」皮	一〇・〇
右煎劑一二〇・〇トナシ	
硫酸那篤爾誤	一〇・〇
ヲ加ヘ與フ	
用法朝夕一回宛二分服	
重炭酸那篤爾誤	三・〇
右一日數回其一食匙ヲ熱湯適宜ニ和シ服用シ	
○處方	三〇・〇
薄荷葉	三〇・〇
流石根	三〇・〇
杜松實	一五・〇
薊那葉	一〇〇・〇
ヲ取り浸劑一〇〇・〇ト爲シ投與ス	
用法一茶匙頓服	
○處方	一〇〇・〇
葛蒲浸(二〇・〇)	一〇〇・〇
亞拉昆亞爾誤漿	六・〇
單舍利別	五・〇
右混和毎二時一茶匙宛	
○處方	五・〇
支奈花	五・〇
右熱湯ヲ以テ浸出シテ九〇・〇トナシ之ニ	
檀皮舍利別	一〇・〇
ヲ加ヘ投與毎二時一食匙宛	

○處方  
亞爾答亞根煎 二〇〇〇  
礫砂 〇  
鹽酸英兒比涅 〇〇一  
右混和シ其倍量ヲ與フ  
川方一日六回宛二日分服

○處方  
「カンネロア」煎(四〇〇)  
單舍利別 七五〇  
右一日三四分服

○處方  
括矢亞木 八〇  
右煎劑一八〇・トナシ  
之ニ  
檀皮舍利別 二〇〇  
ヲ加ヘ投與

○處方  
撒爾沙根煎(二〇〇) 二〇〇〇  
檀香木丁酸 二〇  
薑根舍利別 一五〇  
川方一日四回二日分服

○處方  
山歸來煎(四〇〇) 四〇〇〇  
硫酸麻痺涅矢亞 二〇〇  
檀皮舍利別 二〇〇  
右一日四回二日分服

○處方  
拉登尼亞煎(二〇〇) 一五〇〇  
芳香丁酸 五〇  
亞爾答舍利別 一五〇  
右一日三四二日分服

現今稀ニ處方セラル、浸煎劑ニシテ其製法ハ浸劑ト煎劑トヲ合併シタルモノアリ左ニ

之ヲ列記スベシ

浸煎劑

浸煎劑 Infuso-Decoctum. 之ヲ製スルニハ先ツ之ニ供用スル藥物ヲ取り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ニアリ例之ハ

全上處方ノ例

○處方  
加新加利刺皮 一〇〇〇  
赤葡萄酒 八〇〇  
檀皮舍利別 二〇〇  
ヲ以テ浸煎劑一〇〇〇ヲ作リ與フ  
川方每二時一食匙宛

○處方  
檀皮浸 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  
川方一日數回二食匙宛

煎浸劑

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冷水ヨリ三十分時間重湯煎上ニ熱シ之レニ浸劑ト爲スヘキモノヲ投シ更ニ五分時間重湯煎上ニ置キ冷後濾過スヘシ又ハ其藥物ヨリ先ツ煎劑ヲ作り其液ヲ濾過シ直ニ浸劑ト爲スヘキモノヲ之ニ加ヘ更ニ五分間浸出シタル後再ヒ之ヲ濾過スルモ可ナリ例之ハ

浸煎劑處方ノ例

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

○處方  
 甘草 一五〇〇  
 并沃新葉 一五〇  
 右ヲ以テ浸煎劑一五〇〇ヲ作り之ニ  
 甘硝石精 五〇〇  
 醋酸安母根濾液 一〇〇  
 單舍利別 一五〇〇  
 ナ加ヘ與フ  
 用法 一日六回一食匙

冷浸劑

冷浸劑 Infusum frigide paratum. ハ水、酒、醋等ヲ以テ浸出シタル浸劑ニシテ若シ特別ノ記載ナキハ常溫ニ於テ時々振盪シテ一日間浸出スベシ故ニ普通ノ浸劑ハ本劑ニ對シテ溫浸劑 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  
 泊英蘭 三〇〇  
 橙皮 一五〇  
 桂皮 一〇〇  
 白葡萄酒 二五〇〇

○處方  
 杜松實 一五〇  
 海葱 各二〇  
 薄荷葉 各二〇  
 醋 二〇〇

全上處方ノ例

ヲ取り一日間浸出シ其濾液ニ  
 薑根舍利別 二五〇〇  
 安息香丁酸 一〇〇〇  
 ナ混和シ與フ  
 用法 一日數回一茶匙宛

武蘭壘 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  
 ナ加ヘ與フ用法 一日三四回二食匙宛

長時間ノ煎劑

凡ソ根皮ヲ煎劑トナスニハ特ニ長時間(通常二十四時間)ノ煎出ヲ要スル者ナリ此場合ニ於テハ其長時間中空シク患者ヲ待タサシメザルベカラス今此不便ヲ避ケント欲セハ獨逸藥局方ノ流動越幾斯ヲ採用スルニアリ(此製法ハ附錄製劑ノ部ニアリ)

○處方  
 石榴根皮 三〇〇〇  
 右冷水三〇〇〇ニ浸漬スルコト十二時間ニシテ、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 四〇〇〇  
 ナ加ヘ與フ  
 用法 朝時毎回半時間ヲ隔テ、三四回ニ分服スヘシ

○處方  
 コンドランゴニ皮 一五〇〇  
 ナ取り水ヲ注加シテ二十四時間煎出シ濾過シテ一八〇〇ノ液ヲ取り之ニ  
 稀鹽酸 二〇〇  
 雷水磁丁酸 二〇〇  
 單舍利別 一五〇〇  
 ナ加ヘ與フ  
 用法 一日三四回二分服

ナットマン氏煎

現行獨逸藥局方ニ於テハ復方撒兒沙根煎(蒙爾納氏煎)ナル者ヲ規定セリ是又長時間ノ煎出ヲ要スル煎劑ニシテ第

複方撒兒沙根煎ノ製法

二版藥局方ニ於テハ強復方撒兒沙根煎 Decoctum Sarsaparillae compositum fortius 弱復方撒兒沙根煎 Decoctum Sarsaparillae compositum mitius ノ二方ヲ規定セリ尙此強弱二方ヲ併用スルコトアルヲ以テ茲ニ附記スヘシ

複方撒兒沙根煎(獨逸藥局方第四版)  
 Trooctum Sarsaparillae compositum.

- 複方撒兒沙根煎ハ
- 細割セル撒兒沙根 二十分
- チ取り之ニ
- 三十五度乃至四十度ノ溫湯
- 五百二十分
- チ注キ二十四時間放置シタル後
- 白糖 一分
- 明礬 一分
- チ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
- 細割セル附那菓 五分
- 細割セル甘草 二分
- チ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補ヒ

強チクトマン氏煎

全量

五百分

ト爲シ製スヘシ

○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
- チ取り之ニ
- 蒸餾水 二千六百分
- チ注加シ二十四時間溫浸シテ後
- 白糖 各五分
- 明礬 各五分
- チ加ヘテ重湯煎上ニ七三時間有蓋器中ニ屢々振盪シツ、煎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 二十五分
- 細割セル附那菓 十分
- 細割セル甘草根
- チ加ヘテ十五分時間溫浸シ懸漉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餾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)

各論 浸煎劑

細割セル撒兒沙根

ヲ取り之ニ

蒸餾水

ヲ注加シ有蓋器中ニ入レ屢々攪盪シテ、重湯煎上ニ三時間温浸ス而シテ此浸液ニ

細割シタル栲蘇皮

細割シタル桂皮

細割シタル小豆蔻

細割シタル甘草根

ヲ加ヘ十五分時間浸出シテ既液ヲ暫時靜置シ其上澄液ヲ傾瀉シ蒸餾水適宜ヲ加ヘテ全量二千五百分ト爲ス

通常煎方撒兒沙根ハ三〇〇・〇「グラム」乃至五〇〇・〇「グラム」ヲ一劑トシテ處方スルモノナレハ右ノ製法ニ從テ

藥物ノ量ヲ改算スルノ煩ヲ省ク爲メ左ニ簡便ノ表ヲ掲クヘシ

撒兒沙根煎		
250,0	300,0	400,0
10,0	12,0	16,0
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
1,0	1,2	1,6
240,0	312,0	416,0

撒兒沙根煎		
250,0	400,0	400,0
5,0	6,0	8,0
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
0,5	0,6	0,8
240,0	312,0	384,0

五十分  
二千四百分  
五分  
各五分

強製浸煎劑

煎、浸煎ノ調製法繁ナル藥局ニ於テハ毎回之ヲ製スルノ手数ト時間ト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コトアリ此強製浸煎劑ハ必ス其日内ニ使用スヘキモノトス是固ヨリ正法トナス可キモノニアラザレモ只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コトヲ得ルノ便法ト云フ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精製法記スルコト左表ノ如シ

通常醫師ノ處方スル浸、煎劑ノ服量並ニ其調製表

日常使用スル浸煎劑ノ表

名目	生藥一日ノ量	水	浸煎液ノ量	注加スル水ノ冷熱	重湯煎上ニ在ル時間
吐根浸	〇・三	一〇〇・〇	一五・〇	熱湯	五分
寬麥利新浸	〇・五	一〇〇・〇	七・五	熱湯	五分
麥角浸	三・〇	一〇〇・〇	三〇・〇	熱湯	五分
細草浸	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
構退瓦煎	四・〇	一〇〇・〇	三〇・〇	冷水	五分

高華烏兒矢煎	五〇	〇〇	五〇	冷	中	中
「コンドラン」煎	七・五	〇〇	〇〇	冷	水	二十四時
石榴根皮煎	一〇〇	〇〇	一〇〇	冷	水	二十四時
亞爾答亞煎	五〇	〇〇	一〇〇	冷	水	二十四時
亞麻仁煎	五〇	〇〇	一〇〇	冷	水	二十四時
沙列布漿	〇	〇	一〇〇	冷	水	中時
護膜漿	〇	〇	一〇〇	冷	水	溶解セルチ度トス
澱粉漿	二〇	〇	一〇〇	冷	水	溶解セルチ度トス
大麥煎	五〇	〇	一〇〇	冷	水	糊化セルチ度トス

此ノ如キ、浸煎劑ヲ製スル場合ニ於テハ其浸、煎劑ノ幾「グラム」ハ生藥ノ何「グラム」ニ相當スルヤチ藥名  
 藥ニ明記スヘシ例之ハ

Infusum radices  
 Ipecacuanhae  
 海蔘草  
 15 〇.5

Decoction Corticis  
 (cinchonae)  
 滋蔘根  
 40 〇.40

凡ソ規煎劑製スルニ當リ少量ノ鹽酸、稀鹽酸ナレハ凡ソ規煎劑ノ五十分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煎劑「アルカロイド」ヲ溶出スルヲ得ヘシ例之ハ今「二十」グラムノ規煎劑ヲ以テ「二  
 百」グラムノ煎劑ヲ製セント欲セハ先テ規煎劑ヲ鹽製ノ煎劑鍋ニ取り水ヲ注加シテ攪拌シタル後鹽酸三四滴

(獨) Emulsionen  
 (英) Emulsions.  
 (佛) Emulsion.  
 乳劑ノ總稱  
 及其種別

乳劑 Emulsiones.

チ加ヘテ煎出スルカ如シ爾邊國ノ或地方ニ於テハ規煎劑製スルニハ必ス鹽酸二滴ヲ加フルノ制規アリト云  
 フ蓋シ百「グラム」ノ規煎劑ヲ通常一日ノ服量トナセハナリ

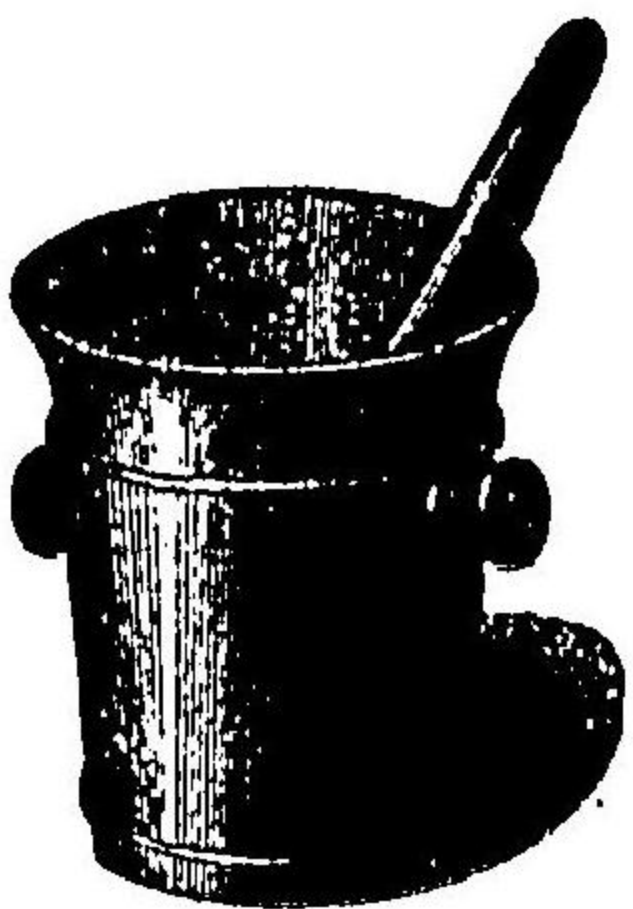
凡ソ乳劑ハ合劑ノ一種ニシテ卵黃、稠厚乳若クハ護膜質ノ媒介ヲ以テ水ト油質トヲ親  
 密ニ混和セシメ之ヲ賦形液中ニ均同ニ分布セシメタル白濁ノ液ナリ其外見恰モ乳汁ニ  
 類スルカ故ニ之ヲ乳劑ト名ク而シテ之ヲ眞性假性ノ二種ニ區別ス眞性乳劑 Emulsio  
 vere. ハ又種子乳劑 Semen Emulsio. ト稱シ油質ト護膜質トヲ含有スル植物種子例之ハ  
 扁桃仁、罌粟子等ヲ搗碎研磨シテ水ニ混和セシメ製シタルモノナリ又假性乳劑 Emulsio  
 spuriae. ハ油類等ヲ護膜末、稠厚乳或ハ卵黃ノ媒介ヲ以テ水ト密和セシメ製シタルモノ  
 ナリ今先ツ種子乳劑ノ方例ヲ舉ケ且ツ此製法ヲホスヘシ

○處方	Rp.
甘扁桃仁	Amygdal. coticum
苦扁桃仁	Amygdal. amar.
チ取リ	20.0
糖水	5.0
橙花水	5.0
チ以テ乳劑トナシ	F.C.
非沃新越煎斯	Aquae destillatae
單舍利別	Aquae Floris Naphae
チ加ヘ與フ	Emulsio. cui adde.
用法毎二時一食匙宛	Extracti Hyoscyami.
	Sirupi Simplicitis.
	M. D. S. 2 Stündlich 1 Esslöfel.



全上ノ製法

圖五十五第



圖六十五第



之ヲ製スルニハ先ツ甘扁桃仁及ヒ苦扁桃仁ヲ秤取リ之ヲ適宜ノ器ニ容レ熱湯ヲ注キ凡ソ五分時間開放シタル後之ヲ指間ニ壓擠シテ其子皮ヲ剥離シ之レヲ第五十五圖或ハ五十六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檢磨シテ固塊ヲ感セサルヲ度トス)之ニ細水百五十「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新越機斯「」ヲチ「グラム」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劑ヲ之ニ注加スルニアリ然レキハ褐色ノ乳劑ヲ得ヘシ故ニ越機斯或ハ丁機ヲ配伍スル種子乳劑ニ在テハ初メ種子ノ脫皮ヲ爲サハ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製スルニアリ

複性乳劑

種子乳劑中ニ脂肪油ヲ配伍スルモノヲ複性乳劑 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セシメ製スルモノナリ例之

複性乳劑ノ處方例

〇處方 甘扁桃仁 20.0 Rp. Amygdal. dulc. 20.0

全上ノ製法

蓖麻子油 30.0 Olei Ricini 30.0  
茴香水 100.0 Aquae Foeniculi 100.0  
細水 100.0 Aquae destillatae 100.0  
單舍利別 115.0 Sirupi simplicis 25.0  
右混和乳劑ト爲レ投與 M. F. Emulsio. L. 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」及ヒ蒸餾水七十「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

過習スベキ處方例

〇處方 非沃斯下 1.0  
ヲ採リ乳劑一八〇・〇トナシ之ニ 20.0  
單舍利別 5.0  
單舍利別 20.0  
用法每二時一食匙宛 右一日六回宛二分服

○處方  
 胡麻子 二〇〇  
 安母尼亞水 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 口投

○處方  
 大楓子 二五〇  
 右熱湯ヲ以テ乳劑二〇〇〇ヲ製シ之ニ  
 檀皮舍利別 三〇〇  
 ヲ加ヘ攪與  
 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均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、扁桃油等ニシテ其媒介物ハ通常亞拉  
 昆亞護膜ヲ用ユ而シテ護膜ノ分量ハ油ノ半量ヲ用ユルヲ法トス例之ハ油二十「グラム」  
 ナレハ亞拉昆亞護膜末ノ十「グラム」ヲ採ルニアリ今之ヲ製スルニハ初メニ少量ノ水ヲ  
 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此初メニ加フル少量ノ水  
 ハ油ト護膜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「グラム」ノ半量即チ十五「グラム」ノ水ヲ採ルニアリ茲ニ用ユル  
 少量ノ水ヲ乳化水ト云フ今其處方例ヲ舉クレハ左ノ如シ

油製乳劑ノ處方例

○處方	Rp.
蓖麻子油 一〇〇	Olei ricini. 30.0
巴豆油 〇〇五	Olei crotonis. 0.05
亞拉昆亞護膜末 適宜	Gummi arabic. q. s.
蒸餾水ヲ以テ乳劑一五〇〇トナシ之ニ	Aquae destillatae. 150.0
旂那舍利別 二五〇	F. Emulsio.
ヲ加フ	Cui adde.
右混和投與	Sirupis smac. 25.0
	M. D. S.

全上ノ製法

油製乳劑ノ別製法

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ稍大ナル乾燥セル合劑乳鉢ニ亞拉昆亞護膜末十五「グラム」ヲ採リ別ニ巴豆油〇〇五及ヒ小苺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」半ヲ秤量シ右護膜末ヲ研磨シツ、一頓ニ之ヲ加ヘ尙余ニ研磨シツ、蒸餾水百五十「グラム」ヲ漸々ニ追加シテ稀薄シ別ニ旂那舍利別二十五「グラム」ヲ秤入シタル「メート」グラスニ之ヲ加ヘテ全量二百「グラム」トナスニアリ凡テ乳劑中ニ他ノ配伍藥アルキハ可成之ヲ稀薄セシメタル後附加スルヲ要ス

護膜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膜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スルニアリ又他ノ一法ハ先ツ一定量ノ護膜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ス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キ克ク混和シタル後研磨

シツ、之ニ賦形水ヲ加ヘテ一定量ノ乳劑トナス而シテ之ニ用ユル卵黃ハ油類一〇〇ニ付中等大ノ鷄卵一個ヲ用  
ユルヲ適當トス

稠厚乳ノ媒介ヲ以テ乳劑ヲ製スルニハ先ツ油類ノ份量ニ相當スル分量ヲ適宜ノ乳鉢ニ取り能ク研磨シ置キ之ニ徐  
々油類ヲ加ヘテ尚研磨シ全ク乳化シタル後水ヲ加ヘテ一定ノ乳劑トナスニアリ

油製乳劑ノ處方例ヲ舉クレハ左ノ如シ

溫習スヘキ處  
方ノ例

○處方

- 肝油 二〇〇
- 亞拉昆亞薩謀末 適宜
- 薄荷水 三〇〇
- 單舍利別 二〇〇
- 水 一三〇〇
- 右乳劑トナシ每二時一食匙

○處方

- 甘扁桃油 二五〇
- 亞拉昆亞薩謀末 適宜
- 亞兒答亞舍利別 五〇〇
- 水 一五〇〇
- 右乳劑トシテ一日數回分服

○處方

- 蓖麻子油 三〇〇
- 亞拉昆亞薩謀末 適宜
- 薄荷油 一滴
- 右混和乳劑七〇〇トナシ之ニ  
單舍利別 三〇〇  
ヲ加ヘ與フ每二時一食匙

○處方

- 巴豆油 中滴
- 蓖麻子油 三〇〇
- 亞拉昆亞薩謀末 適宜
- 右乳劑トシテ二回ニ頓服

○處方

- 蓖麻子油 一〇〇
- 卵黃 適宜
- 右爲乳劑投與

○處方

- 扁桃油 一〇〇
- 卵黃 適宜
- 振濕瓦舍利別 三〇〇
- 泊美爾丁糖 四〇〇
- 右每二時二茶匙宛

○處方

- 大楓子油 五〇〇
- 亞拉昆亞薩謀末 適宜
- 右乳劑五〇〇トナシ  
橙皮舍利別 三〇〇  
ヲ加ヘ用法口授

○處方

- 昇末 〇〇二
- 甘扁桃油 五〇〇
- 安息香丁糖 〇・五
- 水 一〇〇〇
- 右爲乳劑投與

肝油ハ一種ノ不快ナル臭氣ヲ有スルカ故ニ患者常ニ其服用ヲ嫌忌スルモノナリ然レトモ左ニ掲グル處方例ノ如ク  
之ニ蔽臭劑ヲ加フレハ稍其害ヲ避クルヲ得ヘシ坊間ニ販賣セル肝油乳葉ハ悉ク肝油乳劑ノ濃厚ナルモノニシテ之  
レカ蔽臭劑ニハ「カウルテリ」ア「油薄荷油」等ヲ用ヒ其防腐藥ニハ「炭里設林」等ヲ加ヘタル者ナルヘシ

○處方

- 肝油 一五〇
- 稠厚乳 適宜
- 咖啡煎 三〇〇
- 右乳劑トナシ投與
- 用法四回一回頓服

○處方

- 肝油 二〇〇
- 稠厚乳 四〇〇
- 咖啡煎 九〇〇
- 枸橼油 三滴
- 右乳劑トナシ投與
- 用法一日三回食後分服

○處方  
 肝油 二〇〇  
 椰厚乳 適宜  
 椰油 各一滴  
 薄荷油 各一滴  
 水 七〇〇  
 右乳劑トナシ投與

○處方  
 肝油 一〇〇  
 薄荷水 五〇〇  
 煉乳 二〇〇  
 單舍利別 五〇〇  
 右爲乳劑一回頓服

右ノ處方中椰厚乳ハ凡テ油ノ倍量ヲ取リ咖啡煎ハ三多(咖啡末三グラムニテ以テ)ノ倍ヲ採用スヘシ

拔爾撒謨乳劑 Balsam Emulsion. ノ製法ハ油製乳劑ノ法ニ倣ヒ製シ得ヘキカ故ニ茲ニ其製法ヲ舉クルノ要ナシ茲ニ油及ヒ拔爾撒謨乳劑ヲ製スルニ當リ主藥ニ對スル維護末及ヒ乳化水ノ分量ヲ知ラシメンカ爲メ左表ヲ作り以テ實地ノ便ニ資セント欲ス

拔爾撒謨乳劑ノ表

乳劑ノ賦形水

摘要  
 今二百グラムノ乳劑ヲ製セント欲セハ此乳劑全量二百グラム(中ヨリ油或ハ拔爾撒謨ノ量ニ七グラム)亞拉昆亞薩末ノ量十グラム及乳化水十五グラムトナリキ其殘餘ノ量百五十五グラムノホチ以テ稀薄シ製スルニアリ

乳劑ノ賦形水	乳 化 水	亞 拉 昆 亞 薩 末	或 拔 爾 撒 謨 油ノ量	拔 爾 撒 謨 乳 劑 或
193.75	18.75	12.5	25.0	250.0
180.00	18.00	12.0	24.0	240.0
155.00	15.00	10.0	20.0	200.0
130.50	13.00	9.0	18.0	180.0
116.00	13.12	8.75	17.5	175.0
124.00	12.00	8.0	16.0	160.0
116.35	11.25	7.5	15.0	150.0
90.87	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
19.88	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湃波拔爾撒謨等ニシテ其處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

○處方  
 骨湃波拔爾撒謨 15.0  
 亞拉昆亞薩末 7.5  
 阿片薩薩斯 0.1  
 單舍利別 15.0  
 右乳劑二〇〇トナシ毎一時一食匙宛 D. S. 200.0

Rp.  
 Balsami copaiyac.  
 Gummi arabici.  
 Extract Opii.  
 Struji simplicis.  
 M. F. Emulsio

之ヲ製スルニハ油製乳劑ノ如ク亞拉昆亞薩末七グラム中ヲ合劑乳鉢ニ採リ研磨シテ別ニ骨湃波拔爾撒謨十  
 五グラムニ乳化水十二グラムニ二五ヲ加ヘタルモノナリ頓ニ加ヘ急速ニ研磨シ充分乳化シタル後尙輕ク研磨シ

拔爾撒謨乳劑  
處方ノ例

全上ノ製法

ツ、賦形薬タル水ノ凡百、グラムニテ漸々ニ加ヘテ之ヲ稀薄シ別ニ阿片越酸新「テチケラム」ヲ合劑乳鉢ニ探リ賦形薬タル水ノ凡十、グラムニテ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」トナスニアリ

右ノ外拔爾撒謨乳劑ノ處方例ハ左ノ如シ

○處方

百露拔爾撒謨

福桃油

亞拉昆亞漢末

單舍利別

溫營スヘキ處方ノ例

蒸餾水適宜ヲ加ヘテ

乳劑二〇〇・〇トナシ與フ

○處方

百露拔爾撒謨

卵黃

蒸餾水適宜ヲ加ヘテ乳劑 五〇・〇トナシ

單舍利別

ヲ加ヘ投與毎二時一食匙宛

○處方

骨液拔爾撒謨

亞拉昆亞漢末

水

薄荷油

單舍利別

乳劑トナシ一日數回中食匙

○處方

骨液拔爾撒謨

卵黃

右蒸餾水ヲ以テ乳劑二〇〇・〇ヲ作リ投與

用法一日三四二分服

護謨華爾斯乳劑

Gummiharz-emulsion. トハ護謨質及ヒ華爾斯質ヲ含有スル藥物例之ハ

全上處方ノ例

○處方

阿魏

泊美蘭阿片丁幾

罌草丁幾

亞爾答亞舍利別

右乳劑二〇〇・〇トナシ投與

Rp.

Asac. folidae

Tinct. opii crocanti,

Tinct. varelianae

Syrupi althaeae

F. Emulsio.

1). S.

5.0  
1.0  
2.5  
25.0  
200.0

全上ノ製法

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ阿魏ヲ乳鉢ニ探リ搗碎シテ粉末トナシ凡ソ同量ノ水ヲ加ヘテ克ク研磨シ充分乳化シタル後輕ク研磨シテ、凡ソ百五十「グラム」ノ水ヲ漸々ニ注加シテ之ヲ別ニ泊美蘭阿片丁幾「グラム」ト罌草丁幾「グラム」中及ヒ亞爾答亞舍利別十五「グラム」トヲ採取シタル投藥瓶ニ傾瀉シ全量二百「グラム」トナシ輕ク搗攪シテ混和スルニアリ

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 三〇〇  
 阿片丁幾 二〇〇  
 烏華烏兒大葉煎 二〇〇〇  
 右乳劑トナシ投與

○處方

阿魏 四〇〇  
 油公英煎 (八〇)二〇〇〇  
 單舍利別 五〇〇  
 右乳劑トナシ投與

○處方

密兒拉 二〇〇  
 亞拉昆亞護膜末 適宜  
 水 一〇〇〇  
 右一日二回二食匙宛

華爾斯乳劑

華爾斯乳劑 *Harzemulsion*. ハ帝列並底那、葯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箇又ハ適量ノ白糖末ヲ媒介物トナスヲ法トス左ニ其處方例ヲ擧ケ且ツ其製法ヲ示スベシ

○處方

安母尼亞風濕 一〇〇〇  
 茴香水 二〇〇〇  
 亞爾答亞舍利別 二五〇〇  
 右乳劑トナシ投與

○處方

瓦爾拔奴誤 五〇〇  
 橙皮舍利別 五〇〇  
 茴香水 一〇〇〇  
 右乳劑トナシ投與

○處方

麻黃 四〇〇  
 亞拉昆亞護膜末 適宜  
 水 一五〇〇  
 右一日三回二日分服

全上處方ノ例

○處方

葯刺巴脂 〇・五  
 白糖 五〇〇  
 混和搗碎シテ細末トナシ之ニ白糖 一五〇  
 橙花水 一〇〇  
 ナ加ヘ乳化ノ後之ニ常水 一〇〇〇  
 ナ加ヘ稀薄スベシ  
 右投與

Kp.

*Resinae jalape.* 0,5  
*Sacchari albi.* 5,0  
*Contendo in pulverem subtilem redactis admisce Sacchari albi. 25,0*  
*Aquae aurantii. 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葯刺巴華爾斯五「テチケ」ヲ乳鉢ニ探リ能ク搗碎研磨シテ粉末トナシ之ニ白糖末五「ケ」ヲ「A」チ加ヘテ尙研磨シ更ニ白糖末二十五「ケ」ヲ「A」チ加ヘテ強ク研磨シ充分乳化シタル後尙輕ク研磨シツ、常水百二十「ケ」ヲ「A」チ漸々ニ追加スルニアリ

樹脂乳劑ノ處方例左ノ如シ

○處方

帝列並底那 四〇〇  
 卵黃 一個  
 單舍利別 一五〇〇  
 芪連列利精 八〇〇  
 桂皮水 二〇〇〇  
 右乳劑トシテ投與  
 用法日授

○處方

拉里知那帝列並底 各五〇  
 亞拉昆亞護膜末 一五〇  
 單舍利別 一五〇〇  
 加密列浸 一五〇〇  
 右乳劑トシテ投與  
 用法一日三回二日分服

溫習スヘキ處方ノ例

各論 乳劑

○處方  
 藥刺巴脂 〇・五  
 亞拉昆亞護膜末 適宜  
 桂皮舍利別 一五・〇  
 薄荷水 二〇〇・〇  
 右乳劑トシテ投與

○處方  
 薄荷水 一〇〇・〇  
 亞拉昆亞護膜末 二〇〇・〇  
 尚香水 適宜  
 ナ以テ乳劑一五〇・〇トナシ之ニ  
 甘硝石精 五・〇  
 單舍利別 五〇・〇  
 ナ加ヘ投與  
 用法 毎二時一食匙

揮發油乳劑

揮發油乳劑 Aetherische Oel-emulsion.

ハ藥物ニ同量ノ亞拉昆亞護膜末或ハ藥物十分

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膜末及乳化水ヲ以テ先ツ濃稠ノ護膜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  
 帝列地底油 五・〇  
 亞拉昆亞護膜末 適宜  
 單舍利別 二〇〇・〇  
 餾水 八〇・〇  
 右乳劑トナシ毎二時一食匙ヲ  
 Rp.  
 Olei Terebinthinae. 5.0  
 Gummi arabici. q.s.  
 Sirupi simplici 20.0  
 aquae destillatae. 80.0  
 M. F. Emulsio. D. S.

全上ノ製法

此乳劑ヲ製スルニハ先ツ亞拉昆亞護膜末五「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強ク研磨シツ、之ニ帝列地底油五「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追加シテ製スルニアリ

揮發油乳劑ノ處方例ハ左ノ如シ

溫習スヘキ處方ノ例  
 ○處方  
 有加里油 二・〇  
 亞拉昆亞護膜末 二・〇  
 橙皮舍利別 一五・〇  
 桂皮水 二〇〇・〇  
 右乳劑トシテ投與  
 ○處方  
 的列地油 五・〇  
 卵黃 一箇  
 生姜舍利別 二〇・〇  
 蒸餾水 一八〇・〇  
 右乳劑トシテ投與  
 ○處方  
 加耶布的油 〇・五  
 卵黃 中箇  
 單舍利別 一五・〇  
 加密列浸 二〇〇・〇  
 右乳劑トシテ投與  
 ○處方  
 薩昆那油 〇・一  
 亞拉昆亞護膜末 適宜  
 桂皮舍利別 三〇・〇  
 右乳劑二〇〇・〇ヲ作り與フ  
 用法 口投

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膜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干ハ

依的兒ノ少量ヲ滴シテ研磨細粉トナシ之ニ護膜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之ハ

全上處方ノ例

○處方

樟腦細末	1.0	Camphorrit.	1.0
亞拉昆亞護膜末	10.0	Gummi arabici	10.0
依的兒粉	5.0	Spiritus aetheris	5.0
橙皮舍利別	15.0	Sirupi Cort aurantii	15.0
餾水	100.0	Aquae destillatae	200.0
右乳劑トシテ投與		M. i. Emulsio. D. S.	

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ精製樟腦(即片腦)「1」グラム「2」ヲ乳鉢ニ取リ無水亞爾爾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 Camphorrit.ト云フ)之ニ亞拉昆亞護膜末「1」グラム「2」ヲ加ヘテ均同ニ混和セシメ  
尙研磨シ橙皮舍利別十五「1」グラム「2」ヲ注キ充分乳化セシメタル後之ニ餾水ヲ少許ヲ注加シテ稀薄スルノ後依的  
兒粉五「0」ヲ加ヘ其全量ヲ二百「0」グラムトナスニアリ

磷乳劑

磷乳劑 Phosphor emulsion. ハ最モ精密ノ注意ヲ要スルモノニシテ從來其調製ニ數種  
ノ方法ヲ應用セリト雖凡就中脂肪油ヲ媒介トナシ製スルノ法ヲ最モ適當ナリトス即チ  
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

全上製法

例 磷乳劑ノ處方

○處方

磷	0.006	Phosphori.	0.006
甘扁桃油	5.0	Olei amygdal.	5.0
亞拉昆亞護膜末	適宜	Gummi arabici.	q. s.
右乳劑「200」トナスニ投與		F. Emulsio	200.0
		D. S.	

例ヲ舉ケ且ツ其製法ヲ示スコト左ノ如シ

全上ノ製法

此乳劑ヲ製スルニハ細心注意シテ先ツ「1」センチ「2」ヲ以テ燻蒸ヲ貯瓶ノ水中ヨリ出シ之ヲ小切シ濾紙片ヲ以テ其  
水ヲ拭ヒ去リ手早ク其「3」ミリ「4」グラム「5」ヲ取リ之ヲ陰メ試験管中ニ取リシタル甘扁桃油五「1」グラム「2」中ニ投シ能  
ク適合スル本栓ヲ管口ニ嵌メ暫時其管底ヲ沸湯中ニ温メ注意シテ振盪シ燻蒸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既キ乳鉢ニ亞拉昆亞護膜末二「1」グラム「2」中ヲ採リ研磨シツ、之レニ三「1」五「2」グラム「3」ノ乳化水  
ト前ニ溶解シ置キタル燻蒸油トナ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「0」  
〇「1」グラムトナスニアリ

蠟加々阿脂等  
ノ乳劑

右ニ列記セル乳劑ノ外ニ尙ホ蠟乳劑、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セシメ且ツ乳化水ノ如キモ沸湯ヲ用ユルニアリ則  
チ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  
テ溶解セシメタル形態ニアラシメ之ヲ製スルニアリ此乳劑ノ調製ニ要スル成形成藥ハ藥  
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レ



全上處方ノ例

ハ左ノ如シ

○處方

黃蠟

10.0

ヲ探リ微温ヲ以テ熔融セシメ

亞拉昆亞護膜末

適宜

沸湯

100.0

亞癸舍利別

50.0

ヲ以テ乳劑トナスノ後

阿片丁酸

1.0

ヲ混和シ投與

用法毎時一食匙宛服用

全上ノ製法

右ノ乳劑ヲ製スルニハ先ツ黃蠟十グラムニテ小蒸發皿ニ採リ之ヲ重湯煎上ニ熔融セシメ亞癸舍利別ニ混乳鉢ニ亞拉昆亞護膜末十グラムニテ採リ之ヲ混乳鉢ヲ以テ研磨シ之ト同時ニ右ノ熔融シタル黃蠟ト熱湯十五グラムニテ注キ斷ヘス研磨シテ充分乳化スルノ後湯湯百グラムニテ漸々ニ注ガシ終リ之ニ亞癸舍利別五十グラムニテ加ヘテ尙輕ク研磨シ平均ニ混和シタル後阿片丁酸一グラムニテ加フルニアリ

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クレハ左ノ如シ

○處方

加々阿脂

10.0

亞拉昆亞護膜末

10.0

○處方

鯨腦

5.0

亞拉昆亞護膜末

適宜

Rp.

Cerae Flavae.

10,0

Leni calore liquefacta cum gummi

arabici.

q.s.

Aquae fervidae

200,0

Sirupi althaeae.

5,0

in emulsionem rebige.

cui adde.

Tincturae Opii simplicis

1,0

D. S. Stündlich 1 Esslöfel.

(獨) Latwergen.

(英) Electuaries.

(佛) Electuaries.

橙花水 一五〇〇  
 單舍利別 五〇〇  
 右法ニ從テ乳劑トナシ投與  
 用法毎時一食匙  
 ○處方  
 黃蠟 一五〇  
 卵黃 二箇  
 薄荷水 110.0  
 ナ以テ乳劑トナシ之ニ  
 泊突蘭舍利別 110.0  
 ナ加フ  
 右一食匙宛服用

桂皮水 一五〇〇  
 ナ以テ乳劑トナシ之ニ  
 桂舍利別 30.0  
 ナ加フ  
 右一日三回宛二分服用  
 ○處方  
 大楓子油 11.0  
 卵黃 二箇  
 水 100.0  
 右乳劑トナシ之ニ  
 橙花舍利別 110.0  
 ナ加ヘ投與  
 用法一日三回分服用

舐劑又煉劑 Electuaria, (Conservae.)

舐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  
 今舐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リ研和

紙劑一般ノ製法

シ之ニ液體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シテ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トモ不溶性鹽類等ノ如キ藥物ヲ混スルトキハ其器底ニ沈降スルノ恐レアルモノハ稍々濃稠ニ製シ又植物性殊ニ粘漿性ノ粉末ハ漸々水分ヲ吸收シテ膨脹スルカ故ニ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紙劑ト爲スニアリ例之ハ

紙劑ノ處方例

○處方

- 重酒石酸加糖漿 一五・〇
  - 精製糖黃 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ルメ  
用法朝夕一茶匙宛

Rp.

- Kalii bitartrici.
- Sulfuris depurati. aa. 15.0
- Fructus Foeniculi. pulverati. 10.0
- Mellis. q. S.
- M. F. Electarium D. in Olla vitra.
- S. Früh und abends 1 theelöffel.

全上ノ製法

之ヲ製スルニハ重酒石酸加糖漿一五・〇「グラム」精製糖黃一五・〇「グラム」茴香末一〇・〇「グラム」ヲ乳鉢ニ取リ研和シ之ニ蜂蜜ノ適宜凡ソ二〇・〇「グラム」ニテ加ヘテ煉合調製スルニアリ  
今日本藥局方ニ規定スル複方煎劑其他屢々處方セラル、モノ二三ヲ例示スレハ左ノ如シ

溫習スヘキ處方例

○複方煎劑紙劑

十分

答瀉林度

十分

ヲ取リ

四十分

添劑水  
ヲ注キ大約二時間温チ與ヘテ攪拌シ全量均等トナルニ至リ豫メ秤量セル食皿中ニ篩過シ之ニ

甘草越酸斯

一分

白糖

五十五分

蒸餾水

三十五分

ナ加ヘ重湯煎上ニ温メ甘草越酸斯及白糖ヲ全溶セシメ別ニ

硝那葉末

七分

檀皮末

三分

茴香末

一分

沈降硫黃

三十五分

重酒石酸加糖漿末

十分

ヲ取リ親蜜ニ混和セルモノヲ併合シ更ニ重湯煎上ニ於テ攪拌シツ、蒸發シ其全量ヲ百三十五分トナシタル後之ニ

檀皮舍利別

三十五分

ヲ混和シ次ニ白糖ヲ焦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類褐色ノ軟塊トナシ製スヘシ乾燥冷涼ノ處ニ貯フヘシ

○處方

荊刺巴根末

各五・〇

蘆薈

右混和シ與フ

用法嘔臥一食匙宛頓服

○處方

複方甘草散

五・〇

蓖麻子油

一五・〇

右煉合シテ紙劑トナシ與フ

用法朝夕半食匙宛

○處方

縮馬越酸斯

一・〇

精製蜂蜜

一〇・〇

右紙劑トシテ投與

用法二回ニ分服ス

○處方  
 大根子(外殼ヲ去ルモノ) 一〇〇・〇  
 ナ碎シテ泥トナスノ後  
 生薑末  
 健胃亞那末  
 各一五・〇

チ加ヘテ均等ニ混和セシメ  
 精製蜂蜜  
 ナ以テ賦劑ト爲シ與フ  
 用法一日三回一茶匙宛服用

適宜

散劑 Pulver.

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

散劑ノ總義

法 散劑一般ノ製

散劑トハ總テ乾燥セル藥物例令ハ鹽類植物性粉末或ハ他ノ粉狀藥物等ヲ混合シタルモノニシテ之ヲ單複ノ二種ニ區別ス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總テ散劑トナスベキ藥物ハ極メテ細末ナルヲ緊要トスレト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、泊美蘭、麝香等ノ如キハ強ク細末トナサントスルトキハ強ク乾燥セザルベカラズ然ルトキハ其主成分ノ幾分ヲ消失スルノ恐れアリ故ニ是等ノ藥物ニ在テハ可及的微温ヲ以テ之ヲ乾燥シ粗末トナシテ其用ニ供セサルヲ得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

總テ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コト凡ソ二十回ニシテ乳鉢ノ周壁及乳棒ニ附

散劑ヲ製スルノ注意

着スルモノヲ匙ヲ以テ掻集シ更ニ研磨スルコト凡ソ二十回ニ至レバ充分混合セシムルヲ得ベシ然レモ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瘋涅更謨若クハ煨製麻瘋涅失亞トノ散劑ノ如シ此場合ニ於テハ先ツ右ノ藥物ヲ稍大ナル乳鉢ニ於テ研磨混合セシメ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充分混和セシムルヲ可トス

總テ藥物ヲ混スルノ順序ハ既ニ合劑ノ條ニ揭ケタルカ如ク總テ少量ニ用ユル藥物ハ通常其効力ノ強キモノナルヲ以テ先ツ之ヨリ秤取研和スルヲ正法トスレモ散劑ニ於テ斯ノ如クスルキハ其少量ノ粉末ハ悉ク乳鉢ノ壁面ニ附着スルノ恐れアリ故ニ散劑ヲ製スルノ順序ハ豫メ少量ノ藥物ハ別ニ秤量シ置キ先ツ賦形藥ノ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セシメタル後尙殘餘ノ賦形藥ヲ加ヘ更ニ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量ノ多キ方ノ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ト大黃末又ハ甘草末トニ於ケルカ如シ又鹽酸莫爾比涅ト重碳酸那篤僧謨トヲ混和スルキハ兩末

水飛法

其ニ白色ナルヲ以テ其平等ニ混和セシヤ否ヤヲ知ルルハ此ノ如キ場合ニハ着色乳糖若クハ甘草末等ノ少量ヲ混シテ製スルコトアリ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ハ更ニ水飛法 Eultratio. ヲ應用スヘシ然レトモ此法ハ水ニ溶解セサルモノニ限ルヘシ其法ハ先ツ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例令バ點眼用粉劑ニ於ケルカ如シ

散劑ノ賦形藥

散劑一包ノ適量

散劑ノ賦形藥ニハ通常白糖末、甘草末、乳糖末等ヲ用ヒ特ニ惡臭味ヲ有スル藥物ノ賦形藥トシテハ常ニ油糖 Eicosacharum. ヲ用ユ是等ハ所謂賦形藥ト調味藥トヲ兼テタルモノナレハ處方箋上屢々記載セラル、モノナリ又賦形藥ノ分量ヲ記セスシテ單ニ適宜ト記載アルハ通常主藥ト賦形藥トヲ合シテ大約〇・五グラムヲ以テ一包量ト定ムベシ例令バ主藥〇・一ナルハ賦形藥〇・四ヲ加フルガ如シ

總テ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ノ別アリ故ニ散劑ノ處方ハ特ニ其調製法及用法ニ注目スルヲ要ス例令ハ

處方箋上散劑ノ分量

〇處方

阿片

〇・〇五

乳糖

〇・五

右混和一包トナシ五包ナ與フ

〇處方

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シテ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ヘシ之レ患者自ラ分服スルノ際其標準トナスニ便宜ナレバナリ今其一例ヲ示セハ左ノ如シ

〇處方

重碳酸那篤爾眼

三〇・〇

次硝酸蒼鉛

一五・〇

龍膽末

五・〇

〇處方

製製麻瘋遺失亞

二〇・〇

大黃末

五・〇

薄荷油

一・滴

右混和投與用法口授

散劑ノ分割

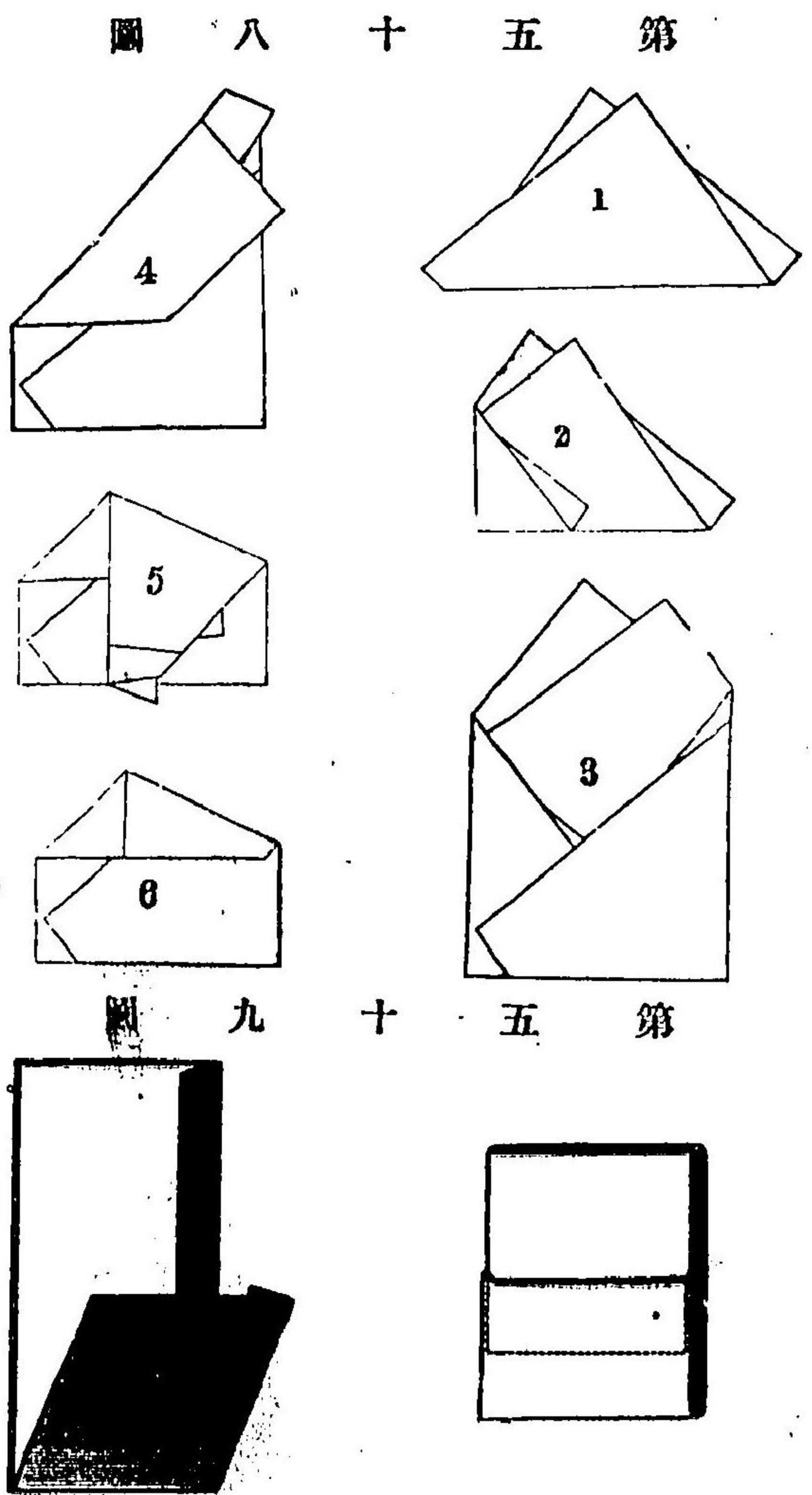
散劑ヲ分割スルニハ第五十七圖ニ示ス如キ散劑舟ト名クル角製舟形ヲ用ユルヲ便トス之ヲ使用スルニハ散劑ノ包數ニ從テ其數箇ヲ並列シ之ニ藥物ヲ分割シ然ル後藥包紙ヲ折リ之ニ舟中ノ藥物ヲ投入シ其被包ヲナスニアリ或ハ又舟器ノ代リニ厚紙ノ滑澤ナルモノヲ用ユルモ可ナリ然レモ此器ハ藥包紙ヲ折リタル後之ニ藥物ヲ收容スルキニ適用スベキモノニ

圖七十五第



シテ尙簡單ナル他ノ一法ハ先ツ所要數ノ藥包紙ヲ並列シ乳鉢ヨリ之ニ分割シ直ニ之ヲ被包スルニアリ

第五十八圖ハ通常本邦ニ於テ行ハル、散藥被包ノ方法順序ヲ示シ又第五十九圖ハ歐米



單一ノ散劑處方例及其製法

「オブラート」ノ解

諸國ニ於テ行ハル、散藥包紙ノ折方ヲ示スモノナリ  
今單一ナル散劑ノ處方例ニテ掲クレハ左ノ如シ

○處方

鹽酸規尼涅

0.5

Rp. Chinini hydrochlorici.

0.5

又

○處方

右散トナシ「オブラート」ニ包ミ槓服

Rp. Pulv. S. Auf einmal zu nehmen  
mit oblaten.

○處方

撒里矢爾酸那爲備誤

1.0

Rp. Natri salicylici.  
F. Pulv. S. Täglich 3 mal 1 Pulver.

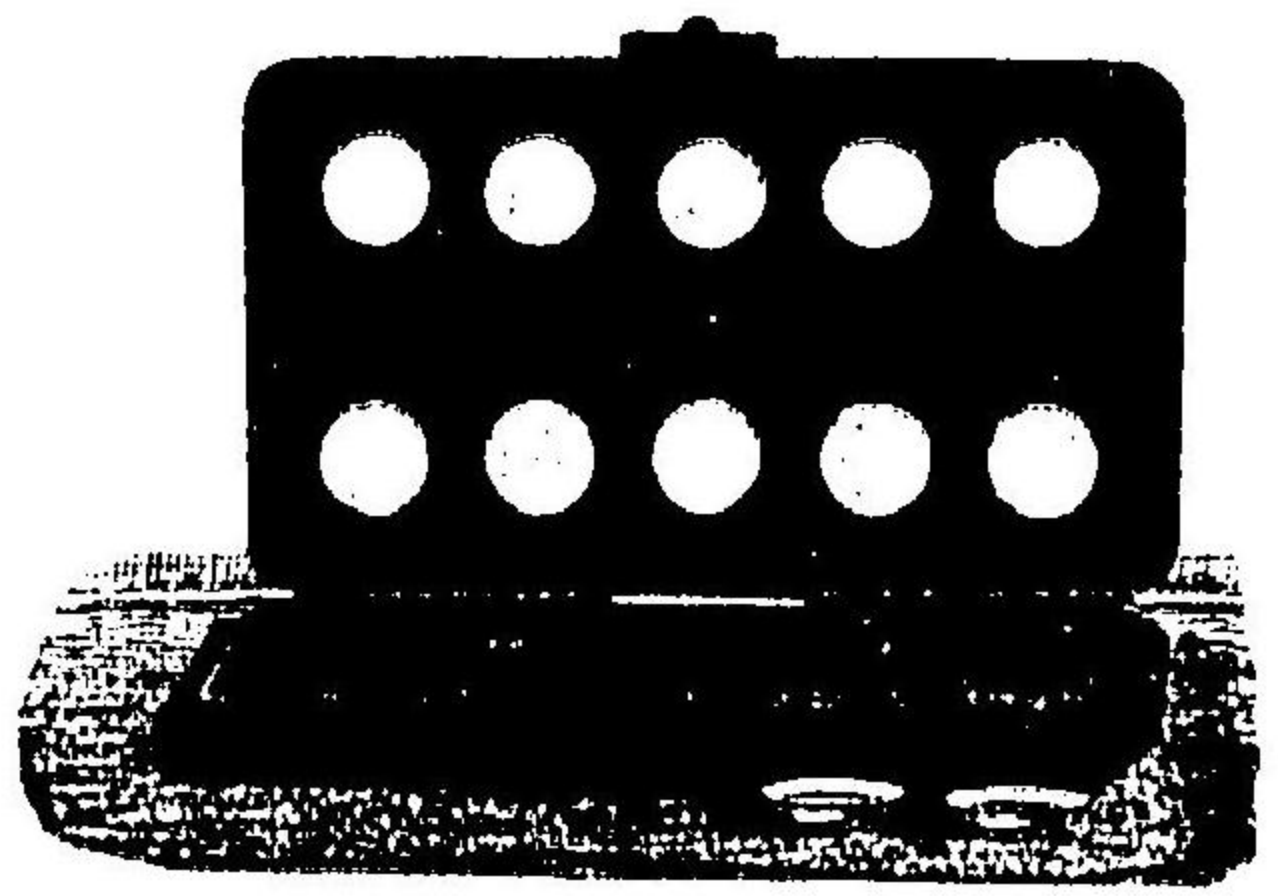
右ノ散劑ヲ製スルニハ鹽酸規尼涅五ニテナケラムニ或ハ撒里矢爾酸那爲備誤ニテケラムニテ秤量シ其儘之ヲ被包シ「オブラート」ト共ニ内用藥袋ニ容レ其用法ヲ記入シテ投與スルニアリ

餅皮 Veilant amyloea. (「頂邊」ニ Oblate. ト云ヨ英語ニ Water. ト稱ス) 澱粉ト膜膜末トヲ以テ製シタル餅皮餅片ニシテ本邦ノ麻片皮ニ類スルモノナリ之ハ藥局ヨリ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ハ經驗ナキ素人ニハ少シク困難ノ嫌ナシトセス故ニ此弊ヲ避クル爲ニ近來膠紙ニ類似スル第六十一圖ノ如キモノ所謂餅蓋ヲ用ユルコトアリ之レ膠紙ノ如ク藥局ニ於テ藥物ヲ容レ投與スル者ナリ第六十圖ニ示ス者ハ即チ餅蓋中ニ藥物ヲ容ル、ニ用ユル器械ニシテ開閉シ得ヘキ二箇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中片ヲ嵌入シ得ヘク構造シタル

各論 散劑

百三十五

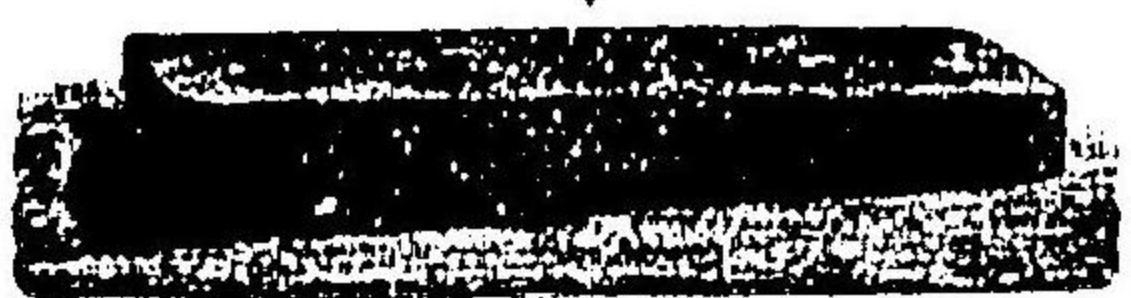
第十六圖



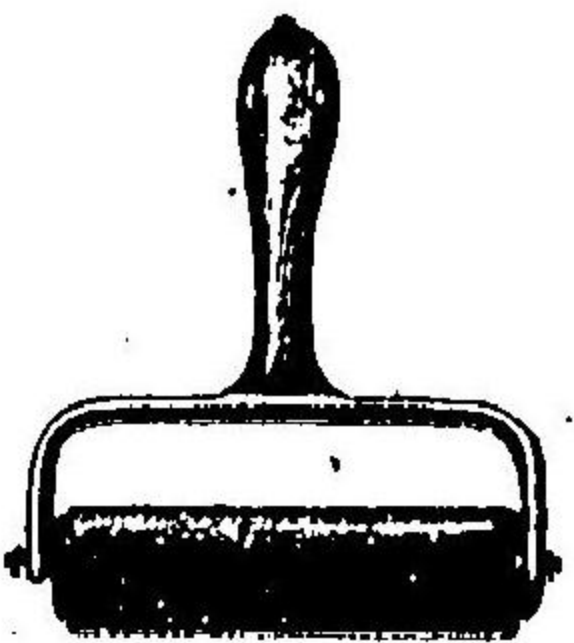
第十六圖



第十六圖



第十六圖



者ナリ今之ヲ使用スルニハ上圖ノ如ク開展シテ陷凹部ヲ有ス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處ヨリ其邊緣ニ隆レサル儘注意シテ藥物ヲ盛り再ハ上板ヲ閉キ其貫通セル孔部ニ尙半片ノ餅蓋ヲ嵌入シ第六十三圖ニ示セル附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六十二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傾倒シ其孔部ノ後面ヨリ指頭ヲ以テ輕ク壓出スルニアリ

又複雑ナル散劑ノ處方例一二ヲ示セバ左ノ如シ

複雑ノ散劑處方例及其製法

○處方

重炭酸那高價炭

次硝酸蒼鉛

大黃末

右爲散六包ニ分チ一日三包宛服用

○處方

次硝酸蒼鉛

鹽酸莫兒比涅

白糖

右混和散トナシ同量八包ニ分チ與フ

用法 一日三回 一包宛

第一ノ處方ハ先ツ重炭酸那高價炭二〇グラムヲ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二グラムヲ加ヘ研磨シ更ニ重炭酸那高價炭二グラムヲ加ヘ再ヒ研磨シ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割シ第五十八圖ノ如キ順序ニ之ヲ被包シ藥袋中ニ入レ法ノ如ク用法ヲ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ヘシ蓋シ斯ノ如キ方簡ハ容易ク大氣中ノ水分ヲ引キ濕潤スル恐レアラハナリ次ノ處方ハ先ツ白糖末半量ヲ乳鉢ニ採リ研磨シ次ニ鹽酸莫兒比涅〇・〇四ヲ加ヘ克ツ混和セシメ次ニ次硝酸蒼鉛一〇ヲ加ヘ尙ホ研和シ次ニ殘半量ノ白糖末ヲ加ヘ充分混和セシムルニアリ

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之ヲ蠟紙ニ代用ス今藥局ニ於ケル小裝置ノ製法ハ適宜大ノ銅版若クハ鋅製板ヲ凡ソ五十度ノ溫ヲ保

「マフロン」紙ノ製法

アル火爐上ニ置キ其板上ニ布片ヲ敷キ之レニ適スル硝子板ヲ其上ニ定置ス今原紙ヲ其板上ニ敷キ巴拉賓ノ小塊  
 十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捲摺シ可及的薄ク之ヲ塗布スルニアリ即チ其  
 紙ノ悉ク半透明ニ變スルヲ以テ度トシ後ヲ暫時冷處ニ放置シ之ヲ適宜大ノ筒數ニ載切シ散劑ノ包紙ニ供スヘシ  
 日本藥局方ニ規定セラル、散劑ノ外通常常用セラル、單複散劑ノ處方數例ヲ掲クレハ  
 左ノ如シ

溫習スヘキ處  
方例

散劑處方例

○處方 安知軟糖林 右一包トシテ臨臥頓服	○四	○處方 奧素加價膜 澱粉 右三包ト爲シ與フ 用法一日三回分服	三・〇 一・五
○處方 人工加兒爾斯泉鹽 右爲一包頓服	一五・〇	○處方 發酸攝價膜 鹽酸古加乙濕 東炭酸那篤價膜 乳糖 右六包ト爲シ投與 用法一日三回分服	〇・六 〇・二 三・〇 適宜
○處方 花物兒散 右一包トシテ臨臥頓服	〇・五	○處方 古達乙濕	〇・〇一五
○處方 小兒散 右一日三回一小カ尖宛	三〇・〇		
○處方 アケリチン	〇・〇〇五		

散劑處方例

乳糖 右一包トナシニ包チ與フ 用法臨臥頓服二回分	〇・五	乳糖 右一包ト爲シニ包チ與フ 用法朝夕一包宛服用	〇・五
○處方 百弗聖 白糖 右一包ト爲シニ包投與 用法一日三回分服	〇・〇三 〇・一	○處方 咖啡澄 乳糖 右六包トナシ投與 用法一日六回一包宛	一・二 二・〇
○處方 羧草酸亞鉛 奧素加價膜 乳糖 右一包トナシニ包チ投與 用法一日三回分服	〇・〇二 〇・三 〇・三	○處方 機那皮細末 乳糖 右三包トナシ六包チ與フ 用法一日三回一包宛	一・〇 二・〇 一・〇
○處方 甘草 乳糖 右六包ト爲シ投與 用法一日三回宛二日分服	〇・二 〇・六		

○處方 純糖消石 硫黃華 白糖 右爲散初夕一茶匙	一〇〇 一〇〇 一五〇
○處方 鹽酸規尼涅 百那聖 白糖末 右十包トナシ一日三回食前一包宛	一〇〇 三〇 二〇
○處方 重碳酸那瑪爾 木炭末 薄荷油糖 右爲散每食後一包宛	一五 一五 適宜
○處方 薄荷巴末 酒石酸 尚香油糖 右爲散每三時一茶匙宛(奏効チ度トス)	一〇〇 一〇〇 一〇〇
○處方 複方甘草散 右爲散一日二包チ與フ 用法每朝頓服(複方甘草散ノ製法ハ附録製劑ノ部ニ出ス)	五〇
○處方 アンチピリン 鞣酸規尼涅 白糖 右一包トナシ三包チ投與 用法一日三回分服	〇〇三 〇〇五 〇〇三
○處方 拵氏散 次硝酸銻鉛 亞拉昆亞護膜末 白糖 右一包トナシ六包チ與フ 用法一日三包二分服	〇〇三 〇〇一 〇〇一 〇〇六
○處方 次硝酸銻鉛 乳糖 右六包トナシ與フ 用法一日三回一包宛	〇〇三 〇〇六
○處方 亞拉昆亞護膜末 白糖 右六包トナシ投與 用法一日三回二分服	〇〇三 二〇

散劑處方例

○處方 實多利斯末 硝酸加里 右分九包一日三回一包宛	一〇〇 八〇
○處方 硝酸銀 次硝酸銻鉛 右六包二分チ一日三包宛	〇〇五 五〇
○處方 撒里失爾酸 右一包トナシ四包チ與フ 用法初夕一包ツ、二日分	〇〇五
○處方 獨布兒酸 右一包トナシ頓服	〇〇七
○處方 スルフォナール 右一包トナシ頓服	一〇〇
○處方 フエナセチン 右一包トナシ頓服	一〇〇
○處方 亞拉昆亞護膜末 白糖 右一日三回一小刀尖宛	各五〇
○處方 炭酸普士 炭酸石灰 白糖 右一包ト爲シ頓服	各一〇〇 各一〇〇 〇〇五
○處方 鞣酸ピロカルゼン アンチフェブリン 白糖 右一包ト爲シ頓服	〇〇一 〇〇二 〇〇五
○處方 炭酸普士 炭酸石灰 白糖 右一包ト爲シ頓服	各一〇〇 各一〇〇 各五〇

散劑處方例



○處方  
鹽酸莫兒比涅 〇・〇一  
乳糖 〇・一  
右散一包トナシ與フ  
用法一回ニ頓服

○處方  
炭酸利胃膜 二・〇  
白糖 四・〇  
右混和散トナシ十包ヲ與フ  
用法一日三回一包宛

○處方  
寬麥谷利新末 〇・二  
檸檬末 〇・一五  
乳糖末 〇・六  
右一包トナシ三包ヲ與フ  
用法一日三回一包宛

○處方  
次硝酸銻 〇・五  
阿片末 〇・〇五  
薄荷油糖 適宜  
右爲一包共十二包ヲ作り與フ

○處方  
古倫傑末 〇・五  
大黃末 〇・一  
機那皮末 〇・〇  
右散藥六包トナシ一日三回一包ツ、

○處方  
阿片末 〇・〇六  
阿仙樂 〇・五  
亞拉昆亞酸末 〇・五  
右爲一包共十包ヲ作り與フ

○處方  
大黃末 各五・〇  
沈降製硫黃 各五・〇  
酒石英 各五・〇  
茴香末 各五・〇  
白糖 二・〇〇  
右爲散劑投與  
用法一日三回一茶匙宛

散劑處方例

丁幾類ノ散劑

凡ソ丁幾類ヲ配伍スル散劑ニ於テハ其含有スル有効分揮發性ナルヤ否ニ注意スベシ若シ揮發性ナラサルトキハ先ツ乳糖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糖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糖ノ温度ニ依テ丁幾ノ酒精分揮散スルカ故ニ能ク乾燥粉末トナスヲ得ヘシ今其一例ヲ舉クレハ左ノ如シ

全上處方ノ例及其製法

○處方		Rp.	
單阿片丁幾	〇・一	Tincturae Opii Simplicis.	〇・一
乳糖	〇・五	Sacchari lactici	〇・五
右混和散劑一包トナシ十包ヲ與フ一日三回宛		M. F. Pulv. Id. tal. doses, N. S. tagl.	
服用		3 pulv.	

之ヲ調製スルニハ先ツ乳糖ヲ法ノ如ク温メ凡ソ乳糖一「グラム」ヲ投シ研磨シテ次ニ單阿片丁幾一「グラム」ヲ之ニ加ヘ研磨シ終リニ殘餘ノ乳糖末四「グラム」ト加ヘ研和シ平盆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ヤハ右ノ方法ニ從フコ能ハス然ルヤハ止ムヲ得ス稍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  
及其製法

○處方  
阿片安息香丁酸 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

之ヲ調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酸十滴ヲ滴下シ之ニ乳糖適宜即チ三「ラ」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

右ノ例ニ依リ調製スヘキ散劑ノ處方ハ左ノ如シ

○處方  
瑞答利斯丁酸 〇・三  
乳糖 〇・五  
右混和散藥一包トナシ六包ヲ與フ

○處方  
複方機那丁酸 一・五  
乳糖 〇・五  
右散藥一包トナシ一日三回一包宛

○處方  
芳香丁酸 二・〇  
樟腦 一・五  
乳糖 三・五  
右爲十包蠟紙ニ包ミ與フ

○處方  
雷木冠丁酸 各二・〇  
芳香阿片酒 適宜  
乳糖 適宜  
右爲散藥六包每食後一包宛

Rp.  
Tinct. Opii benzoic. 10gtt.  
Sacch. lact. q. s.  
M. f. Pulv. divid. in part aequal. No. VI.  
D. in charta paraffinata.

過習スヘキ處方例

越幾斯ノ散劑  
二倍用乾燥越幾斯

越幾斯ヲ配伍スル散劑ハ屢々處方セラル、モノニシテ其越幾斯若シ乾燥製ノモノナルキハ其調劑甚タ容易ナリト雖モ其軟稠製ナルトキハ其秤量ニ於テ大ニ手數ヲ要スヘシ而シテ通常散劑トシテ應用セラル、軟稠越幾斯ハ所謂麻醉性越幾斯ニシテ其處方セラル、分量ハ極メテ少量ナルカ故ニ之ヲ正確且ツ容易ニ秤量スルニハ豫メ之ヲ乾燥越幾斯トナシテ貯フルヲ便トス今之ヲ製スルニハ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通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閉セル瓶内ニ之ヲ貯フルニアリ而シテ其瓶札ニハ二倍用何々越幾斯ト記載スヘシ例之ハ、**莨菪越幾斯ナルキハ二倍用莨菪越幾斯** Extractum Scopoliae duplice. ト記スルカ如シ通常二倍用乾燥越幾斯トシテ貯蓄スヘキ麻醉性越幾斯ハ左ノ四種トス

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 aconiti.

又藥局方ニ乾燥越幾斯トシテ規定セラル、モノハ固ヨリ二倍用越幾斯ヲ豫製スルノ要

乾燥越幾斯ノ賦形藥

ナシト雖モ番木甙越幾斯若クハ阿片越幾斯ノ如キ氣候ノ變換ニ依テ軟稠トナリ容易ニ散劑トナシ難キコアリ此場合ニ於テモ亦二倍用越幾斯ノ豫製ヲ要スベシ

豫製乾燥越幾斯ヲ製スルニ他ノ賦形藥例之ハ「デキストリン」或ハ乳糖ヲ用ユルノ法アリ然レトモ此二品ハ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ノ際貯藏瓶ノ開閉頻繁ナルトハ遂ニ濕潤ヲ引クノ恐レアリ故ニ此賦形藥ニハ通常甘草末ヲ擇用ス

軟稠越幾斯ノ散劑

今若シ豫製乾燥越幾斯ノ貯蓄ナキキハ止ヲ得ズ軟稠越幾斯ヲ以テ散劑ヲ製セザルベカラス此場合ニ於テハ先ツ乳糖ヲ重湯煎上ニ温メ乳糖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糖ノ頭部ニ悉ク附着セシメ乳糖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濕潤シタル散劑トナシ他ノ配伍藥アルハ此後ニ加ヘ混和製スルニアリ

今越幾斯ヲ配伍スル處方例ヲ擧クレハ左ノ如シ

越幾斯散劑ノ處方例

○處方  
 莨菪越幾斯 0.1  
 乳糖 適宜  
 右混和散劑トシテ六包ニ分チ與フ  
 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. 3 X täglich 1 Pulv.

右ノ處方ニ從ヘハ先ツ適宜ノ乳糖ニ乳糖「グラム」ヲ採リ研磨スルノ後二倍用乾燥莨菪越幾斯ノ「グラム」ヲ精密ニ秤量シテ之ニ加ヘ尙輕ク研磨シタル後殘餘ノ賦形藥即チ乳糖「グラム」ニ半チ加ヘテ更ニ研磨シ充分混和セシメタル後之ヲ六包ニ分チ「巴拉賓紙」ニ包ミ投與スルニアリ

全上ノ製法

又處方例

○處方  
 非沃斯越幾斯 0.04  
 甘草末 各0.3  
 白糖末 各0.3  
 右混和散劑一包トナシ同賦形藥ノ十包チ與フ  
 用法 粉々半包宛服用

Rp.  
 Extracti Hyoscyami. 0.06  
 Pulv. Rad. Iquiritiae. aa. 0.3  
 Sacchari alb. aa. 0.3  
 M. F. Pulv. Dent. takes doses X.  
 S. Früh und abends 1/2 Pulver.

過當スヘキ處方例

右ノ處方ニ依レハ先ツ適宜ノ乳糖ニ甘草末二「グラム」(乾燥莨菪三「グラム」ノ中六「グラム」ハ低ニ二倍)ヲ研磨シタル後二倍用非沃斯越幾斯一「グラム」ヲ之ニ加ヘ輕ク研磨シ終リ白糖末三「グラム」ヲ之ニ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賓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トキハ前ニ述ベタル法ニ從ヒ臨時ニ甘草根末三「グラム」ヲ以テ稍濕潤ノモノヲ製スルニアリ此場合ニ於テハ巴拉賓紙ニ包ミ且ツ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

○處方  
 莨菪越幾斯 0.1  
 番木甙子末 0.2  
 乳糖 1.0  
 右散トナシ十包ニ分チ一日一包ツ、

○處方  
 雙巒菊越幾斯 0.1  
 茴香油糖 0.6  
 右散トナシ十二包ニ分チ一日三回一包ツ、

散劑處方例

○處方  
番木甙越酸斯 〇・〇三  
次硝酸銻 〇・三  
炭酸麻風溼更誤 〇・一  
薄荷油糖 〇・三  
右一包トナシ十包ヲ投與  
一日六回一宛宛

○處方  
加刺拔兒豆越酸斯 〇・〇〇五  
靛羅誤加爾誤 各〇・五  
乳糖 一滿  
茴香油 一滿  
右混和一包ト爲シ其十包ヲ俵リ與フ  
用法一日三回一包宛

○處方  
商陸越酸斯 一〇  
重炭酸那高微誤 六〇  
龍膽末 一〇  
薄荷油糖 二〇  
右爲十包用法例々二回一包宛  
(薄荷油糖ノ製法ハ揮發油散劑ノ條ニアリ)

○處方  
阿片越酸斯 〇・一  
阿仙藥末 二・五  
甘草末 適宜  
右散トナシ十包二分チ與フ

○處方  
保密加越酸斯 〇・〇五  
白糖 〇・二五  
健知亞那末 〇・二  
右散一包トナシ六包ヲ與フ

○處方  
印度大麻越酸斯 各〇・三  
非沃斯越酸斯 〇・三  
白糖 〇・三  
右混和散一包ト爲シ八包ヲ與フ  
每三時一包宛

○處方  
古魯聖爲越酸斯 〇・〇二  
白糖 二・五  
右混和五包二分チ與フ  
用法每二時一包宛服用

鹽類ノ散劑

○處方  
瘦方大黃越酸斯 二・五  
施那末 二〇・〇  
蒞刺巴末 五・〇  
白糖 一〇・〇  
右一日二回一茶匙宛服用

○處方  
健質亞那越酸斯 〇・五  
乳糖鐵 〇・五  
乳糖 適宜  
右爲六包一日三回一包宛

鹽類ノ散劑ハ通常屢々處方セラレ特ニ重炭酸那高微誤及次硝酸銻ノ如キハ最も頻繁ニ用ヒラル、モノナリ其他數種ノ鹽類ヲ配伍スルモノ、其數頗ル多シ然ルニ鹽類ノ性質ニ由リ他ノ藥物ト密接スルハ容易ニ分解シテ變性ヲ起スモノアリ殊ニ水分又ハ摩擦ノ媒介アルハ其變化最モ容易ナリトス故ニ散劑ニ供スル鹽類ハ先ツ以テ充分乾燥シタルモノヲ使用セザルヘカラス且ツ之ヲ他藥ト混和スル際ニハ可成輕ク研和シ決シテ強力ヲ與ヘテ磨擦スヘカラス今其變化ニ就キ最モ著シキ危險ノ恐レアルモノヲ舉クレハ甘汞ト金硫黃或ハ甘汞ト沃度等ノ如シ斯ノ如キ配伍ハ固ヨリ禁忌ニ屬スヘキモノニシテ通常處方セラレサルモノナレバ調劑技術上最モ注意スヘキモノ、一例トシテ左ニ其方例及製法ヲ示スヘシ

○處方  
R.p.  
Calomelanos. 0.5  
甘草 〇・五

化學的變化ヲ起スヘキ散劑ノ處方例

沃度	0.05	Jodi.	0.05
白糖	10.0	Sacchari albi.	10.0
右混和散劑トナシニ十包ニ分チ與フ		M. F. Pulv. Divide in 20 part aeq.	
		D. S.	

右ノ處方ニ從ヘハ先ツ二個ノ乳鉢ヲ採リ其一方ニハ甘味五「グラム」ト白糖五「グラム」トヲ研和シ他ノ一方ニハ沃度五「センチグラム」ト白糖五「グラム」トヲ研和シ雙方ヲ輕ク混和セシメ平等ニ之ヲ十分シ之ヲ巴拉賓紙ニ包ミ投與スヘシ「白糖十「グラム」ハ前以テ乾燥シタルモノヲ採ルヘシ」

右ノ例ニ據テ調製スヘキ鹽類散劑ノ處方ヲ例示スルハ左ノ如シ

○處方

硝酸銀 0.1  
 重碳酸那篤備誤 4.0  
 次硝酸蒼鉛 2.0  
 白糖 2.0  
 右散トシテ十包ニ分チ與フ一日三回一包宛

○處方

阿片末 0.025  
 單寧酸 0.05  
 乳糖 0.5  
 右混和散一包トナシ十包ヲ作り與フ  
 用法一日三回一包宛

○處方

硝酸銀 0.1  
 炭酸麻備誤矢亞 0.5  
 大黃末 0.1  
 右混和散トナシ六包ヲ與フ一日三回一包宛

○處方

「ルテイン」 0.05  
 醋酸鉛 0.03  
 乳糖 適宜  
 右一包ト爲シ六包ヲ投與ス  
 用法一日六回一包宛

○處方

阿片末 0.03  
 重碳酸那篤備誤 1.0  
 次硝酸蒼鉛 0.5  
 右一包ト爲シ六包ヲ與フ  
 用法一日三回一包宛

○處方

甘汞 各0.06  
 金硫黃 0.6  
 白糖 0.6  
 右混和散一包トナシ十二包ヲ與フ  
 用法一日三回一包宛

○處方

多角越幾斯 0.5  
 醋酸鉛 0.3  
 乳糖 適宜  
 右爲散六包用法一日三回一包宛

化學的變化ヲ起スヘキ鹽類ノ處方例

鹽酸英兒比涅	0.05	「ルテイン」	0.05
重碳酸那篤備誤	0.5	醋酸鉛	0.03
白糖末	適宜	乳糖	適宜
右散トナシ頓服 三回分投與		右一包ト爲シ六包ヲ投與ス	
		用法一日六回一包宛	

○處方

鹽酸古加乙涅 0.05  
 重碳酸那篤備誤 3.0  
 右散三包ニ分別シ與フ  
 用法一日三回一包宛

○處方

單寧酸 0.03  
 古達乙涅 0.015  
 乳糖 0.5  
 右一包トナシ六包投與  
 用法一日三回一包宛

○處方

鉛糖 0.3  
 阿片末 0.06  
 乳糖 1.0  
 右散六包ト爲ス  
 用法一日六回一包宛  
 二日分投與

○處方

甘汞 各0.06  
 金硫黃 0.6  
 白糖 0.6  
 右混和散一包トナシ十二包ヲ與フ  
 用法一日三回一包宛

○處方

多角越幾斯 0.5  
 醋酸鉛 0.3  
 乳糖 適宜  
 右爲散六包用法一日三回一包宛

沸騰散

沸騰散 Pulvis aerophorus. モ亦分解シ易キ鹽類散劑ノ一種ニシテ之ヲ製スルニ用ユル器具ハ勿論其藥物モ亦各別ニ乾燥セシムルヲ要シ之レヲ貯蓄スルニモ可成數個ノ小瓶ニ密閉シ其一瓶宛使用スルヲ良トス一回ニ大量ヲ製シ置クハ不可ナリ又之レヲ投與スルニハ二三回分ナルキハ單ニ巴拉賓紙ニ包ミタル儘ニシテ可ナルモ若シ其以上數回分ナレハ其包ミタルモノヲ更ニ乾燥セル廣口瓶ニ入レ投與スベシ通常沸騰散一回分ノ服量ハ一茶匙乃至二茶匙ト定ム今獨逸藥局方ニ從テ各種分量ノ沸騰散ヲ製スルノ比例及ヒ各包ニ對スル緩下沸騰散ノ比例ヲ掲ケレハ左ノ如シ

旅行用沸騰散ハ日本藥局方規定ノモノ若クハ之ヲ錠劑トナシタルモノヲ適當トス即獨逸藥局方ニ從テ製シタルモノヲ採リ一定量例之ハ「グラム」乃至「グラム」ヲ以テ 個トナシタルモノヲ密閉器ニ貯ヘ用ニ臨ミ其二個乃至四個ヲ冷水ニ投シ服用スルニアリ但シ本文ニ記スル如ク多數ヲ貯フルハ不可ナリ又鹽ト酸トハ別々ノ錠劑トナスチ安全トス然ルキハ別々ノ貯蓄器ヲ要スヘシ

各種ノ分量ニ對スル獨逸藥局方沸騰散及緩下沸騰散ノ各包ニ對スル比例

糖	白
0,95	2,0
1,95	4,0
2,37	5,0
3,55	7,5
4,74	10,0
7,10	15,0
11,84	25,0
23,70	50,0

炭酸那	酒石酸
2,5	2,0
5,0	4,0
7,5	6,0
10,0	8,0
12,5	10,0
15,0	12,0
17,5	14,0
20,0	16,0
22,5	18,0
25,0	20,0

那	炭酸	重	沸騰散
1,05			4,0
2,10			8,0
2,63			10,0
3,95			15,0
5,26			20,0
7,90			30,0
13,16			50,0
36,32			100,0

加	酒石酸	緩下沸騰散
7,5		一包
15,0		二包
22,5		三包
30,0		四包
37,5		五包
45,0		六包
52,5		七包
60,0		八包
67,5		九包
75,0		十包

日本藥局方緩下沸騰散

日本藥局方規定ノ緩下沸騰散 Pulvis aerophorus laxans. ハ酒石酸加留該那爲留該末十「グラム」重炭酸那爲留該末三「グラム」酒石酸末三「グラム」ヲ一包トス是ハ臨時ニ製スヘキ者ニシテ重炭酸那爲留該ト酒石酸トハ各別ニ包ミ與フベシ通常鹽ヲ包ムニハ帶色紙(赤色又ハ青色)ヲ用ユ

英國沸騰散

英國沸騰散 Pulvis aerophorus anglicus. ハ日本藥局方規定ノモノト同一ニシテ重炭酸那爲留該二「グラム」ト酒石酸末二「グラム」半トヲ以テ一包トス而シテ此兩品ヲ各別ノ紙片ニ包ミ與ヘ患者自ラ用ニ臨テ之ヲ糖水等ニ混シ服用スルニアリ通常重炭酸那爲留該ニハ青色紙ヲ用ヒ酒石酸ニハ白紙ヲ用ユ今沸騰散ノ處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

沸騰散ノ處方

○處方  
 沸騰散(獨逸藥局方) 五・〇  
 Pulveris aerophori. (Ph. G.) 5,0  
 右三包ヲ與フ至急  
 F. Pulv. tales doses No. III Cito.

全上ノ製法

右ノ處方ニ從ヘハ豫製シタル沸騰散アレハ速ニ五グラムニ宛三包ヲ作り直ニ用法ヲ明記シテ投與スルニアリ若シ其貯蓄ナキハ前表ニ依リ十五グラムニ製スルノ處ニ於テ各成分ノ比例ニ從ヒ速ニ調製シテ投與スルニアリ常ニ少量ノ沸騰散ハ豫製シ置キ至急ノ場合ニ備フルヲ要ス

沸騰散ノ處方例二三ヲ掲クルヲ左ノ如シ

全上ノ處方例

○處方

沸騰散

十包

右朝夕一包宛頓服

○處方

緩下沸騰散

五包

右毎朝空腹時一包頓服

一週間分投與

○處方

獨逸藥局方沸騰散

右二十包ヲ作り硝子瓶ニ入レ投與

臨時一包ヲ採リ一碗ノ水ニ投シ頓服

○處方

沸騰散

五十包

緩下沸騰散

二十包

右投與用法口授

規尼涅鹽類ノ散劑

規尼涅鹽類特ニ鹽酸規尼涅ハ屢々散劑トシテ處方セラル、モノナリ而シテ單味ニシテ一回量ノ散劑ナレハ別ニ研磨ヲ要セザレトモ若シ賦形藥アルトキハ先ツ之ヲ乳鉢ニ採リ研磨スルノ後主藥即チ規尼涅鹽ヲ加ヘ輕ク研和シ混合スルニアリ若シ之ニ反スルトキハ乳鉢ノ周壁及ヒ乳棒ニ其主藥ヲ附着セシメ幾分カ其量ヲ減スルノ恐レアリ又他ノ配伍藥アルハ先ツ賦形藥ト之ヲ混和シ終リニ規尼涅鹽ヲ加ヘ輕ク研和スヘシ

全上ノ處方例

○處方

鹽酸規尼涅

〇・五

「カボコラー」末

一・〇

右混和散劑トナシニ包ヲ與フ

用法發熱二時間前ニ頓服スヘシ

Rp.

Chini muratici.

0,5

Chokoladepulv.

1,0

M. F. Pulv. tal. Dos. No. II.

S. Ehe Fieber 2 Uhr auf einmal zu nehmen.

溫習スヘキ規尼涅散處方例

此處方ニ從ヘハ先ツ「シヨコラー」ニ「グラム」ヲ乳鉢ニ採リ能ク粉末トナシタル後鹽酸規尼涅「グラム」ヲ之ニ加ヘ輕ク研磨シテ二包トナシ投與スルニアリ

此他規尼涅鹽類ノ處方ヲ例示スレハ左ノ如シ

○處方

鹽酸規尼涅

各〇・二五

薄荷油糖

右混和一包トナシ其十包ヲ作り與フ

○處方

鹽酸規尼涅

三・〇

重碳酸那爾備誤

五・〇

甘草末

五・〇

右混和散トナシ十包ニ分チ與フ

用法一日三回一包宛

○處方

鹽酸規尼涅

一・〇

右散劑一包トナシ其三包ヲ作り與フ

用法發熱八時間前ニ其一包ヲ「オブラート」ニ包ミ頓服ス

○處方

硫酸規尼涅

〇・一

「オレエー」末

〇・〇六

白糖末

〇・三

右混和散トナシ同量六包ヲ作り與フ

用法一日三回一包宛

揮發油散劑

○處方  
 硫酸規尼臣 〇・一  
 蘇打超微粉 〇・〇二  
 白糖末 〇・五  
 右混和散一包トナシ十包ヲ投與  
 用法毎二時一包

○處方  
 鹽酸規尼臣 三・〇  
 白糖 四・〇  
 右混和五包ニ分チ發熱時二時間前ニ一包ヲ頓服  
 五四分投與

揮發油類ヲ散劑トシテ處方セラル、ホハ通常之ヲ白糖ニ混和シ製スルヲ例トス之ヲ油糖 *Elcosachara*. ト云フ日本藥局方ノ規定ニ據ルハ白糖ニ「グラム」中ニ揮發油一滴ヲ加ヘタルモノナリ總テ油糖ハ臨時 *Extempore*. ニ製スヘキモノニシテ多量ニ豫製シ置クヘカラス通常屢々處方セラル、油糖劑ハ左ノ如シ

常用油糖劑

- 遇泥子油糖 *Elcosacharum Anisi.*  
 橙皮油糖 *Elcosacharum Aurantii.*  
 枸櫞油糖 *Elcosacharum Citri.*  
 茴香油糖 *Elcosacharum foeniculi.*  
 薄荷油糖 *Elcosacharum menthae piperitae.*

揮發油ヲ配伍スル散劑ハ巴拉賓紙ヲ以テ被包スルカ若クハ廣口硝子瓶ニ入レ投與スル

全上ノ處方例

ヲ要ス例令ハ

○處方

- 炭酸麻屈濕更談 五・〇  
 大黃末 一五・〇  
 茴香油糖 三・〇  
 右混和爲散六包  
 用法一匙三回宛
- Rp.  
 Magnesia carbonici 5.0  
 Pulv. Rad. Rhei. 15  
 Eleosachari foeniculi. 3.0  
 M. F. Pulv. tal. dos. No. VI.  
 D. S.

全上ノ製法

右ノ散劑ヲ製スルニハ先ツ大黃末「グラム」中ヲ適宜ノ乳鉢ニ採リ之ニ茴香油糖三「グラム」ヲ加ヘ研磨シテ能ク混合セシメ尙ホ研磨シツ、炭酸麻屈濕更談五「グラム」ヲ少量宛漸々ニ加ヘ充分混和セシムルノ後之ヲ平等ニ六分シ「パフ」紙ヲ以テ包ミ用法ヲ明記シ投與スルニアリ

麻屈濕更談鹽ノ散劑

炭酸麻屈濕更談及煨製麻屈濕更談ハ其質輕鬆ニシテ其容積大ナルヲ以テ之レヲ散劑トシテ他藥ト混和スルニハ頗ル困難ナルコトアリ若シ其量多クシテ到底乳鉢内ニ混合シ難キ場合ニ於テハ先ツ各藥ヲ別々ニ研磨細粉トナシ之ヲ大ナル滑澤紙上ニ採リ能ク匙ヲ以テ混合シ然ル後大乳鉢内ニ於テ再ヒ研和セシムルヲ良トス

樟腦散劑

樟腦 *Camphor*. モ亦屢々散劑トシテ應用セラル、モノナレバ常ニ之ヲ粉末トシテ密閉瓶ニ貯蓄セサル可カラス今之レヲ細末トナスニハ樟腦乳劑ノ條ニ述ヘタルカ如ク先ツ之ニ無水酒精若クハ依的兒ノ少量ヲ加ヘテ濕潤セシメ直ニ輕ク研磨スヘシ若シ強力ヲ



加ヘテ研壓スルキハ乳鉢ニ固着シ容易ニ粉末トナシ難キコトアリ其他樹脂性ノ物質例  
 令ハ葯刺巴脂、癩瘡木脂等ヲ粉末トナスニモ亦此法ヲ用ヒ且ツ強ク研壓セサル様注意  
 スベシ

樟腦散ノ處方例左ノ如シ

全上ノ處方例

○處方	Rp.
樟腦	Camphorrit. 0.6
乳糖	Sacchari lactici. 3.9
右混和爲散六包投與	M. F. Pulv. divide in part aeq. No. VI.
用法 日三回 包宛服用	D. S.

全上ノ製法

右ノ散劑ヲ製スルニハ先ツ賦形藥ナル乳糖ノ三「グラム」ヲ秤量シ其中量ヲ適宜ノ乳鉢ニ探リ研磨スルノ後「カン  
 フル」末六「デナグラム」ヲ加ヘ輕ク研磨シ然後殘半量ノ賦形藥ヲ加ヘ尙ホ研磨シ充分混和スルノ後之レヲ六包  
 ニ分割シ巴拉實紙ニ包ミ其用法ヲ明記シテ投與スルニアリ若シ「カンフル」末ノ貯蓄ナキハ先ノ前ニ記スル法ニ  
 從テ凡ソ「グラム」ノ「カンフル」末ヲ製シ之ヨリ六「デナグラム」ヲ探ルヘシ若シ初メヨリ處方ノ量ヲ探テ粉末ト  
 ナストキハ或ハ多少乳糖ノ周壁ニ附着シ其量ヲ減少スルノ恐レアラハナリ

樟腦散ノ屢々處方セラル、實例ハ左ノ如シ

滋養スヘキ樟  
 腦散ノ處方例

○處方	○處方
樟腦末	樟腦末
〇・一	〇・一

硝酸莫兒比連

〇・〇〇五	阿片末	〇・〇三
〇・四	硝酸加價鹽	〇・三
	乳糖	一〇・〇

右爲散一包  
 一日六回 包宛

右爲散一包臨臥頓服

○處方

○處方

樟腦	一・〇	樟腦末	各五・〇
アンチピリン	三・〇	沒藥末	
乳糖	一・〇	得色楓那皮末	各一〇・〇
右爲散十包二分チ投與		加密列花末	二〇・〇
一日五回一包宛		木炭末	

○處方

右混和細末トナシ投與  
 用法日投

樟腦	〇・〇二	樟腦	〇・一五
百弗聖	〇・〇三	白糖	〇・五
白糖	〇・二		

右一包トナシ六包ヲ與フ  
 用法一日三回一包宛

右一包トナシ十二包投與  
 用法一日六回一包宛

麝香ノ散劑

麝香ハ強ク乾燥セシムルコト能ハサルカ故ニ充分ナル粉末トナシ難シ然レモ之ヲ乳糖  
 末ト共ニ研磨スルキハ稍細粉シ易シ而シテ通常麝香散ノ調劑ハ至急ヲ要スル場合多キ

カ故ニ豫メ麝香糖ヲ調製シ置クヲ便トス之ヲ製スルニハ乳糖一分ヲ乳鉢ニ取リ之ニ毛及膜片ヲ除去セル麝香二分ヲ加ヘテ研磨篩過シ其殘渣ニ尙乳糖一分ヲ加ヘ再ヒ研磨篩過シテ密閉瓶中ニ貯フヘシ此散ハ三倍用ト明記シ置ク可シ其處方例ハ左ノ如シ

○處方

麝香

各三・〇

片膠

一・〇

續草末

宜

乳糖

右散三色二分チ與フ

用法毎二時一包宛

○處方

獨布羅

一・〇

麝香

三・〇

阿片越幾斯

一・〇

乳糖

適宜

右散トナシ六包二分チ與フ

用法一日一包宛

○處方

樟腦

〇・〇五

麝香

〇・一五

乳糖

〇・一五

右混和一包トナシテ其五包チ作リ與フ

○處方

麝香

〇・五

芳香阿片酒

一・〇

乳糖

四・〇

右分五包投與

茶劑 Species.

茶劑 Species. ハ其價ノ廉ナルヲ主トシ稀レニ處方セラル、製劑ニシテ多クハ劇毒性ヲ

(獨) Theegemische.  
(英) Herbs.  
(佛) Especis.

茶劑

有セサル通常藥即漢方醫ノ常用藥タル草根木皮葉花種子等ノ剉切シタル者ヨリ成ル故ニ又之ヲ剉劑ト云フ通常數種ノ藥物ヲ混合シタルモノアリ或ハ單味ノモノアリ又鹽類等ヲ混合スルモノアリ而シテ孰レモ細剉ノ儘毎服量ヲ紙片ニ包ミ投與スルカ又ハ其全量ヲ藥袋ニ入レ投與スルモノニシテ患者自ラ浸出又ハ煎出シテ服用スルモノナリ此目的ニ供スル藥物ハ固ヨリ細剉片可成均同ナルヲ要シ其一部分粉末トナリ又ハ粗大ナル剉片等ヲ混ズベカラズ之レ分割ノ際自然不同一ノ重量ニ依リ毎包同等ノ混合ヲ得難キニ依レハナリ若シ止ヲ得ス不同片ノ藥物ヲ混スル場合ニ於テハ各藥物ヲ毎包別々ニ混合スルヲ要ス今茶劑ノ處方ヲ例ボスレハ左ノ如シ

○處方

加蜜列花

八・〇

右細剉茶劑トナシ投與

Rd

Florum camomillae.

8,0

用法口授

C. C. P. Species. S. Nach Bericht.

之ヲ製スルニハ加蜜列花八「グラム」ヲ採リ之ヲ細剉シテ藥包紙ニ包ムカ又ハ麻布製小袋ニ容レ用法ヲ口授シテ投與スルニアリ

○處方

那那葉

各一〇・〇

鼠李皮

茅根

Rp

Foliorum senecae.

aa

Corticis frangulae.

10,0

Radiceis graminis.

S.

C. C. M. P. Species. S.

複雜ノ處方例

茶劑單一ノ處方例

各論 茶劑

百六十

全上ノ製法

右ノ茶劑ヲ製スルニハ先ツ細切セル那葉、鼠耳皮及ヒ茅根各十「グラム」ヲ紙上ニ探リ能ク混攪シ平等ニ混合セシメ之ヲ一回ノ煎劑量乃チ凡ソ四「グラム」餘ツ、ヲ分包シ之ヲ七分分トシテ投與スヘシ

〇處方

杜松子實

茴香實

精製甘草根

右劑劑トナシ投與三回ニ服用

右ノ茶劑ヲ製スルニハ搗碎セル杜松子實茴香實及ヒ細切セル甘草根各十五「グラム」ヲ探リ能ク混合シ之ヲ一回ノ煎劑劑即一五・〇ツ、三包トナシ尙其浸出法ヲ口投シテ投與スヘシ

其他茶劑ノ處方例二三ヲ舉レハ左ノ如シ

〇處方

龍膽根

真姜

薄荷葉

桂皮

右茶劑トシテ投與凡ソ十「グラム」ノ赤酒ヲ注キ二十四時間溫湯ニ浸出シ一日數回一酒杯宛

〇處方

顯草根

Rp. Fructus Juniperi.

Fructus Foeniculi. a.a. 150

Radix Liquiritiae mundatae

C. C. M. F. Species D. S. Auf 3 x Z. N.

〇處方

撒兒沙巴利兒刺根

「フランクラ」皮

橙皮

磨那葉

右茶劑トシテ投與凡ソ五百「グラム」ノ水ヲ注キ抽出シ一日三四回中食時

〇處方 (苦味茶劑)

「アブソント」草

溫習スヘキ處方ノ例

緩下茶劑

セントゲルマイン緩下茶劑

(獨) Pillen.  
(英) Pills.  
(佛) Pilules.  
丸劑ノ總稱

「メリッサ」葉

右茶劑トシテ投與凡ソ五百「グラム」ノ水ヲ以テ數時間冷處ニ浸出シ一日數回中食時宛

「トリホリー」葉

右茶劑トシテ投與凡ソ三合ノ水ヲ以テ抽出シ每食後一食匙宛

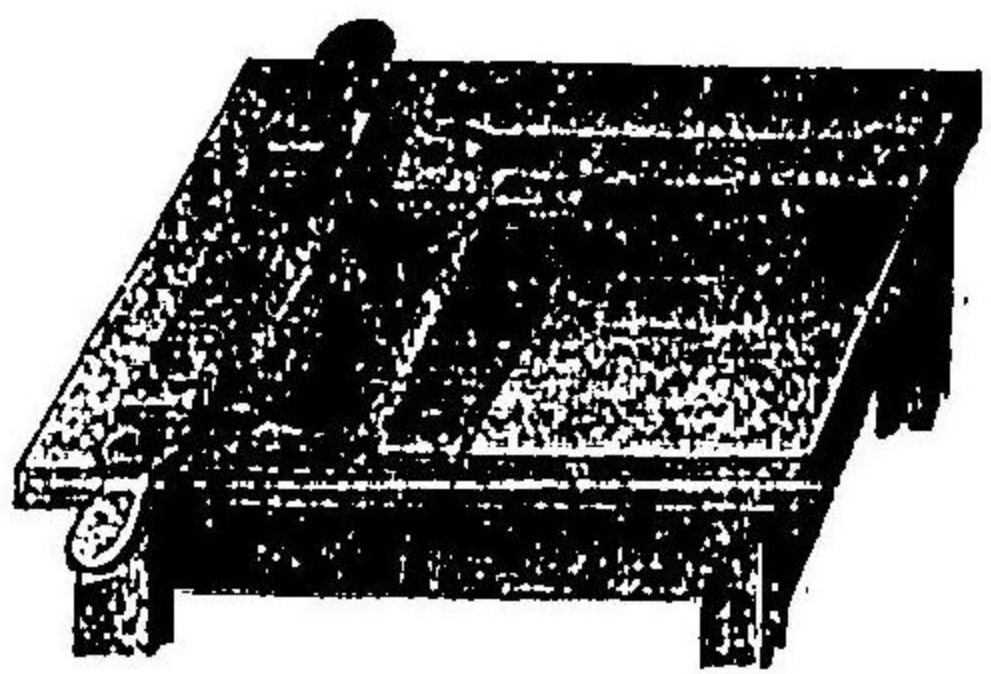
緩下茶劑 (Peters Brand) ハ從來屢々應用セラル、モノニシテ獨逸藥局方ノ規定ニ據レハ到切那葉一六〇・〇花莖ヲ除キタル接骨木花一〇〇・〇到切セル茴香及ヒ出泥子各五〇・〇酒石酸加留液二五・〇酒石酸一六・〇ヲ採リ先ツ五十分ノ水ヲ以テ酒石酸加留液ヲ溶解シ此液ヲ以テ那葉ヲ溫潤セシメ中時間放置シタル後又十六分ノ水ヲ以テ溶解シタル酒石酸ノ液中ニ之ヲ浸漬シ然ル後之ヲ乾燥セシメ他ノ物質ト混合スルニアリ又緩下茶劑ノ一種ニシテ Species Brandes St. Germain. ト稱スルモノアリ此製劑ハ前以テ酒精中ニ浸漬シタル那葉ヲ用ユルヲ以テ那劑ト異ナリ之レ研那葉中ノ不要成分ヲ除去スルノ目的ナリ

丸劑 Pilulae.

凡ソ丸劑ハ不快ノ臭味ヲ有スル藥物若クハ他ノ製劑トナストキハ其服用ニ困難ナルモノ或ハ患者ノ他ノ製劑ヲ嫌忌スル等ノ場合ニ於テ容易ク之ヲ服用セシムルノ目的ヲ以テ屢々處方セラル、モノナリ其形狀ハ球圓形ニシテ其重量ハ通常一「デチグラム」乃至一「デチグラム」半ヲ以テ其嚙下ニ適當ノモノト定ム而シテ丸劑ノ本性ハ正圓滑澤ニシテ各丸ノ大サニ不同ナク柔軟ナラズ硬固ナラス又各粒交互ニ附着セサルノ性質ヲ具フルニアリ而シテ近時丸劑ヲ常用スルノ目的ハ之ヲ久時貯蓄スルモ其變性ヲ來スゴト他ノ

丸劑ノ調製ニ  
必要ナル器具

圖四十六第



諸製劑ニ比シテ最モ少ナク且ツ遠路ノ地ニ携帶スルニ  
最モ便宜ナルヲ以テナリ  
通常丸劑調製ノ用ニ供スベキ乳鉢ハ總論ニ掲ケタル如  
ク鐵製乳鉢ヲ用ユベシト雖トモ金屬ニ逢フテ分解スヘ  
キモノ例令ハ硝酸銀、醋酸鉛、昇汞等ノ如キハ磁製ノモ  
ノヲ用ヒサルベカラス且ツ之ニ用ユル竈モ亦角製或ハ  
木製ノモノヲ要スヘシ

截丸器

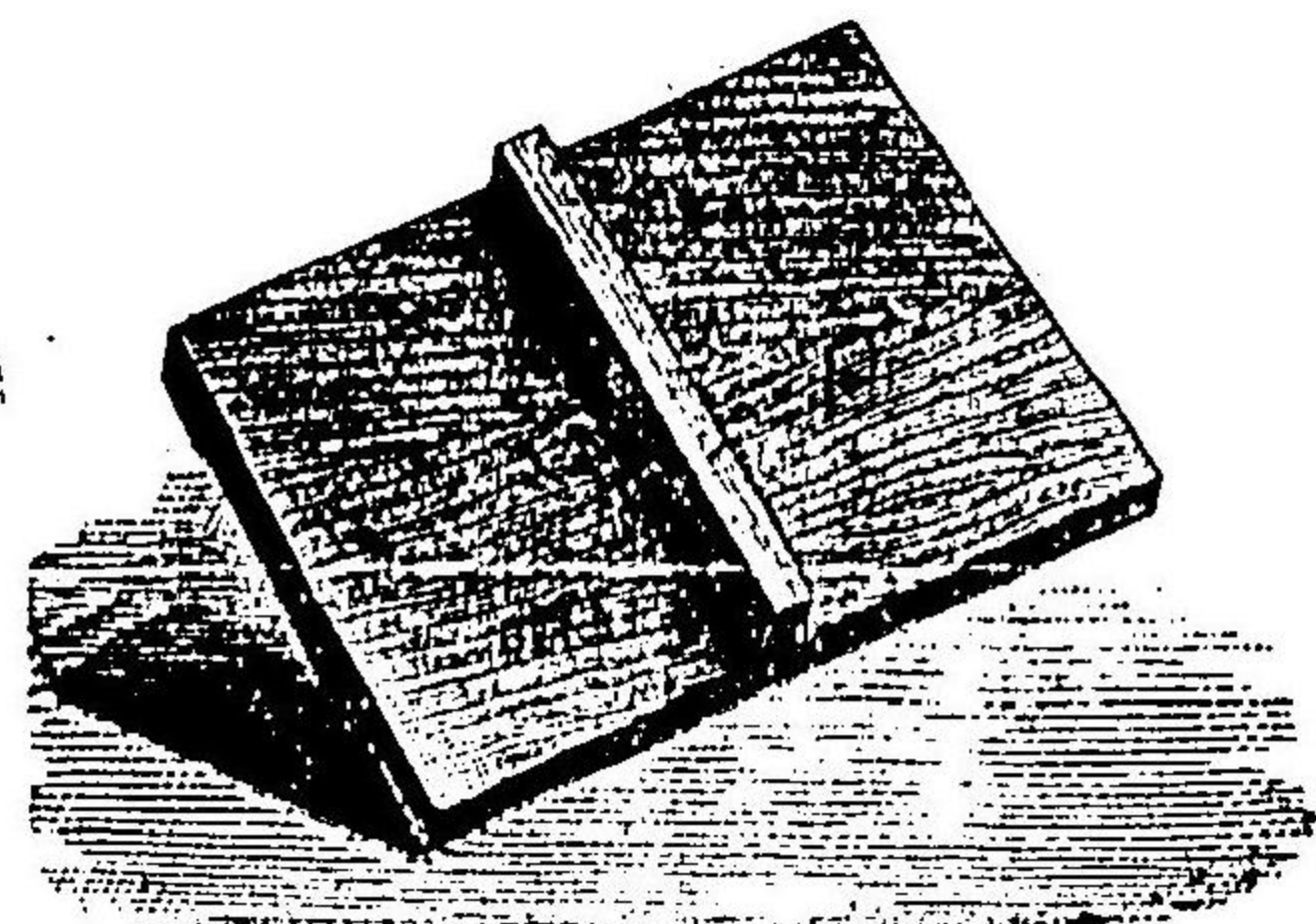
截丸器ノ造構

截丸器ハ丸劑塊ヲ截切シ丸粒ト爲スノ器具ニシテ第六十四圖ハ之ヲ調劑机上ニ安置シ  
タル様ヲ示スモノナリ而シテ其截切部ハ通常鐵製或ハ黃銅製ナレトモ之ニ觸レテ變質ス  
ルモノ、如キハ角製木製或ハ硝子製ノモノヲ選用スヘシ  
截丸器ノ造構ハ其表裏ニ於テ互ニ並行セル半管狀ノ各同一ナル溝窩ヲ有スル上下二個  
ノ金屬板ヨリ成ル其各溝ハ互ニ相接近スルヲ以テ中隔自ラ鏡及ヲナセリ而シテ溝ノ大  
サハ其表面ノモノハ裏面ノモノヨリ大ナリ而シテ此二板ノ一ハ常ニ截丸器ノ木製板上  
ニ架置シ容易ニ嵌人シ或ハ取除シ得ヘク裝置キリ又他ノ一ハ其兩端ニ把柄ヲ有シ兩側  
ノ凸出セル縁部ニ依テ木製板ニ嵌入セルモノト正ニ適合スル如ク構造シタルモノナリ

展延板

截丸器ノ使用  
法

圖五十六第



而シテ兩板ノ各表面若クハ各裏面ヲ適合セシムレハ溝窩二個合シテ恰モ全管ノ形ヲナ  
スヘシ而シテ其兩面ニ穿テタル大小ノ溝窩ハ丸子ノ大小ニ據リ適當ノ方面ヲ使用スルニ  
適スルモノナリ通常其數ハ表裏共ニ三十ノ線條ヲ有セリ又其木製板ハ堅硬緻密ノ性質  
ヲ要シ且ツ屢々洗滌ヲ要スル者ナレハ之ニ因リ變形ヲ生セサル木質ヲ撰ハサル可カラ  
ス又其木板ノ先端ニハ自由ニ嵌除シ得ヘキ肌狀ノ凹池ヲ設ケ截切シタル丸子ヲ之ニ受  
容セシム又木板ノ後端ニハ下面ニ突出シタル邊縁ヲ有シ之ニ據リ截丸器ヲ調劑机上ニ  
安置セシムルヲ得ヘシ

截丸器ニ附屬スル器具ニシテ展延板ト稱スルモノア  
リ之レ乳鉢内ニ混合シタル丸劑塊ヲ展延シテ圓柱形  
ト爲スニ用ユルモノニシテ兩端ニ把柄ヲ有スル長キ  
平板ナルアリ或ハ五寸方許ノ平板ニシテ上面ニ把手  
ヲ有スルモノアリ其實用ニ於テハ孰レモ同一ナリ  
截丸器ヲ使用スルニハ先ツ第六十五圖ノ如キ展延板  
ヲ以テ其丸劑塊ヲ適當ノ長サニ展延シ之ヲ截丸器ノ  
溝上ニ上セ他ノ有溝板ヲ以テ輕ク之ヲ壓シ前後ニ回

成丸器

丸劑一般ノ調製法

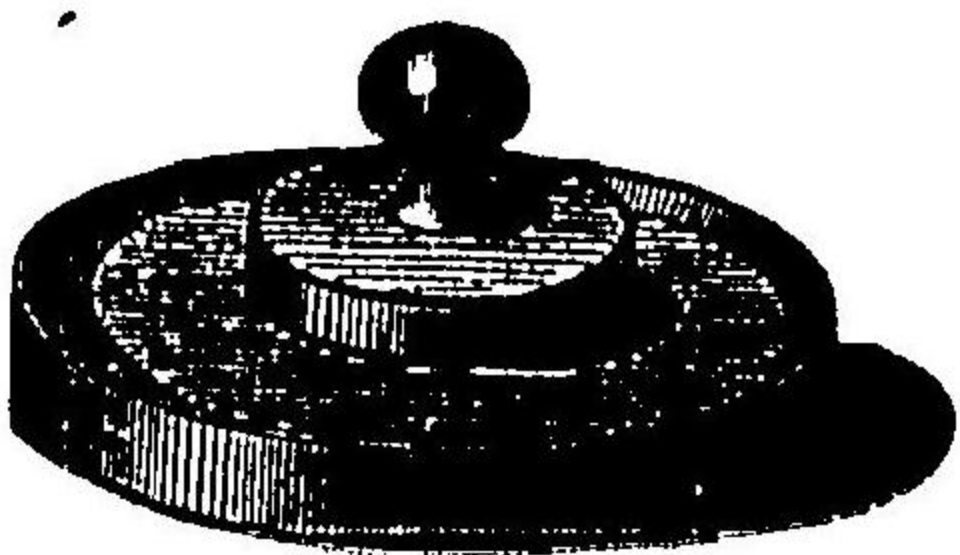
轉スルコト四五回ニシテ前方ノ皿形凹部ニ推進スルニアリ之ニ據テ直ニ良好ノ丸子ヲ製出スルニハ稍々熟練ヲ要スベシト雖トモ初メ丸劑塊ノ捏合及丸劑柱ノ展延等其適度ヲ得ルニ至レハ之ヲ裁切スルニ於テ甚タ容易ナルヘシ

其ノ他尙ホ裁丸器ノ附屬ニシテ成丸器又轉丸器ト名クルモノアリ此ノ器ハ一個ノ有縁圓盤ト把手ヲ有スル有縁圓蓋ヨリ成ル即チ第六十六圖ノ如シ此器ハ裁丸器ニ據テ裁切セラレタル不正圓ノ丸子ヲ更ニ正圓滑澤トナスニ供用スルモノニシテ是レ亦屢洗滌スルモノナレハ紫檀ノ如キ堅質ノモノタラザルベカラズ其ノ直徑ハ凡ソ三四寸許ニシテ其ノ蓋ハ凡ソ盤ノ二分ノ一許ノ直徑ヲ有スルモノヲ適當トシ其邊縁ノ深サハ丸子ノ大

小ニ依テ異ナレトモ一分乃至一分五厘許ノモノヲ適當トナスヘシ

丸劑ヲ製スル一般ノ順序ハ先ツ處方ニ從テ所要ノ乳鉢及之ニ必要ナル諸藥品ヲ集メ次ニ少量ノ藥物ヨリ輕取シ先ツ賦形藥ノ少量ヲ乳鉢ニ採リ研磨シタル後其主藥ヲ加ヘ輕ク研和シ然ル後殘餘ノ賦形藥ヲ附加シテ尙ホ研磨シ能ク混和セシメ次ニ結合藥例令ハ護膜藥ヲ少許宛附加シテ能ク捏合シ再ニ乳鉢及

第六十六圖



ヒ乳鉢ノ上部ニ附着シタル者ヲ篋ヲ以テ剝除シツ、反覆シテ適當ノ丸劑稠度ニ至ラシム而シテ今裁切ニ適當ノ稠度ト認ムルキハ先ツ其全塊ヲ適宜ノ圓塊トナシ其全量ヲ秤量シ之レヨリ裁丸器ノ分割數及一九ノ重量トニ從テ一箇ノ丸劑柱トナスヘキ小塊ニ分割スルニアリ例令ハ今圓塊ノ全量ヲ三十グラムトシ一九ノ重量ニテグラムノモノ三百九ヲ要スルトシ裁丸器ノ溝數ヲ三十トスルトキハ其小塊一箇ノ重量ハ三グラムトナルベシ故ニ其全塊ヲ十分シテ十箇ノ小塊トナシ其各箇ヲ裁丸器ノ木板上ニ採リ石松子末又ハ甘草末ヲ撒布シ展延板ヲ以テ均一ニ轉延シ其溝窩全列ノ長サニ一致スル丸劑柱ヲ製シ之ヲ裁切シテ三十九トナスニアリ

丸劑塊ノ適當度ヲ知ル法

丸劑塊ノ適當ナル稠度ヲ知ルニハ乳鉢内ニ於テ捏合スル際其乳鉢ヲ擧ケテ全塊悉ク其末端ニ附着シテ乳鉢チ空シカワシムルノ時ナリ或ハ其塊ノ一分ヲ指間ニ試驗シテ其適度ヲ認知スルニアリ而シテ丸劑塊ノ此度ニ至ラサルハ未ダ捏合ノ足ラサルカ或ハ結合藥ノ附加其適量ヲ得サルニ因ルヘシ

丸劑ノ衣

丸衣 Conspergens. ニハ引濕性ヲ有セサル粉末ヲ撰用セサルヘカラス總テ捏合シタル丸劑塊ハ其外面ニ乾燥セル粉末ヲ撒布セサレハ容易ニ製丸シ能ハサル者ニシテ其裁切シタル丸子ニモ亦此粉末ヲ撒布シテ交互ノ粘着ヲ防カサルヘカラス從來用ヒ來レル丸衣ハ金銀箔、膠、拔爾撒讓若クハ澱糊護膜藥或ハ砂糖等ナリト雖トモ近來特別ノ場合ヲ除

丸劑ノ丸子數

クノ外此種ノ丸衣ヲ臨時製造ノ丸劑ニ用ユル甚ダ稀ナリ蓋シ丸衣ノ目的ハ丸子交互ノ粘着ヲ防キ且ツ不快ノ臭味ヲ掩蔽スルヲ以テ充分ナリトスレトモ是等ノ丸衣ハ其外見美麗ナルニモ拘ハラズ其實用ニ至テハ植物粉末ニ異ナルコトナク且ツ其價高貴ナルノミナラス之ヲ衣スルニ頗ル手數ヲ要スルノ嫌アレハナリ通例常用スル所ノ衣料粉末ハ石松子末及甘草末ニシテ稀ニ桂皮末「カタクリ」澱粉、伊里斯根末等ヲ用ユルコトアリ凡ソ丸劑ノ丸子數ハ處方箋上ニ指シスルコトアリ或ハ單ニ藥品ノ量ノミヲ記シテ其丸劑數ハ藥劑師ノ隨意ニ任カスコトアリ而シテ前記ノ二十五乃至三十溝ヲ有スル截丸器ヲ以テ分割スルカ故ニ之ニ適應スル一定ノ丸劑塊ヲ作ラサル可カラス而シテ其製出スル丸劑ノ數ニ依リ或ハ二十五溝ヲ便宜トシ或ハ三十溝ヲ適當トナスコトアリ是ヲ以テ二種ノ截丸器ヲ具フルハ頗ル便利ナルカ如シト雖トモ實用上此兩種ヲ具フルノ必用ナシ何トナレハ三十溝ノ器ヲ以テ二十五溝ノ數ニ適スル丸子ヲ截切スルヲ得ヘケレハナリ然ルトキハ餘ル五溝ニ符標ヲ付シ其不用ノ部分ヲ表示スルヲ要ス例之ハ「グラム」ノ丸劑塊ヲ百粒ノ丸子ニ分割スル場合ニ於テハ即チ二十五溝ヲ便トス然ルトキハ先ツ全塊ヲ四個ノ小塊ニ分別シ其各個ヲ二十五溝ニ對應スベキ長サノ丸劑柱ニ展延シテ截切スルニアリ初メ其不用溝ニハ石松子末若クハ甘草末ヲ撒布シテ其必用溝ト區別シ置

丸子數及其重量ヲ知ル法

クハシ又之ニ反シ十二「グラム」ノ丸劑塊ヲ百二十九ニ分割セントスルトキハ即チ三十溝ヲ有スル截丸器ヲ便トスヘシ此場合ニ於テハ其全塊ヲ先ツ四個ノ小塊ニ分チ其各個ヲ三十溝ニ對應スル柱形トナシ之ヲ三十粒ニ截切スルニアリ今若シ一定量ノ丸劑塊ヲ以テ一定量ノ丸子ヲ作ラントスル場合ニ於テ其丸子數ヲ知ラント欲スルカ或ハ一定量ノ丸劑塊ヲ以テ一定數ノ丸子ヲ作ラントスル場合ニ於テ其丸子ノ重量ヲ知ラント欲セハ左ノ算式ヲ用ユヘシ

$$P = \frac{M}{G} \quad \text{或} \quad G = \frac{M}{P}$$

Gハ丸子數  
Mハ丸劑塊ノ量

適當ノ丸子量

今十「グラム」ノ丸劑塊ヲ以テ一丸ノ量「デチグラム」ノ丸子ヲ作ラント欲スルトキハ  $P = \frac{M}{G} = \frac{10.0}{0.1} = 100$  即チ其丸數ハ百粒トナルベシ又十二「グラム」ノ丸劑塊ヲ以テ百二十粒ノ丸子ヲ作ラント欲セハ  $G = \frac{M}{P} = \frac{12.0}{100} = 0.12$  即チ一丸ノ重量「デチグラム」トナルベシ若シ丸劑ニシテ單ニ主藥ノミノ量ヲ記シ其賦形藥ノ如キハ適宜ノ量ヲ以テ若干粒ニ製スベキ場合ニ於テハ其丸ノ重量ハ凡テ  $0.1$ 「グラム」ヲ標準トナシ可成此量ニ過不及ナラサル様注意スベシ然レトモ小兒或ハ其他ノ場合ニ於テ特別ノ丸子ヲ要

スルカ若クハ醫師ヨリ殊更ニ一丸ノ重量ヲ指示シタル場合ニ於テハ其一丸子ノ重量ハ或ハ〇・〇五「グラム」ノ小量ヨリ〇・二「グラム」迄ノ大量ニ達スルコトアリ然ルトキハ例外トシテ之ヲ調製セサルベカラズ今斯ノ如ク數種ノ丸劑ヲ製スルニ當リ一々其分割數ヲ計算スルハ頗ル煩雜ナルカ故ニ調劑頻繁ナル藥局ニ於テハ左ニ示スカ如キ丸劑分割表ヲ製シ之ヲ調劑室ノ或ル見易キ場處ニ掲ケ置キ日常ノ所用ニ供スルコトアリ

丸劑分割表ノ使用法

此表ヲ使用スルニハ先ツ丸劑塊ノ重量ト記セル欄下ニ指示セル數量ト令製丸セントスル丸劑塊ノ全量トヲ比照シテ其一致スル處ノ階段ニ於テ其丸粒ノ大サヲ指示スル欄下ト直角ニ相違フ處ノ數ヲ以テ丸子數ヲ定ムルニアリ例ヘハ今製丸セントスル丸劑塊ノ全量ヲ五「グラム」トスルトキハ丸劑塊重量ノ欄下第七段目ニ相當スルヲ以テ今一丸ノ大サチ「アチグラム」ノモノトナスハ上欄ノ一丸ノ重量〇・一ト云フ處ヲ下方ニ七段階リ右重量ノ七段目ト直角ニ相違フ處ハ即チ五十ナリ之レヲ其丸子數トナス其他推シテ知ルベシ

丸劑ノ分割表

丸劑塊ノ重量	(一 氏)			(二 氏)			(三 氏)		
	一丸ノ量 0,05	一丸ノ量 0,06	一丸ノ量 0,0625	一丸ノ量 0,1	一丸ノ量 0,12	一丸ノ量 0,125	一丸ノ量 0,15	一丸ノ量 0,1875	一丸ノ量 0,2
ムラケ	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒
2,0	40	33	32	20	16	16	13	10	10
2,5	50	41	40	25	20	20	16	13	12
3,0	60	50	48	30	25	24	20	16	15
3,5	70	58	56	35	29	28	23	18	17
4,0	80	66	64	40	33	32	26	21	20
4,5	90	75	72	45	37	36	30	24	23
5,0	100	83	80	50	42	40	33	26	25
5,5	110	91	88	55	45	44	36	29	27
6,0	120	100	96	60	50	48	40	32	30
6,5	130	108	104	65	54	52	43	34	33
7,0	140	116	112	70	58	56	46	37	35
7,5	150	125	120	75	62	60	50	40	37
8,0	160	133	128	80	66	64	53	42	40
8,5	170	141	136	85	70	68	56	45	42
9,0	180	150	144	90	75	72	60	48	45
9,5	190	158	152	95	79	76	63	50	47
10,0	200	166	160	100	83	80	66	53	50
10,5	210	175	168	105	87	84	70	56	52
11,0	220	183	176	110	91	88	73	58	55

丸劑ノ分割表

丸劑塊ノ重量	(一氏)			(二氏)			(三氏)		
	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量
	0,05	0,06	0,0625	0,1	0,12	0,125	0,15	0,1875	0,2
グラム	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒
24,0	480	490	381	210	200	192	160	128	120
25,0	500	416	400	250	208	200	163	133	125
26,0	520	433	416	230	216	208	173	138	130
27,0	540	450	432	270	235	216	181	144	135
28,0	560	467	448	240	233	224	186	149	140
29,0	580	483	464	270	241	232	193	154	145
30,0	600	500	480	310	250	240	200	160	150
31,0	620	516	496	310	258	248	206	165	155
32,0	640	533	512	320	266	256	213	170	160
33,0	660	550	528	310	275	264	220	176	165
34,0	680	566	544	340	283	272	227	181	170
35,0	700	583	560	350	291	280	233	186	175
36,0	720	600	576	360	300	288	240	192	180
37,0	740	616	592	370	308	296	247	197	185
38,0	760	633	608	380	316	304	254	202	190
39,0	780	650	624	390	325	312	261	208	195
40,0	800	667	640	400	333	320	268	213	200
41,0	820	683	656	410	341	328	273	218	205
42,0	840	700	672	420	350	336	280	224	210

各論丸劑

百七十三

丸劑ノ分割表

丸劑塊ノ重量	(一氏)			(二氏)			(三氏)		
	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量
	0,05	0,06	0,0625	0,1	0,12	0,125	0,15	0,1875	0,2
グラム	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒
11,5	230	191	184	115	95	92	76	61	57
12,0	240	200	192	120	100	99	80	64	60
12,5	250	208	200	125	104	100	83	66	62
13,0	260	216	208	130	108	104	86	69	65
13,5	270	225	216	135	112	108	90	72	67
14,0	280	233	224	140	116	112	93	74	70
14,5	290	241	232	145	120	116	96	77	72
15,0	300	250	240	150	125	120	100	80	75
15,5	310	258	248	155	129	124	103	82	77
16,0	320	266	256	160	133	128	106	85	80
16,5	330	275	264	165	137	132	110	88	82
17,0	340	283	272	170	141	136	113	90	85
17,5	350	291	280	175	145	140	116	93	87
18,0	360	300	288	180	150	144	120	96	90
19,0	380	316	304	190	158	152	126	101	95
20,0	400	333	320	200	166	160	133	106	100
21,0	420	350	336	210	175	168	140	112	105
22,0	440	366	352	220	183	176	146	117	110
23,0	460	383	368	230	191	184	153	122	115

各論丸劑

百七十三



丸劑ノ分割表

丸劑塊ノ重量	(一氏)			(二氏)			(三氏)		
	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	一丸ノ量	
	0,05	0,06	0,0625	0,1	0,12	0,125	0,15	0,1875	0,2
グラム	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒	粒
43,0	800	716	688	430	358	344	286	229	215
44,0	880	733	704	440	366	352	293	234	220
45,0	900	750	720	450	375	360	300	240	225
46,0	920	766	736	460	383	368	306	245	230
47,0	940	783	752	470	391	376	313	250	235
48,0	960	800	768	480	400	384	320	256	240
49,0	980	816	784	490	408	392	326	261	245
50,0	1000	833	800	500	416	400	333	266	250
51,0	1020	850	816	510	425	408	340	272	255
52,0	1040	866	832	520	433	416	346	277	260
53,0	1060	883	848	530	441	424	353	282	265
54,0	1080	900	864	540	450	432	360	288	270
55,0	1100	916	880	550	458	440	366	293	275
56,0	1120	933	896	560	466	448	373	298	280
57,0	1140	950	912	570	475	456	380	304	285
58,0	1160	966	928	580	483	464	386	309	290
59,0	1180	983	944	590	491	472	393	314	295
60,0	1200	1000	960	600	500	480	400	320	300

丸劑ノ賦形藥

丸劑ノ結合藥

總テ丸劑塊ハ有効ナル主藥ト無効若クハ佐藥ノ効ヲ有スル賦形藥トヨリ成リ其主藥ハ固ヨリ各處方ニ依テ異ナリト雖モ之レニ用ユル賦形藥ハ大概同一ノ物質ヲ用ユルモノナリ通常最モ廣ク此目的ニ供スルモノハ植物性粉末ニシテ就中亞爾答亞根末、甘草根末又麵包心、伊里斯根末等ナリ其他丸劑塊ノ調製ニ必要ナル物質ハ越幾斯類ニシテ特ニ甘草越幾斯、甘草蒸、龍胆越幾斯等ハ屢々供用セラル、モノナリ然レトモ斯ノ如キ有機性賦形藥ニ達フテ分解スルノ恐レアル藥物例之硝酸銀、過錳酸加留酸等ノ丸劑ニ於テハ其賦形藥ニ白陶土(アルギルラ)ヲ用フルモノトス

右ノ如ク丸劑塊ハ主藥ト賦形藥トヨリ成ルト雖モ更ニ結合藥ト稱スル粘稠物質ヲ加ヘサレハ適當ノ丸劑ヲ得ルコト能ハサルモノアリ然レトモ前條述フル如ク賦形藥ニシテ結合藥ノ作用ヲ兼テタルモノ亦少ナシトセズ例令ハ亞爾答根末、麵包心及越幾斯等ノ如シ通常結合藥トシテ常用セラル、モノハ亞拉昆亞護謨、篤刺侃篤護謨、沙列布、澱粉等ノ濃稠漿砂糖又ハ水飴等之レナリ然レトモ日本藥局方ノ規定ニ據レハ止ムヲ得サルノ外ハ亞爾答亞末又ハ篤刺侃篤護謨末ヲ用ユベカラス之レ主ト乾燥ノ後丸子ノ硬固トナルノ恐レアレハナリ(總テ護謨類)通例丸劑塊ノ調製ニ其賦形藥兼結合藥トシテ最モ廣ク稱用セラル、モノハ甘草越幾斯或ハ甘草蒸ニシテ其適當ノ稠度ヲ得ルニハ甘草末

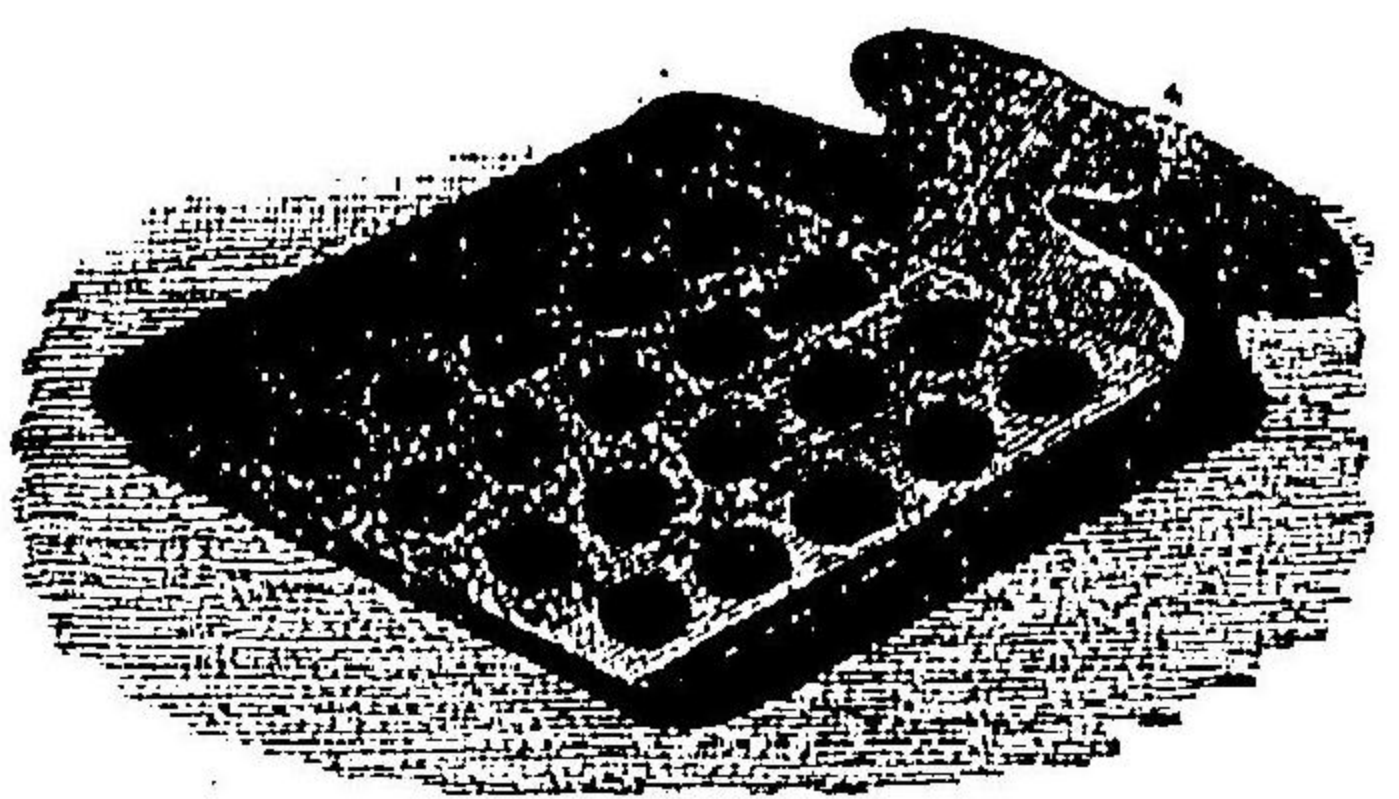
丸劑塊ニ必用  
ナル粘濁液

及甘草蒸各等分ヲ採ルニアリ  
 總テ乾燥藥物ヲ以テ製スル丸劑塊ノ捏合ニハ必ス少量ノ液體ヲ要スルモノニシテ通常  
 一分ノ偏里設林ニ二分ノ蒸溜水ヲ加ヘタルモノヲ偏里設林水ト稱シテ此目的ニ供用ス  
 又等分ノ亞拉昆亞護膜末及偏里設林ヲ混和シテ直ニ液狀結合藥ヲナスコトアリ茲ニ偏  
 里設林ヲ用ユル所以ハ數日ノ後丸劑粒ノ硬固トナラサルノミナラズ尙ホ防腐ノ効アレ  
 ハナリ然レモ白陶土ヲ賦形藥トナス場合ニ於テハ單ニ蒸溜水ヲ用ユベシ此際液體ヲ滴  
 加スルニハ決シテ過量ニ注加セサル様注意スベシ若シ誤テ過量ニ加ヘタルトキハ已ム  
 ヲ得ス賦形末ヲ追加シテ之レヲ適稠トナサハカラス然ルトキハ丸劑粒ヲ過大ニス  
 ルカ或ハ丸子數ヲ増加スルニアラサレハ調製スルコト克ハサルベシ故ニ丸劑塊ノ捏合  
 ニハ此結合液ノ適量ヲ得ルコト最モ肝要ナリ故ニ今適稠ノ丸劑塊ヲ得ント欲セハ其捏  
 合ノ際之ヲ滴瓶ヨリ點加スルヲ例トス

丸劑ノ投與

丸劑ヲ投與スルニハ先ツ其丸子ノ形狀ヲ損セサル様注意スルヲ要ス例合ハ丸子ノ互ニ  
 附着スルヲ防ク爲メニ充分石松子末或ハ甘草末等ヲ其容器ニ撒布シ可及的丸子ノ密接  
 ヲ防クベシ特ニ夏期ニ在ツテハ此注意最モ必要ナリ總テ丸子ヲ取扱フニハ必ス匙ヲ用  
 ユルヲ法トス直ニ手指ヲ以テスルハ作法正シキ藥劑師ノ禁忌スベキ事ナリ又丸劑ノ多

第 六 十 七 圖



數ヲ投與スルニ當リ一粒宛計算スルハ頗ル手數ヲ要  
 スルノミナラス或ハ錯誤ヲ生シ易キノ恐レアリ此場  
 合ニハ第六十七圖ノ如キ計算器ヲ用ルヲ便トス此器  
 械ハ黃銅製ニシテ縱橫共ニ五列ノ凹窩ヲ有スルガ故  
 ニ一回ニ二十五粒ノ丸子ヲ計リ得ベシ又更ニ其凹窩  
 ノ數ヲ縱橫列ニ沿テ増加スレバ尙ホ多數ノ丸子ヲ計  
 算スルコト容易ナルベシ又如斯ク多數ノ丸劑ヲ投與  
 スル場合ニシテ特ニ揮發性藥物ノ丸劑ハ密閉シ得ベ  
 キ器ニ容レ投與スルヲ要ス

越幾斯類ノ丸劑

ベシ例之ハ稀薄越幾斯ナルキハ凡ソ藥物ニ對スル倍量ノ賦形末ヲ要シ稠厚越幾斯ナレ  
 ハ凡ソ半量ニシテ足ルヘシ然レトモ若シ處方箋上ニ記載セラル、越幾斯少量ニシテ右  
 ノ比例ニ於ケル賦形藥ヲ加フルモ適當ノ丸子ヲ製スルコト能ハサル場合ニ於テハ尙ホ  
 丸子ノ數ニ對スル適量ノ賦形藥及結合液ヲ加フルコトアリ又乾燥越幾斯ヲ以テ製九ス  
 ル場合ニ於テハ其越幾斯多量ナレハ單ニ結合液ヲ加ヘテ研磨スルノミニシテ其適稠ヲ

越幾斯ノ種別

得ヘシト雖トモ若シ少量ナルトキハ前例ニ依テ尙ホ適量ノ賦形藥及結合液ヲ附加シテ  
調製スルヲ要ス

- 日本藥局方ニ依レハ越幾斯劑ハ其稠度ニ從テ左ノ三類ニ區別セリ
- (第一) 稀薄越幾斯 新鮮ナル蜂蜜稠度ヲ有スルモノニシテ所謂流動越幾斯ト稱スルモノ之レナリ
- (第二) 稠厚越幾斯 冷後傾瀉シ能ハサルモノ仍ホ稀薄ヲ以テ採取スレハ糸絲スルモノニシテ所謂軟稠越幾斯ト稱スルモノ之レナリ
- (第三) 乾燥越幾斯 全ク乾燥シテ容易ク粉碎スルヲ得ヘキモノ之レナリ

今越幾斯類ノ處方例及其調製法ヲ舉クレハ左ノ如シ

- 處方
- 真符越幾斯 〇・三  
甘草根末 適宜
- 右六丸トナシ與フ
- 用法 一日三四一丸宛
- Rp.  
Extracti scopulae. 0,3  
Pulveris Radicis Liquiritiae. q.s.  
M. F. Pili. No. VI.  
D. S. Figlich 3 mal 1 Pille.

全上調製法

此丸劑ヲ製スルニハ先ツ真符越幾斯〇・三グラムニテ精密ニ秤量シテ次ニ甘草根末適宜即チ一丸ノ重量ヲ〇・二グラムトスレハ其〇・三グラムニテ採リ凡ソ其中量ヲ丸劑用鐵鉢ニ投シ之レヲ研磨シ次ニ前秤量シ置キタル越幾斯ヲ其乳棒ノ頂部ニ附着セシメ今乳鉢内ニ探レル甘草末ト能ク研和シ次ニ殘餘ノ甘草末ヲ追加シテ仍ホ研磨シ其丸劑網ヲ得ルニ至ルヘシ若シ硬稠ニ過クハ少量ノ結合液ヲ滴加シテ研磨スヘシ

右ノ方法ニ據テ調製スヘキ丸劑ノ處方例ハ左ノ如シ

溫習スヘキ處方例

- 處方
- 眞實亞那越幾斯 三〇・〇  
大黃末 各七・五  
健實亞那末 適宜
- 右混和丸トナシ〇・二五ノ丸トナシ與フ
- 處方
- 非沃斯越幾斯 一・〇  
大黃越幾斯 一・〇  
大黃末 二・〇  
蒸餾水 適宜
- 右混和四十九丸トナシ石松子ヲ衣トス
- 用法 一日三丸宛服用
- 處方
- 加刺拔爾豆越幾斯 〇・一  
阿片越幾斯 〇・三  
甘草蒸及末 適宜
- 右混和四十九丸トナシ與フ
- 用法 一日三回乃至四回一丸宛
- 處方
- 香木越幾斯 五・〇  
精製甘草蒸 七・五  
甘草末 適宜
- 右混和百九トナシ與フ
- 用法 毎日一丸ツ、服用
- 處方
- 蘆薈越幾斯 〇・五  
大黃末 一・〇
- 右爲三十九丸 一日三回五丸宛服用
- 處方
- 麥角越幾斯 一・〇  
阿片末 〇・二  
甘草末 適宜
- 右混和二十九丸トナシ與フ
- 每三時一丸宛
- 處方
- 蘆薈越幾斯 〇・〇五  
香木越幾斯 〇・〇三  
甘草末 適宜
- 右混和丸トナシ桂枝末ヲ衣トス
- 用法 一日三回分服

○處方  
 印度大麻越酸斯 一・五  
 沒食子酸 六・〇  
 印度大麻葉末 二・〇  
 右混和五十九トナシ石松トナシトシ與フ  
 用法四九ツ、頓服

○處方  
 漢管越酸斯 〇・〇八  
 甘位末 適宜  
 右混和九トナシ與フ  
 用法一日三回分服

○處方  
 次硝酸并鉛 一・五  
 阿片末 〇・〇五  
 龍膽越酸斯 一・〇  
 龍胆末 適宜  
 右爲三十九投與  
 一日三四十九宛服用

石鹼丸劑  
 石鹼ヲ賦形藥トシテ調製スル丸劑ハ其配伍ノ藥物若シ越酸斯類又ハ粘稠性植物粉末等ナルトキハ能ク適稠ヲ得ベシト雖トモ他ノ藥物ニ於テハ單ニ石鹼ノミヲ賦形藥トシテハ脆質ニ失シ容易ニ製丸シ能ハサルコトアリ此ノ如キ場合ニ於テハ亞拉里亞護膜藥或ハ酒精ノ少許ヲ滴加シテ試製スレバ或ハ適當ノ稠度ヲ得ルコトアリ總テ石鹼ヲ混スル丸劑塊ハ充分練合シタル後ニ其稠度如何ヲ檢スルヲ法トス蓋シ此塊ハ初メ脆稠ナルモ充分捏合ノ後軟稠トナルモノナレハナリ若シ初メ其稠度脆稠ナリトシテ攪リニ植物末又ハ護膜藥ヲ過量ニ加フルトキハ其丸子過大トナリ遂ニ再製セサルヲ得サルニ至ルバシ故ニ初メヨリ能ク注意シテ充分捏合スルヲ要ス又石鹼丸劑ニハ過度ノ濕潤ヲ與ヘサ

全上ノ處方例

ル様注意スベシ今石鹼丸劑ノ處方例ハ左ノ如シ

○處方  
 廣香 各二・〇  
 亞元鐵 一・五  
 藥用石鹼 一・五  
 右混和三十九トナシ投與  
 用法朝夕二丸宛服用

Rp.  
 Aloes. aa 2.0  
 Ferri reducti. 1.5  
 Saponis medicati.  
 M. F. Pill. No. XXX,  
 S. morgens und abends 2 pillen.

全上ノ製法

右ノ處方ニ從ヘハ先ツ廣香二グラムニ秤量シ乃チ鐵製乳鉢ニ採リ能ク粉末トナシタル後之ニ亞元鐵二グラムニチ加ヘテ研磨シ次ニ藥用石鹼一グラムニ中ヲ附加シ捏合スルコト數回ナルモ其稠度適當ナラサレハ少量ノ護膜藥ヲ滴加シ更ニ研磨シテ其稠度ヲ試ムヘシ今茲ニ滴加シタル護膜藥ヲ〇・五グラムト假定スルトキハ此全量塊ノ重量ハ六・五グラムトナルヘシ然ルトキハ之ヲ三十粒ニ裁切スレハ一丸子ノ量〇・二グラムトナルヘシ斯ノ如ク過大ノ丸粒ハ嚥下ニ困難ナルヘキカ故ニ更ニ之レヲ倍數ノ丸子即チ六十粒ニ裁切シ其用法ニ丸宛トアルヲ改メテ四丸宛ト記シ投與スルヲ其トス之レ管ニ忠告ニ服用ノ便ヲ與ユルノヨナラス調製上此法ニ據ラサレハ或ハ調製シ難キヲ以テナリ又護膜藥ニ換ユルニ稀酒精若クハ石鹼精ヲ用ユルモ可ナリ

藥用石鹼ノ注意

石鹼精トハ獨逸藥局方ノ規定ニ依レハ藥用石鹼一分酒精三分蒸餾水二分ヲ和シタルモノナリ又他ノ一方ハ藥用石鹼一分ヲ稀酒精三分ニ溶解シタルモノヲ用ユ丸劑ノ結合藥ニハ右ノ孰レヲ用ユルモ妨ナカルヘシ石鹼丸劑ヲ