

硝酸銀溶液、「アムモニア」水又硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス」本品十五立方「センチメートル」(15ccm)ニ過「マンガン」酸「カリウム」溶液一立方「センチメートル」(1ccm)ヲ和スルニ十分時間以内ニ其紅色ヲ消失ス可カラス」本品二立方「センチメートル」(2ccm)ハ定規「カリ」液十二・六立方「センチメートル」(12.6ccm)ヲ中和スヘシ

作用 濃厚液ヲ外用スレハ腐蝕シ稀薄液ハ刺戟ス其濃厚液ヲ内用スレバ劇甚ノ胃腸炎ヲ發シ口唇ノ腐蝕痂皮ハ灰白色ヲ呈シ咽頭喉頭ノ浮腫、虛脱ヲ起ス其稀薄液及少量ニ於テハ消化ヲ奮起シ大量ハ脈搏、體溫、血壓ヲ減ス久時連用スルトキハ消化ヲ害シ羸瘦、貧血、肺癆ヲ誘起ス

主治用量 止渴飲料及「アルカリ」ノ中毒ニ一回〇、四—二、〇ヲ用ユ衄血、拔齒等ノ如キ毛細管出血ニ外用シ與奮藥トシテ眩暈、卒倒等ニ嗅藥トシ雞眼及疣贅ヲ滅却スルニ用ユ關節挫傷等ニ罨法トナシ發汗過多ニ洗滌料トシテ與フ其他消毒料トシ又近時惡性腫瘍ニ注入料トナスコトアリ

(常貯藥) **醋酸「カリウム」液 Liguor Kali acetic.** (略稱醋剝液)

醋酸「カリウム」液ハ醋酸五十分(50.0)ヲ取り之ニ重碳酸「カリウム」二十九分(29.0)ヲ漸次ニ加ヘ煮沸シ更ニ重碳酸「カリウム」ヲ以テ中和シ冷後蒸餾水ヲ加ヘ比重一・

一七六乃至一・一八〇トナルヲ度トシ製スヘシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ中性若クハ極メテ微弱ノ酸性反應ヲ徵ス」本品ハ百分中約三十四分ノ純醋酸「カリウム」(K₂C₂H₃O₆ = 98.18)ヲ含有ス」本品ニ等分ノ水ヲ加ヘテ稀釋セルモノハ硫化水素水並硝酸「バリウム」溶液ニ由テ變化セス又稀硝酸ヲ以テ酸性トナシタル後硝酸銀溶液ニ由テ微ニ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品ハ焦臭ヲ有ス可カラス

作用及主治 醋酸「カリ」ハ體內ニ入レハ碳酸「カリ」ニ變化セラル故ニ碳酸「カリ」ノ作用ヲ營ム而シテ本品ハ尿利ヲ催進シ尿ハ中性或ハ「アルカリ」性トナル大量ハ下痢ヲ起ス持長スレバ消化ヲ害スベシ利尿劑トシテ痛風、尿石、佝僂質斯、皮膚病(鱗屑疹、濕疹)腺病、淋疾ニ於テ炭酸「カリ」ニ代用ス又「アルカロイド」中毒「ヨードフォルム」中毒ニ投シテ毒物ノ酸化及排泄ヲ催進セシム

用量 内用 一日數回二、〇—一、〇ヲ合劑トシテ投ス本品ハ炭酸「カリ」及醋ノ飽和液トシテ與フルヲ可トス蓋シ遊離炭酸ノ爲メニ消化ヲ害スルコト少ケレハナリ

〇醋酸「カリ」液 三〇・〇 「ザキタリス」藥浸 (1・0) 110・0 海葱醋蜜 三〇・0
右毎二時一食匙(水腫、心臟病、肋膜炎)

〇醋酸「ナトリウム」 **Natrium aceticum.** NaC₂H₃O₂ + 3H₂O = 136.14
醋酸「ナトリウム」ハ無色無臭透明ノ結晶ニシテ乾燥氣中ニ於テ風化シ一分ノ水ニ溶

解シ中性若クハ弱「アルカリ」性ノ反應ヲ微シ二三分ノ冷酒精並一分ノ沸騰酒精ニ溶解ス熱スレハ先ツ其結晶水中ニ溶解シ尋テ白色ノ乾燥塊トナリ更ニ強熱ヲ與ノレハ再ニ熔融ス」本品ヲ熾灼スレハ「アセトン」ノ臭氣ヲ放テ炭化シ茲ニ殘留スル固性物ハ強「アルカリ」性ノ反應ヲ微シ無色ノ火焰ヲ黄色ニ染ム又本品ノ水溶液ニ過「クロール」鐵溶液ヲ和スレハ暗赤色ヲ呈ス」本品ノ水溶液(1:20)ハ硫化水素水、硫化「アムモニウム」、硝酸「バリウム」溶液又醋酸「アムモニウム」溶液ニ由テ變化セス又同容量ノ水ヲ加ヘテ後少量ノ硝酸ヲ和シ之ニ硝酸銀溶液ヲ加フルモ亦然リ又其二十立方「センチメートル」(20 ccm)ハ黄色血滲鹽溶液〇・五立方「センチメートル」(0.5 ccm)ニ由テ藍色ヲ呈ス可カラス」塚中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

作用、主治及用量 利尿劑トシテ醋酸加里ニ代用スト雖トモ唯甚微弱ノ利尿性質アルノミ體中ニ於テ燃燒シテ炭酸曹達トナリ尿ヲ亞爾加里性トナラシム大量ハ下泄ヲ來ス亦胃腸ノ加答兒ニモ處ス一日數回二、〇—五、〇ヲ散劑或ハ溶劑トナス

(劇藥) **醋酸鉛** *Plumbum aceticum. Pb(O₂H₃O₂)₂ + 3H₂O = 379.02* 鉛糖

醋酸鉛ハ無色透映ノ結晶或ハ白色結晶性ノ塊ニシテ微ニ醋酸ノ臭氣ヲ有シ氣中ニ於テ僅ニ風化シ二・三分ノ水並二十九分ノ酒精ニ溶解ス本品ノ冷飽和水溶液ハ「アルカリ」性ノ反應ヲ微シ水ヲ以テ稀釋スレバ弱酸性ヲ呈ス味微ニ甘ク且收斂性ナリ」本

品ノ水溶液ハ「ヨードカリウム」溶液ニ由テ黃堊、硫化水素水ニ由テ墨堊、硫酸ニ由テ白堊ヲ生シ又過「クロール」鐵溶液ヲ和スレハ白堊ヲ生シ其上清液ハ赤色ヲ呈ス」本品ノ水溶液(1:10)ハ澄明ナルヘシ或ハ僅微ノ混濁アルモ一二滴ノ醋酸ヲ和スレハ澄明トナルヘシ又少量ノ黄色血滲鹽溶液ヲ加ヘテ得タル沈澱ハ純白色ナラサル可カラス又硫化水素ヲ通シテ充分沈降セシメ濾過シテ得タル液ヲ蒸發スルニ固性物ヲ殘留ス可カラス」注意シテ貯フベシ

作用 創傷及粘膜ニ外用スレバ腐蝕ヲ致シ稀薄液ハ收斂性アリテ血管ヲ收縮セシム大量及其純品或ハ濃溶液ヲ内用セシムレバ胃腸炎、劇胃痛、乳様白色物ノ嘔吐、腹痛、黒色物下痢、眩暈、四肢疼痛、麻痺、昏瞶ヲ發ス其致死量ハ一〇、〇ナリトス其大量ニ於テハ二十四時内、已ニ斃ル、ヲ見ル又一回藥用的小量ヲ與フレバ收斂性甘味ノ外、更ニ他ノ症狀ヲ發セス反覆此量ヲ投スレバ分泌ヲ制限シ腸蠕動減退シ便秘セシメ脈搏減少ス小血管ノ收縮ニ由リ動脈緊張ヲ亢進セシメ體溫低下ス久時連用スルトキハ慢性鉛中毒ヲ來ス即チ鉛鑛夫、活版匠、活字鑄造工等ニ見ル所ナリ此中毒症ハ鉛毒症、鉛毒痛風、鉛毒麻痺、鉛毒腦病ナリ慢性鉛中毒ニ於テ通常見ル所ノ症候ハ消化不良、食思缺乏、羸瘦、便秘、齒齦鬆疎及其汚色殊ニ特異ナルハ齒齦縁ノ灰白色ナルト脈搏甚シク緊張シ緩徐ナルト是ナリ其他定期的ニ鉛毒症ヲ起シ腹部陷沒シ頑秘ヲ起シ

又前膊伸側ノ麻痺及消削ヲ生ス精神障碍、神識亡失及搖擗ヲ來タスコト少カラス尿利增多及腎臟萎縮モ亦認ムルコトアリ而シテ鉛ハ諸粘膜、創傷、潰瘍ヨリ攝取セラレ胃中ニ於テ一部ハ格魯兒化物ニ變セラレ他ノ一部ハ亞爾加里性腸内容物中ニ溶解セラル、蛋白化物トナリ一ハ吸收セラレ一ハ硫化水素ニ由テ分解セラレ硫化鉛トナリ糞便ト共ニ排泄セラル若シ久時、鉛ヲ體中ニ存スレハ膽汁及尿ヲ經テ排泄セラル、モ尿ヨリ出ルハ少許ナリ

解毒法 急性鉛中毒ニハ嘔吐十分ナラサルトキハ吐劑ヲ投シ且下劑ヲ與フ即チ蓖麻子油、硫酸苦土、硫酸曹達、硫酸加里ヲ與フ殊ニ硫酸曹達ハ同時ニ解毒劑タリ蓋シ不溶解性ノ硫酸酸化鉛ヲ生シ沈澱スレハナリ若シ即坐ニ之ヲ得ザルトキハ蛋白、乳汁、吐劑ヲ用ユベシ

主治 外用 次醋酸鉛液トシテ稀ニ外用スルノミ收斂藥トシテ結膜炎、咽頭炎ノ含漱料(不適)喉頭癆ノ散布末、下痢ノ灌腸及坐藥、痔疾ノ坐藥、膀胱加答兒、淋疾、白帶下ノ注入料トナス○内用 咯血、胃出血、子宮及痔出血、氣管枝膿漏、肺水腫、盜汗、下痢、赤痢、肺炎、又大動脈瘤及心臟肥大ニ使用ス

用量 外用 眼内塗布料ニハ一分水百分「點眼水ニハ一分水五百分」眼卷法ニハ一分水千分ヲ供セリ「通常卷法料ニハ本品〇、五—一、〇水一〇〇、〇」尿道注入ニハ〇、一

一〇、五水一〇〇、〇「膀胱注入ニハ〇、〇五—一〇、一水一〇〇、〇」灌腸ニハ〇、一〇、三「坐藥ニハ〇、〇五—一〇、一柯々阿酪一、〇」喉頭内吹入末ニハ一、〇砂糖五、〇—一〇、〇「軟膏ニハ一、〇—二、〇脂肪一〇、〇トス○内用 〇、〇—一〇、〇五—一〇、一ヲ一日數回散劑(蠟紙ニ包ム)丸劑、溶劑トス屢、之ニ阿片ヲ伍用ス咯血、下痢ニハ〇、〇五ヲ處シ小兒ニハ〇、〇〇—三ヲ各年齢ニ應シテ與フ(極量一回〇、一—二日〇、三)**禁忌** 腐蝕性及炭酸亞兒加里、格魯兒化物、硫酸鹽、磷酸鹽、單寧酸及單寧酸含有物、粘滑物ナリ

○鉛糖 一、〇 水 一八〇、〇 阿片丁幾 二、〇

右尿道注入料(淋疾)

○鉛糖 五、〇 水 二〇〇、〇 沒藥丁幾 五〇、〇 阿片丁幾 三〇、〇

右毎日五六回腔内注入(慢性子宮出血)

○鉛糖 〇、〇五 乳糖 〇、五

右爲一包、與六包、蠟紙ニ包ミ毎二三時一包(下痢、咯血、肺水腫)

○鉛糖 〇、〇二 阿片末 〇、〇一 白糖 〇、五

右爲一包、毎二時一包宛(下痢、咯血)

○醋酸「エーテル」 Aether aceticus. $C_2H_4O_2=88,08$

醋酸「エーテル」ハ無色澄明揮發性ノ液ニシテ特異爽快清涼ノ香氣ヲ有シ酒精、「エー

ナル」又「クロ、フォルム」ニ随意ノ比例ニ於テ混和シ七十四乃至七十六度ニ於テ沸騰シ比重〇・九〇〇乃至〇・九〇四ナリ」本品ハ藍色試験紙ヲ直チニ赤變ス可カラス」本品ヲ濾紙上ニ點滴シテ揮散セシムルニ其終リニ臨テ異種ノ「エーテル」臭ヲ放ツ可カラス又重湯煎上ニ蒸發スルモ殘留物ヲ見ル可カラス」本品ヲ注意シテ同容量ノ硫酸上ニ注キ二液層トナスニ其接界ニ於テ染色ス可カラス」本品ニ同容量ノ水ヲ加ヘテ強ク振盪スルニ水ノ容量ヲ増スコト十分ニ過ク可カラス」壺中ニ容レ密栓シ冷處ニ貯フヘシ

作用、主治及用量 本品ハ「エーテル」ノ如キ作用アリ主トシテ吸入劑トス又痲質痛ニ塗布ス内用及皮下注射ニハ興奮劑トシテ「エーテル」或ハ樟腦ニ代用ス五乃至二十滴ヲ滴劑トナシ或ハ膠囊ニ容レ或ハ合劑トシテ用ユ皮下注射ニハ〇・五立方仙迷ヲ用ユ

〇醋酸「アンモニウム」液 Liguor Ammonii acetic.

「マンデル」精

Spiritus Mindereri.

醋酸「アムモニウム」液ハ「アムモニア」水五分(5.0)ヲ取り之ニ醋酸五分(5.0)ヲ混和シ熱シテ煮沸スルニ至リ冷後更ニ「アムモニア」水ヲ以テ中性トナシ濾過シテ得タル液ニ蒸餾水ヲ加ヘテ稀釋シ其比重一・〇三二乃至一・〇三四ノ液トナシ製スヘシ」本

品ハ澄明無色揮發性ノ液ニシテ中性或ハ弱酸性ノ反應ヲ徴シ百分中約十五分ノ純醋酸「アムモニウム」(NH₄C₂H₃O₂≡77.11)ヲ含有ス」本品ハ硫化水素水並硝酸「バリウム」溶液ニ由テ變化ス可カラス又硝酸ヲ以テ酸性トナシタル後硝酸銀溶液ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

作用及主治 外用 屢、反覆洗滌スルトキハ皮膚潮紅ス〇内用スルトキハ發汗ヲ催ス本品ノ中毒作用ハ比較的ニ大量ノ後ニ現ハル體中ニ燃燒シテ炭酸安母尼亞トナル〇本品ハ挫傷、腺腫瘍、耳下腺炎、慢性眼炎、咽頭炎ノ含漱料ニ供ス内用ニハ發汗劑トシテ熱性加答兒、神經痛、痲質斯ニ與フ

用量 外用 罌法、塗布ニハ稀釋セサルモノヲ用ヒ含漱水ニハ一分水十分トス〇内用ニハ五、〇—一〇、〇ヲ一日數回溶液或ハ短時間ヲ經テ二十乃至三十瓦ヲ分服セシム

〇「マンデル」精 二〇、〇 桂皮水 一三〇、〇 單含 三〇、〇

右一日ニ一食匙宛服用セシム

〇醋蜜 Oxymel.

醋蜜ハ醋酸一分(1.0)精製蜂蜜八分(8.0)蒸餾水一分(1.0)ヲ取り混和シ製スヘシ

主治及用量 外用 洗口及含漱水ノ配伍料トシテ一〇、〇—二〇、〇水一〇〇、〇ト

ス「内用 清涼飲料ニハ一〇〇、〇水一〇〇〇、〇」合劑ノ配伍ニハ三〇、〇水一五〇、〇トス

○「サフラン」 *Crocus. Crocus sativus L.*

「サフラン」ハ本植物ノ赤色雌蕊頭ヲ採集シ乾燥セルモノナリ本品ヲ水ニ浸シ軟化セシムレハ其各條ハ下方ニ向テ狹細トナリ一側ニ於テ開裂セル長サ三十乃至三十五「ミリメートル」(30-35 mm)ノ管ヲナシ上端ハ鈍鋸齒ヲ有ス其基部ヨリ入り來ル細キ一條ノ脈管束ハ上部ニ到ルニ從ヒ反覆肉叉狀ニ分歧シ上端ノ太キ部位ニ於テハ約二十條ノ脈管束トナル本品一分二十万分ノ水ヲ加ヘテ振盪スルニ其水著シク純黄色ヲ呈ス本品ヲ百度ニ於テ乾燥スルニ百分ニ付キ十五分以上ノ重量ヲ失ハス又其乾燥セルモノヲ灰化スルニ爆噴セス百分ニ付キ七・五分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カ

第三十六圖



「サフラン」ヲ示ス

ラス本品ハ峻烈ノ香氣及芳香性ノ苦味ヲ有セサル可カラス」密閉シ光ヲ遮リ貯フヘシ」
作用主治及用量 小量ヲ内用スルトキハ食思

ヲ亢進シ依的兒性油ヲ含有スルカ爲メニ大量ハ麻醉作用アリ又流産ヲ起ス○外用ニハ刺戟性硬膏ノ配伍料トス内用ニハ通常調理上苛烈物及染色料ニ供ス藥用ニハ健胃、鎮痙、通經、歇私的里劑トシテ用ユ多クハ他藥ト伍用ス民間ニ於テハ流産ヲ催スニ用ヒラル用量ハ〇、二—〇、五—一、〇ヲ丸、散、浸、丁幾トナシ投ズ

○「サフラン」丁幾 *Tinctura Croci.*

「サフラン」丁幾ハ中對截「サフラン」一分(1.0)稀酒精十分(10.0)ヲ取り製スベシ」本品ハ暗橙黄色ノ液ナリ

主治 前ニ同シ用量一回〇、五—二、五ナリ

○「サフラン」舍利別 *Sirupus croci.*

「サフラン」舍利別ハ「サフラン」二分(2.0)ヲ取り白葡萄酒四十五分(45.0)ヲ注キ二日間冷浸シ濾過シ其濾液四十分(40.0)ニ白糖六十分(60.0)ヲ溶解シ製スヘシ」本品ハ澄明類黃赤色ノ舍利別ナリ

主治 通經性合劑ノ配伍料」小兒ニハ鎮靜劑トシテ一茶匙ヲ投ス

(劇藥) 「サビナ」油 *Oleum Sabinae. Juniperus Sabina L.*

「サビナ」油ハ本植物ノ稚枝ニ水ヲ和シ蒸餾シテ得タル揮發油ナリ」本品ハ無色或ハ類黃稀薄ノ液ニシテ臭氣ハ不快麻醉性味ハ樟腦様ナリ比重〇・八九五乃至〇・九四〇

ナリ本品ハ等分ノ酒精並等分ノ氷醋酸ニ溶解セサル可カラス」燻中ニ容レ密栓シ光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

作用 外用スレバ強ク局所ヲ刺戟ス内用スレバ有毒ノ「エーテル」性油ニ屬スルヲ以テ少量ハ脈搏ヲ增多シ利尿シ小骨盤内ノ臓器ニ充血ヲ發セシム大量ハ嘔吐シ往々下痢、血尿、搐搦ヲ發シ死ヲ來タス、妊娠ニ於テハ流産ヲ起ス

主治 外用 刺戟性塗擦トシテ痲瘋質斯、神經痛、痲痺、毛髮脫落ニ用ユ」内用 通經劑トス民間ニ於テハ非倫的ニ墮胎藥トシテ用ヒ屢、致命ノ中毒ヲ招ケル者アリ

用量 外用 擦劑、軟膏ニハ一分脂肪十乃至二十分」毛髮脫落ニハ本品〇、五—一、〇酒精三〇、〇ヲ以テ洗滌ス」内用 半滴乃至二滴ヲ油糖或ハ丸劑或ハ酒精溶液トス

(常貯藥) 「サントニン」 Santoninum. $C_{15}H_{18}O_6 = 246,18$

(劇藥) 「サントニン」ハ光澤アル無色中性ノ小葉狀結晶ニシテ光ニ觸ルレハ黃色トナリ味苦ク五千分ノ水、四十四分ノ酒精又四分ノ「クロ、フォルム」ニ溶解ス約百七十度ニ於テ熔融シ更ニ強ク熱スレハ一部分ハ昇華シ一部分ハ炭化ス」本品ヲ硫酸及水同容量ノ混液ニ煮沸シツ、溶解シ過「クロール」鐵溶液數滴ヲ和スレハ紫色ヲ呈ス」本品ニ硫酸或ハ硝酸ヲ加ヘテ濕潤スルニ直チニ染色ス可カラス」本品一分ヲ水百分及稀硫

酸五分ト共ニ煮沸シ永ク放冷セル後濾過シテ得タル液ハ苦味ヲ呈セス之ニ重「クローム」酸「カリウム」溶液二三滴ヲ加フルニ沈澱ヲ生ス可カラス」本品ノ粉末〇、〇—「グラム」(0.01g)ヲ硫酸及水各一立方「センチメートル」(1cm)ノ冷混液ト共ニ振盪スルニ染色ス可カラス」本品〇、二「グラム」(0.2g)ヲ燃化スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス」光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ蛔蟲ヲ殺ス者ニ非ズシテ大腸ノ下部ニ之ガ驅出ヲ催シ之ヨリ下劑ニ由テ容易ニ驅除セラル、ニ至ラシム(シユロエデル氏)已ニ藥用量ノ後ニ來ル副作用ハ黃視症(亦嗅覺及味覺ノ變常)ナリ大量ニ吸收セラル、トキハ危重ノ中毒症即チ眩暈、疲倦、頭痛、皮膚蒼白及寒冷、惡心、嘔吐、筋肉振顫、瞳孔散大、神識亡失、搐搦(顔面ニ始リ四肢ニ及ブ)ヲ發ス(此中毒ニハ吐劑、下劑及人工呼吸法ヲ試ミ抱水格魯拉兒ヲモ與フ)又幼少ノ兒ハ本品ニ對シ往々甚過敏ナルガ故ニ須ク謹慎ヲ加ヘテ處ス可シ蛔蟲ハ破格的ニ氣管ニ入りテ窒息ヲ起シ或ハ本蟲ノ集團腸狹窄ヲ生スルコトアレトモ概シテ生命ノ危險ヲ招クハ極テ稀有ナリ俗人濫ニ之ヲ用ヒテ中毒ニ陥ルモノ少カラス本品ハ胃腸ヨリ吸收セラレ若シ微細粉末トナシ服セシムルトキハ其結晶狀ナル者ヨリモ大量ニ吸收セラル、本品ノ服後、尿ハ黃色乃至帶綠黃色トナリ亞爾加里ヲ加フレバ紅色トナル本品ハ其效確實ナラザル支奈花ニ優レリ

用量 小兒ニハ〇、〇五幼少ノ兒ニハ〇、〇一〇、〇二ヲ一日一二回三乃至四日連用セシム大人ノ一回極量ハ〇、一ニシテ散劑、油溶液或ハ左ノ錠劑(各錠〇、〇二ヲ含ム)トナス而シテ本品ノ服後同時ニ或ハ暫時ニシテ甘汞或ハ蓖麻子油ヲ與フルヲ適當トス(極量一回〇、一「一日〇、三」)

〇「サントニン」 〇、〇二 〇、〇五 甘汞 〇、〇一 〇、〇三 乳糖 〇、五
右爲一包、與六包、朝夕一包(蠅蟲珠ニ小兒ノ方)

〇「サントニン」 〇、一 〇、二 蓖麻子油 六〇、〇

右一日三回一茶匙大人ニ一食匙(大人ノ蠅蟲蟻)

〇「サントニン」錠 *Pastilli Santonini.*

「サントニン」錠ハ「サントニン」二分(2.0)乳糖九十八分(98.0)ヲ取り混和シ製スヘシ「本品ハ一箇中〇、〇二グラム(0.02g)ノ「サントニン」ヲ含有ス

主治用量 前項ニ同シ一日一乃至二錠服用

〇「サンダラック」 *Sandaraca.* *Callitris quadrivalvis Vent.*

「サンダラック」ハ本植物ノ幹ヨリ得タル樹脂ナリ「本品ハ淡枸橈黃色透映ノ顆粒ニシテ味微ニ苦ク之ヲ熱スレハ佳快ノ香氣ヲ放チ熔融シテ終ニ燃化ス」本品ハ冷酒精ニ一部溶解シ熱酒精並「テレピン」油ニ全溶ス

主治 往時ハ痛風、痺麻質斯ニ薰煙劑トシ現今モ尙齒科ニ於テ充填料ニ供ス

(副藥) 酸化鉛 *Plumbum oxydatum.* 密陀僧 *Lithargyrum.*

酸化鉛ハ類黃色或ハ類赤黃色ノ重キ粉末或ハ小葉狀結晶塊ニシテ熱スレハ熔融シテ暗色ヲ呈ス水並酒精ニ溶解セス稀硝酸ニ溶解ス「本品ノ稀硝酸溶液ハ硫化水素水ニ由テ墨塗又硫酸ニ由テ「ナトロン」滴液ニ溶解スヘキ白塗ヲ生ス」本品一分二十分ノ稀硝酸ヲ和スルニ全ク或ハ殆ト澄明ニ溶解シテ無色ノ液トナリ其際瓦斯ヲ發スルコトアルモ僅微ニ止マルヘシ此溶液ニ半容量ノ稀硫酸ヲ加ヘテ全ク沈降セシメタル後濾過シテ得タル液ヲ「アムモニア」水ヲ以テ過飽スルニ類藍色ヲ呈スルニ過キス又帶赤褐色ノ沈澱ヲ生スルコトアルモ僅微ニ過ク可カラス」本品五「グラム」(5g)ニ水五立方「センチメートル」(5cm)ヲ加ヘテ振盪シ之ニ醋酸二十立方「センチメートル」(20cm)ヲ注キテ二三分時間煮沸スルニ不溶分アルモ〇、〇五「グラム」(0.05g)ニ過ク可カラス」本品ヲ熾灼スルニ其重量ヲ減失スルコト百分ニ付キ一分ニ過ク可カラス」塚中ニ容レ密栓シ注意シテ貯フヘシ

主治 本品ハ鉛化合物ニ通有スル毒性アリ本品ハ唯製藥上鉛製劑、硬膏ノ調製ニ用ユルノミ

〇酸化亞鉛 *Zincum oxydatum.* $ZnO=81.4$ 亞鉛華 *Flores zinci.*

酸化亞鉛ハ白色或ハ微ニ類黄色ヲ有スル無晶形ノ粉末ニシテ臭味ナク水ニ溶解セ
 ス」本品ハ紅熾熱ヲ與フレハ黄色ヲ呈シ冷ユレハ原色ニ復ス」本品「グラム」(1g)
 ニ亞「クロー」錫溶液三立方「センチメートル」(3cm)ヲ和スルニ一時間以内ニ暗
 色ヲ呈ス可カラス又本品「グラム」(2g)ニ水二十立方「センチメートル」(20cm)ヲ
 和シ振盪シ濾過シテ得タル液ハ硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ニ由テ濁濁ヲ起ス
 ニ過ク可カラス」本品ハ水ヲ以テ濡ホシタル後醋酸十立方「センチメートル」(10
 cm)ヲ和スルニ泡沸セスシテ全ク溶解スヘシ此醋酸溶液ハ稀硫酸ニ由テ濁濁ス可
 カラス又過剰ノ「アムモニア」水ヲ加フルニ澄明無色ノ液ヲ得ヘシ此液ヲ硫化水素ヲ
 以テ飽和スルニ白色或ハ殆ト白色ノ沈澱ヲ生スヘシ之ヲ濾過シテ得タル液ヲ蒸發シ
 テ後熾灼スルニ固性物ヲ殘留ス可カラス

作用及主治 外用 創傷、潰瘍面ニ本品ヲ接スレハ乾燥、分泌制減及輕キ腐蝕ヲ致ス
 カ故ニ慢性眼炎、角膜斑點、濕性疹ノ甚シキ化膿性潰瘍ニ散布ス○内用 本品ハ胃中
 ニ於テ酸ノ存スルニ由リテ溶解シ蛋白質トナリテ吸收セラル其大量ハ吐瀉ヲ發ス
 其吸收後ハ神經系ニ鎮靜作用ヲ營ム者トシテ本品ヲ鎮痙藥トナシ舞蹈病、癲癇、子
 癇、痙咳、胃痙、小兒ノ下痢ニ内用セラル

用量 外用 散布末トシテ純品或ハ澱粉、石松子末五分乃至十分ニ加ヘタル者」眼

ノ散布末ニハ一分ニ砂糖二乃至四分ノ者」軟膏ニハ一分ニ脂肪、華攝林三乃至五分」
 眼軟膏ニハ一分脂肪十乃至二十分ノ者ヲ用ユ○内用 一日數回○、○五—○、二—
 ○、五ヲ丸、散トナシ投ス振盪水劑ニハ適セズ

○酸化亞鉛 一、〇 白糖 五、〇

右爲十包、一日三回一包宛(癩癩)

○酸化亞鉛 二、〇 石松子末 一六、〇

右散布料(癩癩潰瘍)

○酸性芳香丁幾 Tinctura aromatica acida. 芳香硫酸

酸性芳香丁幾ハ硫酸十分(10.0)稀酒精九十分(90.0)ヲ取リ稀酒精ニ攪拌シツ、徐々
 ニ硫酸ヲ注加シ之ニ桂皮粗末五分(5.0)生薑粗末五分(5.0)ヲ和シ製スヘシ」本品ハ褐
 赤色ノ液ナリ」壺中ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ貯フヘシ

主治及用量 健胃劑及驅風劑トシテ五滴—二十滴—五十滴ヲ水、粘滑物ニ加用シ飲
 料トシテハ一蓋ノ糖水ニ加フヘシ

○坐劑 Suppositoria.

坐劑ヲ製スルニハ特別ニ記スルモノ、外ハ「カ、オ」脂ヲ賦形藥トナシ藥物ハ多クハ
 其儘或ハ適宜ノ液體ニ和シテ之ニ混和スヘシ」毒劇藥或ハ固形ノ藥品ハ處方中之ヲ

明記セサルトキハ空筒坐劑ニ填充ス可カラス」肛門坐劑ハ運常其長サ三乃至四「センチメートル」(3-4 cm) ニシテ底面ノ直徑一乃至一・五「センチメートル」(1-1.5 cm) ノ圓錐形ニ製スヘシ」其他坐劑ノ形狀ハ一般ノ規定又ハ處方ノ示ス所ニ從ヒ圓柱形、球形、卵形、若クハ圓錐形トナスヘシ」通常肛門坐劑ハ二乃至三「グラム」(2-3 g) 腔坐劑ハ四乃至六「グラム」(4-6 g) ノ重量ヲ有スヘシ

○揮發肉豆蔻油 Oleum Myristicae aetherum.

揮發肉豆蔻油ハ肉豆蔻ニ水ヲ和シ蒸餾シテ得タル揮發油ナリ」本品ハ無色或ハ淡黃色ニシテ肉豆蔻ノ氣味ヲ有シ比重〇・八七乃至〇・九一ナリ」本品一容量ハ純「アルコール」二十四容量及水一容量ノ混液一容量ニ澄明ニ溶解セサル可カラス」本品約五立方「センチメートル」(5 cm) ヲ重湯煎上ニ蒸發スルニ冷後結晶ヲ析出スル殘渣ヲ遺ス可カラス

作用及主治 外用 本品ハ「エーテル」性油ヲ含ムガ爲メニ弱刺戟性ノ效アリ疝痛、胃痛ニ塗布シ又軟膏及蠟膏ノ基料トス

(劇藥) 揮發芥子油 Oleum Sinapis aetherum.

揮發芥子油ハ芥子ニ水ヲ和シ蒸餾シテ得タル揮發油ナリ」本品ハ澄明無色或ハ類黃色稀薄ノ液ニシテ極メテ強烈ナル刺戟性ノ香氣ヲ有シ酒精並硫化炭素ニ隨意ノ比例ニ於テ澄明ニ混和シ百四十八乃至百五十二度ニ於テ沸騰ス比重一・〇一八乃至一・〇二五ナリ」本品ヲ水ニ滴スレハ澄明ノ油滴トナリテ器底ニ沈降シ其油滴ハ一分時間以内ニ類白色ヲ呈ス可カラス又本品三「グラム」(3 g) ニ善ク冷却シツ、徐々ニ硫酸六「グラム」(6 g) ヲ和シ振盪スルニ瓦斯ヲ發シ澄明黃色ノ液ヲ生シ尋テ濃稠トナリ稀ニハ凝結シテ結晶性トナリ揮發芥子油ノ劇臭ヲ失フ又本品一容量ニ五容量ノ酒精ヲ和シテ稀釋シタルモノハ少量ノ過「クロール」鐵溶液ニ由テ染色ス可カラス」本品ノ酒精溶液(1:50)五立方「センチメートル」(5 cm) ヲ内容百立方「センチメートル」(100 cm) ノ測容硝子壺ニ取リ之ニ十分定規硝酸銀液五十立方「センチメートル」(50 cm) 及「アムモニア」水十立方「センチメートル」(10 cm) ヲ注加シ密栓シテ屢、振盪シツ、二十四時間放置シタル後水ヲ加ヘテ全量百立方「センチメートル」(100 cm) トナシ濾過シテ得タル澄明液五十立方「センチメートル」(50 cm) ニ硝酸六立方「センチメートル」(6 cm) 及稀薄過硫酸鐵液(1:20) 一立方「センチメートル」(1 cm) ヲ和シタル後十分定規硫「チアンアムモニウム」液ヲ滴加シテ紅色ヲ呈スルニ至ルニハ該液ヲ費スコト十六・六乃至十七・二立方「センチメートル」(16.6-17.2 cm) ナラサル可カラス」注意シテ貯フヘシ

作用 芥子油ハ酒精酸酵及乳酸酸酵ノ發スルヲ妨ケ乳汁及煮沸時蛋白ノ凝固ヲ止ム

竄透性香氣アルヲ以テ流涙セシメ皮膚ニ塗布スレハ劇痛、潮紅、滲出性炎ヲ發ス小量ヲ内用スルモ己ニ強劇ノ胃腸炎、甚シキ呼吸困難ヲ來ス毒物ニシテ搖蕩ニ由テ死ス

主治 本品ハ酒精ヲ以テ大ニ稀釋シ通常引赤藥トシテ芥子泥ニ代用ス則チ、(一)末梢神經ノ刺戟ニ由テ神經中樞ヲ興奮セシムルガ爲ニ昏睡、絶息、失神、麻酔藥中毒、(二)疼痛ヲ發セシムルニ由リテ他ノ疼痛ヲ抑制スルノ目的即チ痲瘋質斯、齒痛(三)皮膚充血ヲ發セシメテ内臟ノ充血及炎症(肋膜炎、氣管枝炎、格魯布等)ヲ誘導スルニ供用ス芥子油ハ芥子泥ヲ貼用シ難キ部分ニモ亦迅速且便宜ニ應用シ得ルヲ以テ芥子泥ニ優レリ

○本品ハ殆ト内用ニ供セズ

用量 外用ニシテ其一分酒精二十五乃至五十分ノ溶液トナシ塗布シ或ハ層重セル紙片ヲ此液ニ浸シ局部ニ貼ス可シ又軟膏、擦劑(本品五乃至十滴脂肪一〇、〇)トナス

(常貯藥) **稀硫酸** *Acidum sulfuricum dilutum.*
 稀硫酸ハ硫酸一分(1.0)蒸餾水九分(9.0)ヲ取り混和シ製スヘシ本品ハ澄明無色ノ液ニシテ比重一・〇六四五乃至一・〇六七〇ナリ本品ハ百分中九・四乃至九・八分ノ純硫酸($H_2SO_4 = 98.08$)ヲ含有ス本品ノ試験ハ硫酸ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ本品十立方「センチメートル」(10 cm)ハ定規「カリ」液二十・四乃至二十一・二立方「センチメートル」(20.4-21.2 cm)ヲ中和スヘシ「燻中ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ貯フ

ヘシ

作用及主治 作用ハ硫酸ニ同シ收斂瘻法及洗滌料トシテ凍瘡、出血シ易キ潰瘍ニ用ヒ内用ニハ清涼解熱劑、下痢、虎列刺、胃出血、血斑病又慢性鉛中毒ノ豫防ニ供ス

用量 外用ニハ一分水十乃至二十五分「内用ニハ五滴乃至三十滴ヲ甚稀薄液トナシ糖水ヲ加ヘ或ハ粘滑物ヲ加フルヲ良トス

○稀硫酸 五、〇 水 九〇〇、〇 單舎 九五、〇
 右稀硫酸「リモナーデ」(清涼止渴料)

○**稀磷酸** *Acidum phosphoricum dilutum.*

稀磷酸ハ磷酸一分(1.0)蒸餾水一分(1.0)ヲ取り混和シ製スヘシ本品ハ澄明無色ノ液ニシテ比重一・〇五七ナリ本品ハ百分中十分ノ純磷酸($H_3PO_4 = 98.03$)ヲ含有ス本品ノ試験ハ磷酸ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ「燻中ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ貯フヘシ

主治用量 主ニ清涼劑トシテ磷酸ト同一ノ症ニ一回〇、五—一、五ヲ用ユ

○稀磷酸 二、〇 水 一〇〇、〇 單舎 一〇、〇
 右適宜飲用(熱性諸病)

(常貯藥) **稀鹽酸** *Acidum hydrochloricum dilutum.*

稀鹽酸ハ鹽酸一分(1.0)蒸留水二分(2.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ比重約一・〇五ナリ」本品ハ百分中約十分ノ「クロール」水素(HCl ≡ 36.46)ヲ含有ス本品ノ試験ハ鹽酸ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ」壺中ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ貯フヘシ

主治用量 健胃、清涼劑トシテ腸胃ノ諸疾患ニ一回〇、二—〇、五ヲ食後ニ與フ熱性病ニハ止渴飲料トシテ二、〇—三、〇ヲ二〇〇、〇ニ稀釋シ單舎ヲ加ヘ所謂鹽酸「リモナーデ」トナシ用ユ

○稀鹽酸 二・〇 水 二〇〇・〇 覆盆子舎利別 三〇・〇
右毎二時一食匙(清涼劑)

○稀醋酸 *Acidum aceticum dilutum.*

稀醋酸ハ醋酸十七分(17.0)蒸留水八十二分(82.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ酸性ノ臭味ヲ有ス」本品ハ百分中六分ノ純醋酸(C₂H₄O₂ ≡ 60.04)ヲ含有ス」本品ノ試験ハ醋酸ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ」本品十立方「センチメートル」(10 ccm)ハ定規「カリ」液十・一立方「センチメートル」(10.1 ccm)ヲ中和スヘシ
主治用量 亞爾加里中毒ニ飽和劑トナシテ與ヘ發汗過多ニ洗滌劑トナシ卒倒ニ刺戟灌腸料トナシ又興奮劑トシテ之ヲ嗅入セシメ止血劑トシテ衄血ニ用ヒ或ハ挫傷ニ卷

法トナスコトアリ内用ニハ一回〇、五—一、〇ヲ投ズ

○稀硝酸 *Acidum nitricum dilutum.*

稀硝酸ハ硝酸十分(10.0)蒸留水十五分(15.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ比重一・〇五六ナリ」本品ノ試験ハ硝酸ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ」本品ハ百分中十分ノ純硝酸(HNO₃ ≡ 63.05)ヲ含有ス」本品十立方「センチメートル」(10 ccm)ハ定規「カリ」液十六・八立方「センチメートル」(16.8 ccm)ヲ中和スヘシ」壺中ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ貯フヘシ

主治用量 硝酸ト同一ノ症例之、肝臟病等ニ一回〇、五—一、〇ヲ用ユルモ酸類一般ノ主治竝ニ外用ニ供スルハ稀ナリ

(毒藥) 稀靑酸 *Acidum hydrocyanicum dilutum.*

稀靑酸ハ苦扁桃様ノ香氣ヲ有スル無色澄明揮發性ノ液ニシテ弱酸性ノ反應ヲ徴ス比重〇・九九七ナリ」本品ハ百分中二分ノ「チアン」水素(HCN ≡ 27.05)ヲ含有ス」本品ハ「ナトロン」滴液ヲ以テ過飽シ硫酸鐵溶液及二三滴ノ過「クロール」鐵溶液ヲ和シタル後過剩ノ鹽酸ヲ加フレハ暗藍色ヲ呈ス」本品ニ硝酸銀溶液ヲ和シテ生シタル沈澱ハ其上澄液ヲ充分ニ除去シタル後硫酸、水各同容量ヨリ成レル混液ト共ニ煮沸スレハ全ク溶解スヘシ又本品ニ硝酸一二滴ヲ加ヘタルモノハ硝酸「バリウム」溶液ニ由テ

僅微ノ潤濁ヲ起スニ過ク可カラス又本品五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ蒸發スルニ固性物ヲ殘留ス可カラス」本品五立方「センチメートル」(5ccm)ニ水九十立方「センチメートル」(90ccm)ヲ加ヘテ稀釋シ「カリ」滴液二立方「センチメートル」(2ccm)ヲ和シ攪拌シツ、之ニ十分定規硝酸銀液ヲ滴下シテ復タ消失セサル類白色ノ潤濁ヲ生スルニ至ルニハ十分定規硝酸銀液十八・五立方「センチメートル」(18.5ccm)ヲ費サ、ル可カラス」光ヲ遮リ最モ注意シテ貯フヘシ

作用及主治 青酸ノ濃溶液ヲ大量ニ服スルトキハ其人數秒時ノ後屢、叫聲ヲ放チテ顛倒シ全ク神識ヲ失ヒ呼吸騒鳴ヲ帶ビ皮膚寒冷ニシテ粘汗ヲ被ムリ數分ニシテ死ス又青酸ノ濃溶液ヲ皮膚ニ塗ルトキハ該部ノ知覺ヲ失ヒ鈍麻セラルル而シテ青酸ノ作用ハ主トシテ延髓ニ及ホス者ニシテ呼吸中樞及血管運動中樞ハ初メ刺戟セラレテ麻痺セラルル心筋ハ全ク侵サレズ末梢神經ハ唯徐々ニ來ル中毒ニ於テ侵サル、ノミ青酸ハ體中ニ於テ血色素ト化合物ヲ生スレトモ而カモ之ヲ證明スル能ハス赤血球ノ分解作用ハ青酸ノ爲メニ廢止セラルルゲベルト氏ニ從ヘハ血液中ニ於テ固ク酸素ト結合スルヲ以テ組織ニ酸素ヲ賦與セラレサルカ故ニ多量ノ酸素アルニ拘ラズ窒息ヲ起ス所以ナリトセリ」本品ハ瘡痒アル皮膚病ニ外用ス」内用ニハ鎮痙鎮靜藥トシテ用ユルコトアレトモ實地上之ヲ用ユルハ頗ル稀ナリ

用量 内用 本品ノ一滴ハ苦扁桃水二十滴ニ適應ス故ニ一回ニ四分一滴乃至一滴ヲ處スベシ(極量一回〇・一―一四〇・三)

○稀酒精 Spiritus dilutus.

稀酒精ハ酒精七分(70)蒸餾水三分(30)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ百分中六十乃至六十一分ノ純「アルコホル」(C₂H₅O = 46.06)ヲ含有ス比重〇・八九二乃至〇・八九六ナリ」本品ハ硝酸銀溶液、硝酸「バリウム」溶液又「アムモニウム」溶液ニ由テ變化ス可カラス」壺中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

主治用量 製劑用ニ供スルノミ直ニ藥用トナスコト少ナシ

○稀次醋酸鉛液 Liguor Plumbi subacetici dilutus.

「ローランド」水 Aqua Goulardi.

稀次醋酸鉛液ハ次醋酸鉛液二分(20)蒸餾水九十八分(98.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ用ニ臨テ製スヘシ

主治用量 收斂藥ニシテ洗滌料、罨法料、注入料トナシ鉛醋ト同一ノ症ニ用フ

○強發泡膏 Unguentum vesicans fortius.

強發泡膏ハ「カンタリス」中末四十分(40.0)「オレーフ」油九十分(90.0)ヲ取り混和シテ重湯煎上ニ於テ十二時間溫浸シ之ニ黃蠟七十分(70.0)「テレピンチーナ」三十分

(30.0)ヲ熔和シ冷却スルニ至ル迄攪拌シ製スヘシ

主治用量 刺戟誘導ノ目的ヲ以テ外用ニ供スルノミ「カンタリス」ノ條ヲ參考スヘシ之ヲ外用スルニハ先ツ絹布ニ塗り引赤セシムルニハ二乃至四時間、發胞セシムルニハ八乃至十時間貼用シ絆創膏等ヲ以テ之ヲ固定ス而シテ目的タル引赤若クハ發胞ヲ得バ之ヲ剝除スヘシ

○杏仁 Semen Pruni armeniaca. Prunus armeniaca L.

杏仁ハ本植物ノ種子ナリ本品ハ相對性ノ卵圓形ヲナシ壓扁セラレ長サ約十五「ミリメートル」(15 mm)幅十二「ミリメートル」(12 mm)ニ至リ一端ハ尖銳ニシテ一端ハ圓形ヲナシ此部位ニ於テハ厚サ六「ミリメートル」(6 mm)ニ至リ子殻ハ褐色ニシテ外面ハ脱落シ易キ厚壁性ノ表皮細胞ニ由テ粉末狀ヲ呈シ内部ニハ靨點ヨリ出ツル多數ノ脈管束通走ス本品ヲ熱湯中ニ軟化セシムレハ薄キ胚乳ト共ニ子殻ヲ剝離スルコトヲ得子葉ハ純白色ナリ本品ハ味甚タ苦クシテ敗油性ナラス又水ヲ注キテ搗碎スレハ揮發苦扁桃油ノ香氣ヲ放ツヘシ

主治用量 純品ヲ醫用ニ供スルコトナシ主トシテ杏仁水ヲ製スルニ用フ

(常用藥) 杏仁水 Aqua Pruni armeniaca,

(劇藥) 杏仁水ハ杏仁ヲ取り苦扁桃水ノ條ニ掲クル方法ニ據リ製スヘシ本品ノ性質、實性

反應、試験及貯藏法ハ苦扁桃水ノ條ニ掲クル所ニ同シ本品ハ苦扁桃水及「バクチ」水ニ代用スルコトヲ得

作用、主治 ハ苦扁桃水ニ同シ同條ヲ見ヨ用量モ亦苦扁桃水ニ同シ(極量一回二、〇)一日六、〇]

(常用藥) キナ皮 Cortex chinæ, Cinchona 屬殊ニ succirubra Par.

「キナ」皮ハ本屬諸種植物ノ幹及枝ノ皮ヲ採集シ乾燥セルモノナリ本品ハ管狀或ハ半管狀ヲナシ外面ハ帶灰類褐色ニシテ粗糙ノ縱皺ト横徑ノ短キ龜裂ヲ現ハス内面ハ帶褐赤色ニシテ纖維性ヲ呈ス破折シ易シ顯微鏡下ニ檢視スレハ本品ノ特徴タル内皮纖維ヲ見ル本品ノ粉末ヲ小硝子管中ニ熱スレハ洋紅色ノ「タール」ヲ生ス本品ノ百度ニ於テ乾燥シタル細末十二「グラム」(12 g)ニ「エーテル」百二十五立方「センチメートル」(125 cc)及「クロ、フォルム」十五立方「センチメートル」(15 cc)ヲ加ヘ強ク振盪シ次ニ「ナトロン」滴液十立方「センチメートル」(10 cc)ヲ和シ屢、強ク振盪シツ、三時間放置シタル後更ニ十立方「センチメートル」(10 cc)若クハ尙多量ノ水ヲ加ヘ強ク振盪シテ粉末ヲ集團セシメ一時間放置シ澄明ノ「クロ、フォルムエーテル」液百二十五立方「センチメートル」(125 cc)ヲ取り善ク蓋覆シタル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用ヒテ小硝子壺中ニ濾入シ蒸餾シテ約其半量ヲ云リ殘留セル「クロ、フォルム

ムエーテル」液ヲ分液漏斗ニ容レ逐次三回各「エーテル」六立方「センチメートル」(6ccm)及「クロ、フォルム」一立方「センチメートル」(1ccm)ノ混液五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ用ヒテ小硝子壺ヲ洗滌シ分液漏斗中ノ液ニ合シ之ニ十分定規鹽酸二十五立方「センチメートル」(25ccm)ヲ和シ強ク振盪シ必要ノ場合ニハ更ニ適量ノ「エーテル」ヲ混和シ「クロ、フォルムエーテル」層ノ析出スルニ至リ下層ノ酸性澄明液ヲ豫メ水ヲ以テ濡ホセル小濾紙ヲ用ヒテ内容百立方「センチメートル」(100ccm)ノ無色硝子壺中ニ濾入シ更ニ「クロ、フォルムエーテル」液ニ逐次三回各十立方「センチメートル」(100ccm)ノ水ヲ加ヘテ振盪シ其水液ヲ前ノ濾紙ヲ用ヒテ濾過シ水ヲ以テ濾紙ヲ洗滌シ全濾液ニ水ヲ加ヘ稀釋シテ百立方「センチメートル」(100ccm)トナシ其五十立方「センチメートル」(50ccm)ニ取リ新ニ「ヘマトキシリン」一小片ヲ酒精一立方「センチメートル」(1ccm)ニ溶解セル液ヲ點加シ搖動シツ、十分定規「カリ」液ヲ滴加シ類黄色ノ液ヲ搖動スルニ直チニ類藍紫色ヲ呈スルニ至ルニハ該液ヲ費スコト四・三立方「センチメートル」(5ccm)ニ過ク可カラス又硝子壺中ニ殘留スル液ノ五立方「センチメートル」(5ccm)ニ「クロール」水一立方「センチメートル」(1ccm)ヲ和シ之ニ「アムモニア」水ヲ加フルニ美麗ナル綠色ヲ呈セサル可カラス

作用 「キナ」皮ノ作用ハ「キナ」類鹽基、「キナ」酸、「ヒノウイン」、「キナタンニン」ノ

圖七十三第



- (1) 「キナ」樹ヲ示ス
- (2) 花ヲ帶ヒタル枝尖
- (3) 其花
- (4) 花ノ縱斷
- (5) 仁
- (6) 開綻セル成熟ノ子實
- (7) 花型

作用ヨリ成ルガ故ニ解熱及殺菌作用ト共ニ收斂、強壯及防腐作用ヲ呈ス

主治 外用ニハ「キニーネ」ヨリモ多ク「キナ」皮ヲ弛緩性化膿性潰瘍、壞疽、痔瘡、壞血病性齒齦、毛髮脫落(髮油トシテ)ニ用ユ但シ此目的ニハ越發斯或ハ丁幾ヲ良トス

○内用 截瘧藥及解熱劑トシテハ本品ヲ用ユルコト少シトス然レトモ本品ハ強壯劑トシテ其煎劑或ハ製劑ヲ衰弱家、間歇熱ノ後治法、重症熱性病ノ恢復期(奎扶斯等ノ)慢性下痢、盜汗、過多ノ化膿症ニ用ユ

用量 外用 散布末トシテ創面、潰瘍ニ純品或ハ炭末ト共ニ使用シ罨法、含漱料、注入、灌腸ニハ煎劑(一分水十分)トナシ用ユ○内用 強壯藥トシテ一日數回〇、二、五、一、〇ヲ散、丸、煎劑トナシ與フ但シ煎劑ニハ酸ヲ加ヘテ製スルヲ可トス

配合禁忌 「タンニン」酸、亞兒加里、膠、蛋白、金屬鹽、又鐵トノ化合物ナリ若シ鐵化合物ニ代ユルニハ局方ノ枸橼酸鐵「キニーネ」ヲ用ユベシ

○「キナ」煎 (100.0)一七〇.〇 稀鹽酸 〇.五 單舍 二〇.〇

右毎二時一食匙(強壯劑)

○「キナ」皮末 二五.〇 桂皮 五.〇

右爲散末、一日三回半茶匙、水或ハ赤葡萄酒ニ加用ス

○「キナ」皮 一〇.〇一五.〇 稀硫酸 一.五 水適宜ヲ加ヘ煎煮シ濾過シテ 一七〇.〇トシ 橙皮舍 三〇.〇

右毎二時一食匙(強壯劑)

○「キナ」越幾斯 *Extractum Chinæ.*

「キナ」越幾斯ハ「キナ」皮粗末一分(1.0)ヲ取り稀酒精五分(5.0)ヲ注キ六日間冷浸シ

壓漉シ又其殘滓ニ稀酒精五分(5.0)ヲ注キ二日間冷浸シ壓漉シ漉液ヲ合シ二日間放置シタル後濾過シ蒸發シテ乾燥越幾斯トナシ製スヘシ 本品ハ赤褐色ニシテ水ニ溷濁シテ溶解ス 本品ニ「グラム」(Gm)ヲ硝子壺ニ取り水五立方「センチメートル」(5 ccm)及純「アルコホル」エ六立方「センチメートル」(6 ccm)ノ混液ニ溶解シ「エーテル」七十立方「センチメートル」(70 ccm)及「クロ、フォルム」十四立方「センチメートル」(14 ccm)ヲ和シ強ク振盪シ炭酸「ナトリウム」溶液(1:3)十立方「センチメートル」(10 ccm)ヲ加ヘ屢々振盪シツ、一時放置シタル後澄明ノ「クロ、フォルムエーテル」液六十立方「センチメートル」(60 ccm)ヲ取り善ク蓋覆シタル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用ヒテ小硝子壺中ニ濾入シ蒸餾シテ約其半量ヲ去リ殘留セル「クロ、フォルムエーテル」液ヲ分液漏斗ニ容レ逐次三回各「エーテル」六立方「センチメートル」(6 ccm)及「クロ、フォルム」一立方「センチメートル」(1 ccm)ノ混液五立方「センチメートル」(5 ccm)ヲ用ヒテ小硝子壺ヲ洗滌シ分液漏斗中ノ液ニ合シ之ニ十分定規鹽酸十立方「センチメートル」ヲ和シ強ク振盪シ必要ノ場合ニハ更ニ適量ノ「エーテル」ヲ混和シ「クロ、フォルムエーテル」層ノ析出スルニ至リ下層ノ酸性澄明液ヲ豫メ水ヲ以テ濡ホセル小濾紙ヲ用ヒテ内容百立方「センチメートル」(100 ccm)ノ無色硝子壺中ニ濾入シ更ニ「クロ、フォルムエーテル」液ニ逐次三回各十立方「センチメートル」(10 ccm)ノ水

ヲ加ヘテ振盪シ其水液ヲ前ノ濾紙ヲ用ヒテ濾過シ水ヲ以テ濾紙ヲ洗滌シ全濾液ニ水ヲ加ヘ稀釋シテ百立方「センチメートル」(100 ccm)トナシ其五十立方「センチメートル」(50 ccm)ヲ取り新ニ「ヘマトキシリン」一小片ヲ酒精一立方「センチメートル」(1 ccm)ニ溶解セル液ヲ點加シ搖動シツ、十分定規「カリ」液ヲ滴加シ類黃色ノ液ヲ強ク搖動スルニ直チニ類藍紫色ヲ呈スルニ至ルニハ該液ヲ費スコト二・三立方「センチメートル」(2,3 ccm)ニ過ク可カラス又硝子壺中ニ殘留スル液ノ五立方「センチメートル」(5 ccm)ニ「クロール」水一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ和シ之ニ「アムモニア」水ヲ加フルニ美麗ナル綠色ヲ呈セサル可カラス

主治、用量 外用 洗口水、磨齒泥、髮油ニ加用ス 内用 健胃強壯劑トシテ一日數回〇、五—、〇—二、〇ヲ丸劑、合劑トナス

○「キナ」流動越幾斯 *Extractum Chinae fluidum.*

「キナ」流動越幾斯ハ「キナ」皮粗末百分(100.0)ヲ取り酒精十六分(16.0)蒸餾水一分(1.0)「グリセリン」四分(4.0)ヨリ成レル第一浸出藥適宜酒精四分(4.0)蒸餾水一分(1.0)ヨリ成レル第二浸出藥適宜ヲ以テ流動越幾斯劑規定ノ製法ニ從ヒ製スヘシ本品ハ帶赤暗褐色ノ液ニシテ味甚タ苦ク收斂性ナリ

主治及用量 内用 健胃劑トシテ急慢ノ胃加答兒、飲酒後ノ胃加答兒、神經性消化不良

良、妊婦ノ嘔吐、急性熱性病後ノ恢復期ニ一日三四回十五乃至二十滴ヲ水或ハ「ポルト」酒ニ加用シ或ハ合劑トシテ五、〇水一五〇、〇ニ橙皮舍二〇、〇ヲ加ヘ一日三四回一食匙宛用ユ 小兒ニハ五乃至十滴トス

○「キナ」丁幾 *Tinctura Chinae.*

「キナ」丁幾ハ「キナ」皮粗末一分(1.0)稀酒精五分(5.0)ヲ取り十日間冷浸シ壓搾シ濾過シ製スヘシ 本品ハ赤褐色ノ液ニシテ強苦味ヲ有ス 本品五十「グラム」(50 gr)ヲ豫メ秤量セル瓷皿ニ取り蒸發シテ十「グラム」(10 gr)トナシ純「アルコホル」六立方「センチメートル」(6 ccm)ヲ用ヒテ硝子壺ニ移シ「エーテル」七十立方「センチメートル」(70 ccm)及「クロ、フォルム」十四立方「センチメートル」(14 ccm)ヲ和シ強ク振盪シ炭酸「ナトリウム」溶液(1:3)十立方「センチメートル」(10 ccm)ヲ加ヘ屢、振盪シツ、一時間放置シタル後澄明ノ「クロ、フォルムエーテル」液六十立方「センチメートル」(60 ccm)ヲ取り善ク蓋覆シタル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用ヒテ小硝子壺中ニ濾入シ蒸餾シテ約其半量ヲ去リ殘留セル「クロ、フォルムエーテル」液ヲ分液漏斗ニ容レ逐次三回各「エーテル」五立方「センチメートル」(5 ccm)「クロ、フォルム」一立方「センチメートル」(1 ccm)ノ混液五立方「センチメートル」(5 ccm)ヲ用ヒテ小硝子壺ヲ洗滌シ分液漏斗中ノ液ニ合シ之ニ十分定規鹽酸三十立方「センチメートル」(30 ccm)ヲ和シ強ク振盪

シ必要ノ場合ニハ更ニ適量ノ「エーテル」ヲ混和シ「クロ、フォルムエーテル」層ノ析出スルニ至リ下層ノ酸性澄明液ヲ豫メ水ヲ以テ濡ホセル小濾紙ヲ用ヒテ内容百立方「センチメートル」(100 ccm)ノ小硝子壺中ニ濾入シ更ニ「クロ、フォルムエーテル」液ニ逐次三回各十立方「センチメートル」(10 ccm)ノ水ヲ加ヘテ振盪シ其水液ヲ前ノ濾紙ヲ用ヒテ濾過シ水ヲ以テ濾紙ヲ洗滌シ百立方「センチメートル」(100 ccm)トナシ其五十立方「センチメートル」(50 ccm)ヲ取り新ニ「ハマトキシリン」一小片ヲ酒精一立方「センチメートル」(1 ccm)ニ溶解セル液ヲ點加シ搖動シツ、十分定規「カリ」液ヲ滴加シ類黄色ノ液ヲ搖動スルニ直チニ類藍紫色ヲ呈スルニ至ルニハ該液ヲ費スコト十二・五立方「センチメートル」(12.5 ccm)ニ過ク可カラス又硝子壺中ニ残留スル液ノ五立方「センチメートル」(5 ccm)ニ「クロール」水一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ和シ之ニ「アムモニア」水ヲ加フルニ美麗ナル綠色ヲ呈セサル可カラズ

主治用量 主治「キナ」皮ニ同シ一日二三回一、〇—三、〇ヲ用フ

○「キナ」丁酸 七、〇 鹽酸 〇、八 水 二〇〇、〇 單舎 一五、〇
右毎二時一食匙(重病恢復期)

○「キナ」酒 Vinum Chine.

「キナ」酒ハ白阿膠一分(1.0)蒸餾水十分(10.0)ヲ取り温ヲ與ヘテ溶解シ「セリ」酒千分

(1000.0)ヲ混和シ「キナ」皮粗末四十分(40.0)ヲ和シ八日間冷浸シ壓搾シ其搾液ニ白糖百分(100.0)橙皮丁酸二分(2.0)ヲ混和シ十四日間冷處ニ放置シ濾過シ製スヘシ」本品ハ赤褐色ノ液ニシテ佳快ノ苦味ヲ有ス

主治及用量 強壯劑及興奮劑トシテ重病後ノ恢復期ニ一日數回一食匙宛與フ

○「キノ」 Kinno. *Pterocarpus Marsupium Roeb.*

「キノ」ハ本植物ノ津液ヲ乾涸セルモノナリ」本品ハ光澤アル暗褐赤色乃至黒褐色不整ノ塊片ヲナシ粉碎シ易ク邊緣ハ透映類赤色ヲ現ハシ粉碎スレハ帶赤褐色ノ粉末ヲナシ臭氣ナク強キ收斂味ヲ有ス」本品ハ水中ニ膨起シテ褪色シ其水ヲ類赤色ニ染ム又酒精ニ徐々ニ多量ニ溶解シ又熱湯ニ溷濁シテ溶解シ暗赤褐色ヲ呈ス」本品ノ熱湯溶液ハ著シク稀釋スルモ尙過「クロール」鐵溶液ニ由テ沈澱ヲ生ス」本品ヲ灰化スルニ付キ五分以上ノ固性物ヲ残留ス可カラズ

主治用量 收斂藥ニシテ慢性下痢、盜汗等ニ一回〇、五—二、〇ヲ用フ又止血藥トシテ粉末ヲ用ヒ收斂性含嗽料、淋疾及白帶下ノ注入料(五、〇—一〇、〇水一〇〇、〇ノ煎劑)トス

○「キノ」末 七、五 桂皮末 二、〇 阿片 〇、五

右爲二十包、一日三同一包宛(腸加答兒)

○「キラヤ」皮 *Cortex Quillaja. Quillaja Saponaria Molina.*
 「キラヤ」皮ハ本植物ノ枝條及幹ノ皮ヲ採集シ褐色ノ皮鱗ヲ除去シ乾燥セルモノナリ「本品ハ厚サ一センチメートル(1cm)ニ至リ之ヲ破折スレハ噴嚏ヲ誘起スヘキ粉塵ヲ放チ破折面ハ尖銳ニシテ類黃白色ヲ呈ス「ルーベ」ヲ以テ檢視スルニ「尿酸」カルチウム」ノ稜柱狀結晶ヲ見ルヲ得ヘシ其結晶ハ長サ〇・〇六乃至〇・二「ミリメートル」(0.06-0.2mm)ニシテ皮條ノ「バレンヒウム」細胞中ニ單獨ニ存在ス横斷面ニ於テハ皮條中ニ單獨ニ散在セル無色ノ「スクレ、ンヒウム」纖維竝髓腺ヲ横ニ聯結セル不整形ノ「スクレ、ンヒウム」纖維束箱在ス「本品ニ水ヲ加ヘ煮沸シテ得タル液ヲ振盪スレハ甚シク泡沫ヲ生シ味ハ粘液性ニシテ苛辣ナリ」

作用及主治 本品ハ局所ヲ強ク刺戟スル性アリ胃粘膜健全ナルトキハ中毒症狀ヲ呈セサレトモ潰瘍ヲ患フルカ或ハ反覆服用スルニ由リ粘膜ノ刺戟狀態ヲ呈シタルトキハ之ヲ發ス本品ハ「セネガ」根ニ代用シ祛痰劑トシテ粘膠少許ノ咯痰アル氣道加答兒ニ用ユ○禁忌ハ胃腸ノ潰瘍ナリ又甚シキ咳嗽刺戟並ニ咽喉ニ創傷ノ感アル者ニモ本品ヲ用ユ可ラス

用量 煎劑ニハ五、〇水二〇〇、〇「小兒ニハ一、〇一、五水一〇〇、〇トシ調味藥ヲ

加ヘズ或ハ芳香苦味ノ舍利別ヲ配伍ス

○「キラヤ」皮煎 (五、〇)一八〇、〇 橙皮舎 二〇、〇

右毎二時一食匙

(劇藥) 金硫黃 *Stibium sulfuratum aurantiacum.*

金硫黃ハ橙赤色細緻ノ粉末ニシテ殆ト無臭ナリ「本品ヲ硝子管中ニ熱スレハ硫黃ヲ昇華シテ黑色ノ物質ヲ殘留ス」本品〇・五「グラム」(0.5g)ヲ炭酸「アムモニウム」ノ冷飽和水溶液五立方「センチメートル」(5ccm)ト共ニ反覆振盪シツ、五十乃至六十分度ニ於テ二分時間放置シ濾過シテ得タル液ヲ鹽酸ヲ以テ過飽スルニ六時以内ニ黃色絮狀ノ沈澱ヲ生ス可カラス「本品一「グラム」(1g)ニ水二十立方「センチメートル」(20ccm)ヲ和シ振盪シ濾過シテ得タル液ハ硝酸銀溶液ニ由テ褐色ニ變セス微ニ蛋白石濁ヲ起スニ過キス又硝酸「バリウム」溶液ニ由テ直チニ溷濁ス可カラス」光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

作用及主治 大量ヲ内用スルトキハ嘔吐及下痢ヲ起ス少量ハ發汗、祛痰ノ作用ヲ營ム往時ハ之ヲ變質藥トシテ賞用セリ現今ハ殆ト特ニ祛痰劑トシテ氣管枝加答兒ニ與フルノミ變質藥トシテ腺病、痲瘋質斯、痛風、皮膚病ニ稀ニ用ユルコトアリ若シ胃加答兒ヲ患フル者ニハ之ヲ禁忌ス

用量 一日數回〇、〇一〇、一ヲ丸、散、錠劑トナシ用ユ(極量一回〇、一二)一日〇、六)

配合禁忌 酸類、酸味食物、酸味ノ舍利別、金屬鹽

〇金硫黃 吐根末 各〇、三 白糖 一〇、〇 右研合シ之ニ「アラビヤゴム」 橙花水 適宜ヲ加フ

右錠劑十個トス一日三四回一錠

〇金硫黃 〇、〇三 托氏散 〇、一 茴香油糖 〇、五

右一包トス蠟紙ニ包ミ八包ヲ投ス朝夕一包宛

〇錦葵花 *Flores Malvae. Malva silvestris L.*

錦葵花ハ本植物ノ花ヲ採集シ乾燥セルモノナリ本品ノ萼ハ長サ五「ミリメートル」(5mm)ニシテ五裂シ其外面ハ狭小ニシテ筒狀尖銳ナル三片ノ高葉ヨリ圍繞セララル花冠ハ五葉ヨリ成リ長サ二「センチメートル」(2cm)ヲ超エ前端ハ深キ彎狀ヲナシ藍色ヲ有シ楔狀乃至狹倒卵圓形ニシテ雄蕊ノ基部ト癒著ス味ハ少シク粘性ナリ作用、主治及用量 緩和劑トス外用ニ巴布或ハ煎劑ヲ罨法、注入、含嗽トス内用ニ呼吸器ノ刺戟症ニ煎劑五、〇一五、〇水一五〇、〇ヲ投シ屢、他ノ粘滑劑ト伍用ス

〇魚膠 *Colla piscium. Ichthyocola. Acipenser Huso L.*

魚膠ハ本魚ノ鰾ヨリ得タルモノナリ本品ハ類白色強韌半透明角質様ノ皮膜或ハ無

色透映ニシテ虹彩ヲ帶フル葉片或ハ纖細ナル截片ヲナシ臭味ナク水ニ浸タセハ膨起シ沸湯竝沸騰稀酒精ニ殆ト全ク溶解ス本品一分ヲ二十分ノ熱湯ニ溶解シタルモノハ冷後殆ト透明無色ノ凝膠トナルヘシ本品ヲ灰化スルニ百分ニ付キ一・二分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス

主治用量 本品ハ英法絆創膏ヲ製スルニ用ユルノミ其他緩和灌腸料トナシ或ハ膠漿トナシ内用ニ供スルコトアリ

〇膠質硬膏 *Collemplastrum.*

膠質硬膏ハ焦臭樹脂油百五十分(150,0)「コバイバ、ルサム」百分(100,0)「コロフォニウム」百分(100,0)無水「ラノリン」五十分(50,0)黃蠟三十分(30,0)細割截精製「ダッタベルカ」二百五十分(250,0)ヲ取リ「エーテル」千二分(1200,0)ニ溶解シ之ニ「イリス」根細末二百二十分(220,0)「サンダラック」細末五十分(50,0)「エーテル」四百分(400,0)ノ混和物ヲ加ヘ親密ニ混和シ全質均等ノ塊ヲ得ルニ至リ布片ニ塗布シ製スヘシ

主治 粘着力ニ富メル硬膏ニシテ絆創膏ノ如ク貼用ス

〇牛脂 *Sebum bovinum. Bos Taurus L.*

牛脂ハ牛ノ脂肪組織ニ水ヲ和シ熱ヲ加ヘテ溶出シ水ヲ以テ洗滌シタル後水分ヲ除却

シテ得タル脂肪ナリ」本品ハ白色或ハ微黄色ノ塊ニシテ四十五乃至五十度ニ於テ熔融シ全ク澄明ニシテ敗油臭ヲ帯ヒサル液トナルヘシ此液ニ温酒精ヲ和シ振盪シ冷後濾過シテ得タル液ニ水ヲ加ヘテ稀釋シタルモノハ試験紙ヲ變色ス可カラス

主治用量 主トシテ軟膏殊ニ水銀軟膏ヲ製スルニ用フ

○油糖劑 *Elaeosacchara.*

油糖劑ハ處方セル揮發油一分(1.0)白糖中末五十分(5.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」用ニ臨テ製スヘシ

主治 本品ハ主トシテ乳劑、散劑ノ調味料トス又「エーテル」性油ヲ藥劑トナシテ用ヒントスルトキハ好テ油糖トシテ供用セラル油糖ヲ含メル散劑ハ蠟紙ニ包ミ投スベシ

○癒瘡木 *Lignum Guajaci. Guajacum officinale L.*

癒瘡木ハ本植物ノ木心ナリ」本品ノ外面ハ褐色或ハ類綠色内部ハ類褐色ヲ呈シ其質堅硬ニシテ重ク水中ニ沈下ス本品ノ横断面ヲ顯微鏡下ニ檢視スレハ髓線ヲ現ハシ其髓線ハ廣サ一細胞列ニシテ高サ三乃至六多クハ四細胞層ヨリ成リ髓線間ノ組織中ニハ處々ニ褐色ノ樹脂ヲ含蓄スル脈管ヲ現ハシ其脈管ハ殆ト常ニ單獨ニ散在シ甚タ太ク概シテ兩髓線間ノ全積ヲ占ム又此組織中ニ存スル木「バレンヒーム」細胞ハ一乃至

二列ヲナシ不整形觸線列ニ排置シ其細胞中ニハ尿酸鹽結晶ヲ包有セルモノアリ自餘ノ木部組織ハ主トシテ著シク厚化セル「スクレ、ンヒーム」纖維ヨリ戒ル」本品少量ニ酒精ヲ加ヘテ振盪シ其酒精分ヲ蒸散セシムレハ類褐色ノ残渣ヲ遺シ之ニ酒精製過「クロール」鐵溶液(1:100)ヲ注ケハ暫時ニシテ褪消スル藍色ヲ呈ス」本品ハ味少シク苛辣ナリ

作用及主治 本品ハ發汗及利尿ノ性質アリ又驅梅藥トナシ其他慢性痲質斯、痛風、腺病、慢性皮膚病ニ内用セシム但シ單用スルコトナシ

用量 一回ノ用量ハ五、〇—五、〇、〇ナリ

○癒瘡木丁幾 *Tinctura Guajaci.*

癒瘡木丁幾ハ癒瘡木粗末一分(1.0)酒精五分(5.0)ヲ取り製スヘシ」本品ハ暗褐色ノ液ナリ

主治 前ニ同シ用量一日數回一、〇—二、〇ヲ用フ

○癒瘡木脂 *Resina Guajaci. Guajacum officinale L.*

癒瘡木脂ハ本植物ヨリ得タル樹脂ナリ」本品ハ帶綠褐色或ハ帶赤褐色ノ塊ヲナシ破砕面ハ硝子様ニシテ小碎片ハ透映ナリ其粉末ハ氣中ニ於テ綠色ニ變ス熱スレハ熔融シテ微ニ安息香ニ類スル香氣ヲ放ツ」本品ハ酒精並「カリ」滴液ニ溶解シテ僅微ノ夾

雜物ヲ遺スニ過ク可カラス又其酒精溶液ニ過「クロール」鐵溶液ヲ加フレハ藍色ヲ呈セサル可カラス」本品一分ヲ約五分ノ石油「エーテル」ト共ニ振盪シ濾過シテ得タル液ニ同容量ノ醋酸銅溶液(1:1000)ヲ加フルニ溷濁ヲ呈ス可カラス

主治用量 解凝、發汗藥トシテ第二期梅毒ニ一日數回〇、三—一、〇ヲ丸トナシ用フ

○油酸 *Acidum oleicum.* $C_{18}H_{34}O_2=282,34$

油酸ハ淡黄色或ハ帶褐黄色油狀ノ液ニシテ豚脂ニ類スル特異ノ臭味ヲ有シ氣中ニ於テ酸素ヲ吸收シ漸次暗色ニ變ス比重約〇・九ナリ水ニ溶解セス酒精ニ溶解シ弱酸性ノ反應ヲ徴シ「エーテル、クロ、フォルム」、脂肪油又揮發油ニ溶解ス約四度ニ冷却スレハ半流動體トナリ更ニ冷却スレハ遂ニ凝結シテ白色ノ固塊トナル」本品ヲ約九五度ニ熱スレハ刺戟性ノ蒸氣ヲ發シ更ニ高度ノ熱ニ逢ヘハ遂ニ全ク分解ス」本品及酒精各等分ヲ混和スルニ澄明ノ液ヲ生シ其上面ニ油滴ヲ析出ス可カラス」本品「グラム(1g)ニ酒精二十立方「センチメートル」(20 ccm)ヲ加ヘテ熱シタルモノニ「フエノール」フタレイン「溶液」二滴ヲ點加シ次ニ濃厚ノ「ナトロン」滴液(1:10)ヲ滴加シテ持續スル紅色ヲ呈シ油酸ノ全ク鹼化スルニ至リ之ニ醋酸ヲ加ヘテ紅色ノ褪消スルヲ度トシ濾過シテ得タル澄明ノ液十立方「センチメートル」(10 ccm)ニ「エーテル」十立方「センチメートル」(10 ccm)及醋酸鉛溶液一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ混和

スルニ溷濁スルコトアルモ僅微ニ過ク可カラス

主治 粗製油酸ハ絆創膏及油酸劑ノ調製ニ供セラレ脂肪油ニ少許ノ油酸ヲ加フルトキハ脂肪油ヲシテ容易ニ乳和セシムルヲ得

(製藥) 油酸汞 *Hydrargyrum oleicum.*

油酸汞ハ昇汞三十二分(32,0)ヲ取リ蒸餾水三百二十分(320,0)ニ溶解シ別ニ藥用石鹼六十四分(64,0)油酸三・六分(3,6)ヲ取リテ研和シタル後之ヲ蒸餾水三百五十二分(352,0)ニ溶解シ此兩液ヲ混和シ十分時間煮沸シタル後靜置シテ油酸汞ヲ沈降セシメ上澄液ヲ傾瀉シ熱湯ヲ以テ數回沈澱ヲ洗滌シ其洗液ニ硝酸銀溶液ヲ加フルニ復タ殆ト溷濁ヲ見サルニ至リ重湯煎上ニ於テ乾燥シ製スヘシ」本品ハ軟膏樣ノ稠度ヲ有スル黄色ノ物質ニシテ微ニ灰色ヲ帶ヒ僅微ノ石鹼臭ヲ有ス」光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ**作用及主治** 皮膚ニ貼スレバ甚シク刺戟シ灼痛及炎症ヲ發シ屢、塗布スレバ一般水銀中毒ヲ喚起ス軟膏ハマルシヤル氏ノ賞用スル所ナリ驅梅藥其他癩麻質斯、腺硬結、鱗屑疹、濕疹、梅毒性潰瘍ニ用ユ

用量 擦劑、軟膏ニハ一分「フレイフ」油ニ乃至五分「疼痛ヲ除クカ爲メ」ニハ一—二%ノ「モルヒネ」ヲ加フルヲ賞用ス

○迷迭香油 *Oleum Rosmarini.* *Rosmarinus officinalis L.*

迷迭香油ハ本植物ノ新鮮ナル花ニ水ヲ和シ蒸餾シテ得タル揮發油ナリ本品ハ無色或ハ帶綠黃色稀薄ノ液ニシテ樟腦ニ類スル竄透芳香性ノ氣味ヲ有シ硫化炭素ニ同容量ニ、酒精ニ半容量ニ澄明ニ混和ス比重〇・九〇〇乃至〇・九一五ナリ

主治用量 刺戟藥トシテ神經痛、痲痺質斯、痲痺、寄生蟲ニ擦劑(一分脂肪二十分)軟膏、浴湯、(浴中二、〇)トナシ外用ス又俗間ニ於テ輿奮驅風藥トナス内用ハ一回一滴乃至二滴ヲ油糖トス

○迷迭香精 Spiritus Rosmarini.

迷迭香精ハ迷迭香油一分(1.0)酒精九分(9.0)ヲ取り混和シ製スヘシ本品ハ澄明殆ト無色ノ液ニシテ比重〇・八三八乃至〇・八四〇ナリ

主治 芳香性洗滌料、刺戟性塗布料トス尙前項參照セヨ

(劇藥) 「メチールスルフォナール」 Methylsulfonalum.



「メチールスルフォナール」ハ光輝アル無色葉狀結晶ニシテ臭氣ナク七十六度ニ於テ熔融シ三十分ノ水並約二十五分ノ沸湯ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徵シ酒精並「エーテル」ニ容易ク溶解ス本品ヲ木炭末ト共ニ試験管内ニ熱スレハ「メルカプタン」ノ臭氣ヲ放ツ本品一分ヲ沸湯五十分ニ溶解スルニ毫モ臭氣ヲ發ス可カラス又冷後之

ヲ濾過シテ得タル液ハ硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ニ由テ變化ス可カラス又此水溶液十立方「センチメートル」(10 ccm)ニ一滴ノ過「マンガン」酸「カリウム」溶液ヲ和スルニ直チニ之ヲ脱色ス可カラス本品〇・一「グラム」(0.1 g)ヲ熱灼スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス注意シテ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ「スルフォナール」ト同シク確實ナル催眠作用ヲ有シ「スルフォナール」ヨリモ少量ニシテ速ニ(服後往々十五分平均約一時間ノ後)睡眠ヲ催シ而カモ用法適正ナルトキハ「スルフォナール」ニ比スレハ不快ナル副作用僅少ナルヲ以テ近時ハ「スルフォナール」ヨリモ屢々應用セラル神經性不眠或ハ熱性不眠ヲ患フル人ニハ甚シク催眠ノ效アリ此等ノ不眠ニハ往々〇・五ニテ足ルコトアレトモ通常一、〇—一、五ヲ投スレハ五時乃至八時間安眠ヲ得セシム本品ハ不溶性ナルヲ以テ消化器粘膜ノ能ク堪ユル所ナルハ大ニ長所ニシテ「クロラール」ニ優ル點タリ其他不快ノ味ナキヲ以テ小兒モ容易ニ之ヲ服スルヲ得ベシ要スルニ現今本品ハ最卓效アル催眠劑ト謂ツベシ

用量 内用 晩間就眠ニ先ダツコト暫時ニ〇・五—一、〇—一、五—二、〇ヲ散劑トシテ與ヘ水ヲ後服セシム或ハ〇・五及一、〇ノ錠劑ヲ投ス健康ナル大人ニハ一、五ヲ投スルヲ最良トス奏效佳良ナルトキハ第二日ノ夕ニハ一、〇ヲ以テ足レリ若シ一、五ヲ

以テ效ナキトキハ翌晩ハ二、〇ヲ與フヘシ久時連用スルトキハ「ヘマトボルフィリ
ン」尿ノ發現ヲ避クルカ爲メニ晝間ハ酸味ノ飲液ヲ服セシムベシ（故ニ久時連用ス
ルニハ「ドクトル」フオスウインケル氏ノ炭酸「トリヲナル」水ヲ適當トス本液ハ一
壺即チ三分一「リーター」中ニ「トリオナル」一、〇ヲ含有ス（極量一回二、〇）一
日四、〇）

○「トリオナル」〇、五—一、〇

右與四包、晚間一包ヲ投シ後チ温湯或ハ茶ヲ多飲セシム（不眠）

○「トリオナル」〇、二五—〇、五

右與六包、晚間一包（盗汗）

○「メリッサ」葉 *Folia Melissae. Melissa officinalis L.*
「メリッサ」葉ハ培養セル本植物ノ葉ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ葉柄長ク葉
體ハ長サ三乃至五「センチメートル」(3-5 cm)ニシテ卵圓形或ハ心臟形ヲナシ菲薄ニ
シテ上面ハ深綠色、下面ハ淡綠色ヲ呈シ鈍鋸齒ヲ有シ疎ニ毛茸ヲ帯ヒ光輝アル腺鱗
ヲ存ス」本品ハ枸櫞ニ類スル香氣ヲ有セサル可カラス
作用及主治 外用 芳香性洗滌料、浴料トス」内用 緩和ノ衝動、鎮痙、驅風、發汗劑
トシテ胃痛、消化不良、疝痛、下痢、感冒ニ五、〇—二〇、〇ヲ浸劑或ハ茶劑トナシ用ユ

第三十八圖



綿馬根ヲ示ス

○綿馬根 *Radix Filicis. Aspidium Filix mas Swartz.*

綿馬根ハ秋季ニ於テ本植物ノ根莖ヲ長サ約三「センチメートル」(3 cm)ノ葉基ト共ニ
採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ成ルヘク根及鱗葉ヲ除去シ其皮ヲ剝離ス可カラス

葉基ハ褐色ニシテ稜ア
リ太サ約一「センチメ
ートル」(1 cm)ニ至リ
其横折面ハ類綠色ニシ
テ六乃至十箇ノ脈管束
ヲ現ハス鱗葉ハ其基部
ニ一乃至二箇ノ腺ヲ有
シ邊緣ハ尖銳ノ鋸齒ヲ
帶フ」本品ハ殆ト臭氣

ナク味ハ微ニ甘ク少シク收斂性ニシテ苛辣ナリ

作用及主治 本品ハ驅條劑ニシテ不快ノ副作用僅少ナルヲ以テ虛弱家及小兒ニ適ス

裂頭條蟲ニハ有鉤條蟲ヨリモ效アリ

用量 豫備療法ノ後、早朝空心時二、〇—二〇、〇散劑、振盪合劑トナシ一時間内ニ

服セシメ最終ノ服後一時ニシテ蓖麻子油或ハ甘汞ヲ與フ可シ

(常貯藥) 綿馬越幾斯 Extractum Filicis.

綿馬越幾斯ハ綿馬根粗末一分(1.0)ヲ取リ「エーテル」三分(3.0)ヲ注キ密閉シテ三日間冷浸シ上液ヲ傾取シ又其殘滓ニ「エーテル」二分(2.0)ヲ注キ更ニ三日間冷浸シテ壓漉シ濾液ヲ合シ濾過シ蒸餾シテ全ク「エーテル」ヲ除キ稀薄越幾斯トナシ製スヘシ本品ハ類綠色ニシテ「エーテル」ニ澄明ニ溶解シ水ニ溶解セス本品ノ混攪セルモノヲ取リ「グリセリン」ヲ以テ稀釋シ之ヲ顯微鏡下ニ檢視スルニ澱粉粒ヲ認ム可カラス用ニ臨テ振盪スヘシ

作用及主治 本品ハ條蟲ノ毒物ニシテ驅條劑トシテ汎用ス苦味アリ通常、能ク之ニ堪ユル者ニシテ唯稀ニ甚大量ニ於テ惡心ヲ起スノミ驅條作用ハ綿馬酸ニ在リ人體ニ向テハ甚ク神經中樞ヲ麻痺セシムル毒物ナリ健康時ニ綿馬酸ハ胃腸ヨリシテ漸々吸收セラル、カ故ニ大抵中毒症狀ヲ發スルニ至ラス然レトモ亦危篤ノ中毒症(頭痛、眩暈、呼吸困難、蒼毒症、黃疸、蛋白尿、心動疾速、弱視、黑内障、譫語、嗜眠、痙攣、甚シキハ致命ノ強直症)ヲ起シ死ニ轉セシモノアリ須ク注意スベシホンマン氏ハ衰弱狀態、衰耗病ニ由ル抗抵機減少ヲ其素因トナセリ胃腸粘膜ノ疾患モ亦綿馬酸ノ吸收ヲ催シ且中毒症ヲ起スコトアリブルソン氏ハ油ニ溶セル綿馬酸ハ容易ニ吸收セラ

ル、コトヲ發見セリ此製劑ハ產地ノ異ナルニ從ヒ其作用同一ナラス概シテ奏效上ニ必要ナルハ下劑ノ服用ニシテ本品ノ服用ト同時ニ下劑ヲ投ジ或ハ其服後直チニ之ヲ與ヘテ腸ヨリ本品ノ排泄ヲ催シ其吸收ヲ妨クベシ通常此目的ニ蓖麻子油ハ綿馬酸ノ吸收ヲ催スヲ以テ甘汞ヲ投スルヲ良トス

本品ヲ投スルニハ左件ニ注意スベシ(一)慎重ニ患者ノ健康狀態ニ注意スベシ(二)豫備療法ヲ行ハス若クハ行フモ決シテ患者ヲ衰弱セシム可ラズ(三)下劑ニハ蓖麻子油ヲ用ユルヲ避クベシ(四)本品ハ決シテ空腹時ニ投ス可カラズ(五)大人ニハ一〇、〇ヲ超過ス可カラズ(六)同量ヲ決シテ翌日亦反覆與フ可ラズ(七)本品ハ唯診斷確定シタル後ニ投劑スベシ

グラウイツ氏ハ中毒ノ危險ヲ避ケントスルニハ凡テ身體ヲ衰弱セシムル諸件ヲ避クルニ在リ故ニ豫備療法トシテ患者ニハ驅條法ヲ行フ前日ニハ尋常ノ食物ヲ與ヘ治療ノ朝ニハ加兒爾斯泉ヲ投シ豫メ通利ヲ取リ驅條劑ヲ投スベシ此ニ由リテ其奏效善良トス許多ノ場合ニハ本品ノ服用前ニ下劑ヲ投スルヲ要セサルコトアリ本品ハ屢、柘榴根皮ト伍用ス、十二指腸蟲ニモ良效アリ蟻蟲ニ灌腸ス

用量 五、〇—一〇、〇ヲ早朝二分シ膠囊ニ容レ肉羹汁或ハ咖啡ト共ニ服セシム其最終ノ服後、即時或ハ服後半時甘汞ヲ與フ可シ或ハ本品ト甘汞トヲ配合シテ與フヘシ

蓖麻子油ハ良ナラス、小兒ニハ各年齢ニ從ヒ〇、五—一、〇ヲ處シ一歲乃至十歲ノ者ニ
 ハ一、〇—五、〇ヲ三分シ膠囊トナシ半時間ヲ經テ服セシメ或ハ薄荷舍利別或ハ白糖
 ヲ後服セシメテ後チ甘汞ヲ投ス一歲以下ノ小兒ニハ驅條療法ヲ行フヲ猶豫ス可シ
 十二指腸蟲ニハ豫メ甘汞ヲ投シ且灌腸シタル後本品一〇、〇ヲ投シ二三時ヲ經テ更
 ニ下劑ヲ與フベシ衰弱シタル者ニハ一〇、〇ヲ二三回ニ分服セシメ一回ニ與フル勿
 レ」蟻蟲ニハ二、〇—五、〇ヲ加ヘテ灌腸スレバ效アリ

○綿馬越幾斯 二、〇 柘榴根皮煎 (三〇、〇)三〇、〇 枸櫞油糖 二〇、〇

右二時間内ニ三回ニ分服シ後、下劑ヲ與フ

○綿馬越幾斯 八、〇 甘汞 〇、八

右十六分チ各膠囊ニ容レ每十分時ニ筒宛服用

○綿馬越幾斯 四、〇 薄荷舍利別 護膜漿 各一〇、〇

右二分シテ一時間内ニ服セシム第二回ノ服後甘汞ヲ投スベシ

○綿馬越幾斯 四、〇 蓖麻子油 二〇、〇

右每十五分時一茶匙(八歲小兒ノ條蟲)

○綿馬越幾斯 八、〇—一〇、〇 蓖麻子油 二〇、〇

右二分シ半時ヲ經テ服用(條蟲)

○「ミルラ」 Myrrha. Commiphora abyssinica Engl. et Commiphora Schimperi Engl.

「ミルラ」ハ本兩种植物ヨリ採集セル「ゴム」樹脂ナリ」本品ハ顆粒狀或ハ不整ノ塊片
 ヲナシ類黃色、類赤色又ハ褐色ヲ有シ内部ニハ屢々處々ニ類白色ヲ現ハシ小破碎片ヲ
 ナストキハ透映ナリ氣味ハ特異芳香性ニシテ苦ク苛辣ナリ本品ヲ水ト共ニ研磨スレ
 ハ黃色ノ乳劑ヲ生ス」本品ノ粉末「グラム」(gr)ニ「エーテル」ニ乃至ニ「グラム」
 (0.009)ヲ加ヘテ振盪シ濾過シテ得タル黃色ノ液ニ「ブローム」蒸氣ヲ接觸セシムレ
 ハ紅紫色ヲ呈ス」本品ニ沸騰酒精ヲ加ヘ充分ニ浸出シ其殘留物ヲ乾燥スルニ百分ニ
 付キ七十分ニ過ク可カラス又本品ヲ灰化スルニ百分ニ付キ六分以上ノ固性物ヲ殘留
 ス可カラス

作用及主治 外用 分泌制減及刺戟劑トシテ化膿性潰瘍、弛緩セル壞血病性齒齦、亞

布答、咽喉炎ニ用ヒ慢性氣管枝加答兒ニ吸入セシメ痲質斯ニ薰烟トナス○内用

本品ハ過度ノ粘膜炎分泌ヲ制減スル作用アリ故ニ祛痰劑トシテ多量ノ分泌アリテ略痰

困難ナル慢性氣管枝加答兒ニ與ヘ其他通經劑トシテ屢蘆蒼ト伍用シ萎黃病ニ於テハ

鐵劑ト配合ス往時ハ本品ヲ肺癆ニ賞用セリ又少量ハ食思ヲ催進スルカ故ニ消化不良

ニモ用ヒラル

用量 外用 撒布末トシテ純品或ハ他品ニ加用シ又磨齒粉トス洗口水及含漱水ニ供

ス薰烟ニハ本品ヲ炭火上ニ投スベシ○内用 一日數回〇、二—〇、五—一、〇ヲ散、

丸、浸劑トナス

配合禁忌 鑛屬鹽、鑛酸、「クロール」「プロム」「ヨード」

○「ミルラ」 阿仙藥 各五〇 薔薇蜜三〇〇

右紙劑トス齒銀ニ塗布ス(壞血病性齒銀)

○「ミルラ」丁幾 *Tinctura myrrhae.*

「ミルラ」丁幾ハ「ミルラ」細末一分(1.0)酒精五分(5.0)ヲ取り製スヘシ「本品ハ帶褐赤黄色ノ液ナリ

主治用量 主治前ニ同シ一回〇・五—二、〇ヲ用ユ

○明礬 *Alumen. Al₂K₂(SO₄)₂ + 24 H₂O = 949,22*

硫酸「アルミニウムカリウム」又「アラウン」

明礬ハ無色透映堅硬ナル正整八面晶或ハ結晶塊ヲナシ屢、表面ニ白色ノ粉霜ヲ帶フ其味微甘ニシテ收斂性ナリ十・五分ノ水ニ溶解シ酸性ノ反應ヲ徵シ酒精ニ溶解セス熱スルハ熔融シ次ニ甚シク膨起シ終ニ疎鬆白色ノ塊トナル「本品ノ水溶液ニ「ナトロン」滴液ヲ和スレハ凝膠様ノ白堊ヲ生シ其過剩ヲ加フレハ溶解ス更ニ過剩ノ「クロール」滴液ヲ和スレハ復タ白堊ヲ生ス又本品ノ飽和水溶液ニ酒石酸溶液ヲ加ヘ強ク振盪スレハ半時間以内ニ結晶性ノ沈澱ヲ生ス」本品ノ水溶液(1:20)

ハ硫化水素水ニ由テ變化セス又其二十立方「センチメートル」(20 ccm)ハ黄色血瀉鹽溶液〇・五立方「センチメートル」(0,5 ccm)ニ由テ直チニ藍色ヲ呈ス可カラス「本品一「グラム」(1 g)ニ水一立方「センチメートル」(1 ccm)及「ナトロン」滴液三立方「センチメートル」(3 ccm)ヲ和シテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス

作用 本品ハ消毒ノ效アリ「アルカリ」ノ存スルトキハ蛋白、乾酪素、膠ヲ凝固セシム又防腐ノ作用アリ故ニ「リテーテル」ノ惡水ニ〇・二—〇・五ヲ加フルトキハ數分時ニシテ清澄トナリ飲用ニ適セシム原品ヲ粘膜或ハ潰瘍面ニ接スレハ輕ク腐蝕シ稀薄液ハ粘膜ヲシテ蒼白且枯燥ナラシメ分泌ヲ制限シ止血ノ效アリ原品ノ大量ヲ與フレバ胃腸炎ヲ發シ少量ヲ反覆スルトキハ消化ヲ害シ便秘セシム

主治 止血劑トシテ出血ニ外用シ分泌制滅藥トシテ加答兒性粘膜炎、亞布答(本品粉末ヲ撒布ス)白帶下(綿球ニ散布シ挿入ス)淋疾、眼炎、喉頭症(吹入ス)、扁桃腺炎、足汗、無力性及壞血病性潰瘍、肉芽發生過多ニ用ユ ○内用 (消化ヲ害スルニ由リテ内用ニ適セズ)下痢、赤痢、胃腸出血、咯血ニ處ス

用量 外用 創傷ノ散布末、喉頭ノ吹入、鼻内散布、腔綿球ノ散播末ニハ原品或ハ等分或ハ一分ニ砂糖二分トナシ收斂浴ニハ一浴中一〇〇、〇—一五〇、〇「含漱料、尿道注入料ニハ一分水百分」腔内注入料ニハ一乃至四分水百分」吸入ニハ〇、五—二、〇

水一〇〇、〇」塗布料ニハ一乃至二分、舍利別或ハ蜂蜜二十五分」軟膏ニハ一分脂肪或ハ「ラノリン」十分乃至二十五分トス〇内用 〇、〇五—〇、一—〇、五ヲ散劑、丸劑、溶劑(粘滑物)トナシ一日數回與ヘ(一日量三、〇マテ)慢性下痢ニハ一分乳汁百分ノ者ヲ投ス

配合禁忌 弱酸性鹽、蛋白、膠質、色素類ナリ

〇明礬 一、〇 樟腦 〇、七五 「ラノリン」 三〇、〇

右爲軟膏、塗擦(陰門、肛門ノ痒痒)

〇明礬 〇、五 茴香水 五〇、〇

右一日數回點眼料(加答兒性結膜炎)

〇明礬 單寧酸 各一、〇 薔薇蜜 三〇、〇

右塗布料(阿布答)

〇明礬 二、〇 阿片末 〇、一 桂皮末 二、〇

右爲四包、每十五分時一包(出血)

〇明礬 五、〇—八、〇 水 二〇〇、〇

右外用(咽頭加答兒、白帶下、足汗)

〇明礬 皓礬 石炭酸水 各〇、三—一、〇 餾水 二〇〇、〇

右尿道注射料(淋疾)

〇蜜陀僧 酸化鉛ヲ見ヨ

〇未熟橙實

Fructus Aurantii immaturi. Citrus bigaradia DuRoi.

未熟橙實ハ本植物ノ未熟ノ果實ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ直徑五乃至十五「ミリメートル」(5-15 mm)ニシテ其外面ハ類綠色或ハ褐類色ヲ有シ粗粒狀ヲ現ハス横斷面ニ於テハ外邊ニ密接シテ多數ノ油腺ヲ有シ内部ハ八乃至十房稀ニハ十二房ニ分レ其外壁ノ白色組織房中ニ侵入セルヲ見ル」本品ハ氣味芳香性ニシテ苦シ

作用及主治 外用 往時ハ之ヲ打膿法ニ用ヒタリ」内用 爽快ノ苦味健胃劑トシテ許多ノ健胃性丁幾劑等ニ加ユ

用量 内用 一日數回一、〇—二、〇ヲ散劑、舐劑、浸劑トナス

〇「ミンデレル」精 醋酸「アムモニウム」液ヲ見ヨ

〇舍利別劑 Sirupi.

舍利別劑ヲ製スルニハ特別ニ記載スルモノ、外ハ各適當ノ比例ニ於テ所用ノ藥液ニ白糖又ハ單舍利別ヲ溶和シ一回煮沸スルノ後温ニ乘シ絨布ヲ以テ漉過スヘシ」舍利別劑ハ善ク乾燥セル器中ニ全滿シ冷處ニ貯フヘシ近洋ヲ有スルモノ又ハ醱酵セルモノハ供用ス可カラス

〇酒劑 Vina.

酒劑ノ製法及貯法ハ丁幾劑ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ

○浸劑 Infusa.

浸劑ヲ製スルニハ之ニ供用スル藥物ヲ必要ノ場合ニハ細切シ沸湯ヲ注キ時々振盪シツ、五分時間重湯煎上ニ置キ冷後漉過スヘシ」處方中藥物ノ分量ヲ記載セサルトキハ藥物一分ニ付キ十分ノ漉液ヲ得ヘキ液量ヲ取ルヘシ」劇藥ニ屬スル藥物ニ於テハ醫師必ス其分量ヲ記載スヘシ

○錠劑 Pastilli.

錠劑ハ特別ニ記スルモノ、外ハ善ク乾燥セル藥物ノ細末及乳糖又ハ白糖ノ細末ヲ混和シ稀酒精ヲ以テ濡ホシ適宜ノ錠劑塊ヲ得ルニ至リ「グラム」(g)ノ錠子トナシ製スヘシ其錠劑塊ノ粘合シ難キトキハ極メテ少量ノ「アラビアゴム」ヲ加フルコトヲ得

○食鹽 「クロールナトリウム」ヲ見ヨ

○紫檀 *Lignum Santali rubrum.* *Pterocarpus santalinus L. R.*

紫檀ハ本植物ノ幹及枝ノ木部ナリ」本品ハ緻密堅硬ニシテ暗赤褐色ヲ有シ殆ト臭味ナク水中ニ沈ミテ其水ヲ赤色ニ染メス酒精ニ樹脂性ノ赤色素ヲ溶出ス

主治 丁幾劑等ノ着色料ニ供用スルノミ

○商陸 *Radix Phytolaccae.* *Phytolacca acinosa Roxb. var. esculenta Maxim.*

商陸ハ本植物ノ根莖ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ長サ十「センチメートル」(10cm)厚サ三乃至七「ミリメートル」(3-7mm)廣サ七「センチメートル」(7cm)ニ至リ彎曲ス縦截面ハ汚白色ヲ有シ隆起セル線條アリテ略、竝行ニ排列シ左右ノ兩側面ハ帶赤類白色ノ外皮ヲ被リ往々横切片或ハ不整形ノ切片ヲ混有スルコトアリ其横切片ハ彎曲シ隆起セル輪層アリ」本品ハ柔軟性ニシテ破折シ難シ内部ハ白色ニシテ粉性ナリ殆ト臭味ナシ

作用 商陸ハ歐洲、本邦等ニ生スル宿根草ニシテ古來水腫ニ應用シ本草綱目ニ於テ毒草類ニ列セリ樞村清徳氏ハ明治二十一年ノ春其分析ヲ長井長義氏ニ托セリ同氏ハ同二十三年一月ニ至リ有毒成分ナル「フィトラコトキシシン」ヲ得タリ該毒物ハ炭素六三、四四—六三、四七水素八、四〇—八、四二酸素二八、一六一—二八、一〇₂H₂₈O₆ヨリ成立シ水ニ不溶性ナル無結晶ノ華爾斯ニシテ善ク酒精ニ溶解シ水ヲ注テ稀薄トナストキハ再ヒ沈澱ヲ生スル者ナリ故ニ初メ其越幾斯ヲ水製トナシ用ユルモ寸效ヲ認メス酒製トナスニ及テ現著ノ奏效ヲ見タルハ蓋シ有毒性成分ノ溶解スルト否トニ歸因セシ者ナラン 以上ハ藥學博士長井長義氏ノ試驗ニ由ルモノナリ ○又高橋氏犬ニ〇、五ヲ乳劑トナシ胃中ニ送入スレハ毎回嘔吐ヲ起シ投藥一時乃至二時間ヲ經テ不隱ノ狀ヲ呈シ呼吸短息トナリ且ツ痙攣ヲ發シテ卒倒ス其ノ痙攣ハ始メ強直性ニシテ終ニ搐搦性トナリ四肢頻ニ動搖

シ恰モ水中ニ游泳スルカ如シ該痙攣ハ間歇シテ發作スルヲ以テ一ニ癲癇様痙攣ト云フ○中等ノ猫ニ〇、三五ヲ乳劑トナシ胃中ニ入ル、トキハ同様ノ發作ヲ發起シ來ル然レトモ毒物ヲ皮下ニ注射スルトキハ中毒症狀ヲ發スルコト反テ遲慢ナリ

○本毒物ノ生理的作用ハ全ク痙攣毒ノ諸徴ニ符合シ「ビクロトキシシ」^{ト命シタリ}「チクトキシシ」^{ト命シタリ}等ノ毒物ト同類ナルニヨリ予(試驗者)ハ「フイトラツコトキシシ」ト命シタリ鳩ニ〇、一ヲ丸劑トナシ胃中ニ送入スルトキハ一時間後ニ於テ劇キ嘔吐ヲ起シ然ル後特異ノ痙攣ヲ發ス右犬猫鳩ニ於ケル諸徴ヲ分析スレハ(一)延髓ニ於ケル痙攣中樞ヲ刺戟シテ全身ニ搖擗ヲ發シ(二)呼吸運動ノ中樞ヲ刺戟シテ呼吸頻數トナリ(三)血管運動神經ノ中樞ヲ刺戟シテ血壓ノ昇騰ヲ致シ(四)迷走神經ノ中樞ヲ刺戟シテ心動ノ減少ヲ來ス(制止作用)(三)ノ條下ニ述タル血壓亢進ハ或ハ筋肉ノ痙攣ニ起因スルヤモ知ルヘカラス故ニ此ノ疑ヲ避ンカ爲メ動物ニ「クラール」ヲ與ヘテ此害ヲ免レシメ然後本毒物ヲ與フルニ痙攣ハ缺如スレトモ血壓ハ發作的ニ昇騰スルヲ認ム又動物ノ頸髓ヲ切斷シタル後テ該毒物ヲ投スルトキハ更ニ血壓ノ昇騰ヲ認メス故ニ血壓ノ昇騰ハ全ク血管運動神經ノ發作的ニ刺戟セラレ動脈管ノ收縮スルニ起因スルナラン

此項ハ醫科大學教授醫學博士
高橋順太郎氏ノ試驗ニ係ル

主治用量 ハ次項ニ讓ル

(劇藥) 商陸越幾斯 Extractum Phytolacca.

商陸越幾斯ハ商陸粗末十分(10.0)ヲ取リ稀酒精二十分(20.0)ヲ注キ三日間溫浸シ壓漉シ其殘滓ニ稀酒精十五分(15.0)ヲ注キテ一日間溫浸シ壓漉シ漉液ヲ合シテ濾過シ蒸發シテ稠厚越幾斯トナシ製スヘシ本品ハ褐色ニシテ稀酒精ニ澄明ニ、水ニ混濁シテ溶解シ微ニ苛辣性ノ苦味ヲ有ス注意シテ貯フヘシ

作用 ハ前項ニ讓ル

主治用量 山龍堂病院長樫村清德氏ハ常ニ酒製越幾斯ヲ脚氣ニ用ヒタリ又慢性腎臟炎、肋膜炎、心囊水腫、腹水等百般ノ水腫ニ用テ卓效ヲ得タリ是レ即チ生理的試驗ニ明カナル如ク血管運動神經ノ中樞ヲ刺戟シテ血壓ヲ増進セシメ尿ノ分泌ヲ増加セシムルニ起因スル者ナリ本毒物ヲ動物ニ與フルトキハ數時ニシテ嘔吐ヲ起スト雖モ商陸越幾斯ヲ持續投藥スルモ胃腸症ヲ發スルヲ認メス又他ノ傍發作用ヲ見ス而シテ本劑ヲ投スルモ始メ四五日間ハ更ニ尿ノ増加ヲ見サルコト往々之レアルノミナラス反テ減少スルコトアリ投藥後四五日ノ後或ハ二週ノ半ニ至テ始メテ藥力ヲ退シ恰モ實效ヲ奏スルノ如ク蓄積作用ヲナスカ如シ故ニ人或ハ此劑ヲ投シテ無效トナスハ蓋シ其當時尿量二百瓦ノ者ニ商陸越幾斯〇、八ヲ與ヘ二週ノ始メニ至リ一千五百立方仙迷、

三週ノ始メニ及ヒ二千四百立方仙迷ニ増加セシカ如シ○本品ノ用量ハ一回〇、一〇、五、ス(極量一回〇、五)一日一、五)

○商陸越幾斯 ○、八 乳糖 適宜

右爲六包、分服

(常貯藥) 昇汞 *Hydrargyrum bichloratum.* $HgCl_2 = 271.2$ 過「クロール」汞

昇汞ハ白色透映重キ放線狀ノ結晶塊片或ハ鍼狀結晶或ハ白色結晶性ノ粉末ヲナシ十六分ノ水、三分ノ沸湯、三分ノ酒精又十二乃至十四分ノ「エーテル」ニ溶解シ其水溶液ハ酸性ノ反應ヲ徴シ之ニ「クロールナトリウム」ヲ加フレハ中性トナル」本品ノ水溶液ニ石灰水ヲ和スレハ類赤色ノ沈澱ヲ生シ硝酸銀溶液ヲ和スレハ稀硝酸ニ溶解セサル白色ノ沈澱ヲ生ス」本品ヲ硝子管中ニ熱スレハ初メ熔融シ終ニ全ク揮散スヘシ」本品ノ水溶液ヲ温メ硫化水素ヲ以テ飽和シ充分ニ沈降セシメ濾過シテ得タル液ハ之ヲ蒸發スルニ殘留物ヲ遺ス可カラス又其沈澱ニ「アムモニア」水ヲ和シテ振盪シ濾過シテ得タル液ハ稀鹽酸ヲ以テ酸性トナスニ黃色ヲ呈ス可カラス」本品ノ水溶液「 SO_2 」ハ「クロールバリウム」溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス」最モ注意シテ貯フヘシ

作用 昇汞ハ甚稀薄液ニ於テモ已ニ腐敗ヲ妨止シ最強烈確實ノ防腐藥ニシテ二萬倍

ノ稀薄液モ尙脾脫疽杆菌ヲ殺ス又千倍乃至五千倍ノ稀薄液ニ於テハ數分時間之ト接觸スレバ已ニ此杆菌ヲ殺スニ足レリ昇汞ノ脾脫疽菌芽胞ニ對スル作用ハ二萬乃至五萬倍稀釋ノ間ニ在リ結核菌芽胞ハ二十四時間一千倍ノ溶液ニ接觸スルモ死滅セズ蓋シ同時ニ蛋白質(痰、血、膿汁等)在ルトキハ昇汞ト化合シテ蛋白化物ヲ生スルニ由リ其效力ヲ絶止スルヲ以テナリ若シ蛋白化物溶解スレバ尙效力アレトモ而カモ消毒セラルベキ目的物中ニ深く侵入スルヲ妨ケ忽チ分解シテ亞酸化汞及水銀ニ還元セララルナリ消毒セラルヘキ物體中ニ許多ノ鹽類在ルトキハ不溶性化合物ヲ生シ消毒力ヲ絶止セシム又酸ヲ加フレバ昇汞液ノ防腐作用ヲ強盛ナラシムルヲ得可シ原品或ハ其濃厚液ヲ外用スレバ該部ヲ甚ク腐蝕シ稀薄液ハ刺戟シ其稀薄液ハ收斂性ヲ呈ス○内用スレバ強劇ノ腐蝕毒物ニシテ比較的ニ小量ヲ用ユルモ已ニ胃腸炎ヲ起シテ死スルニ至ル又藥用量ヲ投スルモ輕ク下痢シ他ノ水銀劑ヨリモ流涎ヲ來スコト遲シ之ニ反シテ輕キ咯血ヲ發シ易シ

主治 外用 腐蝕劑トシテ梅毒性潰瘍、扁平贅肉ニ用ヒ又口腔、咽頭ノ梅毒性潰瘍ノ塗布及含漱料、吸入料」梅毒性眼炎ノ點眼水」外耳炎ノ洗滌料」皮膚病、狼瘡性潰瘍、痘瘡膿疱、異色糠枇疹、雀斑、面皰、痒疹、毛髮脫落、頭皮糠枇疹ノ洗滌、塗布、卷法料トス尿道及腔ノ淋疾及梅毒性潰瘍ノ注入料トナシ丹毒ニ於テ昇汞「ラノリン」トシテ貼

本品ハ梅毒殊ニ第二期ノ者ニ用ユ内用及入浴トシテハ共ニ用法ノ精確ヲ期シ難キヲ以テ現今ハ甚タ之ヲ賞用セズ然レトモ最適當ナルハ皮下若クハ筋肉内注射ナリトス左ニ述フル所ハ溶解性ノ諸水銀劑ニ汎ク適用スルニ足レリ殊ニ本品ト食鹽、ペプトン^{トシ}或ハ蛋白ト化合シタル者(重鹽類、ペプトン)化物、蛋白(化物)ヲ適當トス此注射ヲ行フニ必要ノ法則ハ注射器ノ清潔、使用スル溶液ノ清潔且適正ノ濃度、確實ニ深ク皮下組織或ハ筋肉内(腎筋)ニ刺入スルニ在リ然ルトキハ疼痛少ナク暫時ニ過キス炎症ヲ招クモ多クハ膿瘍及壞疽ヲ生スルヲ免ルベシ時トシテ注射部分ニ數日間壓迫ニ由リ稍知覺過敏ノ硬結ヲ呈スルヲ以テ稍不便ヲ感スルコトアリ梅毒ノ症狀ハ此注射後ニハ他ノ水銀療法ヨリモ速ニ消散ス此法ニ由リテ他ノ塗擦法ヨリモ確實ニ再發ヲ防止スルヤ否ハ未タ詳ナラズ此法ノ利ハ用量ノ精確、口腔症狀及消化不良ノ免避、清潔及外來患者ニ行ヒ得ルコトニ在リ其不利ノ點ハ局所ノ疼痛及炎性症狀トス近時靜脈内昇汞注射ヲ行フモノアレトモ危險ナキニ非ラス多クハ廢止スベシ消毒料トシテハ本品ハ分裂菌ニ有力ノ作用ヲ及ホス者ニシテ手術創及化膿創ノ洗滌及綑帶、手術部、手、物品及器械(金屬ヲ除ク)腸、腔ノ排泄物ノ消毒ニ供用ス斯ク汎用スル者ナレトモ經驗上、知覺過敏ノ組織(角膜、漿液膜)ニハ不利ナル局所的影響アルト大面積ノ創面(漿液腔、產褥後ノ子宮)ヨリハ急性中毒及皮膚ヨリシテ正規ニ使用スルモ

慢性中毒ヲ發起スルコトアルヲ以テ此等ノ諸部ニハ應用ヲ制限スベシ勿論手術法及綑帶材料ニ於ケル制腐法ニ由リテ防腐法ヲ充分ニ補助シ本品ノ使用ヲ減少スベシ而シテ蛋白、鹽類等在ルトキハ昇汞ノ防腐力減少スルモノト知ルベシ然レトモ本品ハ皮膚及物品(金屬器ヲ除ク)ノ消毒ニハ最確實ニシテ不快ノ性質ヲ具ヘサル藥劑ナルヲ以テ有力ノ防腐劑トナスベク傳染性創面及潰瘍ノ表層性消毒ニ用ユルニ足レリ上段ニ述ヘタル危險ハ注意ニ由リテ免ルベク上記ノ缺點例之、深部ニ對スル消毒力ノ不足ハ使用法ニ由リテ(用法ノ嚴密ト酒石酸ノ配伍)少ナクモ相償フヲ得ベシ殊ニ食鹽ヲ加フルハ緊要トス何トナレバ其際生スル重複化合物ヲシテ影響スルコト弱カラシメ且炭酸亞兒加里ニ遇フモ沈澱ヲ生セザレバナリ又實布埤里ノ吸入料トス○内用 (食慾及消化ヲ害スルヲ以テ適セス)驅梅毒トシテ唯強壯家ニ於テ疾患ニ速效ヲ要スル者ニ與フ可キノミ亦實布埤里ニモ内用トシテ試ミラル

解毒法 急性中毒ニハ蛋白ノ服用、乳汁、鐵粉或ハ還元鐵、硫化鐵ヲ與ヘ何レノ場合ニモ胃唧筒ヲ用ユ可シ

配合禁忌 諸有機物、亞兒加里、硫黃、沃度、鉛、銀等ノ諸化合物ナリ

用量 消毒藥トシテ本品一分水千分乃至五千分ニ五%鹽酸ヲ加ヘタル者ヲ用ユ但シ此液ヲ製シ或ハ使用スルニハ鑛器ヲ用ヒズ硝子器或ハ陶器ヲ以テス可シ○外用 創

傷療法、防腐繻帶ニハ本品一分水千分乃至五千分又ハ昇汞一分食鹽二分水千乃至五千分ノ者ヲ用ユ昇汞液ヲ速ニ且便利ニ調製スルニハ昇汞及食鹽等分ヨリ成ル一瓦及二瓦ノ錠劑ヲ用ユルニ在リラブラセ氏昇汞液ハ昇汞一、〇酒石酸五、〇水一〇〇〇、〇「繻帶ノ浸漬ニハ昇汞五、〇酒石酸二〇、〇及水一〇〇〇、〇」戰時救護用ノ昇汞液ハ昇汞二分食鹽一分水七分ノ溶液ニ一二滴ノ酒精性「エオジン」液ヲ加ヘテ紅色トナセル者ニシテ此液ヲ以テ種々ノ稀釋液ヲ調製スヘシ「ルウベルト、シユナイデル氏ノ繻帶品ヲ浸漬スルニ用ユル昇汞食鹽液ハ昇汞三、〇食鹽一〇、〇水六〇〇、〇「偏利設林一〇〇、〇酒精二〇〇、〇ヨリ成レリ」リスター氏ノ昇汞漿液ハ昇汞一分血漿百分乃至百五十分ノ液ニシテ血漿昇汞「ガーゼ」ヲ製スルニ用ユ「通常繻帶品即チ昇汞「ガーゼ」、昇汞綿、昇汞綿撒糸等ニハ凡テ〇、二五%」昇汞木綿ニハ〇、三%ノ者ヲ供ス」扁平贅肉ノ腐蝕ニハ昇汞一分古魯胃護十分「含漱料ニハ〇、五—一、〇水一〇〇、〇」吸入ニハ〇、二—〇、五水一〇〇〇、〇」尿道注入ニハ〇、〇五—一、〇水一〇〇、〇」腔内注入ニハ〇、一—〇、二水一〇〇〇、〇」膀胱ノ洗滌ニハ本品一分水五千乃至一萬分ノ者」洗滌、卷法ニハ一、〇—五、〇水一〇〇〇、〇」浴料ニハ五、〇—一〇、〇（木桶ヲ用ヒ決シテ鑛器ヲ用ユ可ラス）咽頭ノ塗布ニハ〇、〇五—一、〇酒精或ハ偏利設林五〇、〇「軟膏ニハ〇、五—一、〇」ラノリン「三〇、〇」丹毒ニ於ケル昇汞「ラノリン」ハ本品〇、一「ラノリン」一〇〇、〇ニシテ一日二回厚層ニ塗擦シ綿ヲ以テ被フベシ「聽道ノ洗滌ニハ〇、〇五—一、〇」點眼水ニハ〇、〇—一水五〇、〇」眼器法ニハ〇、〇—一水一〇〇、〇」皮下注射ニハ〇、一—〇、〇ノ者半筒乃至一筒即昇汞〇、〇〇五—〇、〇一ヲ注射ス昇汞液ハ蛋白ニ遇ヘバ沈澱ヲ生スルヲ以テ其凝固スルヲ妨ケ且注射時疼痛ヲ減スルガ爲メニ食鹽ヲ加ヘタル者（昇汞一分食鹽十分）ヲ用ユ可シ〇内用 〇、〇〇三—〇、〇二ヲ一日一二回、可及的、單用シ或ハ阿片ヲ配伍ス殊ニ食鹽ヲ加フルヲ良トス而シテ丸劑（白礬土ヲ加フ）トナスヲ最良トス酒精、水、偏利設林ヲ以テ溶劑トナスハ適當ナラザレドモ必ズヤ大ニ稀薄ノ溶液ヲ用ユ可シ本品ハ決シテ空腹時ニ與フ可ラス唯食後ニノミ服ス可キ者トス（極量一回〇、〇二—一日〇、〇六）

小兒ニ於テハ浴料ニハ一浴中〇、五—二、〇「鼻内注入ニハ〇、〇—二水一〇〇、〇」實布瑤里ノ塗布ニハ〇、〇—二—〇、〇五偏利設林五〇、〇毎六時乃至二時ニ行ヒ實布瑤里ノ吸入料トシテ六歳以上ノ小兒ニハ〇、二水二〇〇、〇」二乃至六歳ノ小兒ニハ〇、一水二〇〇、〇」二歳以下ニハ〇、〇五—一、〇七五水二〇〇、〇ノ者ヲ用ヒ此吸入ハリチャルドソン氏噴霧器ヲ以テ行ヒ初メハ毎時五回、次テ毎二時五回終ニ毎三時ニ行ヒ諸症狀ノ緩解スルニ至ル其毎吸入ニハ凡四、〇ヲ用ユ〇小兒ノ皮下注射ニハ〇、

〇〇一〇、〇〇三ニ十倍量ノ食鹽ヲ加ヘタル者ヲ以テシ内用ニハ〇、〇〇〇一
 〇、〇〇〇五ヲ一日數回用ヒ又ヤコブ氏ハ實布埜里ニ於テ三乃至六歳ノ小兒ニハ三
 千倍ノ溶液トナシ一日量〇、〇〇一五—〇、〇〇三ヲ投ス
 〇此溶液ヲ調製シ或ハ消毒用品ヲ製スルニハ必ス金屬器ヲ用ユ可ラス故ニ此液ハ外
 科器(鑷製)ノ消毒ニ供ス可ラス
 注意 子宮及大創傷ニ濃厚液(千倍)ヲ多ク外用スレハ中毒ノ危險アリ又甚キ貧血、
 腎臟病、下痢等ニハ禁忌タリ

- 〇昇汞 一、〇 酒精 飽水 各一〇〇、〇
- 右外用(雀斑、母斑) 此液ニ浸セル布片ヲ局部ニ貼シ四時間之ヲ濕潤セシムルトキハ灼熱ヲ起シテ水胞
 ナ生ズ此水胞ハ其下方ヲ穿刺シ漏レタル液ハ綿ニテ拭ヒ他部ノ腐蝕セラル、チ防グベシ斯ク人工的ニ
 發起シタル皮膚炎ハ中性粉末ヲ撒布スベシ
- 〇昇汞 〇、〇五 水二〇、〇
- 右五滴乃至十五滴ヲ吸入液ニ加ヘ吸入料トス(梅毒性咽喉及喉頭潰瘍)
- 〇昇汞 〇、二 鹽酸莫兒比涅 〇、一 飽水 九〇、〇
- 右皮下注射料 毎朝二筒宛(梅毒)
- 〇昇汞 〇、一 飽水 一〇、〇 食鹽 〇、三
- 右一日一回半筒宛二所へ皮下注射(梅毒)

- 〇昇汞 〇、八 古魯胃誤 一五、〇 蓖麻子油 一、〇
 - 右毛筆ニテ痲皮ヲ生ズルニ至ルマテ反覆塗布ス(鱗屑疹)
 - 〇昇汞 二、〇 依的兒 四、〇 古魯胃誤 八、〇
 - 右浴後毛筆ニテ患部塗布(頑固ノ濕疹、但シ一週一回以上ナル可ラズ)
 - 〇昇汞 〇、一 「ラノリン」五、〇—二〇、〇 豚脂 五、〇—一〇、〇
 - 右爲軟膏(梅毒性糜爛、潰瘍)
 - 〇昇汞 〇、〇一—〇、〇二 偏利設林 一〇、〇
 - 右塗布料(梅毒性咽喉潰瘍)
 - 〇昇汞 〇、〇五—〇、一 水 一〇〇、〇 阿片丁殘 一、〇
 - 右尿道注入料(淋疾及尿道下疳)
 - 〇昇汞 〇、二 白礬土 一〇、〇 飽水適宜
 - 右爲百丸、一日一回一丸漸次増量一日十九丸ニ至ル(梅毒)
- (毒藥) **昇汞錠** *Pastilli Hydrargyri bichlorati.*
 昇汞錠ハ昇汞五十分(50,0)「クロールナトリウム」五十分(50,0)ヲ取り混和シ赤色ノ
 「テール」色素ヲ以テ著色シ製スヘシ「本品ハ一箇中〇、五「グラム」(0,5g)ノ昇汞ヲ
 含有ス」壘中ニ容レ密栓シ光ヲ遮リ最モ注意シテ貯フヘシ
主治 本品ハ迅速且簡便ニ昇汞液ヲ調製スルニ供ス此一箇ヲ水一「リートのル」ニ溶解
 シ二千倍溶液ヲ得ベク又二箇ヲ水一「リートのル」ニ溶シテ一千倍ノ液ヲ得ベシ

(劇薬) 昇汞「ガーゼ」 *Tela Hydrargyri bichlorati.*

昇汞「ガーゼ」ハ昇汞二分(2.0)「クロールカリウム」二分(2.0)ヲ取り蒸留水千三百分(1300.0)ニ溶解シ赤色ノ「テール」色素ヲ以テ微ニ著色シ之ニ精製「ガーゼ」千分(1000.0)ヲ浸シ壓搾シ微温ヲ以テ乾燥シ製スヘシ」密閉シ光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

主治 外科防腐綿帯ノ材料トス

(劇薬) 昇汞綿 *Gossypium Hydrargyri bichlorati.*

昇汞綿ハ昇汞二分(2.0)「クロールカリウム」(2.0)二分ヲ取り蒸留水千五百分(1500.0)ニ溶解シ之ニ精製綿千分(1000.0)ヲ浸シ壓搾シテ攪撒シ微温ヲ以テ乾燥シ製スヘシ」本品ハ百分中昇汞約〇・二分ヲ含有ス」密閉シ光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

主治 外科防腐綿帯品トス

○昇華硫黄 *Sulfur sublimatum.*

昇華硫黄ハ枸橼黄色微細ノ粉末ニシテ熱スレハ熔融シ燃燒スレハ藍色ノ火焰ヲ放チ亞硫酸ノ臭氣ヲ發ス」本品ハ「ナトロン」滴液ト共ニ煮沸スルニ全溶スヘシ」本品ヲ燃化スルニ百分ニ付キ一分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス

主信用量 緩下劑トシテ常習便秘、痔疾及肝臟病ニ下劑トシテ四、〇—六、〇ヲ用フ

外用ニハ軟膏トナシ皮膚諸病ニ外用ス尙精製硫黄ヲ見ヨ

○硫黄華 木「タール」各一五、〇 白蠟 一〇、〇 加里石鹼 豚脂 各三〇、〇

右爲軟膏、外用(ウイルクソン軟膏、疥癬)

○赤色硫化汞 〇、五 硫黄華 一二、五 「メルガモット」油 〇、五 「アセリン」 五〇、〇

右爲軟膏、外用(赤色硫黄軟膏)

○舍利鹽 硫酸「マグネシウム」ヲ見ヨ

○樟腦酸 *Acidum camphoricum.* $C_{10}H_{16}O_4 = 200,16$

樟腦酸ハ無色無臭ノ小葉狀結晶ニシテ約百五十分ノ水竝八分ノ沸湯ニ溶解シ酸性ノ反應ヲ徵シ酒精竝「エーテル」ニ溶ケ易ク「クロムフォルム」ニ較、溶ケ難シ百八十六度ニ於テ熔融ス」本品ノ冷飽和水溶液ハ硝酸銀溶液竝硝酸「バリウム」溶液ニ由テ變化ス可カラス又本品ノ水溶液ニ立方「センチメートル」(3cm)ニ硫酸ニ立方「センチメートル」(3cm)ヲ混和シ冷後注意シテ硫酸鐵溶液一立方「センチメートル」(1cm)ヲ加ヘテ二液層トナスニ其接界ニ於テ類褐色ノ輪帶ヲ生ス可カラス」本品ヲ熱スレハ刺戟性ノ臭氣ヲ有スル白色ノ蒸氣ヲ放テ全ク揮散スヘシ」本品ノ乾燥セルモノ一「グラム」(1g)ヲ中和スルニハ定規「カリ」液十立方「センチメートル」(10cm)ヲ費ス

ヘシ

作用及主治 外用 本品ハ緩和ニシテ其效持續スル弱興奮性及消毒性収斂藥ニシテ種々ノ急慢ノ咽頭、喉頭、鼻ノ炎症其他潰瘍、膿疱、濕疹、慢性尿道炎、丹毒、瘡癤ニ用ヒラル又フユルプリンゲル氏ハ膀胱炎ノ洗滌料、ロイ氏ハ病的發汗ノ洗滌トセリ

○内用 消耗性盜汗ニ用ユルニ其效「アトロピン」ヨリモ確實ニシテ持續シ能ク三、〇—五、〇ニモ堪ユ

用量 外用 急性症ニハ含漱料、噴注料、吸入料、注入料ニハ半乃至二% 慢性粘膜炎ニハ三乃至六% 喉頭結核ニハ毎日三乃至六%液注入 感冒ニハ綿ニ一乃至三%液ヲ浸シテ挿入シ末期ニハ本品一分硼酸五乃至九分ノ者ヲ吹入ス 凡テ溶液ハ每一%ノ樟腦酸二十一%ノ酒精ヲ加ヘ製スベシ 内用 毎夕一、〇—三、〇—五、〇散劑トナシ短少ノ時間内ニ服セシム

○樟腦酸 一、〇

右與八包、毎夕二三包ヲ暫時内ニ「チアラート」ニテ服用(盜汗)

○樟腦油 *Oleum camphoratum.*

樟腦油ハ樟腦一分(1.0)ヲ取リ「オレーフ」油四分(4.0)ニ溶解シ濾過シ製スヘシ

作用 ハ樟腦ヲ見ヨ **主治及用量** 外用ニハ痲瘋質斯痛、神經痛、凍瘡ニ刺戟性

塗布トナシ又本品ヲ皮下注射ニ供スルヲ得(半筒乃至一筒)内用ハ樟腦ニ同シ乳劑トシテ〇、五—一、〇ヲ投ス

○樟腦油 二、〇「ラノリン」一八、〇

右外用(凍瘡)

○樟腦油 「クロ、フォルム」各一五、〇

右外用

○樟腦精 *Spiritus camphoratus.* 「カムフル」丁幾

樟腦精ハ精製樟腦一分(1.0)ヲ取リ酒精七分(7.0)ニ溶解シ蒸餾水二分(2.0)ヲ加ヘ製スヘシ 本品ハ澄明無色ノ液ニシテ比重〇・八八五乃至〇・八八九ナリ 壺中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

主治用量 刺戟藥トシテ痲瘋質斯、神經痛、凍瘡ニ外用シ或ハ弛緩性潰瘍ノ防腐性繃帶水トナシ稀ニ一回十滴乃至二十滴ヲ糖或ハ舍利別ニ加ヘ用ユルコトアリ

○松脂 *Resina Pini.* *Pinus* 屬ノ諸種

松脂ハ本屬諸種植物ノ幹ヨリ滲出セル「テレピンチーナ」ノ乾燥ニ由テ生ジタル樹脂ナリ 本品ハ黄色或ハ帶褐黄色ノ塊ヲナシ微ニ「テレピンチーナ」ニ類スル香氣ヲ有シ多少透映、破碎シ易ク破碎面ハ貝殼狀ヲ呈シ重湯煎上ニ熱スレハ熔融シ酒精竝

「アルカリ」ニ溶解ス」本品ヲ酒精ニ溶解スルニ微ニ夾雜物ヲ遺スニ過ク可カラス
主治用量 膏藥ノ成分トナスノミ現今モ僅ニ皮膚病、淋疾ニ一、〇—二、〇ヲ一日數
回用ユルニ過キス

○松脂硬膏 Emplastrum Resinae.

松脂硬膏ハ單鉛硬膏八十分(80.0)松脂十四分(14.0)黃蠟六分(6.0)ヲ取り先ツ單鉛硬
膏ト黃蠟トヲ熔和シ之ニ松脂ヲ混和シ製スヘシ」本品ハ類黃色ノ硬膏ナリ

主治用量 刺戟收斂ノ目的ヲ以テ痲瘋質斯痛、神經痛等ニ外用スルノミ

○燒石膏 煨製硫酸「カルチウム」ヲ見ヨ

○「シナ」花 Flores Cinae. Artemisia Cina Berg.

「シナ」花ハ本植物ノ未開ノ小花頭ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ長サ約四「ミ
リメートル」(4mm)總萼ハ十二乃至二十片ノ小葉ヨリ成リ其各葉片ハ類綠色ニシテ
廣橢圓形乃至長形ヲナシ上端鈍ク邊緣ハ無色皮膜様ニシテ主脈上ニハ隆起セル稜線
ヲ有シ其兩側ニハ類黃色ノ腺ヲ散在シ概シテ少數ノ單細胞性毛茸ヲ帶フ其總萼ハ中
ニ三乃至五箇ノ兩性管狀花ヲ包裹ス」氣味芳香性不快ニシテ清涼ナリ

主治用量 蛔蟲驅除劑トナシ一回一、〇—五、〇ヲ與ヘ後チ下劑ヲ與フヘシ 蟻蟲驅除
ノ目的ニテ一〇、〇—一五、〇ニ浸出シ灌腸ニ供スルコトアリ

○生薑 Radix Zingiberis. Zingiber officinale Rose.

生薑ハ本植物ノ根莖ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ同一ノ平面ニ於テ分岐シ壓
扁セラレ上下ノ兩面ハ概シテ枹層ヲ剝除セラレ左右ノ兩側面ハ灰色ノ枹層ヲ被ル破
折面ハ類白色或ハ淡灰白色ニシテ顆粒狀ヲ呈シ粉質ニ富ミ脈管束ヲ出タシ脈管束筒
ハ甚タ太クシテ厚サ一「ミリメートル」(1mm)ニ過キササル皮部ヨリ圍繞セラル分泌
物貯藏器ハ全組織中ニ平等ニ散在ス」氣味ハ特異芳香性ニシテ苛烈灼クカ如シ

主治用量 健胃、芳香、調味藥トシテ一回〇、二五—一、五ヲ散トナシ用ユ

○生薑丁幾 Tinctura Zingiberis.

生薑丁幾ハ中對截生薑一分(1.0)稀酒精五分(5.0)ヲ取り製スヘシ」本品ハ帶黃褐色
ノ液ナリ

主治用量 健胃藥トシテ一回〇、五—一、〇ヲ用ユ

○生薑舍利別 Sirupus Zingiberis.

生薑舍利別ハ生薑丁幾十分(10.0)單舍利別九十分(90.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本
品ハ微濁微黃色ノ舍利別ナリ

主治用量 健胃、調味藥トシテ一回五、〇—一〇、〇ヲ用ユ

○薔薇油 Oleum Roseae. Rosa 屬ノ諸種

薔薇油ハ本屬諸種植物ノ花ニ水ヲ和シ蒸餾シテ得タル揮發油ナリ本品ハ淡類黄色ノ液ニシテ特異佳快ノ香氣ヲ有シ約百分ノ酒精ニ澄明ニ混和シ十八乃至二十一度ニ於テ鹹狀ノ結晶ヲ析出シ較高度ノ温ニ於テ熔融ス

主治 調香料トシテ他劑ニ伍用ス又次ノ製劑ニ供ス

○薔薇水 *Agua Rosae.*

薔薇水ハ薔薇油四滴ヲ取り微温蒸餾水千立方「センチメートル」(1000 ccm)ニ混和シ暫時振盪シ製スヘシ本品ハ佳快ノ香氣ヲ有スル殆ト澄明ノ液ナリ

主治 消臭及調味料「洗眼水ノ基料トス

○薔薇蜜 *Mel rosatum.*

薔薇蜜ハ中割玫瑰花一分(1.0)ヲ取り稀酒精五分(5.0)ヲ注キ屢振盪シツ、二十四時間冷浸シ壓漉シ濾過シテ得タル液ニ精製蜂蜜九分(9.0)「グリセリン」一分(1.0)ヲ混和シ蒸發シテ其全量ヲ十分トナシ製スヘシ本品ハ褐色澄明ノ液ニシテ佳快ノ香氣ヲ有ス

作用及主治 外用 其「タンニン」ヲ含ムカ爲メニ少シク收斂シ洗口及含漱料ニ配伍シ又咽喉炎、阿布答、弛緩性壞血病性齒齦ニ塗布ス内用ニハ精製蜂蜜ニ代用スルコトアリ

○止血綿 *Gossypium stypticum.*

止血綿ハ過「クロール」鐵液二十五分(25.0)酒精十五分(15.0)ヲ取り混和シ之ニ精製綿ヲ浸シ其綿ヲ壓搾シ壁撒シ光ヲ遮リ乾燥シ製スヘシ「塚中ニ容レ光ヲ遮リ密栓シテ貯フヘシ

主治用量 諸般ノ出血部ニ其一片ヲ取り壓迫貼置スヘシ

(劇藥) 蓚酸「セリウム」 *Cerium oxalicum. Ce₂(C₂O₄)₂ + 9H₂O = 706.18*

蓚酸「セリウム」ハ白色無味爲臭顆粒狀ノ粉末ニシテ氣中ニ於テ變化セス水並酒精ニ溶解セス本品ノ鹽酸溶液ニ「ナトロン」滴液ヲ加フレハ其過剰ニ溶解セサル凝膠様ノ沈澱ヲ生ス其濾液ヲ醋酸ヲ以テ過飽シ之ニ「クロールカルチウム」溶液ヲ加フレハ白澱ヲ生ス本品ハ泡沸セスシテ鹽酸ニ溶解シ其溶液ニ「ナトロン」滴液ヲ加ヘテ生シタル凝膠様ノ沈澱ヲ濾別シ此濾液ニ過剰ノ「クロールアムモニウム」溶液ヲ和シテ熱スルニ沈澱ヲ生ス可カラス之ニ硫化「アムモニウム」ヲ加フルモ亦然リ本品ヲ弱ク熾灼スルニ百分ニ付キ黄色或ハ帶黃赤色中性ノ粉末約四十八分ヲ殘留スヘシ此殘留物ヲ鹽酸ニ溶解シ水ヲ以テ稀釋シタル液(1:40)ハ硫化水素水ニ由テ沈澱ヲ生ス可カラス此溶液ヲ「アムモニア」水ヲ以テ過飽シ濾過シテ得タル液ハ蓚酸「アムモニウム」溶液並磷酸「ナトリウム」溶液ニ由テ沈澱ヲ生ス可カラス本品一分ニ五十分

ノ水ヲ加ヘ振盪シ濾過シテ得タル液ハ硝酸銀溶液ニ由テ強蛋白石濁又硝酸「バリウム」溶液ニ由テ濁濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品ヲ「ナトロン」溶液ニ和シテ熱スルニ「アムモニア」臭ヲ發ス可カラス」注意シテ貯フヘシ

主治用量 胃痛、慢性ノ下痢及嘔吐、妊婦ノ嘔吐、癲癩等ニ用ヒ一日二三回〇、〇三—〇、一ヲ散トナシ與フ(極量一回〇、三)一日一、〇)

○修酸「セリウム」〇、〇三 乳糖 〇、五
右爲一包、一日四回一包(妊婦嘔吐)

(常貯藥) 酒精 Spiritus.

酒精ハ無色澄明揮發性ノ液ニシテ中性ノ反應ヲ徵シ特異竄透性ノ香氣ヲ有シ味灼クカ如ク點火スレハ淡藍色ノ火焰ヲ放テ燃燒ス比重〇・八三〇乃至〇・八三四ナリ」本品ハ百容量中九十乃至九十一・二容量或ハ百分中八十五・六乃至八十七・二分ノ純「アルコール」(C₂H₅O)ヲ含有ス」本品ハ異臭ヲ有セス又水ト混濁セスシテ混和スヘシ又本品十立方「センチメートル」(10ccm)ニ硝酸銀溶液五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ和スルニ混濁或ハ染色ス可カラス温ムルモ亦然リ」本品十立方「センチメートル」(10ccm)ニ「カリ」溶液〇、二立方「センチメートル」(0.2ccm)ヲ加ヘ蒸散セシメテ一立方「センチメートル」(1ccm)トナルニ至リ稀硫酸ヲ以テ過飽スルニ「フー

ゼル」油ノ臭氣ヲ發ス可カラス」本品五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ豫メ硫酸五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ容レタル試験管中ニ注意シテ注キ二液層トナシ永ク放置スルニ其接界ニ於テ蔷薇紅色ノ輪帶ヲ生ス可カラス」本品十立方「センチメートル」(10ccm)ニ過「マンガ」酸「カリウム」溶液一立方「センチメートル」(1ccm)ヲ加ヘタルモノハ二十分時間以内ニ變色ス可カラス」本品ハ硫化水素水並「アムモニア」水ニ由テ染色ス可カラス」本品五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ重湯煎上ニ於テ揮散セシムルニ秤定シ得ヘキ殘留物ヲ遺ス可カラス」壺中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

作用 醱酵制止ノ性アリ其稀薄液ヲ皮膚ニ塗布スレハ寒冷ヲ覺エ其蒸發ヲ妨クルトキハ刺戟シテ潮紅及灼熱ヲ呈シ稀釋セザル者ヲ粘膜及創傷ニ貼スレハ之ヲ腐蝕シ稀薄液ハ組織ヲ收縮シ皮膚ニ塗布スルトキハ發汗ヲ減シ創傷及粘膜ヲ輕ク刺戟シ消化ヲ減少ス〇胃中ニ其稀薄液ヲ送レバ胃部温暖ヲ覺エ消化液ノ分泌ヲ催シ食思及消化ヲ催進ス其濃厚液ニ於テハ消化ヲ害ス少量ノ吸收後ハ中樞神經系ヲ興奮セシメ一般温暖ノ感覺ヲ起シ呼吸ハ其中樞ノ興奮ニ由テ疾速トナリ脈搏増加シ血壓亢進ス體温低降シ尿素及尿酸ノ排泄減少セラル又大量ニ於テハ此興奮ニ次テ神經系ノ抑壓状態ニ陥ル、甚大量ノ後ハ速ニ神識亡失、反射絶止、充全知覺脱失ヲ發シ脈搏微弱或ハ疾

速或ハ緩徐トナリ呼吸多クハ甚緩徐トナリ屢肝聲ヲ放ツ而シテ昏睡ニ由テ死ス體中ニ於テ酒精ハ燃燒シテ水及炭酸トナリ其大量ヲ飲用スルトキハ一小部分ハ分解セスシテ尿ヲ經テ排泄セラレ

酒精ハ皮膚血管擴張セラレ從テ血液輸入增多シ溫暖感覺ヲ來タス凡テ輸入セラレタル酒精ハ體中ニ於テ燃燒シ炭酸及水トナルモ唯一小部分ノミ變セスシテ排泄セラレ是ニ由リテ溫暖ヲ生セシム然レトモ本品ハ體温ヲ増進セスジテ却テ僅ニ之ヲ減降スルハ一ハ恐ク擴張シタル皮膚血管ヨリ體温放散ノ増加スルニ係ル者ナリ本品ハ脂肪ノ節約劑タルハ疑フ可ラズ又近時ノ検査ニ由レバ蛋白質節約ノ作用ヲ具フルハ信スベキ者タリ呼吸力ハ本品ニ由リテ暫時増進シ殊ニ疲勞者ニ於テハ呼吸中樞ノ直接刺戟ノ爲メニ増加ス其他中量ハ疲勞セサル筋肉ヲ損害スレトモ之ニ反シテ運營ニ適セサルマテ疲勞シタル筋肉ヲシテ忽チ再ヒ之ヲ動作セシムルニ至ルハ試驗上證明シタル所ナリ

主治 藥局ノ製劑、丁幾等ノ調製、皮下注射器及刀類ノ消毒前其油分ヲ除ク爲メニ用ユ○外用 手ノ消毒ニ用ヒ挫傷、傷麻質斯性及神經痛性疼痛ニ塗布及罌法トナシ又滲出物ノ吸收ヲ催スニ供ス丹毒、癰腫、癩疽、蜂窠織炎等ノ罌法料(良效アリ)「ガーゼ」ニ浸シテ局部ニ貼シ綿ヲ被ヒ其上ニ不透性油紙ヲ被覆ス)トス陰囊水腫ノ注入

料、癒着性炎ノ催進料、蛋白ノ凝固ヲ營ムガ爲メニ動脈瘤ノ注入料ニ供シ乳房創傷ノ罌法及洗滌料トス又防腐綳帶料及無力性潰瘍ノ綳帶其他發汗減少(盜汗等)ノ洗滌料トシ壞血病性ノ弛緩セル齒齦ノ洗口含漱料、咽喉炎及實布埜里ノ塗布料トス○内
用 心臟機能ノ興奮劑トシテ急性熱性病、危重ノ手術、外傷、大失血等ノ虛脱、甚シキ勞働、麻酔藥中毒、失神ニ用ヒ又強壯劑トシテ重病及他ノ衰弱狀態ノ恢復期ニ用ヒ解熱劑トシテ急性熱性病「催睡藥トシテ殊ニ貧血家」發汗劑トシテ冒寒病ニ處スルコトアリ嗜好飲料トシテハ通常酒精ハ日本酒、麥酒、葡萄酒、燒酎、其他「シヤンパン」「ケファイル」「クミス」等トナシ用ユ

禁忌ハ中樞神經病、動脈硬變、腎臟炎等ナリ其他強壯ノ成兒及少年ニハ多クハ無用ノ品タリ

用量 稀釋セザル酒精ハ主トシテ製劑用ニ供ス○外用 酒精ハ塗布、洗滌、罌法、含嗽水ノ配伍料トナス丹毒、蜂窠織炎、癰腫等ニ於テ罌法ヲ行フニハ酒精ヲ八重ニ折りタル「ガーゼ」或ハ綿ニ浸シ其上ニ「グッタベルカ」紙ヲ置キ之ヲ綳帶ニテ固定スルニ在リ○内用 酒精ハ「コンニアク」、葡萄酒、「シヤンパン」酒ニ製シ内用ニ供ス

○酒精 四〇〇 複方規那丁幾 三、〇 餾水 二〇〇、〇

右毎二時一食匙(「アルコール」合劑)

○酒精一〇〇、〇 芳香丁酸〇、四 亞硝酸エチール精〇、五 「ラタニア」丁酸六滴 餾水 二〇〇、〇

右佛國燒酎(即チ「スピリツス、ウイニー、ガリチー」)

○酒精 一二〇、〇 橙皮丁酸 六、〇 生薑丁酸 一、〇 餾水 二〇〇、〇

右一日數回一食匙宛

○聖方規那丁酸 四、〇 單舎 酒精 各二五、〇 餾水 二〇〇、〇

右毎二時一食匙

(常貯藥) 酒石酸 *Acidum tartaricum.* $C_4H_4O_6 = 150,06$

酒石酸ハ無色無臭透映柱狀ノ結晶ニシテ屢、集合シ或ハ白色ノ結晶粉末ヲナシ氣中ニ於テ變化セス〇・八分ノ水、二・五分ノ酒精又二百五十分ノ「エーテル」ニ溶解シ「クロ、フォルム」竝「ベンツォル」ニ殆ト溶解セス燃燒スレハ砂糖ヲ燒灼スル如キ臭氣ヲ放ツ」本品ノ水溶液(1:3)ニ醋酸「カリウム」溶液ヲ加フレハ結晶性ノ沈澱ヲ生シ又過剰ノ石灰水ヲ加フレハ初メ絮狀ニシテ後結晶性ニ變スル沈澱ヲ生シ此沈澱ハ「クロールアムモニウム」溶液竝「ナトロン」瀉液ニ溶解シ其「ナトロン」瀉液ヲ煮沸スレハ凝膠様ノ沈澱ヲ生シ冷ユレハ復タ溶解ス」本品ノ水溶液(1:10)ハ硝酸「バリウム」溶液竝「アムモニウム」溶液ニ由テ微ニ混濁ヲ起スニ過ク可カラス又「アムモニア」水ヲ加ヘテ殆ト中和シタルモノハ硫酸「カルチウム」溶液ニ由テ變化ス可カラス」本品五「グラム」(5gr)ニ水十立方「センチメートル」(10cch)ヲ加ヘテ溶解シタ

ルモノハ「アムモニア」水ヲ以テ殆ト中和シタル後硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス」本品〇・五「グラム」(0.5gr)ヲ燃化スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス
作用 濃厚液ヲ皮膚ニ塗布スレバ刺戟シ少量ヲ内服セシムレバ清涼、止渴ノ效及爽快ノ酸味アリ脈搏ヲ減シ久用スルトキハ消化ヲ害シ三〇、〇ヲ與フレバ人ヲ斃スニ足ル〇解毒劑ハ慢性苦土ナリ
主治用量 清涼飲料トナシ又沸騰散トナス一日數回〇、二—〇、五ヲ用ユ即チ酒石酸「リモナーデ」トナシテ〇、五—一、〇ヲ一〇〇、〇ノ水ニ加ヘ單舎及少量ノ揮發油ヲ和シ用ユ

○酒石酸 五、〇 白糖 一〇〇、〇 枸橼油糖 一、〇

右爲散、「リモナーデ」料

○酒石酸「カリウム」 *Kalium tartaricum.* $K_2C_4H_4O_6 = 226,34$

酒石酸「カリウム」ハ無色透映ノ結晶或ハ結晶粉ヲナシ氣中ニ於テ變化セス〇・七分ノ水ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徵シ酒精ニ殆ト溶解セス」本品ハ百分中九十八分以上ノ純酒石酸「カリウム」ヲ含有ス」本品ヲ熾灼スレハ炭化シテ砂糖ヲ燒灼スル如キ臭氣ヲ放チ終ニ「アルカリ」性ノ物質ヲ殘留シ此殘留物ハ無色ノ火焰ヲ紫色ニ染ム又本品ノ水溶液ハ醋酸ニ由テ白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス」本品ノ水溶液(1:10)ニ稀醋酸五

立方「センチメートル」(5ccm)ヲ加ヘテ振盪シ結晶粉ノ沈定スルヲ俟テ其澄明液ヲ取り之ニ等分ノ水ヲ加ヘテ稀釋シタルモノハ「尿酸」アムモニウム「溶液八滴ニ由テ一分時間以内ニ變化ス可カラス」本品ノ水溶液(1:20)ハ「硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス又硝酸ヲ和シ茲ニ析出スル結晶粉ヲ濾過シテ得タル液ハ「硝酸」バリウム「溶液ニ由テ溷濁セス又硝酸銀溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス又其水溶液二十立方「センチメートル」(20ccm)ハ黄色血濁鹽溶液〇・五立方「センチメートル」(0.5ccm)ニ由テ藍色ヲ呈ス可カラス」本品ニ「ナトロン」滴液ヲ和シ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス」本品二・二六「グラム」(2.26gr)ヲ煨灼シテ全ク炭化セシメ其殘留物ニ水ヲ和シテ煮沸シ濾過シテ得タル液ヲ中和スルニハ定規鹽酸少ナクモ十九・六立方「センチメートル」(19.6ccm)ヲ費サ、ル可カラス

作用及主治用量 鹽様苦味アリ其少量ハ利尿セシメ大量ハ下泄ヲ致ス即チ清涼、緩下、利尿劑ニシテ下劑ニハ一日二回四、〇—八、〇利尿劑ニハ一日三回〇、五—二、〇ヲ水劑又ハ散劑トナシ用ユ

○酒石酸「カリウムナトリウム」 Natrio-Kalium tartaricum.



酒石酸「カリウムナトリウム」ハ無色透明ノ柱狀結晶或ハ白色ノ粉末ニシテ緩和ノ鹹

味ヲ有シ一・四分ノ水ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徵シ酒精ニ殆ト溶解セス」本品ハ百分中九十八分以上ノ純酒石酸「カリウムナトリウム」ヲ含有ス」本品ヲ煨灼スルハ熔融シ砂糖ヲ燒灼スル如キ臭氣ヲ放テ炭化ス此殘留物ハ「アルカリ」性ノ反應ヲ徵シ無色ノ火焰ヲ黄色ニ染ム又本品ノ水溶液ニ醋酸ヲ和スレハ白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス」本品ノ水溶液(1:10)ニ稀醋酸五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ加ヘテ振盪シ結晶粉ノ沈定スルヲ俟テ其澄明液ヲ取り之ニ等分水ヲ加ヘテ稀釋シタルモノハ「尿酸」アムモニウム「溶液八滴ニ由テ一分時間以内ニ變化ス可カラス」本品ノ水溶液(1:20)ハ「硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス又硝酸ヲ和シ茲ニ析出スル結晶粉ヲ濾過シテ得タル液ハ「硝酸」バリウム「溶液ニ由テ溷濁セス又硝酸銀溶液ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品ニ「ナトロン」滴液ヲ和シテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス」本品一・四一「グラム」(1.41gr)ヲ煨灼シテ全ク炭化セシメ其殘留物ニ水ヲ和シテ煮沸シ濾過シテ得タル液ハ之ヲ中和スルニ定規鹽酸少ナクモ九・八立方「センチメートル」(9.8ccm)ヲ費サ、ル可カラス」壺中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

作用及主治用量 緩下、利尿劑ニシテ利尿ニハ一日二回〇、五—二、〇下劑ニハ一回七、五—二〇、〇ヲ水、散トナシ用ユ

○酒石酸鐵「カリウム」 Kalium ferro-tartaricum. $\text{KFeC}_4\text{H}_4\text{O}_7 = 259,19$

酒石酸鐵「カリウム」ハ過硫酸鐵液十二分(12.0)ヲ取リ蒸餾水百二十分(120.0)ヲ和シ稀釋シ豫メ蒸餾水二十分(20.0)ヲ以テ稀釋シタル「アムモニア」水十分(10.0)ノ中ニ攪拌シツ、之ヲ注加シ玆ニ生シタル沈澱ヲ蒸餾水ヲ以テ洗滌シ其洗液ニ硝酸「パリウム」溶液ヲ和スルニ其潤濁極メテ僅微ナルニ至リ尙濕潤セル沈澱ニ蒸餾水三十分(30.0)重酒石酸「カリウム」四分(4.0)ヲ加ヘ重湯煎上ニ於テ六十度ニ超エサル温ヲ與ヘ攪拌シテ溶解セシメ温ニ乘シテ濾過シ其濾液ヲ冷暗處ニ於テ二十四時間放置シタル後更ニ濾過シ蒸發シテ舍利別稠トナシ薄ク硝子板上ニ塗布シ小葉片トナシテ剝離シ得ルニ至ル迄微温ヲ與ヘテ乾燥シ製スヘシ」本品ハ光澤アル透映赤褐色中性ノ小葉片ニシテ僅微ノ引濕性ヲ有シ水ニ極メテ溶解シ易ク酒精ニ溶解セス」本品ノ水溶液ハ鹽酸ヲ加ヘテ後始メテ黄色血滴鹽溶液ニ由テ藍色ヲ呈ス又本品ノ濃厚水溶液ニ「カリ」滴液ノ過剰ヲ和シテ煮沸シ其鐵分悉ク沈降スルニ至リ濾過シテ得タル液ニ醋酸ヲ和シテ酸性トナスニ白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス」本品ノ水溶液(1:10)ニ「アムモニア」水ヲ和スルニ沈澱ヲ生ス可カラス又「ナトロン」滴液ヲ加ヘテ熱スルニ「アムモニア」ノ臭氣ヲ發ス可カラス」本品「グラム」(1.00)ヲ熾灼スルニ砂糖ヲ燒灼スル如テ臭氣ヲ放チ強「アルカリ」性ノ反應ヲ徵スル褐色ノ物質約0.6「グラム」(0.60)ヲ殘留シ其殘留物ハ酸化鐵約0.3分ヲ含有スヘシ」壺中ニ容レ密栓シ光ヲ遮リ貯フ

ヘシ

主治用量 強壯藥ニシテ一日數回〇、三—一、〇ヲ水劑、丸劑トナシ用ユ

○酒石酸鐵「カリウム」五、〇 甘草末及越幾斯適宜

右爲十九、一日三回一丸(脚氣後貧血)

(常貯藥) 蒸餾水 Aqua destillata.

蒸餾水ハ澄明無色ノ液ニシテ臭味ナク中性ノ反應ヲ徵ス」本品ハ「ネスレル」試藥、硝酸銀溶液、硫化水素水又「アムモニア」水ヲ和シタル後硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス又本品一容量ヲ二容量ノ石灰水ニ和スルニ澄明ニ止マルヘシ」本品百立方「センチメートル」(100 ccm)ニ稀硫酸一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ加ヘタル後熱シテ沸騰スルニ至リ之ニ〇・三立方「センチメートル」(3 ccm)ノ過「マンガン」酸「カリウム」溶液ヲ注キ三分時間煮沸スルニ之ヲ脱色ス可カラス」本品十立方「センチメートル」(10 ccm)ヲ蒸發スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス

主治 本品ハ製劑用ニ供スルノミ

(劑藥) 蒸汽製甘汞 Hydrargyrum chloratum vapore paratum.

Hg₂O₂ = 471,5

蒸汽製甘汞ハ白色ノ粉末ニシテ百倍ノ顯微鏡下ニ檢視スレハ箇々分離セル小結晶ヲ

現ハシ又強ク研磨セルモノハ類黄色ヲ呈シ水並酒精ニ溶解セス本品ハ「アムモニア」水ニ由テ黑色ニ變シ又無水炭酸「ナトリウム」ト共ニ乾燥試験管中ニ熱スレハ水銀ヲ析出ス本品ハ硝子管中ニ熱スルニ熔融セスシテ全ク揮散スヘシ又「ナトロン」滴液ニ和シテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス又本品「グラム」(100)ヲ十立方「センチメートル」(100cc)ノ稀酒精ニ和シ振盪シ濾過シテ得タル液ハ硫化水素水並硝酸銀溶液ニ由テ變化ス可カラス光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

作用及主治 外用 撒布末殊ニ眼内撒布ニ賞用ス驅梅毒トシテ塗布スルハ甘汞ノ如シ「内用 通常甘汞ニ代ヘテ内用ニ供スレトモ而カモ之ヨリモ本品ハ其效約二倍強シトス

用量 食鹽液ニ浮ヘテ梅毒ニ皮下注射シ或ハ「グリセリン」、流動「バラフィン」或ハ油溶液(一分ト十分)トナス此法ハ危重ノ中毒ヲ起ス危險アリ○内用量ハ通常甘汞ノ半量ナリ

○重碳酸「カリウム」 *Kalium bicarbonicum.* $\text{KHCO}_3 = 100,16$

重碳酸「カリウム」ハ乾燥透映無色ノ結晶ニシテ四分ノ水ニ徐々ニ溶解シ弱「アルカリ」性ノ反應ヲ徴シ純「アルコホル」ニ溶解セス本品ノ水溶液ニ酒石酸溶液ノ過剰ヲ和スレハ泡沸シ暫時ノ後白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス本品ノ水溶液(1:20)ニ硝酸

ヲ加ヘテ酸性トナシタルモノハ硝酸「バリウム」溶液並硫化水素水ニ由テ變化セス又硝酸銀溶液ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス又其水溶液二十立方「センチメートル」(100cc)ハ鹽酸ヲ和シテ酸性トナシタル後黄色血滴鹽溶液○五立方「センチメートル」(0,5cc)ニ由テ藍色ヲ呈ス可カラス本品「グラム」(100)ハ定規鹽酸十立方「センチメートル」(100cc)ヲ中和スヘシ本品ヲ熾灼スルニ百分ニ付キ六十九分ノ固性物ヲ殘留スヘシ其際黑色ヲ呈ス可カラス

作用主治用量 本品ハ炭酸加里ヨリモ局所作用弱シ内用モ之ニ同シ慢性胃加答兒等ニ飽和藥トシテ一日數回○、五—、○ヲ内用シ糠疹等ニ洗劑、巻法料トシテ外用ス尙次條ヲ參考セヨ

(常貯藥) 重碳酸「ナトリウム」 *Natrium bicarbonicum.*

$\text{NaHCO}_3 = 84,06$ (略稱)重曹

重碳酸「ナトリウム」ハ白色ノ結晶塊或ハ白色結晶性ノ粉末ニシテ氣中ニ於テ變化セス十四分ノ水ニ溶解シ弱「アルカリ」性ノ反應ヲ徴シ酒精ニ溶解セス本品ヲ無色焰中ニ熱スレハ其火焰ヲ黄色ニ染ム又之ニ酸類ヲ和スレハ泡沸シテ溶解ス本品ヲ無色焰中ニ熱シ「コバルト」硝子ヲ透シテ之ヲ窺フニ永ク紫紅色ヲ現ハス可カラス本品ノ水溶液(1:20)ニ「ナトロン」滴液ヲ和シテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラ

ス又此水溶液ニ醋酸ヲ加ヘテ酸性トナシタルモノハ硫化水素水ニ由テ變化セス硝酸「バリウム」溶液ヲ和スルニ二分時間ヲ經ルモ微濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品ノ硝酸性水溶液(1:20)ハ澄明ニシテ之ニ硝酸銀溶液ヲ加フルニ十分時間ノ後蛋白石濁ヲ起スニ過キス又過「クロール」鐵溶液ニ由テ赤色ヲ呈ス可カラス本品「グラム」(1g)ヲ十五度ヲ超エサル温ニ於テ強ク振盪セスシテ水二十立方「センチメートル」(20ccm)ニ溶解シ之ニ「フェノールフタレイン」溶液三滴ヲ和スルニ直チニ紅色ヲ呈セス或ハ微ニ紅色ヲ呈スルコトアルモ定規鹽酸〇・二立方「センチメートル」(0.2ccm)ニ由テ消失セサル可カラス」本品ヲ硫酸除濕器内ニ於テ乾燥シ之ヲ熾灼スルニ百分ニ付キ六十三・八分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス

作用 本品ノ局所作用ハ甚僅微ニシテ毫モ腐蝕性ヲ具ヘズト雖トモ粘液ヲ溶解シテ之レヲ除去シ易カラシム小量ヲ内用スレバ炭酸遊離セラレ食鹽ヲ生スルニ由リ胃液ノ酸性ヲ鈍弱ナラシメ食思ヲ興進シ消化ヲ催ス又大量ノ服後、一部ハ變化セズシテ腸中ニ至リ吸收セラレ尿酸ノ排泄減少ス其利尿作用ハ重碳酸加里ヨリモ弱シトス尿ハ「アルカリ」性トナリ大量ハ下泄ヲ致シ呼吸器粘膜ノ分泌物ヲ溶解セシム此本品ニハ夫ノ加里鹽類ガ心臟ニ及ボス作用ヲ呈セズ

主治 外用 本品ハ唯口内醸酸ノ者及格魯布ニ洗口含漱料トナシ又氣道加答兒ノ粘

膠分泌物アル者及格魯布ニ吸入セシムルノミ〇内用 吞酸嘔噎、消化不良、急性及慢性胃加答兒、慢性氣管枝加答兒、膀胱、子宮、腔ノ慢性加答兒、膽石病、蜜尿病、尿酸體質、痛風、慢性癩麻質斯ニ供用シ酸類中毒ノ解毒劑トナスモ甚シク炭酸ヲ發生スルガ爲ニ適當ナラズ

用量 外用 洗口含漱料ニハ二、〇—五、〇水一〇〇、〇吸入ニハ一、〇水一〇〇、〇—五〇〇、〇ノ者ヲ用ユ〇内用 一日數回〇、五—一、〇ヲ散、丸、錠、液ノ諸劑トナシ投ス

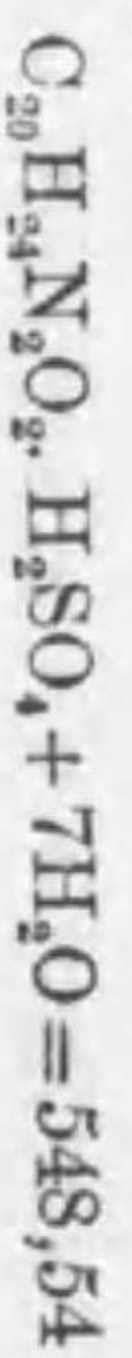
- 重曹 一〇、〇 茴香油糖 五、〇
右每食後半時一小刀尖(制酸劑)
- 重曹 茴香油糖 各二、五 大黃根末 生薑末 各二、五
右紙盒ニ入レ一小刀尖ヲ與フ(消化不真)
- 重曹 五、〇 大黃根浸(二、〇)一五〇、〇 薄荷油糖 一〇、〇
右每二時一食匙(消化不真)

○重碳酸「ナトリウム」錠 Pastilli Natrii Bicarbonici.

重碳酸「ナトリウム」錠ハ重碳酸「ナトリウム」十分(10.0)乳糖九十分(90.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ一箇中〇、一「グラム」(0.1g)ノ重碳酸「ナトリウム」ヲ含有ス

主治 前ニ同シ用量一回ニ一錠乃至二錠

○重硫酸「キニーネ」 *Chininum bisulfuricum.*



重硫酸「キニーネ」ハ光輝アル無色稜柱狀結晶ニシテ氣中ニ於テ風化シ光ニ觸ルレハ黄色トナリ味甚タ苦ク十一分ノ水並三十二分ノ酒精ニ溶解シ其水溶液ハ酸性ノ反應ヲ徴シ藍色ノ螢石彩ヲ現ハス熔融點約八十度ナリ本品ノ水溶液ニ「クロール」水ヲ和シタル後過剰ノ「アムモニア」水ヲ加フレハ綠色ヲ呈ス又硝酸「バリウム」溶液ヲ加フレハ酸類ニ溶解セサル白渣ヲ生ス本品ヲ硫酸又ハ硝酸ヲ以テ濡ホスニ類黄色ヲ呈スルニ過ク可カラス又本品ノ水溶液(1:50)ニ二三滴ノ硝酸ヲ和シタルモノハ硝酸銀溶液ニ由テ混濁ス可カラス本品ニ「グラム」(20)ヲ試験管ニ取り水二十立方「センチメートル」(20 cm)ヲ和シ微温ヲ與ヘテ溶解シ定規「カリ」液ヲ以テ精密ニ中和シ絶ヘス振盪シツ、半時間六十乃至六十五度ノ温ヲ與ヘ尋テ試験管ヲ十五度ノ水中ニ入レ屢ニ振盪シツ、二時間放置シ茲ニ於テ其内容物ヲ約百平方センチメートル(100 qcm)ノ乾燥布片ニ包ミ絞搾シテ得タル液ヲ直徑七「センチメートル」(7 cm)ノ濾紙ニ由テ濾過シ十五度ニ於テ其濾液五立方「センチメートル」(5 cm)ヲ乾燥セル試験管ニ取り十五度ニ於テ徐々ニ「アムモニア」水ヲ加ヘテ輕ク搖動スルニ初メ生シタル沈澱復タ全ク溶解シテ澄明トナルニ至ルニハ其「アムモニア」水ヲ費スコト七。

五立方「センチメートル」(5 cm)ニ過ク可カラス本品ヲ百度ニ於テ徐々ニ乾燥シ恆量ヲ得ルニ至ルニ其減失百分ニ付キ二十三分ニ過ク可カラス本品〇・二「グラム」(0.2 g)ヲ燃化スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス」器中ニ容レ密閉シ光ヲ遮リ貯フヘシ

主治 溶解シ易キ「キニーネ」劑トシテ用ユ 用量 硫酸「キニーネ」ニ同シ

○重質煨製「マグネシア」 *Magnesia usta ponderosa. MgO = 40,36*

重質煨製「マグネシア」ハ重質炭酸「マグネシウム」ヲ煨灼シテ得タル白色ノ重キ緻密ナル粉末ニシテ水ニ殆ト溶解セス本品ノ稀硫酸溶液ニ「クロールアムモニア」溶液ヲ和シ「アムモニア」水ヲ以テ過飽シタルモノハ磷酸「ナトリウム」溶液ニ由テ白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス本品ノ試験ハ煨製「マグネシア」ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ」密閉シテ貯フヘシ

主治及用量 煨製「マグネシウム」ニ同シ

○重質炭酸「マグネシウム」 *Magnesium carbonicum ponderosum.*

重質炭酸「マグネシウム」ハ硫酸「マグネシウム」百二十五分(125,0)炭酸「ナトリウム」百五十分(150,0)ヲ取り各別ニ之ヲ沸騰蒸留水二百五十分(250,0)ニ溶解シ此兩液ヲ混和シ蒸發シテ乾燥スルニ至リ其殘留物ニ沸騰蒸留水五百分(500,0)ヲ加ヘテ半

時間温浸シ不溶物ヲ濾器上ニ集メ沸騰蒸留水ヲ以テ反覆洗滌シ其洗液ニ硝酸「バリウム」溶液ヲ加フルニ復タ殆ト混濁ヲ見サルニ至リ百度ニ超エサル温ヲ與ヘテ乾燥シ製スヘシ」本品ハ白色顆粒狀ノ粉末ナリ」本品ハ稀硫酸ニ泡沸シテ全溶シ此溶液ニ「クロールアムモニウム」ヲ和シテ後「アムモニア」水ヲ以テ過飽シ磷酸「ナトリウム」溶液ヲ加フルニ白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス」本品ノ試験ハ炭酸「マグネシウム」ノ條ニ掲クル所ニ準據スヘシ」本品ヲ熾灼スルニ百分ニ付キ五十八分ノ重量ヲ減失スヘシ

主治及用量 炭酸「マグネシウム」ニ同シ

(常貯藥) 重酒石酸「カリウム」 *Kalium bitartaricum.* $KC_4H_4O_6 = 188,2$

精製酒石 *Tartarus depuratus.*

重酒石酸「カリウム」ハ白色堅硬ノ結晶或ハ白色結晶性ノ粉末ニシテ酸性ノ反應ヲ微シ百九十二分ノ水、二十分ノ沸湯又「ナトロン」滴液ニ溶解シ炭酸「カリウム」溶液ニ泡沸シテ溶解シ酒精ニ溶解セス」本品ヲ熱スレハ炭化シ砂糖ヲ燒灼スル如キ臭氣ヲ放チ終ニ「アルカリ」性ノ物質ヲ殘留ス之ニ水ヲ和シ濾過シテ得タル液ハ酒石酸ノ過剩ニ由テ「ナトロン」滴液ニ容易ニ溶解スヘキ結晶性ノ白澱ヲ生ス」本品ハ百分中九十七・八六分以上ノ純重酒石酸「カリウム」ヲ含有ス」本品ノ粉末五「グラム」(5g)ニ

水百立方「センチメートル」(100 ccm)ヲ加ヘ振盪シ濾過シテ得タル液ニ稀硝酸ヲ和シタルモノハ硝酸「バリウム」溶液ニ由テ混濁スルコトアルモ僅微ニ過ク可カラス又硝酸銀溶液ヲ加フルニ蛋白濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品一「グラム」(1g)ヲ「アムモニア」水ニ溶解シタルモノハ硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ニ醋酸五立方「センチメートル」(5 ccm)ヲ加ヘ時々振盪シ半時間ノ後水二十五立方「センチメートル」(25 ccm)ヲ注キ沈底スルヲ俟テ其澄明液ヲ取り之ニ「アムモニウム」溶液八滴ヲ和スルニ一分時間以内ニ變化ス可カラス」本品ハ「ナトロン」滴液ト共ニ温ムルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス」本品ノ乾燥セル粉末一「グラム」(1g)ヲ中和スルニハ少ナクモ五・二立方「センチメートル」(5,2 ccm)ノ定規「カリ」液ヲ費サ、ル可カラス

作用及主治 不快ナラザル酸味アリ少量ヲ服スレバ清涼消渴ノ效アリ利尿增多シ亞兒加里性トナル又大量ヲ與フレハ數回水瀉ヲ來シ持長スルトキハ消化ヲ害ス○外用ニハ磨齒粉トシテ用ユルモ適當ナラス内用ニハ熱性病ニ消渴清涼劑トシテ與ヘ又硝石ト共ニ利尿劑トナシ又熱病患者ノ下劑トナス而シテ脚氣、痔疾等ニ用ユ

用量 下劑ニハ四、〇—八、〇其他ノ目的ニハ〇、五—二、〇ヲ散劑、溶劑トナス

○精製酒石 一〇、〇 精製硫黃 二〇、〇 答麻林度 六〇、〇

右爲紙劑、一日二三回一茶匙(下劑)

○純精酒石 二五〇 硼砂 一〇〇

右爲散末 一二茶匙ヲ糖水ニ溶解シ用ユ(孕礪酒石ノ代用品)

○純精酒石 三〇〇 硝酸加里 枸橼油糖 各五〇

右爲散末 一日數回一小刀尖ヲ糖水ニ加用(清涼散)

○弱發泡膏 Unguentum vesicans mitius.

弱發泡膏ハ「カンタリス」中末五分(5.0)「オレーフ」油七十分(70.0)ヲ取り混和シ重湯煎上ニ於テ十二時間溫浸シ之ニ豫メ熔融セル黃蠟百二十五分(125.0)ヲ混和シ冷却スルニ至ル迄攪拌シ製スヘシ

用量 外用トス故ニ不定ナリ「カンタリス」并ニ強發泡膏ノ條ヲ見ルヘシ

○麝香 Moschus. Moschus moschiferus L.

麝香ハ本動物ノ麝囊中ニ存在スル分泌物ナリ本品ハ新鮮ナルトキハ稍、柔軟ナルモ乾燥スルニ至レハ麵包心狀ノ顆粒ヨリ成レル黒褐色或ハ暗赤褐色ノ塊ヲナシ特異峻烈ノ香氣ヲ有ス本品ヲ「テレピン」油ニ浸シ顯微鏡下ニ檢視スルニ略、均等ナル半透映褐色ノ碎片及塊片ヲナシ異物ヲ夾雜ス可カラス本品ハ「アムモニア」臭ヲ有スルコトアルモ僅微ニ過ク可カラス本品ヲ灰化スルニ百分ニ付キ八分以上ノ固性

物ヲ殘留ス可カラズ

作用及主治 本品ハ神經系興奮劑ニシテ脈搏及呼吸ヲ疾速ナラシメ發汗ヲ催シ且鎮

痙作用ヲ具フ其大量ハ眩暈、頭痛、振顫、睡氣ヲ發ス而シテ本品ハ急性熱性病殊ニ窒

扶斯、肺炎ノ經過中ニ頓發スル虛脱、心臟病或ハ多量出血後ノ虛脱ニ處シ鎮痙劑トシ

テ喘息、痙咳、小兒ノ痙攣、歇私的里性痙攣ニ與フ

用量 灌腸ニハ〇、五—一、〇ヲ用ユ○内用 〇、一—〇、五ヲ散劑(白糖ヲ加ヘ蠟紙

ニ包ム)丸劑トナシ毎二三時ニ與フ又虛脱ニハ小量ヲ用ユルモ效ナシ一歳マテノ小

兒ニハ〇、〇一—〇、一ヲ投ズ

○麝香 樟腦 各〇、〇五—〇、三 白糖 〇、三

右爲一包、每三時一包(虛脱)

○麝香 樟腦 各一、〇「アラビヤム」 一〇〇〇 薄荷水 一五〇〇 白糖 一〇〇

右爲乳劑、每一二時一食匙(虛脱)

○麝香 樟腦 各一、〇 卵黃一箇 亞麻仁煎 二五〇〇

右爲乳劑、灌腸料(腸出血)

○次炭酸鐵 Ferrum subcarbonicum.

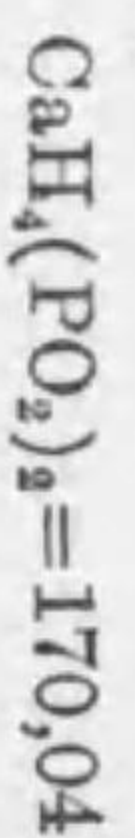
次炭酸鐵ハ帶黃褐色或ハ帶赤褐色細緻ナル粉末ニシテ水ニ溶解セス本品ハ稀鹽酸ニ微ニ泡沸シテ全溶ス又此溶液ニ黃色血滴鹽溶液並赤色血滴鹽溶液ヲ和ス

レハ藍色ノ沈澱ヲ生ス。本品一分二十分ノ水ヲ和シテ振盪シ濾過シテ得タル液ハ試験紙ヲ直チニ變色ス可カラス又之ヲ蒸發スルニ殘留物アルモ僅微ニ過ク可カラス又本品ノ硝酸性水溶液(1:20)ニ硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ヲ加フルニ蛋白石濁ヲ起スニ止マルヘシ又本品ノ鹽酸溶液ニ少量ノ硝酸ヲ加ヘテ煮沸シ過剩ノ「アムモニア」水ヲ和シ温ヲ與ヘ濾過シテ得タル無色澄明ノ液ハ硫化水素水並炭酸「ナトリウム」溶液ニ由テ混濁或ハ染色ス可カラス

主治用量 強壯劑トナシ一般鐵劑ノ適症ニ一日二三回〇、一—〇、五ヲ丸、散、錠劑トナシ與フ

○次亞磷酸 一〇、〇「シンコニチ」 一〇、〇 阿片 一、〇
右爲百丸、一日三丸宛(貧血)

○次亞磷酸「カルチウム」 Calcium hypophosphorosum.



次亞磷酸「カルチウム」ハ白色結晶性ノ粉末或ハ無色透映板狀ノ結晶ニシテ七分ノ水ニ溶解シ酒精ニ溶解セス。本品ヲ熱スレハ帶赤黃色ヲ呈シ自然ニ發火スル蒸氣ヲ發ス又本品ノ水溶液ニ「アムモニア」溶液ヲ和スレハ醋酸ニ溶解セサル白色ノ沈澱ヲ生シ又本品ノ水溶液ニ鹽酸ヲ加ヘテ酸性トナシタルモノヲ過剩ニ昇汞溶液ニ和

スレハ初メ白色後灰色ニ變スル沈澱ヲ生ス。本品ノ水溶液(1:20)ハ中性或ハ微弱酸性ノ反應ヲ徵シ醋酸鉛溶液ヲ和スルモ沈澱ヲ生ス可カラス又「クロールアムモニウム」溶液及炭酸「アムモニウム」溶液ヲ加ヘ濾過シテ得タル液ハ磷酸「ナトリウム」溶液ニ由テ混濁ス可カラス又硝酸ヲ加ヘテ酸性トナシタル後磷酸「バリウム」溶液ヲ和スルニ混濁ヲ起スニ過ク可カラス。燻中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

作用及主治 内用スルニ味苦クシテ惡心ヲ催シ已ニ比較的小量ニシテ毒性アリ少量ハ食思ヲ亢進シ脈搏及體温増進ス持長スルカ或ハ大量ナレバ食慾ヲ失シ耳鳴、眩暈、呼吸困難、咯血ヲ來タスクルチル氏ハ肺癆ニ於テ食慾亢進、粘膜潮紅、體力増加、盜汗絶止ヲ見タリ或ハ全ク治癒ヲ來セリト其他萎黃病、腺病、衰弱惡液家、生齒期ノ小兒、佝僂病ニ與フ禁忌ハ熱ナリ本品ハ甚タ惡心ヲ發シ易ク不快ノ暖氣ヲ放ツテ以テ毫モ賞スルニ足ラサル無要ノ製劑トナスヘシ

用量 大人ニハ一日〇、二五—一、〇 小兒ニハ年齢ニ從ヒ一日〇、〇一—〇、二ヲ單舍利別或ハ麥芽越幾斯ト伍用スルヲ良トス

配合禁忌 酸類、酸味食品、「クロール」酸加里ナリ

(常貯藥) 次「サリチール」酸蒼鉛 Bismutum subsalicylicum.



次「サリチール」酸蒼鉛ハ白色或ハ帶黃白色無晶形ノ粘末ニシテ臭味ナク水並酒精ニ殆ド溶解セス熾灼スレハ熔融セスシテ炭化シ終ニ黃色ノ物質ヲ殘留ス」本品ニ稀薄ノ過「クロール」鐵溶液ヲ注ケハ紫色ヲ呈シ硫化水素水ヲ和スレハ黒褐色ヲ呈ス」本品〇・五「グラム」(0.5g)ニ水五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ和シ振盪シ濾過シテ得タル液ハ藍色試験紙ヲ直チニ赤變ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ヲ弱ク熾灼シ極メテ少量ノ硝酸ニ溶解シテ注意シテ蒸發乾燥シ更ニ熾灼スルニ少ナクモ〇・五(二)「グラム」(0.5g)ノ酸化蒼鉛ヲ遺サ、ル可カラス此殘留物ヲ硝酸ニ溶解シ水ヲ以テ二十立方「センチメートル」(20ccm)ニ稀釋シタルモノハ硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過キス又二倍容量ノ稀硫酸ニ由テ變化ス可カラス又過剰ノ「アムモニア」水ヲ和シ濾過シテ得タル液ハ全ク無色ニシテ硫化水素水ヲ和スルモ變化セス之ヲ蒸發シ熾灼スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ニ亞「クロール」錫溶液三立方「センチメートル」(3ccm)ヲ和スルニ一時間以內ニ暗色ヲ呈ス可カラス」本品〇・五「グラム」(0.5g)ニ「ナトロン」滴液五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ和シ之ニ亞鉛及鐵粉各〇・五「グラム」(0.5g)ヲ加ヘテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス」光ヲ遮リ貯フヘシ

作用及主治 内用 次硝酸蒼鉛ノ代用トシテ諸種ノ下痢(殊ニ肺癆家ノ下痢)及慢性

胃腸病ニ與フルニ能ク胃ニ堪ユ微ニ收斂性ノ味アリ窒扶斯ニ大量ヲ投シタルニ多量ノ發汗ニ由リテ體溫一乃至二度下降シ全身調和佳良トナレリト(フェルピアン氏)

用量 内用ニハ一日數回〇・三—〇・五ヲ散劑トナシ一日量一〇、〇マデ用ユ窒扶斯ニハ一日數回一、〇—二、〇ヲ與フ

〇次撒酸蒼鉛 〇・五 (阿片〇・〇五) 乳糖 〇・三

右與十包、毎三四時一包(肺癆家ノ下痢)

〇次撒酸蒼鉛 三、〇 「サレツプ」漿 八〇、〇 單食 一〇〇、〇

右善ク振盪シ毎二時一茶匙(小兒ノ下痢)

〇次沒食子酸蒼鉛 *Bismutum subgallicum*. $\text{Bi}_2\text{O}_3 = 411,57$ 「テルトール」次沒食子酸蒼鉛ハ黃色無晶形ノ粉末ニシテ臭味ナク水、酒精又「エーテル」ニ溶解セス熾灼スレバ熔融セスシテ炭化シ終ニ黃色ノ物質ヲ殘留ス」本品ニ過剰ノ硫化水素水ヲ和シ振盪スレハ黒褐色ヲ呈ス之ヲ濾過シテ得タル液ヲ煮沸シ冷却シ之ニ稀薄ノ過「クロール」鐵溶液ヲ滴加スレハ藍黑色ヲ呈ス」本品一「グラム」(1g)ヲ弱ク熾灼シ極メテ少量ノ硝酸ニ溶解シテ注意シテ蒸發乾燥シ更ニ熾灼スルニ少ナクモ〇・五—二十立方「センチメートル」(20ccm)ニ稀釋シタルモノハ硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過キス又二倍容量ノ稀硫酸ニ由テ變化ス可カラス又

過剰ノ「アムモニア」水ヲ和シ濾過シテ得タル液ハ全ク無色ニシテ硫化水素水ヲ和スルモ變化セス之ヲ蒸發シ熱灼スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ニ亞「クロール」錫溶液三立方「センチメートル」(3cc)ヲ和スルニ一時間以内ニ暗色ヲ呈ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ニ十立方「センチメートル」(10cc)ノ酒精ヲ加ヘテ振盪シ濾過シテ得タル液ヲ蒸發スルニ秤定シ得ヘキ殘留物ヲ遺ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ハ「ナトロン」滴液五立方「センチメートル」(5cc)ニ澄明ニ溶解スヘシ之ニ亞鉛及鐵粉各〇・五「グラム」(0.5g)ヲ混和シ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス

作用及主治 本品ハ創傷療法ニ於テ沃度仿謨ノ代用劑トシテ用ユ(ハインツ及リープレヒト氏)之ヲ創面、潰瘍等ニ散布スレハ乾燥、分泌減少ヲ致シ創傷ノ治癒ヲ催ス乃チ速ニ堅固ノ痂皮ヲ生シテ治癒ヲ營ム者トス本品ハ刺激性ナシ概シテ本品ハ無毒ノ者ト看做セラルト雖モ本品ハ次硝酸蒼鉛ト同ク蒼鉛製劑ナルカ故ニ大量ハ毒性アルヲ以テ注意スヘシ本品ハ創傷療法ニ用ヒテ效アリ其他火傷、濕疹、水胞疹、糜爛、潰瘍、足潰瘍、發汗過多ニ應用シ眼科治療及耳漏ニ投ス但從來ノ實驗上本品ハ沃度仿謨ニ代用スルニ足ラサレトモ沃度仿謨ノ作用ヲ補助スル者タリ○内用 ヲハインツ氏ハ次硝酸蒼鉛ニ代用シテ胃症、腸病殊ニ室扶斯、腸結核、多量ノ下痢ヲ兼ヌル加答兒症

及膿潰性症ニ與ヘタリ

用量 外用 創傷療法ニハ原品ヲ吹粉器ニ由テ散布シ其分泌少キ創面ニハ薄層ヲナサシメ分泌多キ者ニハ多量ニ散布スヘシ創面或ハ潰瘍面ト其上ニ接セル繃帶品トノ粘着ヲ豫防スルカ爲メニ多クハ其中間ニ絹糸ヲ挿入スヘシ」輕キ皮膚病ニハ本品濃分等分ノ者ヲ散布スヘシ小ナル創傷ニハ十%「デルマトール」古魯胃謨乳劑ヲ用ヒ他ノ目的ニハ十%—二十%「デルマトール」偏利設林乳劑ヲ投ス」軟膏ニハ十一—二十%ノ者ヲ用ヒ瘻管ニハ本品ノ小杆ヲ挿入ス」「デルマトール、ガーゼ」ハ十%及二十%ノ者ニシテ善ク「ガーゼ」ヲ殺菌スヘシ○内用 一日三乃至十回〇、二五—〇、五ヲ與ヘ一日量二、〇—五、〇ヲ散劑トナシ處ス

- 「デルマトール」 二〇、〇 滑石末 七〇、〇 澱粉 一〇、〇
- 右散布末トス(足汗過多)
- 「デルマトール」 二、五—五、〇 澱粉 酸化亞鉛 各一〇、〇 「アセリン」 五〇、〇
- 右爲泥劑、外用
- 「デルマトール」 五、〇 「アノリン」 四〇、〇 「アセリン」 五、〇
- 右爲軟膏、外用
- 「デルマトール」 一、五 古魯胃謨 一五、〇
- 右外用 使用前振盪スベシ

(常貯藥) 次硝酸蒼鉛 *Bismutum subnitricum.* (畧稱) 硝蒼

次硝酸蒼鉛ハ蒼鉛粗末一分(1.0)ヲ取り豫メ七十五乃至九十度ニ熱シタル硝酸(比重一・二)五分(5.0)中ニ少量ツ、漸次ニ投入シ終リニ臨ミ硝酸ノ作用衰フルニ至リ更ニ強熱ヲ與ヘテ蒼鉛ノ溶解ヲ助クヘシ尋テ蒼鉛ノ溶液ヲ數日間放置シタル後上層ノ澄明液ヲ傾瀉シ之ヲ蒸發シテ結晶セシメ茲ニ得タル結晶ヲ硝酸含有ノ蒸餾水少量ヲ以テ一二回洗滌シ此結晶一分(1.0)ニ蒸餾水四分(4.0)ヲ加ヘテ研和シ次ニ之ヲ沸騰蒸餾水二十一分(21.0)中ニ攪拌シツ、投入シ茲ニ生シタル沈澱ノ沈著スルニ至リ速ニ上清液ヲ除去シ沈澱ヲ漏斗中ニ採集シ液分ノ充分ニ滴下シタル後冷蒸餾水二十五分(25.0)ヲ以テ洗淨シ三十度ノ温ニ於テ乾燥シ製スヘシ」本品ハ白色細微結晶性ノ重キ粉末ニシテ酸性ノ反應ヲ徵ス」本品ヲ熾灼スレハ黃赤色ノ蒸氣ヲ發シ終ニ百分ニ付キ七十九乃至八十二分ノ酸化蒼鉛ヲ殘留ス」本品〇・五グラム(0.5g)ハ常温ニ於テ稀硫酸二十五立方「センチメートル」(25ccm)ニ澄明ニ全溶シ炭酸ヲ發ス可カラス此溶液ノ一半ヲ取り過剰ノ「アムモニア」水ヲ和シタル後濾過スルニ全ク無色ノ液ヲ得ヘシ又他ノ一半ニ多量ノ水ヲ加ヘテ稀釋シ之ニ過剰ノ硫化水素水ヲ和シ濾過シテ得タル液ハ蒸發ノ後秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス」本品一「グラム」(1g)ヲ熱灼シテ蒸氣ノ發生全ク熄ムニ至リ其殘留物ヲ少量ノ鹽酸ニ溶解シ之ニ二

倍容量ノ亞「クロール」錫溶液ヲ和スルニ一時間以内ニ暗色ヲ呈ス可カラス」本品〇・五「グラム」(0.5g)ヲ硝酸五立方「センチメートル」(5ccm)ニ溶解シテ得タル澄明液ハ硝酸銀溶液〇・五立方「センチメートル」(0.5ccm)ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過キス又同容量ノ水ヲ以テ稀釋シタル硝酸「バリウム」溶液〇・五立方「センチメートル」(0.5ccm)ニ由テ變化セス又過剰ノ「ナトロン」濾液ニ和シテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス

作用 溶解性蒼鉛化合物ハ頗ル毒作用ヲ呈スルモ不溶性次硝酸蒼鉛ヲ内用スルモ害ナシ創面ニハ蓋護及收斂ヲ致シ内用スレバ便秘ヲ發シ其痕跡ヲ硫化蒼鉛トナリ糞便ト共ニ排泄セラル

主治 外用 水ニ混和シテ淋疾ニ注入シ又近時ハ創傷療法ノ散布末トナシ、新創面ニ於テハ其第一期癒合ヲ催スニ供ス、消毒藥トシテ沃度仿謨ニ代用スルモ適當ナラズ或症ニ於テハ外用後、毒作用即チ食思缺亡、口内炎、流涎、齒齦ノ甚キ知覺過敏、齒齦ノ藍黑色、頬粘膜、舌尖、舌緣、懸壅垂及口蓋弓ノ黑變、尿ノ黑色沈澱ヲ認ムルコトアリ〇内用 消化不良、胃痛、胃潰瘍、(近時胃潰瘍ニハ大量即チ一日ニ一〇、〇―二〇、〇)ヲ水ニ浮ベテ朝空心時ニ投シ其後半時間患者ヲシテ本品ノ大部分ヲ患部ニ接觸セシメ得ル位置ニ臥セシム可シ此ノ如クスルコト二三週ニ及ヘハ多クハ著シク輕

快ニ赴ク)胃癌ニ於テ疼痛ヲ緩解シ又吐瀉症、諸種ノ下痢、殊ニ腸潰瘍、赤痢、虎列刺等ニ與フ

用量 外用 注入ニハ五、〇―一〇、〇水一〇〇、〇」軟膏ニハ五、〇―一五、〇」ラノリン」或ハ脂肪三〇、〇トス〇内用 〇、二―一、〇―一、五ヲ一日三乃至四回散劑トナシ與フルヲ最良トス而シテ多クハ重碳酸曹達或ハ碳酸苦土及阿片或ハ莨菪ト伍用ス丸劑ハ適當ナラズフライネル氏ハ胃潰瘍ニ本品一〇、〇ヲ水ニ浮ヘテ消息子ヲ以テ胃中ニ送り約十分間ノ後挿置シタル消息子ヲ經テ水ヲ注キテ再ヒ流出セシメタリ小兒ニハ〇、二―一〇、五ナリ

〇硝蒼 〇、二―一、〇 鹽酸「モルヒネ」 〇、〇―一 莨菪越幾斯 〇、〇―一 白糖、〇、三

右爲一包、與十包、一日三回一包(胃潰瘍、胃痛)

〇硝蒼 一、〇 非斯沃越幾斯 〇、二 白糖 五、〇

右爲十包、一日三回一包(胃潰瘍、胃痛、胃痛)

〇硝蒼 炭酸石灰 各〇、五 吐根阿片散 〇、二 白糖 〇、三

右爲一包每三時一包(下痢)

〇硝蒼 五、〇 水 二〇〇、〇

右善ク振盪シテ尿道ニ注入ス(淋疾)

〇硝蒼 〇、八 鹽莫 〇、〇四 乳糖 五、〇

右爲八包、一日三回一包(胃痛)

〇硝蒼 重曹 各二、五 乳糖 五、〇 鹽莫 〇、〇四

右爲八包、一日三回一包(胃痛)

〇硝蒼 大黃根末 各五、〇 重曹 二〇、〇

右散劑トス一日三回一小刀尖宛(健胃散)

〇硝蒼 仿誤 一、〇 水 一五〇、〇 硝蒼 三、〇

右振盪シ每時一二茶匙宛(胃潰瘍)

〇硝蒼 七五、〇 石灰水 六、〇 硝蒼 三、〇 橙皮會 一五、〇

右每二時一茶匙宛(小兒下痢)

〇次硝酸蒼鉛錠 Pastilli Bismuti subnitrici.

次硝酸蒼鉛錠ハ次硝酸蒼鉛三十分(30.0)乳糖七十分(70.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」本品ハ一箇中〇・二三グラム」(0.3g)ノ次硝酸蒼鉛ヲ含有ス

主治及用量 前項ノ諸症ニ一回ニ一二箇ヲ用ユベシ

〇次碳酸蒼鉛 Bismutum subcarbonicum.

次碳酸蒼鉛ハ白色或ハ類黃白色無晶形ノ粉末ニシテ臭味ナク氣中ニ於テ變化セス水並酒精ニ溶解セス」本品ハ硝酸並鹽酸ニ泡沸シテ溶解シ此溶液ハ多量ノ水ニ由テ白色ノ沈澱ヲ生ス」本品ハ稀硝酸ニ澄明ニ溶解シ之ニ少量ノ水ヲ和シテ稀釋シタル澄

明液ハ硝酸銀溶液、硝酸「バリウム」溶液又二倍容量ノ稀硫酸ニ由テ溷濁ス可カラス又過剰ノ「アムモニア」水ヲ注キ濾過シテ得タル液ハ全ク無色ニシテ硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス又磷酸「ナトリウム」溶液ニ由テ溷濁ス可カラス本品「グラム」(1.0)ニ過剰ノ「ナトリウム」溶液ヲ和シテ熱スルニ「アムモニア」ヲ發ス可カラス本品「グラム」(1.0)ヲ弱ク熾灼スレハ黃色ノ酸化蒼鉛〇・八五乃至〇・九「グラム」(0.85-0.91g)ヲ殘留スヘシ此殘留物ヲ約十立方「センチメートル」(10cm)ノ鹽酸ニ溶解シ其一半ニ一・五立方「センチメートル」(1.5cm)ノ亞「クロール」錫溶液ヲ加ヘテ熱スルニ一時間以内ニ暗色ヲ呈ス可カラス又他ノ一半ニ水ヲ和シテ稀釋シ硫化水素ヲ以テ充分ニ沈降セシメ之ヲ濾過シテ得タル液ハ蒸發ノ後固性物ヲ殘留スルモ痕跡ニ過ク可カラス本品〇・二「グラム」(0.2g)ニ硫酸一立方「センチメートル」(1cm)ヲ和シ之ニ硫酸鐵ノ飽和溶液二立方「センチメートル」(2cm)ヲ加ヘ注意シテ二液層トナスニ其接界ニ於テ類褐色ノ輪帶ヲ生ス可カラス

作用、主治及用量 本品ハ胃中ニ至レバ鹽酸ノ爲メニ分解セラル而シテ次硝酸蒼鉛ヨリ便秘スルコト少シ外用 本品ハ化粧料タル白粉ノ成分ナリ内用ニハ次硝酸蒼鉛ニ代用セラル一日三四回〇・二—〇・五—一、〇ヲ散劑トナシ與フ

(常貯藥) 次醋酸鉛液 Liguor Plumbi subacetici. 鉛醋

(劇藥)

次醋酸鉛液ハ醋酸鉛三分(3.0)酸化鉛一分(1.0)ヲ取り蒸餾水〇・五分(0.5)ヲ滴加シツ、研和シテ得タル類黃色ノ混和物ヲ器中ニ容レ覆蓋シ重湯煎上ニ熱シ均等ノ白色或ハ帶赤白色トナルニ至リ更ニ蒸餾水九・五分(9.5)ヲ加ヘ蓋覆シタル器中ニ於テ沈定セシメ其上清液ヲ傾取シ蒸餾水ヲ以テ稀釋シ比重一・二三乃至一・二四ノ液トナシ製スヘシ本品ハ澄明無色ノ液ニシテ收斂性ノ甘味ヲ有シ「アルカリ」性ノ反應ヲ徵シ「フェノール」フタレイン「溶液」ヲ赤變セス本品ニ過「クロール」鐵溶液ヲ和スルニ類赤色トナリ放置スレハ白堊ヲ生シ上液ハ暗赤色ヲ呈ス此沈澱ハ水五十分ニ溶解ス本品ニ醋酸ヲ和シ之ニ黃色血滴鹽溶液二滴ヲ加ヘテ得タル沈澱ハ純白色ナラサル可カラス「壇中」ニ容レ密栓シ注意シテ貯フヘシ

作用 稀釋セザル本品ハ蛋白ニ親和スルヲ以テ腐蝕シ稀薄液ハ乾涸及分泌減少ノ性アリ連用スルトキハ鉛中毒ヲ發セシム〇稀釋セザル品ヲ内用スルトキハ劇甚ノ胃腸炎ヲ發シ少量及稀薄液ハ其效用、醋酸鉛ノ如シ

主治 唯外用ニ供スルノミ腐蝕劑トシテ贅肉ニ用ヒ丹毒、皮膚ノ炎症、挫傷、火傷、癩鈍性潰瘍ニ於テ罨法料トナス又咽喉炎、口内炎ノ洗口含漱料「淋疾白帶下」ノ注射料、點眼水、眼軟膏トシテ結膜炎ニ使用ス(角膜潰瘍ニハ此應用ヲ禁忌トス是レ溷濁ヲ殘シ易ケレバナリ)

用量 腐蝕劑トシテ稀釋セザル者ヲ用ヒ器法ニハ一、〇—二、〇水一〇〇、〇「洗口含漱料ニハ〇、五—一、〇水一〇〇、〇」注入料ニハ一、〇—五、〇水一〇〇、〇「點眼水ニハ〇、五—一、〇水一〇〇、〇」或ハ五滴ヲ一茶罐ノ水ニ加ヘ器法料トス「軟膏ニハ〇、二—一、〇」ラノリン、豚脂一〇、〇トス

禁忌 「アルカリ」、炭酸「アルカリ」、硫酸、鹽酸、硫化物、「クロール」物、「タンニン」及「タンニン」含有物、蛋白及粘滑物含有物

○鉛鹼 四、〇 水 二〇〇、〇 阿片丁幾 四、〇 右器法料(皮膚炎、挫傷等)

○純「アルコール」 Alcohol absolutus. $C_2H_6O = 46,06$

純「アルコール」ハ無色澄明揮發性ノ液ニシテ中性ノ反應ヲ徴シ特異竄透性ノ香氣ヲ有シ味灼クカ如ク七十八・五度ニ於テ沸騰シ水、エーテル、「クロ、フォルム」又「ペンツオール」ニ隨意ノ比例ニ於テ澄明ニ混和ス比重〇・七九六乃至〇・八〇〇ナリ「本品ハ百容量中九十九・四乃至九十九・七容量或ハ百分中九十九乃至九十九・六分ノ純」アルコホル」ヲ含有ス「本品ハ異臭ヲ有セス又水ト混濁セズシテ混和スヘシ又本品十立方「センチメートル」(10ccm)ニ硝酸銀溶液五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ和スルニ混濁或ハ染色ス可カラス温ムルモ亦然リ」本品十立方「センチメートル」(10ccm)ニ「カリ」滴液〇・二立方「センチメートル」(0.2ccm)ヲ加ヘ蒸散セシメテ一立方「センチ

メートル」(1ccm)トナルニ至リ稀硫酸ヲ以テ過飽スルニ「フリーゼル」油ノ臭氣ヲ發ス可カラス」本品五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ豫メ硫酸五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ容レタル試験管中ニ注意シテ注キ二液層トナシ永ク放置スルニ其境界ニ於テ蔷薇紅色ノ輪帶ヲ生ス可カラス」本品十立方「センチメートル」(10ccm)ニ過「マンガン」酸「カリウム」溶液一立方「センチメートル」(1ccm)ヲ加ヘタルモノハ二十分以内ニ變色ス可カラス」本品ハ硫化水素水竝「アムモニア」水ニ由テ染色ス可カラス」本品五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ重湯煎上ニ於テ蒸散セシムルニ秤定シ得ヘキ殘留物ヲ遺ス可カラス」壇中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

主治 直チニ治療上ニ供用セズ多クハ製劑用及試藥ニ用ユ

○神效石 銅礬ヲ見ヨ

(常貯藥) 人工「カル、ス」泉鹽 Sal Carolinum factitium.

人工「カル、ス」泉鹽ハ乾燥硫酸「ナトリウム」四十七分(47.0)硫酸「カリウム」二分(2.0)「クロール」ナトリウム十五分(15.0)重碳酸「ナトリウム」二十六分(26.0)ヲ取リ中末トナシ混和シ製スヘシ」本品ハ乾燥無色ノ粉末ニシテ水ニ溶解シ酸類ヲ加フレハ劇シク泡沸ス」本品六「グラム」(6g)ヲ水一「リットル」(1l)ニ溶解スレバ「カル、ス」泉ニ類スル液ヲ得

主治用量 良效アル下劑ニシテ便秘、漿液膜炎、腦充血等ニ一回五、〇—一五、〇ヲ水

ニ〇〇、〇ニ溶解シ空腹時其一分ヲ服シ十五分時運動ノ後殘餘ヲ服用セシム殊ニ慢性胃加答兒、就中、胃潰瘍ニ良效アリ但シ胃腸炎及衰弱家ニハ用ユ可カラズ

○「ピラミドン」 「ヂメチールアミドアンチピリン」ヲ見ヨ

○「ロドラスチス」根 *Radix Hydrastis. Hydrastis canadensis L.*

「ヒドラスチス」根ハ本植物ノ根莖ヲ根ト共ニ採集シ乾燥セルモノナリ本品ハ暗褐色ニ至リ横折面ハ帯緑黄色ヲ呈ス根莖ノ周圍ハ太サ一「ミリメートル」(1mm)ニ過キサル根ヲ帶フ根ノ横断面ハ黄色ヲ有ス顯微鏡ヲ以テ檢視スレハ根莖ノ横断面ハ菲薄ナル枹層ヲ被リ主トシテ「バレンヒウム」ヨリ成リ其細胞中ニハ大サ〇・〇〇三乃至〇・〇二「ミリメートル」(0.003-0.02mm)ノ澱粉顆粒ヲ包藏ス髓ハ巨大ニシテ其周圍ニ十乃至二十箇多クハ十四箇ノ脈管束ヲ認ム本品一分ニ水百分ヲ加ヘ冷浸シテ得タル液ハ黄色ニシテ苦味ヲ有シ其浸液ノ二立方「センチメートル」(2ccm)ヲ硫酸一立方「センチメートル」(1ccm)中ニ注加シ此混液ニ「クロール」水ヲ滴加スレハ暗赤色ノ層ヲ生ス本品ヲ薄ク横斷シ其一小片ヲ硝酸一滴中ニ浸タセハ直チニ其組織中ニ甚タ多數ノ黄色鉞狀ノ結晶ヲ生シ其結晶ハ顯微鏡ヲ以テ容易ニ之ヲ認ムルコトヲ

得」本品ハ香氣微弱ニシテ味苦シ

作用 本品ハ止血作用ヲ具フル者ニシテ其中ニ含メル類鹽基ナル「ヒドラスチン」ノ血管收縮作用アルニ由ルナリ少量ハ血管痙攣ニ由リテ血壓亢進シ大量ハ暫時亢進シタル後減退ス心機ハ遅徐トナリ大量後ハ不正トナル子宮ハ興奮シテ攣縮スルニ至ル又膽汁分泌作用アリ其他本品ハ尙「ベルベリン」ヲ含有スルヲ以テ食思ヲ催進スル性アリ

主治 女子生殖器ノ出血、子宮ノ纖維筋腫ニ内用セシム他ノ出血、鼻出血、咯血等ニモ屢、效アリ腸加答兒及強壯劑トシテ消化不良ニ用ユ此本品ハ直ニ醫用ニ供セス次項ノ越幾斯ヲ用ユ然レトモ本品ノ丁幾ハ十乃至二十滴「乾製越幾斯」ハ一日數回〇、二—〇、五ヲ丸劑トナシ與フ

○「ヒドラスチス」流動越幾斯 *Extractum Hydrastis fluidum.*

「ヒドラスチス」流動越幾斯ハ「ヒドラスチス」根中末百分(100.0)ヲ取り酒精七分「〇」蒸餾水三分(3.0)ヨリ成レル浸出藥適宜ヲ以テ流動越幾斯劑規定ノ製法ニ從ヒ製スヘシ本品ハ暗褐色ノ液ナリ本品二滴ニ水十立方「センチメートル」ヲ和シテ稀釋シタルモノハ「クロール」水ニ由テ赤色ヲ呈ス本品一分ニ水十分ヲ和シテ稀釋シテ濾過シテ得タル澄明ノ液五立方「センチメートル」(5ccm)ニ稀硝酸二立方「センチ

メートル(10cm)ヲ加フレハ微ニ潤濁シ暫時ノ後黄色ノ結晶ヲ析出ス本品十五「グラム」(15g)ヲ豫メ秤量セル瓷皿ニ取り重湯煎上ニ蒸發シテ約五「グラム」(5g)トナシ之ヲ硝子壺中ニ移シ水約十立方「センチメートル」(10ccm)ヲ用ヒテ瓷皿ヲ洗滌シ硝子壺中ノ液ニ合シ之ニ石油「ベンチン」十五立方「センチメートル」(15ccm)「エーテル」七十五立方「センチメートル」(75ccm)及「アムモニア」水五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ加ヘ屢ニ振盪シツ、一時間放置シタル後「エーテル」液七十五立方「センチメートル」(75ccm)ヲ取り善ク蓋覆シタル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用ヒテ分液漏斗中ニ濾入シ鹽酸一分及蒸餾水四分ノ混液十立方「センチメートル」(10ccm)ヲ加ヘテ二三分時間強ク振盪スヘシ尋テ酸性液ノ澄明ニ分離スルニ至リ之ヲ硝子壺ニ取り更ニ「エーテル」液ニ逐次二回各五立方「センチメートル」(5ccm)ノ水ニ鹽酸數滴ヲ添加シタルモノヲ加ヘテ振盪シ其酸性液ヲ硝子壺中ニ合シ「アムモニア」水ヲ以テ過飽和シ「エーテル」五十立方「センチメートル」(50ccm)ヲ加ヘ屢ニ強ク振盪シツ、一時間放置シタル後上層ノ「エーテル」液四十立方「センチメートル」(40ccm)ヲ取り善ク蓋覆セル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用ヒテ豫メ秤量セル乾燥硝子壺中ニ濾入シ「エーテル」ヲ蒸餾シ去リ殘留物ヲ百度ニ於テ乾燥シ冷後秤量スルニ少ナクモ〇・二「グラム」(0.2g)ナラサル可カラス又其殘留物ニ水十立方「センチメートル」(10ccm)ヲ注キ稀硫酸數

滴ヲ加ヘテ溶解シ之ニ過「マンガン」酸「カリウム」溶液五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ加ヘテ脱色スルニ至ルマデ振盪スルニ藍色ノ螢石彩ヲ呈スル溶液ヲ生セサル可カラス

作用及主治用量 本品ノ作用ハ前項ニ讓ル「月經障碍(小兒時及經閉期ノ月經)子宮出血、咯血、衄血、發汗過多等」一日三四回十五乃至二十滴ヲ水ニ加用シ出血アルトキハ一日三四回三十乃至四十滴ヲ用ユ

○「ヒドラスチス」流動越幾斯 芳香丁酸 各二〇・〇

右一日三四回三十乃至四十滴

○「ヒドラスチス」流動越幾斯 酒精 各一五・〇

右一日三四回三十乃至四十滴

○**華澄茄** Cubebae. Piper Cubeba L. R.

華澄茄ハ本植物ノ充分成長セル未熟ノ果實ヲ採集シ乾燥セルモノナリ本品ハ略、球圓形ヲナシ直徑五「ミリメートル」(5mm)ニ超エス外面ハ暗褐色ニシテ皺紋ヲ現ハス頂端ニハ三乃至五箇ノ雌蕊頭瓣ヲ存シ基底ハ長サ四乃至十「ミリメートル」(4-10mm)ニシテ太サ一「ミリメートル」(1mm)ニ過キサ小梗ニ移ル本品果殼ノ破碎面ニハ較、淡明ナル堅キ内壁層ヲ見ル其内壁層ハ少シク半徑ノ方向ニ延長

セル稍、厚壁ノ「スケレ、ンヒーム」細胞ニ乃至三列ヨリ成ル果殻ノ中層組織中ニハ分泌細胞ヲ包藏シ「スケレ、ンヒーム」細胞ヲ存セス表皮ノ直下ニハ一列又ハ二列ヨリ成レル「スケレ、ンヒーム」細胞層ヲ見ル果殻ノ心底ニハ稍、發育セル一箇ノ種子ヲ附著シ其氣味ハ芳香性ニシテ苦シ」本品ノ碎片ニ硫酸一滴ヲ點スレハ其硫酸著シク赤色ヲ呈ス

第三十九圖



華澄茄ヲ示ス

作用 少量ハ食思ヲ奮起シ大量ハ惡心、腹痛、利尿増加ヲ來シ甚大量ハ胃腸炎、吐瀉、頭痛、眩暈、脈搏疾速ヲ呈ス此作用ノ外、病的膀胱及尿道粘膜炎ニ治效ヲ及ボス恐クハ膿球ニ對スル直接作用ナラン又服用時、惡寒戰慄ニ由テ發疹スルヲ見ル

主治 本品ハ主トシテ新發ノ淋疾竝ニ其急性炎症狀經過セル者、慢性淋疾、慢性膀胱炎、格魯布ニ應用ス

禁忌 胃腸加答兒、腦充血ノ傾向、心悸亢進ナリ

用量 外用 注入ニハ浸劑即一分水十分ノ者」灌腸ニハ二十分粘滑物二百分ノ者ヲ用ユ○内用 一、〇—三、〇ヲ一日三回散、丸劑トナシ屢、骨濟巴拔兒撒謨ヲ伍ス

○華澄茄末 二〇、〇 阿麻仁煎 三〇〇、〇

右灌腸料(淋疾)

○華澄茄 五〇、〇 「コツバイバルサム」 二五、〇 薄荷油 一、〇

右爲紙劑一日三回一茶匙ヲ「チアラート」ニテ服用(淋疾)

○華澄茄 二〇、〇 「コツバイバルサム」 一〇、〇 炭酸苦土適宜

右大丸三十箇トス一日四乃至六箇ヲ與フ(淋疾)

○華澄茄越幾斯 *Extractum Cubebarrum.*

華澄茄越幾斯ハ華澄茄粗末二分(2.0)ヲ取リ「エーテル」三分(3.0)酒精三分(3.0)ヲ注キ屢、攪拌シツ、二日間冷浸シ壓濾シ其殘滓ニ「エーテル」二分(2.0)酒精二分(2.0)ヲ注キ二日間冷浸シ壓濾シ濾液ヲ合シテ濾過シ蒸發シテ稀薄越幾ストナシ製スヘシ

本品ハ褐色ニシテ水ニ溶解セス」用ニ臨テ振盪スヘシ

主治 前項ニ向シ **用量** 〇、五—一、〇—二、〇ヲ丸劑、紙劑又最適當ナルハ膠囊トナシ屢、「コツバイバルサム」ト伍用ス

○華澄茄越幾斯 五、〇 「アラビヤム」 二、五 餾水 五、〇 炭酸苦土 七、五

右爲百二十九丸、石松子チ衣トス一日三回十丸宛(慢性ノ後淋)

○冰醋酸 *Acidum aceticum glaciale. C₂H₄O₂ = 60,04*

水醋酸ハ澄明無色揮發性ノ液ニシテ刺スカ如キ酸臭及強キ酸味ヲ有シ寒冷ニ逢ヘハ

凝結シテ結晶塊トナリ約十六度ニ於テ再ヒ熔融シ沸騰點百十七乃至百十八度ナリ
 水、酒精又「エーテル」ニ隨意ノ比例ニ於テ混和ス比重約一・〇五六乃至一・〇六四ナ
 リ「本品ハ百分中九十六分以上ノ純醋酸ヲ含有ス」本品一容量ニ水二十容量ヲ加ヘ
 テ稀釋シタルモノハ「ナトロン」滴液ヲ以テ中和シタル後過「クロール」鐵溶液ニ由テ
 赤色ヲ呈ス「本品一容量ニ水二容量ヲ加ヘテ稀釋シタルモノハ「ナトロン」滴液ヲ以
 テ中和スルニ焦臭ヲ放ツ可カラス又同容量ノ硫酸ヲ混和スルニ染色セス冷後之ニ半
 容量ノ硫酸鐵溶液ヲ加ヘテ二液層トナスニ其接界ニ於テ類褐色ノ輪帶ヲ生ス可カラ
 ス」本品一容量ニ水二容量ヲ加ヘテ稀釋シタルモノ一立方「センチメートル」
 (1cm)ニ亞「クロール」錫溶液三立方「センチメートル」(3cm)ヲ和スルニ一時間以
 内ニ暗色ヲ呈ス可カラス」本品一容量ニ水二十容量ヲ加ヘテ稀釋シタルモノハ硝酸
 「バリウム」溶液、硝酸銀溶液、「アムモニア」水又硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス」
 本品五立方「センチメートル」(5cm)ニ水十五立方「センチメートル」(15cm)ヲ加
 ヘテ稀釋シタルモノニ過「マンガン」酸「カリウム」溶液一立方「センチメートル」
 (1cm)ヲ和スルニ十分時間以内ニ其紅色ヲ消失ス可カラス」本品一分及水九分ノ
 混液五立方「センチメートル」(5cm)ハ少ナクモ八・一立方「センチメートル」ノ定規
 「カリ」液ヲ中和スヘシ「燻中」ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ貯フヘシ

作用 外用 濃厚ナルトキハ腐蝕シ稀薄ナレハ刺戟ス内用スルニ濃厚ナルトキハ劇
 甚ノ胃腸炎ヲ發シ口唇ノ腐蝕痂ハ灰白色ナリ甚シク稀薄液及少量ニ於テハ消化ヲ催
 進シ大量ハ脈搏、體温、血壓減少ス久時連用スルトキハ消化損害セラレ羸瘦、貧血ヲ
 致ス

主治用量 腐蝕藥トシテ雞眼、疣贅、「コンヂローム」、毒蛇咬傷等ニ純品ヲ外用シ又
 興奮藥トシテ卒倒等ニ嗅入藥トス

(副藥) 「ヒヨス」葉 *Folia Hyoscyami.* *Hyoscyamus niger L.*



ス示ヲ草[スヨヒ]

「ヒヨス」葉ハ本植物ノ葉ヲ花時ニ
 採集シ乾燥セルモノナリ」本品ノ
 基立葉ハ長サ三十「センチメー
 ル」(30cm)ニ至リ長卵形ヲ有シ
 葉柄ニ沿ウテ狭細トナル邊緣ハ疎
 大ノ鋸齒ヲ有ス莖立葉ハ基立葉ヨ
 リモ小ニシテ葉柄ヲ缺キ上端尖銳
 ニシテ兩緣各一乃至四箇ノ廣キ鈍
 鋸齒ヲ有ス本品ノ表皮ハ概シテ二

圖十四第

乃至四箇多クモ十箇ヲ超エサル細胞ヨリ成レル圓錐體形ノ毛茸ト數箇ノ細胞ヨリ成
 ル腺性頭毛ヲ帶フ葉綠細胞中ニ存スル植酸鹽ハ概シテ單結晶或ハ孪結晶ヲナシ稀
 ニハ稍單純ノ簇品ヲナス。注意シテ貯フヘシ
作用、主治及用量 作用ハ「ペラドンナ」葉ヲ見ヨ鎮痙藥ニシテ諸般ノ咳嗽刺戟ニ稱
 用シ其他神經痛、癩痢等ニ一回〇、〇五—〇、二ヲ丸、浸、散トナシ毎二時ニ與フ又巴
 布、灌腸(〇、一—〇、五水一〇〇、〇—一五〇、〇ノ浸劑)ニ供ス(極量〇、三)一日一、
 〇)

〇「ヒヨス」葉 〇、一 吐根 〇、〇三 重曹 〇、二五 薄荷油糖 〇、五

右爲一包、毎三時一包(百日咳)

(劇藥) 「ヒヨス」越幾斯 *Extractum Hyoscyami.*

「ヒヨス」越幾斯ハ新鮮ナル「ヒヨス」葉二十分(20.0)ヲ取り常水一分(1.0)ヲ注キ搗碎
 シ壓漉シ又其殘滓ニ常水三分(3.0)ヲ注キ更ニ搗碎シテ壓漉シ漉液ヲ合シ八十度ノ
 溫ヲ與ヘテ漉過シ漉液ヲ蒸發シテ其全量ヲ二分トナシ之ニ酒精二分(2.0)ヲ混和シ
 屢振盪シツ、二十四時間放置シ漉過シ又其殘滓ニ稀酒精一分(1.0)ヲ注キ反覆振盪
 シツ、溫浸シ其沈定スルヲ俟テ上清液ヲ傾取シ漉液ヲ合シ漉過シ其液ヲ蒸發シテ稠
 厚越幾ストナシ製スヘシ」本品ハ帶綠褐色ニシテ水ニ混濁シテ溶解ス」本品一「グ

ラム(1g)ハ水及酒精等分ノ混液四十立方「センチメートル」(10ccm)ニ殆ト證明ニ
 溶解セサル可カラス」本品一「グラム」(2g)ヲ硝子壺ニ取り水五立方「センチメー
 ル」(5ccm)及純「アルコホル」六立方「センチメートル」(6ccm)ノ混液ニ溶解シ「エーテ
 ル」七十立方「センチメートル」(70ccm)及「クロ、フォルム」十四立方「センチメー
 ル」(14ccm)ヲ和シ強ク振盪シ炭酸ナトリウム(1:3)十立方「センチメートル」
 (10ccm)ヲ加ヘ屢、振盪シツ、一時間放置シタル後證明ノ「クロ、フォルムエーテル」
 液六十立方「センチメートル」(60ccm)ヲ取り善ク蓋覆シタル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用ヒ
 テ小硝子壺中ニ濾入シ蒸餾シテ約其半量ヲ去リ殘留セル「クロ、フォルムエーテル」
 液ヲ分液漏斗ニ容レ逐次三回各「エーテル」六立方「センチメートル」(6ccm)及「クロ
 ロフォルム」一立方「センチメートル」(1ccm)ノ混液五立方「センチメートル」(5ccm)
 ヲ用ヒテ小硝子壺ヲ洗滌シ分液漏斗中ノ液ニ合シ之ニ百分定規鹽酸十立方「センチ
 メートル」(10ccm)ヲ和シ強ク振盪シ必要ノ場合ニハ更ニ適量ノ「エーテル」ヲ混和
 シ「クロ、フォルムエーテル」層ノ析出スルニ至リ下層ノ酸性證明液ヲ豫メ水ヲ以テ
 濡ホセル小濾紙ヲ用ヒテ内容約二百立方「センチメートル」(200ccm)ノ無色硝子壺
 中ニ濾入シ更ニ「クロ、フォルムエーテル」液ニ逐次三回各十立方「センチメートル」
 (10ccm)ノ水ヲ加ヘテ振盪シ其水液ヲ前ノ濾紙ヲ用ヒテ濾過シ水ヲ以テ濾紙ヲ洗

浣シ全濾液ニ水ヲ加ヘ稀釋シテ約百立方「センチメートル」(100 ccm)トナシ之ニ「エーテル」ヲ注加シ塚中「エーテル」層ノ高サ約一「センチメートル」(1 cm)ニ達スルニ至リ「ヨードエオジン」溶液五滴ヲ點加シ強ク振盪シツ、百分定規「カリ」液ヲ滴加シ下層ノ水液淡紅色ヲ呈スルニ至ルニハ該液ヲ費スコト六・五立方「センチメートル」(6.5 ccm)ニ過ク可カラス「注意シテ貯フヘシ」

主治用量 主治「ヒヨス」草ニ同ジ一回ニ〇、〇二—〇、一ヲ丸、散、水劑トナシ毎二時他ノ麻酔藥ニ伍シ用ユ軟膏ニハ一、〇—二、〇「ラノリン」或ハ脂肪一〇、〇「眼軟膏」ニハ〇、五—一、〇「ラノリン」一〇、〇「灌腸、坐藥」ニハ〇、〇二—〇、二ヲ供ス(極量一回〇、一「一日〇、三」)

〇「ヒヨス」越幾斯 〇、五 杏仁水 一五、〇

右每二時十滴乃至二十滴ヲ水ニ加ヘ與フ(咳嗽刺戟)

〇「ヒヨス」越幾斯 〇、三 柯々阿醋 三〇、〇

右爲坐藥六箇、毎日一二箇挿入(尿意頻數)

〇「ヒヨス」油 Oleum Hyoscyami.

「ヒヨス」油ハ中對截「ヒヨス」葉四分(40)ヲ取り酒精三分(30)ヲ加ヘテ濕潤セシメ一二三時間放置シ「オレーフ」油四十分(40)ヲ混和シ屢、攪拌シ重湯煎上ニ温メ酒精

分ノ揮散シ盡クルニ至リ壓搾シテ得タル油ヲ濾過シ製スヘシ「本品ハ帶褐綠色ノ液ナリ」

主治及用量 鎮痛性塗布、灌腸、(一〇、〇—一五、〇)點耳料トス内用ニハ咳嗽刺戟ニ用ユルコトアレトモ現今ハ多ク用ヒズ一日數回一、〇—二、〇ヲ乳劑トシテ用ユ

(常貯藥) 蓖麻子油 Oleum Ricini Ricinus communis L.

蓖麻子油ハ本植物ノ種子ノ皮殼ヲ除キ壓搾シテ得タル脂肪油ナリ「本品ハ澄明無色或ハ類黃色濃厚ノ液ニシテ微ニ特異ノ臭氣ヲ有シ零度ニ於テハ濃稠トナリ或ハ溷濁シ過ニ低度ニ至レハ乳脂様ニ凝結ス味ハ初メ緩和ニシテ後稍、苛辣ナリ純「アルコホル」並氷醋酸ニハ隨意ノ比例ニ於テ、酒精ニハ其三分ニ溶解ス比重〇・九五乃至〇・九七ナリ」本品及硫化炭素各三立方「センチメートル」(3 ccm)及硫酸一立方「センチメートル」(1 ccm)ノ混和物ハ三分時間振盪スルニ黒褐色ヲ呈ス可カラス

作用及主治 本品ノ下泄作用アルハ「リチノール」酸ニ由ル者ニシテ腠液ノ石鹼化作用ニ由テ其「グリセリッド」ヨリ一部分遊離セラル、者トス而シテ其分解セサル油ノ痕跡ハ糞塊ヲ被包シテ刺戟ヲ緩和ナラシメ腸内ヲ滑利トナシ排便ヲ催ス〇外用灌腸スルニ「アレーフ」油或ハ亞麻仁油ヨリモ強キ下泄ヲ來シ又髮油ニ供ス〇内用一五、〇—三〇、〇ヲ用ユレバ多クハ腹痛ナク暫時ニシテ糜粥様便ヲ下泄シ腸ヲ刺戟

圖一十四第



蓖麻草ヲ示ス
 (1) 葉及花
 (2) 成熟シタル子實
 (3) 内部ニ仁ヲ有スル開放シタル子實

鉛毒疝ニ處ス久用スルニハ消化ヲ害スルヲ以テ適當セズ
 用量 外用 灌腸ニハ一乃至二食匙ヲ投ス〇内用 一二食匙ナレトモ其性質粘稠ナルト不快ノ味アルガ爲メニ服シ難キヲ以テ「コンナック」、麥酒、咖啡、肉羹汁、薄荷浸、芳香水(薄荷水、桂皮水)ヲ加ヘ或ハ蓖麻子油四分一容ノ亞拉昆亞護謨ヲ加ヘ乳劑

セス故ニ腸ノ炎症例之、初起盲腸炎ノ堆屎アル者ニモ尙用ヒラル然レトモ消化ヲ害シ易シ不快ノ味アルヲ以テ多クハ惡心及嘔吐ヲ發ス本品ハ腸ヲ刺戟セザル緩下劑ニシテ虛弱家、妊婦及產褥婦ノ便秘、赤痢、窒扶斯、

トナシ供ス本品ハ膠囊ニ容レテ與フルヲ最良トス然ラザレバ匙ヲ加温シテ液ヲ流動トナシ口内ニ附着セサラシムルモ可ナリ又便利設林ヲ加フレバ本油ノ量ヲ減シテ却テ其下泄作用ヲ強盛ナラシムルヲ得可シ小兒ニハ年齡ニ從ヒ一茶匙乃至一食匙ヲ與フ

- 蓖麻子油 三〇、〇 亞拉昆亞護謨 八、〇 薄荷水 一五、〇 水 六〇、〇 單舍 三〇、〇 右爲乳劑、朝間頓服
- 蓖麻子油 三〇、〇 亞拉昆亞護謨 七、五 水 適宜ヲ加ヘ乳劑 一〇〇、〇 トシ 薄荷油糖 一〇、〇 右每時一食匙
- 蓖麻子油 四〇、〇 亞拉昆亞護謨末 一二、〇 單舍 二〇、〇 水 二〇〇、〇 右爲乳劑、每時一食匙

(常貯藥) 砒石解毒劑 Antidotum Arsenici.

砒石解毒劑ハ過硫酸鐵液百分(100,0)蒸餾水二百五十分(250,0)ヲ取り混和シテ後豫メ蒸餾水二百五十分(250,0)ト密ニ研和セル煨製「マグネシア」十五分(15,0)ヲ加ヘ全質均等ノ糜粥トナルニ至ル迄注意シテ振盪シ製スヘシ本品ハ用ニ臨テ製スヘシ但常ニ過硫酸鐵液百グラム(100g)及煨製「マグネシア」十五「グラム」(15g)ヲ各別ニ秤量シ貯フヘシ
 作用 亞砒酸ノ解毒劑トナスノ作用ハ新鮮ノ含水酸化鐵ト亞砒酸ト相化合シテ不溶

解ノ無形鹽基性亞砒酸性酸化鐵ヲ生スルノ性アルニ因ル

主治用量 砒石中毒ニ一〇〇、〇—二〇〇、〇ヲ與ヘ、毎十分乃至二十分ニ一五、〇宛服用セシム既ニ毒物ヲ血中ニ吸收セル後ハ效ナシ此劑ノ服後、吐劑或ハ胃唧筒ヲ用ユルヲ必要トス

○「ピロガロール」 Pyrogallolum. $C_6H_6O_3=126,06$

焦性沒食子酸 Acidum pyrogallicum.

「ピロガロール」ハ光輝アル白色ノ輕キ鱗屑狀或ハ鍼狀結晶ニシテ臭氣ナク苦味ヲ有シ一・七分ノ水ニ溶解シテ無色澄明中性ノ液ヲ生ス此溶液ハ氣中ニ於テ漸々褐色ニ變シテ酸性ノ反應ヲ呈ス又本品ハ等分ノ酒精竝一・二分ノ「エーテル」ニ溶解ス熱スレハ約百三十二度ニ於テ熔融シ尋テ分解セスシテ昇華ス本品ヲ石灰水ト共ニ振盪スレハ初メ紫色ヲ呈シ尋テ濁濁シ終ニ褐色乃至黑色ニ變ス又本品ノ新鮮水溶液ハ新ニ製シタル硫酸鐵溶液ニ由テ藍色又過「クロール」鐵溶液ニ由テ褐赤色ヲ呈ス又本品ノ水溶液ニ硝酸銀溶液ヲ和スレハ銀ヲ析出ス光ヲ遮リ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ防腐及制酵ノ作用アリ皮膚及毛髮ヲ褐色ニ變ス已ニ一瓦ニシテ中毒セシム嘔吐、無感覺、著シキ體溫下降、脈搏、呼吸疾速、反射減降、嗜眠、尿淋瀝ヲ呈シテ斃ル時トシテ黑色尿ヲ泄スコトアリ鱗屑疹、梅毒性潰瘍ニ外用スレトモ謹

慎ヲ加フヘシ大塚ニ本品ヲ容レテ投與ス可ラス蓋シ誤テ一般中毒ヲ發起スルヲアレバナリ」毛髮染色料トス

用量 軟膏ニハ一分「ラノリン」、脂肪十乃至二十分ノ比例トス

○「ピロガロール」 豚脂 各五、〇 「ラノリン」 四〇、〇

右爲軟膏 (鱗屑疹)

(劇藥) 「ピククリン」酸 Acidum picrinicum. $C_6H_4N_2O_7=229,1$

「ピククリン」酸ハ光澤アル黄色ノ小葉狀或ハ鍼狀結晶ニシテ味甚タ苦ク八十六分ノ水ニ溶解シテ鮮黄色ヲ呈シ酸性ノ反應ヲ微シ熱湯、酒精又「エーテル」ニ較、溶解シ易シ百二十二・五度ニ於テ熔融シ尙強ク熱スレハ爆噴シテ燃化ス本品ノ酒精溶液ハ白色ノ羊毛若クハ絹絲ヲ鮮黄色ニ染ム又本品ノ溫溶液(1:10)ニ「チアンカリウム」溶液(1:2)ヲ加フレハ暗赤色ヲ呈ス本品ヲ石油「ベンチン」ニ溶解スルニ殆ト無色ノ澄明溶液ヲ生スヘシ本品ヲ注意シテ熱スルニ固性物ヲ殘留セスシテ燃化スヘシ」注意シテ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ味極テ苦ク稍、酸シ收斂性アリ下等動物、腸内寄生蟲ノ劇毒物ナリ人體ニ大量ヲ投スレバ惡心、嘔吐、下痢、疲倦、羸瘦、血球ノ固有ノ變化ヲ喚起ス内用スルトキハ全組織及結膜ノ黄染ヲ呈ス之ヲ外用スルニハ面積甚廣大ナラザル火

傷、種々ノ皮膚病、潰瘍ニ用ヒ止血劑トシテ出血病「眼瞼綠炎ニ用ユ○内用 内臟寄生蟲、旋毛蟲ニ投スルモ效ナシ間歇熱、瘧疾、痲瘋質斯、神經痛ニ投ス

用量 外用 卷法ニハ一%水溶液「眼瞼綠炎ニハ痲皮ノ洗拭後半乃至一%水溶液」本品ニ由ル皮膚及視衣ノ黄染ニハ炭酸「リチウム」ト水ノ泥劑ヲ塗布シテ除クベシ「内用 ○、一—○、ニヲ丸劑或ハ溶液劑トス

○没食子酸 *Acidum Gallicum.* $C_7H_5O_5 + H_2O = 188,08$

没食子酸ハ絹絲様ノ光澤アル白色或ハ帶褐白色ノ鍼狀結晶ニシテ臭氣ナク味澁ク微ニ酸味ヲ帶フ百分ノ水並三分ノ沸湯ニ溶解シ酸性ノ反應ヲ微シ五分ノ酒精、五十分ノ「エーテル」又十二分ノ「グリセリン」ニ溶解ス「本品ノ水溶液ハ硝酸銀ヲ還元シ稀薄ノ過「クロール」鐵溶液ニ由テ藍黑色ノ沈澱ヲ生ス」本品ノ水溶液「1:100」ハ硝酸「バリウム」溶液、膠溶液又蛋白質溶液ニ由テ沈澱ヲ生ス可カラス「本品ヲ百度ニ於テ乾燥シ恆量ヲ得ルニ至ルニ其減失百分ニ付キ十分ニ過ク可カラス」本品○ニ「グラム」(0.002)ヲ熱灼スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留セスシテ燃化スヘシ「塚中ニ容レ密栓シ光ヲ遮リ貯フヘシ

作用 本品ハ局所ニ收斂作用ヲ營メトモ蛋白質ト親和セサルカ爲メ「タンニン」ヨリ其力微弱ナリ此理由ヨリシテ「タンニン」ヨリモ内用ニ適シ且久シク堪ユルモノナリ但

「タンニン」ハ吸收後没食子酸ニ變スルカ故ニ遠達作用ハ共ニ同一ナリ

主治 外用 收斂藥トシテ亞布苔性潰瘍ニ用ヒ眼軟膏或ハ軟膏ノ配伍料トナシ又痔出血、淋疾、子宮出血ノ注射料トス本品ハ局所作用アルヲ以テ「タンニン」ニ優レリ○内用 本品ハ「タンニン」ヨリモ良ナリ咯血、血尿、蛋白尿、膀胱加苔兒、子宮出血、痔出血、盜汗、下痢ニ投ス

用量 外用 洗口水ニハ一%—五%ノモノ「眼軟膏ニハ一分脂肪三百分乃至五百分」注射ニハ一分水百乃至二百分トス「○内用 一日數回○、○五—○、三ヲ丸、散劑トナシ或ハ溶液トス

○没食子酸 三、○ 備利設林 一、二、○

右塗布料 (亞布苔、咽喉炎)

○没食子酸 芳香散 各○、五

右與八包、一日三回一包(子宮出血)

○没食子酸 四、○ 酒精 八、○ 水 一八〇、○

右每十分時一食匙(出血)

○没食子酸 ○、○五—○、三 白糖 ○、五

右與十包、每二三時一包(蛋白尿、下痢)

○没食子酸 「エルゴチン」 各一、○ 水 蜀葵舍利別 各二五、○

右毎二時一茶匙(略血)

○木「タール」 *Pice liquida*. *Pinus* 屬ノ諸種

木「タール」ハ本屬諸種植物ノ木材ヲ乾留シテ得タル「タール」ナリ本品ハ帶褐黑色半透明濃厚ノ液ヲナシ少シク顆粒狀ヲ呈シ特異ノ臭氣ヲ有シ水中ニ注ケハ沈下シ純「アルコホル」ニ全ク溶解シ「テレピン」油ニ一部分帶褐黃色ヲ呈シテ溶解ス顯微鏡下ニ檢視スルニ細微ノ結晶ヲ認ム本品一分二十分ノ水ヲ和シ振盪シテ得タル「タール」水ハ類黃色ニシテ特異ノ臭味ヲ有シ酸性ノ反應ヲ徴シ其十立方「センチメートル」(10 ccm)ニ水二十立方「センチメートル」(20 ccm)及過「クロール」鐵溶液十滴ヲ加フレハ帶綠褐色ヲ呈シ又「タール」水及石灰水各同容量ヨリ成レル混液ハ暗褐色ヲ有スヘシ

作用 本品ハ醱酵及腐敗ヲ制止スル性アリ數分時ニシテ疥癬蟲ヲ撲殺ス局部ヲ刺戟スル性アリテ外皮ニ貼スレバ潮紅腫脹シ已ニ存セル炎症ヲ増進セシム皮膚病學者ハ本品ヲ以テ皮膚ノ角質形成劑トナヒリ稀薄液ニ於テハ乳嘴體血管ヲ乾燥且收縮スルニ由リ炎症ヲ減シ且癢痒ヲ緩解ス本品ヲ吸入セシムレバ氣道ヲ刺戟ス皮膚ノ大面積ニ塗布スルカ或ハ甚大量ヲ内用セシムレバ惡心、眩暈、頭痛、嘔吐、下痢、腎臟刺戟症、搐搦ヲ發ス尿ハ黑褐色ニシテ「タール」臭アリ

主治 外用 慢性皮膚病殊ニ濕疹、鱗屑疹、糠秕疹、痒疹、天疱、疥癬ニ塗布シ慢性氣管枝加答兒ニ本品ヲ吸入セシメ又肺癆ニモ賞用セラルトモ刺戟性アルヲ以テ危險ナキニ非ス皮膚潮紅劑トシテ本品ヲ痲質斯ニ硬膏及軟膏トナシ用ヒ惡膿性潰瘍ノ糊帶料トシテ軟膏及「タール」水トナシ投ス「タール」水ハ膀胱加答兒ニ注入スルコトアリ○内用 少量ヲ與フレバ消化不良ニ於テハ之ヲ佳良ナラシメ胃中ノ醱酵ヲ抑止ス又慢性皮膚病、氣管枝加答兒、肺癆、膀胱加答兒、淋疾ニ賞用セラル

用量 外用 濕疹及鱗屑疹ニハ稀薄セサル者ヲ二三日ヲ隔テ、塗布シ知覺過敏ノ人ニハ尙多日ヲ隔テ、行フベシ或ハ軟膏即チ本品一分「ラノリン」、脂肪二分乃至五分トナシ用ユ擦劑ニハ本品一分綠石鹼、或ハ偏利設林二乃至五分或ハ本品及苛性加里各一〇、〇水或ハ酒精五〇、〇一〇〇、〇トス吸入ニハ本品ヲ一皿ニ容レ適度ノ火上ニ蒸發セシメ其蒸氣ヲ吸入セシムベシ但刺戟性ノ醋酸蒸氣ヲ除クカ爲メニ曹達ヲ加フヘシ注入、糊帶水ニハ「タール」水「タール」水ハ「タール」一分ニ糖メ水ヲ以テ洗清シテ乾燥セニ水五分ヲ加ヘテ五分間振盪シタル後濾過スヘシ澄明黃色乃至帶褐黃色ノ酸性反應アル液ニシテ「タール」ノ臭味ヲ有スル者トスヲ用ユベシ○内用 〇、一—〇、五ハ膠囊トナシ投ス

○木「タール」 綠石鹼 酒精 各二〇、〇

右爲擦劑、塗擦劑(濕疹)

○木「タール」七、五 荷性加里 三、五 水 一五〇〇

右外用 毛筆ヲ以テ患部ニ塗布スベシ(鱗屑疹)

○木「タール」四〇〇 加里石鹼 酒精 各六、〇 水 二〇〇〇

右外用(濕疹)

○木「タール」一〇〇〇「ラノリン」九〇〇

右爲軟膏、塗擦劑

○木「タール」軟膏 Unguentum Picis liquidæ.

木「タール」軟膏ハ黃蠟四分(40)木「タール」十分(100)ヲ取り微温ヲ與ヘテ熔和シ冷却スルニ至ル迄攪拌シ製スヘシ」本品ハ暗褐色ナリ

主治 前項ニ同シ

○煎劑 Decocta.

煎劑ヲ製スルニハ之ニ供用スル藥物ヲ必要ノ場合ニハ細切シ水ヲ注キ時々振盪シツツ三十分時間重湯煎上ニ熱シ温ニ乘シテ壓漉スヘシ」處方中藥物ノ分量ヲ記載セテルトキハ藥物一分ニ付キ十分ノ漉液ヲ得ヘキ液量ヲ取ルヘシ」劇藥ニ屬スル藥物ニ於テ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物師其分量ヲ定ムヘシ

○精製硫黃 Sulfur depuratum. S = 32.06

精製硫黃ハ篩過セル昇華硫黃百分(100,0)ヲ取り之ニ蒸留水七十分(70,0)「アムモニア」水十分(10,0)ノ混液ヲ加ヘテ研和シ屢々攪拌シテ一日間放置シ更ニ蒸留水百分(100,0)ヲ加ヘテ濾過シ尙蒸留水ヲ以テ充分ニ洗滌シ適宜ノ温ヲ與ヘテ乾燥シ篩過シ製スヘシ」本品ハ黄色乾燥微細ノ粉末ニシテ臭味ナク熱スレハ熔融シ燃燒スレハ藍色ノ火焰ヲ放チ亞硫酸ノ臭氣ヲ發ス」本品ハ「ナトロン」溶液ト共ニ煮沸スルニ全溶スヘシ又水ヲ以テ濡ホスニ藍色試験紙ヲ赤變ス可カラス」本品一分ニ「アムモニア」水二十分ヲ加ヘ反覆振盪シツ、三十五乃至四十度ニ於テ放置シ濾過シテ得タル液ハ鹽酸ヲ以テ酸性トナスニ黄色ヲ呈ス可カラス又之ニ硫化水素水ヲ和スルモ亦然リ」本品ヲ燃化スルニ百分ニ付キ一分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス

作用 本品ハ寄生物撲滅ノ作用アリト雖モ概シテ甚著大ナラス○外用 本品ハ局所刺戟ノ作用ヲ呈セズ○内用 胃中ニ於テハ硫黃ハ變化セズ腸中ニ至レハ亞兒加里性腸液ノ感作ニ由テ一部ハ硫化亞兒加里ニ變セラレ腸ヲ刺戟シテ痙痛ヲ起シ甚大量ニ於テハ糜粥様下痢ヲ發起ス其形成セル硫化亞兒加里ノ一部ハ腸中ニ於テ分解シ硫化水素ヲ遊離シ一部ハ吸收セラレ一部ハ酸化シテ硫酸鹽トナル而シテ其痕跡ハ硫化水素トナリ肺及皮膚ヲ經テ排泄セラル、ガ故ニ久時連用スルトキハ呼氣及皮膚蒸發氣

ハ硫化水素ノ臭氣ヲ帶ブ又硫黄ニ發汗及祛痰作用アルハ此排泄セラル、瓦斯ニ由テ發セル刺戟ニ歸スト云フ然レトモ近時、硫黄ニハ發汗作用ナシトセリ

主治 外用 疥癬ニ於テハ多クハ炭酸加里或ハ加里石鹼ト伍用シ又慢性皮膚病、酒齶鼻、慢性癩麻質斯ニ外用シ實布埤里及格魯布ニ於テ吹入及薰蒸法トナス○内用 緩下劑トシテ常習便秘、痔疾ニ與ヘ其他慢性癩麻質斯、慢性金屬中毒(鉛、汞)慢性加答兒、喘息等ニ供ス

用量 外用 軟膏ニハ一分脂肪二乃至六分「石鹼ニハ一分石鹼二乃至五分」吹入ハ一日三四回行フ○内用 緩下劑ニハ四、〇—八、〇ヲ煨性苦土、酒石英ノ如キ他ノ緩下劑又ハ旋那葉ト屢ニ配伍ス發汗劑及慢性加答兒ニハ一日數回〇、五—一、〇ヲ散劑、舐劑トナス

○精製硫黄 「ヘルバルサム」各一、〇「ラノリン」八、〇
右爲軟膏、塗擦劑(濕疹等)

○精製蜂蜜 Mel depuratum.

精製蜂蜜ハ蜂蜜二分(3.0)ヲ取り之ニ蒸餾水三分(3.0)ヲ加ヘ重湯煎上ニ一時間温メ其約五十度ニ冷却スルヲ俟テ緻密ノ絨布ヲ以テ濾過シ成ルヘク速ニ重湯煎上ニ蒸發シテ比重一・二二トナシ製スヘシ「本品ハ佳快ノ香氣ヲ有シ通射光ニ於テハ澄明ニ

シテ厚サ二十「ミリメートル」(20 mm)ノ層ヲナストキハ黄色又ハ少シク類褐色ヲ有ス「本品一分ニ一分ノ「アムモニア」水ヲ和スルニ變色セス又二分ノ酒精ヲ混和スルニ濁濁ス可カラス」本品一分ニ四分ノ水ヲ和スレハ澄明ノ液ヲ生シ之ニ硝酸銀溶液並硝酸「バリウム」溶液ヲ加フルニ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス「本品十「グラム」(10g)ニ五倍容量ノ水ヲ加ヘ稀釋シタルモノヲ中和スルニ定規「カリ」液ヲ費スコト○・四立方「センチメートル」(0.4 cch)ニ過ク可カラス」本品ヲ灰化スルニ百分ニ付キ○・四分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス」壘中ニ容レ密栓シ冷處ニ貯フヘシ、作用及主治 外用 本品ハ民間ニ於テハ膿腫症及創面ノ治癒ヲ催ス劑トシテ供用シ膿瘍、腺腫瘍ニ軟化性巴布トナス又醫家ハ唯塗布液含漱水ノ配伍料トス○内用 蜂蜜ハ一種ノ營養物ニシテ大量ハ緩下ノ效アリ現今ハ主トシテ調味藥及丸劑、煉劑ノ配伍料ニ供スルノミ

用量 外用 含漱水ニハ二十乃至三十分水百分「灌腸ニハ一五、〇—二〇、〇トス○内用 毎日二〇、〇—六〇、〇ヲ與ヘ又調味劑トシテ水一五〇、〇ニ本品二〇、〇—三〇、〇ノ比例トス

○精製流動蘇合香 Styraz liquidus depuratus.

精製流動蘇合香ハ流動蘇合香ヲ取り重湯煎上ニ温メ附著セル水分ノ大半ヲ除去シ等

分ノ酒精ニ溶解シ濾過シ蒸發シ稠厚越幾ストナシ製スヘシ」本品ハ褐色粘稠ノ物質ニシテ薄層ニ於テハ澄明ナリ等分ノ酒精ニ溶解シ其多量ニ混濁ス「エーテル」、硫化炭素又「ペンツォール」ニ僅ニ絮狀ノ物質ヲ遺シテ溶解ス

主治 流動蘇合香ニ同シ同條ヲ参照スベシ

○精製「ガーゼ」 Tela depurata.

精製「ガーゼ」ハ精良ノ綿糸ヲ以テ織成シタル白色純潔ノ紗布ナリ」本品ハ通例幅約三十「センチメートル」(30 cm)ニシテ其三十平方「センチメートル」(30 qcm)ハ少ナクモ重量十「グラム」(10 g)ヲ有シ又其一平方「センチメートル」(1 qcm)ハ少ナクモ二十四條ヲ有セサル可カラス」本品ノ品質及試験法ハ精製綿ノ條ニ掲クル所ニ同シ

主治 綳帶材料又ハ他ノ綳帶料ヲ製スル原料トス

○精製綿 Gossypium depuratum. Gossypium 屬ノ諸種

精製綿ハ本屬諸種植物ノ種子ノ白色毛茸ヲ採集シ脂肪ヲ除去セルモノナリ」本品ハ綿塊及褐色ノ子殻ヲ混有スルコトアルモ極メテ僅少ニ過ク可カラス」本品ヲ水ニテ濡ホセルモノハ試験紙ヲ變化ス可カラス」本品一分二十分ノ沸湯ヲ加ヘテ得タル浸液ハ硝酸銀溶液、硝酸「バリウム」溶液又「酢酸」アムモニウム「溶液」ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス又其浸液十立方「センチメートル」(10 ccm)ニ硫酸二三滴及過「マ

ンガン」酸「カリウム」溶液二三滴ヲ加フルニ二三時間以内ニ脱色ス可カラス」本品ヲ水面ニ投スレハ浸潤シ直チニ沈下セサル可カラス」本品ヲ灰化スルニ百分ニ付キ

○二分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス

主治 汎ク綳帶料トス

○精製「グッタペルカ」 Gutapercha depurata.

精製「グッタペルカ」ハ白色或ハ帶黃白色太サ四乃至五「ミリメートル」(4-5 mm)ノ圓柱ナリ」本品ハ六十五乃至七十度ニ於テ可塑性トナリ百度ニ於テ熔融ス」本品ハ「クロロ、フォルム」ニ全溶セサル可カラス

主治 「グッタペルカ」ニ同シ宜シク参照スベシ

○精製「タマリンド」 Pulpa Tamarindorum depurata.

精製「タマリンド」ハ「タマリンド」ニ熱湯ヲ加ヘ平等ニ軟化シ第四號ノ篩ヲ用ヒ壓出シテ瓷器ニ容レ重湯煎上ニ蒸發シテ稠厚越幾ストナシタル後其未タ冷却セサル果泥五分(5.0)白糖末一分(1.0)ヲ混和シ製スヘシ」本品ハ黒褐色ニシテ佳快ノ酸味ヲ有セサル可カラス」本品ヲ百度ニ於テ乾燥スルニ其重量ヲ減夫スルコト百分ニ付キ四十分ニ過ク可カラス」本品ニ「グラム」(2 g)ニ熱湯五十立方「センチメートル」(50 ccm)ヲ加ヘ振盪シ冷後濾過シテ得タル液ノ二十五立方「センチメートル」

(25ccm)ヲ中和スルニハ定規「カリ」液少ナクモ一・二立方「センチメートル」(1.25ccm)ヲ費サ、ル可カラス」本品ニ「グラム」(2.5g)ヲ灰化シ其灰分ニ稀鹽酸五立方「センチメートル」(5ccm)ヲ和シ熱ヲ與ヘ濾過シテ得タル液ハ硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス

主治用量 共ニ「タマリンド」ノ條ニ同シ

○精製「テレピン」油 *Glenn Terebinthinae rectificatum.*

精製「テレピン」油ハ「テレピン」油一分(1.0)石灰水六分(6.0)ヲ取り混和振盪シ之ヲ蒸餾シテ其油ノ約四分ノ三ヲ得ルニ至リ餾液ヨリ油分ヲ分取シ乾燥セル濾紙ヲ以テ濾過シ製スヘシ」本品ハ百五十五乃至百六十二度ニ於テ全ク蒸餾シ比重〇・八六乃至〇・八七ナリ」本品ハ無色澄明ニシテ中性ノ反應ヲ徴セサル可カラス又本品一分ハ五乃至十分ノ酒精ニ澄明ニ溶解セサル可カラス

主治用量 「テレピン」油ノ條ヲ參考セヨ刺戟性祛痰藥トシテ氣管枝加答兒及膿漏、肺壞疽ニ内用或ハ吸入セシム其他神經痛、膽石症、慢性膀胱加答兒ニ内用シ燐中毒ノ解毒劑トナス外傷性丹毒、神經痛、鼓腸等ニハ外用ス内用ニハ一回〇・三—一、〇ヲ丸、乳劑トナシ或ハ膠囊トス而シテ外用ニハ純品ヲ用ヒ或ハ脂肪油、軟膏等ニ和シ用ユ吸入ニハ二、〇—一五、〇餾水二〇〇、〇ニ加フ

○精製「テレピン」油 一、〇—三、〇 水 二〇〇、〇

右吸入料(腐敗性氣管枝炎、肺壞疽等)

○精製「テレピン」油 「エーテル」 各六、〇 「エーテル」 一、〇

右毎時二十乃至五十滴麥汁或ハ沙列布汁ニ加用ス(燐中毒)

(常貯藥) 精製樟腦 *Camphora depurata. C₁₀H₁₆O = 152.16*

精製樟腦ハ無色透映若クハ白色半透明結晶性柔軟ノ塊片或ハ白色結晶性粉末ニシテ特異ノ香氣ヲ有シ味ハ微苦ニシテ灼クカ如ク後清涼ナリ百七十五度ニ於テ熔融シ二百四度ニ於テ沸騰シ重湯煎ノ温ニ於テ全ク揮散シ點火スレハ煤烟多キ光輝アル火焰ヲ放テ燃燒ス水ニ殆ト溶解セス「エーテル」、「クロ、フォルム」又酒精ニ容易ニ溶解ス」本品ヲ粉碎スルニハ酒精或ハ「エーテル」ヲ以テ濡ホスヘシ」壺中ニ容レ密栓シ冷處ニ貯フヘシ

作用 本品ハ酸酵及腐敗制止ノ效アリ局所ニ刺戟ヲ致シ皮膚ニ貼スレバ潮紅、灼熱ヲ呈シ潰瘍及粘膜ニ於テハ疼痛、炎症ヲ來シ胃中ニ送入スレハ温暖ノ感覺ヲ發シ少量ニ於テハ消化ヲ催スモ久時連用スルトキハ之ヲ害ス暖氣ヲ放チ蠕動ノ亢進ニ由テ放屁ヲ來ス其吸收後、小量(〇、一—〇、五)ニ於テハ大腦及延髓ヲ興奮セシメ呼吸數ヲ亢進シ血管中樞ノ刺戟ニ由リ血壓増進シ同時ニ脈搏増加、心筋刺戟ニ由リ心機ヲ

興盛セシム發汗及利尿モ亦奮起セラル、健者並發熱者ニ於テハ體溫著ク低下ス其中量ハ早ク鎮靜作用ヲ起シ大量(〇、五—四、〇)ハ胃粘膜ノ炎症刺戟ノ外、人體及哺乳動物ニ於テハ甚シキ精神興奮、呼吸障礙、痙攣(其中樞ノ刺戟)ヲ來シ後チニハ其刺戟セラレタル部ノ麻痺及神識亡失ヲ發ス而シテ昏睡ニ陥リ斃ル又少量ハ生殖器ヲ興奮シ大量ハ之ヲ抑壓スルヤヲ確定スル能ハズ樟腦ハ小部分ハ變化セスシテ肺ヨリ排出セラル、モ大部分ハ「カンフルグロクロン」酸トナリ尿ヲ經テ排泄セラル

主治 外用 防腐及刺戟劑トシテ弛緩性潰瘍、惡膿性化膿、壞疽症、凍瘡ニ效アリ又實布埤里ニ投ス誘導劑トシテ痙麻質斯性齒痛及耳痛(一片ノ樟腦ヲ綿ニ包ミ聽道ニ挿入ス)痙麻質斯、坐骨神經痛、挫傷等ノ塗布料トス有熱ノ肺癆ニ皮下注射シ時々作業力ヲ恢復セシム其效ハ衝動及制汗ニ在リ但略血アル者ニハ用ユ可ラス〇内用 甚重要ナル興奮劑ニシテ沈衰セル血行機及呼吸機ヲ興奮セシム即チ急性傳染病及炎症病ノ虛脫ニ多クハ葡萄酒ト伍用シ(血行甚ク沈衰セサル間ニ速效ヲ收メメントスルニハ皮下注射スルニ在ルノミ)丹毒、麻酔藥中毒(阿片、酒精、莨菪)ニ處シ祛痰劑トシテ老人ノ肺炎ニ他劑ト伍用シ又驅風劑トス鎮靜藥及刺戟減少劑トシテ癲狂、酒客譫妄、舞蹈病、癩痢、淋疾病者ノ陰莖勃起、淫慾亢進、花柳病ニ投ス又「カンタリス」中毒ニハ腎臟刺戟ノ爲メニ適當ナラズ

用量 外用 防腐藥トシテ潰瘍ニ粉末ヲ散布シ實布埤里ニハ毛筆ヲ以テ每十五分ト樟腦末ヲ散布ス卷法、繃帶水ニハ樟腦酒或ハ樟腦精トナシ用ユ又塗布ニハ石鹼流動擦劑或ハ軟膏即本品一分脂肪或ハ「ラノリン」五乃至十分トナシ皮下注射ニハ樟腦一分阿列布油或ハ依的兒十分ノ者ヲ用ユ(每十五分ト一筒ヲ注射シ四筒ニ及ヒ更ニ數時間ヲ隔テ、反覆注射スルカ或ハ毎二三時ニ一筒注射シ一日中十筒ニ及ブ)

〇内用 驅風藥トシテ〇、〇五興奮藥トシテ〇、〇五—〇、二トス小兒ニハ一日量〇、〇五—〇、五ヲ投ス鎮靜藥トシテ〇、五—〇、八ヲ散劑、乳劑トナス

〇精製樟腦 一、〇 阿列布油 九、〇

右一乃至二筒皮下注射料(虛脫)

〇精製樟腦 一、〇 依的兒 九、〇

右一乃至二筒皮下注射料(虛脫)

〇精製樟腦 麝香 各〇、〇五—〇、一 白糖 〇、五

右爲一包、與十包、蠟紙ニ包ム每二時乃至每時一包(虛脫)

〇精製樟腦 一、〇、〇「ラノリン」 五〇、〇 安息香丁機 二、〇

右爲軟膏、塗布料(痙麻質斯痛)

〇精製樟腦 五、〇 阿片越幾斯 一、〇 亞拉昆亞護膜漿 適宜

右爲三十九丸、石松子ヲ衣トス每夕二三丸(淋疾ノ陰莖勃起)

○精製酒石 重酒石酸「カリウム」ヲ見ヨ

○精製「ゴア」末 「クリサロピン」ヲ見ヨ

○「セルペンタリア」根 *Radix Serpentariae*. *Aristolochia Serpentaria* L.

「セルペンタリア」根ハ本植物ノ根莖ヲ春季或ハ秋季ニ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ太サ二乃至三「ミリメートル」(2-3 mm)長サ約二十五「ミリメートル」(25 mm)ニシテ蜿蜒シ少シク壓扁セラレ其上側ニハ細クシテ短キ殘莖ヲ存シ下側ニハ甚タ細ク多數ノ根ヲ有シ其根ハ淡褐色ニシテ破折シ易ク長サ十「センチメートル」(10 cm)ニ至ル本品ノ木部下側ニ在テハ較厚ク不整ノ放線狀ヲナス」本品ハ味苦ク香氣ハ樟腦様ニシテ稍、纈草ニ類ス

作用、主治用量 本品ハ興奮ノ性アリテ分泌ヲ催進ス大量ハ忽チ惡心、嘔吐、疝痛、下痢ヲ發ス食思催進劑、衝動劑トシテ室扶斯、間歇熱ニ一日數回〇、五—一、五ヲ浸劑トシテ投ス

○「セルペンタリア」丁幾 *Tinctura Serpentariae*.

「セルペンタリア」丁幾ハ「セルペンタリア」根粗末百分(100,0)稀酒精八百九十四分(894,0)ヲ取り製スヘシ」本品ハ帶赤黄色ノ液ニシテ味苦シ

主治及用量 衝動健胃劑トシテ一日數回十乃至二十滴ヲ投ス

○接骨木花 *Flores Sambuci*. *Sambucus nigra* L.

接骨木花ハ本植物ノ花ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ノ下立性實礎ハ三箇ノ柱頭ヲ有スル短キ雌蕊、五箇ノ三角形萼葉及車輪形五瓣性ノ花冠ヲ帶ヒ花冠上ニハ五箇ノ雄蕊アリ」本品ハ淡黄色ニシテ強キ香氣ヲ有セサル可カラス

作用、主治及用量 本品ハ發汗劑トシテ感冒ニ浸劑(本品一〇、〇—二〇、〇水二〇〇、〇)トナシ内用シ審法トシテ外用ス

○「セネガ」根 *Radix Senegae*. *Polygala Senega* L.

「セネガ」根ハ本植物ノ地中ニ存在セル部分ヲ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ノ根頭ハ多數ノ殘莖及類赤色ノ葉鱗ヲ具フル萌芽ヲ帶ヒ主根ハ類黄色ニシテ太サ一・五「センチメートル」(1.5 cm)ニ超ヘス多少分岐シ雁行狀ニ彎曲シ其内側ニハ隆起セル稜線ヲ有シ外側ノ皮部ヲ剝離スレハ黄色ノ木部扁平トナリ或ハ缺裂スルヲ見ル脈管ハ短節性ニシテ其間壁ハ圓形ノ小孔ヲ有シ側壁ハ斜ニ排置セル裂孔形ノ暈輪狀胞孔ヲ現ハス本品ハ澱粉ヲ含有セス」本品ノ味ハ粘滑ニシテ後苛辣臭氣ハ特異ニシテ微弱ナリ

作用及主治 本品ハ諸分泌殊ニ呼吸器粘膜ノ分泌ヲ催ス者ニシテ少量ヲ久時連用スルトキハ消化ヲ害シ大量ハ吐瀉ヲ發ス本品ハ通常氣道ニ多量ノ粘痰集堆シタルトキ

祛痰劑トナシ老人ノ氣管枝炎、肺炎ノ急性熱症狀緩解セル者ニ應用ス可シ久時連用スルニハ消化ヲ害スルヲ以テ適當ナラス是ヲ以テ胃腸加答兒アル者ニハ之ヲ與フ可ラズ又高熱及肺出血アルトキハ禁忌スベシ

用量 一日三回〇、五—一、五ヲ散劑、煎劑トシテ與フ、(通常一〇、〇水二〇〇、〇ノ煎劑トス)、小兒ニハ煎劑二、〇—五、〇水一〇〇、〇トス

○「セネガ」煎(一〇、〇)一五〇、〇 確砂加茴香精 五、〇 蜀葵舍利別 三〇、〇

右毎二時一食匙(老人ノ氣管枝加答兒)

○「セネガ」煎(二、〇)八〇、〇 確砂加茴香精 一、〇 蜀葵舍利別 九、〇

右毎二時一茶匙(小兒ノ氣管枝加答兒)

○「セネガ」舍利別 *Syrups Senegae.*

「セネガ」舍利別ハ中對截「セネガ」根五分(5.0)ヲ取り蒸餾水四十五分(45.0)酒精五分(5.0)ヲ注キ二日間冷浸シ壓搾シ濾過シ其濾液四十分(40.0)ニ白糖六十分(60.0)ヲ溶解シ製スヘシ」本品ハ澄明類黄色ノ舍利別ニシテ過「クロール」鐵溶液ニ由テ帶褐綠色ヲ呈ス

主治及用量 祛痰性合劑ニ一回四、〇—六、〇ヲ加用ス

○小兒散 *Pulvis infantum.* 苦土大黃散 *Pulvis Magnesia cum Rheo.*

小兒散ハ炭酸「マグネシウム」細末十分(10.0)大黃細末三分(3.0)茴香油糖七分(7.0)ヲ取り混和シ製スヘシ」塚中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

主治用量 小兒ニ用ユル制酸、驅風、緩下劑ニシテ小兒ノ腸胃症即チ醱酸過多、秘結、下痢等ニ一回〇、五—一、〇ヲ一日數回乳汁ニ加ヘテ用ユ

○小豆蔻 *Fructus Cardamomi. Elettaria Cardamomum White et Malou.*

小豆蔻ハ本植物ノ覆果ヲ殆ト稔熟前ニ採集シ乾燥セルモノナリ」本品ハ淡類黄色ヲ有シ長サ一乃至二「センチメートル」(1-2 cm)太サ約一「センチメートル」(1 cm)ニシテ三條ノ鈍稜ヲ有シ縦脈アリ頂端ニハ一乃至二「ミリメートル」(1-2 mm)ノ小嘴ヲ戴キ内部ハ三房ニ分レ各房中ニハ縦徑ニ排列セル種子約七箇ヲ包藏ス其種子ハ褐色不整有角性ニシテ皺紋ヲ帶ヒ無色菲薄ノ子衣ヲ被ル」果殼ハ氣味ナク種子ハ其子殼中ニ強芳香性ノ氣味ヲ有スル分泌物ヲ含有ス

主治用量 健胃、芳香、調味藥トシテ一回二〇、三—一〇、五ヲ用ユラボウ氏ハ子皮ヲ剝除セル子實ヲ急性ノ夏季下痢ニ用ヒタリ

(劑藥) 硝酸 *Acidum nitricum.*

硝酸ハ澄明無色ノ液ニシテ熱スレハ全ク揮散ス比重一・一五三ナリ」本品ニ銅屑ヲ投シ温ムレハ黄赤色ノ蒸氣ヲ發シテ溶解シ其液ハ藍色ヲ呈ス」本品ハ百分中二十五

分ノ純硝酸(HNO₃ = 63.05)ヲ含有ス」本品一分ニ水五分ヲ加ヘ「アムモニア」水ヲ以テ殆ト中和シタルモノハ硫化水素水ニ由テ變化セス硝酸「バリウム」溶液ヲ加ヘテ五分時間ヲ經ルモ微ニ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品一分ニ水五分ヲ加ヘテ稀釋シタルモノハ硝酸銀溶液ニ由テ變化ス可カラス」本品一分ニ水二分ヲ加ヘテ稀釋シタルモノニ純亞鉛少許ヲ加ヘタル後少量ノ「クロ、フォルム」ヲ和シテ振盪スルニ之ヲ紫色ニ染ム可カラス」本品一分ニ水九分ヲ加ヘテ稀釋シタルモノ十立方「センチメートル」(10 ccm)ハ黄色「血滲鹽溶液」〇・五立方「センチメートル」(0.5 ccm)ニ由テ直チニ藍色ヲ呈ス可カラス」本品五立方「センチメートル」(5 ccm)ハ定規「カリ」液二十二・九立方「センチメートル」(22.9 ccm)ヲ中和スヘシ」曇中ニ容レ硝子栓ヲ以テ密栓シ注意シテ貯フヘシ

作用 濃厚ノ者ハ腐蝕シ稀薄ノ者ヲ皮膚ニ塗布スレバ刺戟シ創面及粘膜ニハ收斂ヲ致ス之ヲ内服スレハ劇甚ノ胃腸炎ヲ發シ口唇ノ痂皮ハ黄色ナリ稀薄液ハ脈搏及體溫ヲ減降シ利尿ノ効アリ他ノ酸類ヨリモ胃ニハ堪ヘ難シ

解毒法 蛋白、乳汁、水、煨性苦土、石鹼ヲ投與シ炭酸亞兒加里ハ炭酸ヲ發生スルガ爲メニ適當ナラス

主治及用量 外用 濃厚ノ者ヲ腐蝕劑トス而シテ腐蝕ニハ發烟硝酸ヲ良トス其稀薄

液ヲ刺戟誘導性脚浴、凍瘡ノ塗布、病院壞疽ノ繃帶水トナス〇腐蝕ニハ純品」脚浴ニハ三〇、〇—五〇、〇軟膏ニハ五、〇「ラノリン」五〇、〇「塗布ニハ一、〇舍利別一〇、〇トス〇内用 唯甚稀薄液ヲ肝病、黄疸「ブライイト」病ニ供スルノミ一日數回五乃至二十滴ヲ丸劑、甚稀薄ノ合劑トス

〇硝酸 一〇〇、〇 水 一〇〇、〇

右電法料(凍瘡)

〇硝酸 五、〇 「ラノリン」 五〇、〇

右外用(瘰癧疹)

〇硝酸「カリウム」 *Kalium nitricum.* KNO₃ = 101.19

硝酸「カリウム」ハ無色透映稜柱狀結晶或ハ乾燥結晶性ノ粉末ニシテ氣中ニ於テ變化セス四分ノ水竝〇・五分ノ沸湯ニ溶解シ酒精ニ殆ト溶解セス」本品ノ水溶液ニ硫酸鐵溶液ヲ和シテ後硫酸ヲ加フレハ黒褐色ヲ呈ス又酒石酸溶液ノ過剩ヲ和スレハ暫時ノ後白色結晶性ノ沈澱ヲ生ス」本品ヲ白金線環ニ抄取シテ無色焰中ニ熱スルニ黄色ヲ現ハス可カラス」本品ノ水溶液(1:30)ハ中性ノ反應ヲ徵シ硫化水素水、硫化「アムモニウム」、磷酸「アムモニウム」溶液、磷酸「ナトリウム」溶液又硝酸「バリウム」溶液ニ由テ變化セス又硝酸銀溶液ヲ和スルニ蛋白石濁ヲ起スニ止マルヘシ又其水溶液二十

立方「センチメートル」(20 ccm)ハ黄色血濁鹽溶液〇・五立方「センチメートル」(0.5 ccm)ニ由テ藍色ヲ呈ス可カラス」本品〇・一「グラム」(0.1 g)ヲ硫酸「立方」センチメートル」(1 ccm)ニ溶解スルニ染色ス可カラス

作用 純品或ハ濃厚液ヲ用ユレバ粘膜炎ヲ刺戟シ纖維素ヲ溶解シ血液ノ凝結ヲ妨ク之ヲ内用スレバ其味、鹽様清涼ナリ藥用的大量ヲ與フレバ利尿、體温下降及心臟ノ中樞器ニ麻痺作用ヲ及ボスニ由リ脈搏緩徐トナル又大量ヲ連用スルトキハ一般衰弱、不眠、甚シキ遲脈ヲ來シ純品或ハ濃厚液ノ甚大量ヲ用ユルニ由ル中毒症狀ハ胃痛、血樣物ノ嘔吐、下痢、遲脈、體温低下、虚脱、呼吸困難ヲ發シ搐搦ニ陥リ斃ル

主治 外用 含漱料トシテ咽喉炎ニ供シ、硝石紙トナシ喘息ニ用ユ〇内用 解熱劑及消炎劑トシテ急性熱性炎症病殊ニ肺炎、肋膜炎、心包炎、心臟内膜炎ニ於テ實效答利斯、酒石、甘汞ト伍用ス其他利尿劑トス禁忌ハ胃腸粘膜炎性狀態、腎臟炎トス
用量 含漱水ニハ一、〇一五、〇水一〇〇、〇「寒冷混合液」ニハ多クハ礮砂精、食鹽、或ハ硫酸曹達ト伍用ス(左方ヲ見ヨ)〇内用ニハ〇、三—一、〇ヲ溶劑或ハ散劑トス

〇硝石 格魯兒安母尼亞 各一〇、〇
右爲散劑、臨時ニ此粉末ヲ醋一二〇、〇水四八〇、〇ノ混合液ニ溶解シ此液ニ布片ヲ浸シ冷電法ニ供ス
(シユムケル氏)

〇硝石 四、〇 酒石酸加里 三、七 甘汞 〇、二 吐酒石 〇、一
右爲八包、毎二三時一包宛(消炎散)

〇硝酸「ナトリウム」 Natrium nitricum. $\text{NaNO}_3 = 85.09$

硝酸「ナトリウム」ハ無色透明菱面形結晶或ハ結晶性粉末ニシテ引濕性ヲ有シ味鹹寒ニシテ微ニ苦シ一・三分ノ水並五十分ノ酒精ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徵ス」本品ノ水溶液ニ硫酸鐵ノ飽和溶液ヲ和シタル後硫酸ヲ注ケハ黒褐色ヲ呈ス又本品ヲ白金線環ニ抄取シテ無色焰中ニ熱スレハ黄色ヲ呈ス」本品ヲ無色焰中ニ熱シ「コバルト」硝子ヲ透シテ之ヲ窺フニ永ク紫紅色ヲ現ハス可カラス」本品ノ水溶液(1:20)ハ硫化水素水ニ由テ變化セス又「アムモニア」水ヲ和シタル後「アムモニウム」溶液並「磷酸」ナトリウム」溶液ニ由テ變化セス又硝酸銀溶液並硝酸「バリウム」溶液ニ由テ五分時間以内ニ變化ス可カラス」本品ノ水溶液(1:20)五立方「センチメートル」(5 ccm)ハ稀硫酸及「ヨード」亞鉛澱粉溶液ニ由テ直チニ藍色ヲ呈ス可カラス又此水溶液ハ少量ノ「クロール」水ヲ加ヘタル後「クロ、フォルム」ト共ニ振盪スルニ之ヲ紫色ニ染ム可カラス」本品ノ水溶液(1:20)十立方「センチメートル」(10 ccm)ハ黄色血濁鹽溶液〇・二立方「センチメートル」(0.2 ccm)ニ由テ變化ス可カラス」環中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

作用及主治 外用 炎症、痲瘋質斯ニ瘳法トス。○内用 硝酸「カリウム」ニ代ヘテ急性熱性病ニ用ユレトモ硝酸加里ノ效用ハ體温及脈搏ニ關係アラズ硝酸曹達ノ利尿作用ハ硝石ヨリハ弱シ

用量 外用 瘳法ニハ一分水二分ノ者。内用 一日數回〇、五—一、〇—二、〇ヲ用ユ

(劇藥) **硝酸銀** Argentum nitricum. $AgNO_3 = 169,97$

硝酸銀ハ光輝アル無色板狀ノ結晶ニシテ〇、六分ノ水並約十分ノ酒精ニ溶解ス。本品ノ水溶液ニ鹽酸ヲ和スレハ白色乾酪樣ノ沈澱ヲ生シ其沈澱ハ「アムモニア」水ニ全溶シ硝酸ニ溶解セス。本品ノ水溶液ハ中性ノ反應ヲ徵シ酸性ノ反應ヲ徵スルコトアルモ極メテ微弱ニ過ク可カラス。本品ノ水溶液(1:20)五立方「センチメートル」(5ccm)ニ過剩ノ鹽酸ヲ加ヘテ煮沸シ濾過シテ得タル液ヲ蒸發スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス。光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

作用 外用 原品或ハ濃液ハ蛋白ニ親和シ腐蝕性アリ其腐蝕ハ使用ノ部分ニ限局スルノミ深部ニ達セズ稀薄液ハ收斂性及分泌制限ノ效アリ發炎部ニ於テハ炎症及疼痛減少スルヲ見ル。○内用 不快收斂樣ノ味アリ原品或ハ濃厚液ニ於テハ嘔吐ヲ來シテ胃腸炎ヲ發スルモ決シテ穿孔セズ本品ハ諸部殊ニ腸ヨリモ吸收セラル然レトモ攝

取セラル、ヤ直チニ還元セラル而シテ銀ハ細分子トナリ角層、結膜、内臟ノ結締織中ニ沈着ス人ニ藥用的少量ヲ與フルモ此作用ヲ實驗セズト雖モ久時持長スルトキハ食思ヲ害シ營養ヲ妨ケ終ニ銀ノ沈着ニ由テ皮膚、齒齦、口蓋ノ灰白色或ハ褐色ヲ呈シ肝、脾、腸モ亦之ニ侵サル

解毒法 急性硝酸銀中毒殊ニ咽頭ニ塗擦スル際硝酸銀杆折斷シ誤テ嚥下シタルトキハ食鹽液ヲ與フ可シ

主治 外用 腐蝕劑(腐蝕ハ淺ク唯小部分ニ限局セラレ痲皮ハ甚堅ク初メ蛋白化銀ヲ生スルニ由リ白色ナレトモ次テ還元シテ黑色トナル)トシテ小ナル新生物、疣贅、贅肉、肉芽過生、狼瘡ニ用ヒ又無力性潰瘍ノ治癒ヲ催シ、粘膜炎、結膜ノ顆粒發生、火傷、乳房ノ創傷、咽頭實布埜里、下疳等ニ供ス。止血藥、消炎藥、收斂藥トシテ丹毒、凍瘡、諸粘膜炎、加答兒性結膜炎、外耳炎、中耳炎、扁桃腺炎、咽頭及喉頭炎、腔炎、膀胱炎、淋疾ニ外用シ甚稀薄液ニ於テハ腫瘍殊ニ癌腫ニ注入シ次テ食鹽液ヲ注入セシム又大腸ノ膿潰症、赤痢ニ灌腸ス。○内用 癩癧、舞踏病、絞心症(其效疑ハシ)脊髓癆(屢效アリ)胃痛、胃潰瘍、慢性下痢、腸ノ膿潰症、濾胞性腸加答兒、慢性赤痢、肺癆家ノ下痢ニ内用セシム

用量 外用 腐蝕劑トシテ原品ヲ使用ス其適當ナルハ格魯兒銀ヲ加ヘタル者ニシテ

此杆條ヲ堅牢ナラシメ其折斷ヲ招クノ危險ヲ免ル、ヲ得可シ使用者ノ指ヲ黑變セシメザルガ爲メニ此腐蝕杆ヲ嵌挿管ニ固着シ或ハ古魯胃謨ヲ以テ被ハレタル絹絲ニ由テ纏ヒ用ユ可シ又坊間ニハ鉛筆ノ如ク製セル杆ヲ販賣セリ咽頭ヲ腐蝕スルトキハ其腐蝕杆ノ折斷及誤嚥ヲ避クルガ爲メニ注意ヲ要ス又鎔融セル硝酸銀ヲ以テ鐵線或ハ銀線ヲ被纏セシムルノ法ハ妙ナリトス喉頭ニ吹入スルニハ〇、〇五—一、〇ヲ白糖一〇、〇ニ加ヘ用ユ可シ溶液トナシ腐蝕スルニ當リ火傷、丹毒ニハ一分水五乃至十分咽頭或ハ喉頭ノ塗布ニハ一分乃至五分水百分ヲ注入ニハ一分水三十乃至五十分慢性膿漏性中耳炎ニ於テ鼓膜ニ大穿孔アル者ニハ五分乃至八分水百分ノ者ヲ點耳シ三乃至五分時間聽道内ニ液ヲ留メタル後、食鹽液(一小刀尖ノ食鹽、一盞ノ水)ヲ以テ洗耳ス可シ而シテ毎三日ニ行フ

○加答兒性結膜炎ニ塗布スルニハ〇、二五水五〇、〇(半%)顆粒狀結膜炎ニハ〇、二五水二五、〇(一%)膿漏性結膜炎ニハ〇、五水二五、〇(二%)トス

○收斂及刺戟劑トシテ細帶水ニハ一分水百分ヲ注入ニハ〇、一—〇、二水一〇〇、〇咽頭或ハ喉頭ノ塗布ニハ〇、〇五—一、〇水一〇〇、〇、外耳炎ノ分泌初起ナル者ニハ〇、一—〇、二水一〇〇、〇ヲ注入シ後チ硼酸末ヲ吹入ス

○點眼水ニハ〇、一水五〇、〇—一〇〇、〇灌腸ニハ〇、五—一、〇水一〇〇、〇軟膏ニハ〇、五—一、〇脂肪或ハ「ラノリン」三〇、〇慢性淋疾ニハ硝酸銀軟膏ヲ消息子ニ附シ送入ス又腫

瘍ニ注入スルニハ一分水二千乃至三千分ヲ用ヒ次テ食鹽液(食鹽一分水千乃至千五百分)ヲ注入シ皮下注射ニハ〇、〇五—〇、一水一〇、〇ヲ用ユルモ適當ナラス

内用 〇、〇〇五—〇、〇三ヲ丸劑或ハ溶劑トナシ一日三回乃至四回與フ但シ銀病ヲ避ルガ爲メ四週乃至六週以上用ユ可ラズ其分解シ易キガ爲メニ溶液トナスニハ唯水ヲ用ユルノミ又溶劑ヲ處方スルトキハ必ス黒瓶ニ容レ與フ可シ

其他結膜炎ノ用法ハ醫家備考篇ヲ見ル可シ

極量一回〇、〇三—一日〇、一

配合禁忌 「タンニン」酸、鹽酸鹽、貌羅謨鹽、沃度鹽、碳酸鹽、磷酸鹽、亞砒酸、阿片、樹脂越幾斯類、依的兒性油ナリ

皮膚或ハ襯衣ノ硝酸銀斑ヲ除クニハ「チアンカリウム」溶液(劇毒ナリ注意セヨ)ヲ用ユ

- 硝酸銀 〇、五 白糖 一〇、〇
- 右喉頭内吹入料(慢性喉頭炎)
- 硝酸銀 〇、〇三 餾水 一五、〇
- 一日三回一乃至三滴ヲ點眼スベシ
- 硝酸銀 〇、三 餾水 一五、〇
- 右塗布料(水ヲ以テ眼ヲ洗滌後)(膿漏性結膜炎)
- 硝酸銀 一、〇 阿列布油 〇、五—一、〇 「ラノリン」 五、〇—一〇、〇
- 右爲軟膏外用(肛門裂創)

○硝酸銀 〇・〇五 水 六〇・〇

右一日間二回ノ灌腸料(小兒ノ慢性赤痢)

○硝酸銀 〇・一〇、二一〇・五 水 一〇〇・〇

右一日間二回ノ灌腸料(大人ノ慢性赤痢)

○硝酸銀 〇・〇五 水 一二〇・〇 偏利設林 三〇・〇

右黒瓶ニ容レ一日三回一食匙(胃潰瘍)

○硝酸銀 〇・三 陶土 一五・〇 餾水 適宜

右爲百丸、陶土ヲ衣トス毎日三丸後ニハ五丸(脊髓癆)

(劇藥) 硝酸銀加硝石 Argentum nitricum Cum Kalio nitrico.

硝酸銀加硝石ハ硝酸銀一分(1.0)硝酸「カリウム」一分(1.0)ヲ取り混和シ注意シテ熔融シ梘子形ニ鑄成シ製スヘシ」本品ハ白色或ハ帶灰白色ノ堅キ小梘子ニシテ其破折面ハ顆粒狀結晶性ヲ現ハス」本品〇・五「グラム」(0.5g)ヲ五立方「センチメートル」(5ccm)ノ水ニ溶解シ之ニ十分定規「クロールナトリウム」液十五立方「センチメートル」(15ccm)及「クローム」酸「カリウム」溶液一二滴ヲ和シ次ニ十分定規硝酸銀液ヲ滴加シテ生スル赤色復タ消失セサルニ至ルニハ其銀液ヲ費スコト〇・五立方「センチメートル」(0.5ccm)ニ過ク可カラス」光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

主治用量 腐蝕藥トス其效、硝酸銀ニ比スレハ一倍弱ナリ緩和ノ腐蝕劑トシテ殊ニ

眼科ニ於テ硝酸銀ニ代用スルノミ硝酸銀ノ條ヲ參考スベシ

(毒藥) 硝酸「ストリキニーネ」 Strychininum nitricum.

硝酸「ストリキニーネ」ハ無色ノ鍼狀結晶ニシテ味苦ク九十分ノ水ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徴シ三分ノ沸湯、七十分ノ酒精又五分ノ熱酒精ニ溶解シ「エーテル」クロ、フォルム」又硫化炭素ニ殆ト溶解セス」本品ノ水溶液ニ硫酸鐵溶液ヲ和シ硫酸ヲ加フレハ黒褐色ヲ呈ス又重「クローム」酸「カリウム」溶液ヲ加フレハ赤黃色ノ結晶ヲ析出ス其結晶ニ硫酸ヲ注ケハ持續セサル藍紫色ヲ呈ス」本品ハ硫酸ニ殆ト染色セスシテ溶解スヘシ又本品ニ硝酸ヲ加ヘテ研和スルニ赤色ヲ呈ス可カラス」本品ノ水溶液ニ稀硝酸ヲ加ヘテ酸性トナシ之ニ硝酸「バリウム」溶液ヲ加フルニ僅微ノ濁濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品〇・〇一「グラム」(0.01g)ヲ熱灼スルニ固性物ヲ殘留セスシテ燃化スヘシ」最モ注意シテ貯フヘシ

作用 本品ハ内用スルトキハ先ツ中樞神經系諸部ノ興奮性亢進シ五器官ニ於テハ嗅官及視官著シク過敏トナル延髓ニ於テハ血管神經及心臟制止神經作用亢進シ血壓増進、脈搏遲徐トナル著明ナル脊髓ノ運動性神經節ノ反射機亢進スルニ在リ本品ハ弱醗酵制止作用アリ皮膚ニ貼スレバ灼熱ヲ覺エ甚小量〇・〇〇一〇、〇〇二ヲ内用スルニ甚強キ苦味ノ外、唾液分泌ヲ増加シ食思ヲ奮起ス大量ニ於テハ咀嚼筋ノ牽痛、

諸筋ノ緊張及強硬、反射興奮性ノ亢進ヲ呈ス又數「センチグラム」ヲ與フルニ忽チ劇シキ強直性痙攣、(多クハ角弓反張) 牙關緊急ヲ發起ス其發作間ハ瞳孔散大、眼球突出、甚シキ蒼青色、脈搏細小甚頻數、呼吸時々斷續ヲ呈スルモ神識ハ保存ス此痙攣ハ僅微ノ外來刺戟ニ由テ發起セラル、者トス痙攣ナキ時間ニ於テハ蒼青色消失シ呼吸安靜トナリ脈搏ハ疾速ニ赴ク脊髓ノ反射興奮性亢進ノ爲メニ痙攣ヲ發シ呼吸中樞及血管運動中樞モ亦興奮セラル、ガ故ニ血壓亢進ス此毒物ハ直ニ末梢運動神經及筋肉ニ感作セズ而シテ痙攣發作ノ極期ニ呼吸筋ノ吸氣時痙攣ニ由來スル窒息或ハ刺戟セラレタル脊髓及呼吸中樞ノ麻痺ニ由テ死ス、人ニ於ケル死量ハ概シテ〇、〇三ナレトモ已ニ〇、〇一以下ノ少量ニシテ死セシヲ見シコトアリ

解毒法 毒物若シ胃中ニ在ルヲ想像セバ「タンニン」酸ヲ與ヘ次テ胃唧筒或ハ吐酒石及吐根ノ吐劑ヲ處ス可シ痙攣存在スル者ニ最モ適當ナルハ嘔囉仿謨ヲ吸入セシメ次テ抱水格魯刺兒ヲ投ス可シ莫兒比涅、阿片等ハ微效アルニ過キズ貌魯謨加里ハ其效緩徐ナリ樟腦ハ與フ可ラズ瀉血ハ其必要ナルヨリモ寧ろ害アリ發作ノ間ハ人工呼吸法ヲ行フヲ要ス

主治 外用 麻痺、弱視、黒内障ニ塗布ス〇内用 末梢性及中樞性麻痺ニハ其效甚疑ハシ但シ卒中ニハ禁忌トス脊髓癆ニハ其效アルヨリモ害アリ尿利失禁、肛門脫出、知

覺脫失、無力性消化衰弱、急性及慢性下痢、虎列刺ニ供シ英米ニ於テハ本品ニ鐵ヲ配伍シ強壯劑トス慢性酒精中毒ノ精神性及神經性障礙ニハ一日量二―五密瓦ヲ皮下注射ス又嘔囉仿謨中毒及格魯刺兒中毒ノ解毒劑トシテ皮下注射ス

用量 外用 軟膏ニハ〇、〇五―〇、三脂肪一〇、〇」皮下注射ニハ〇、〇〇〇五―〇、〇〇二トス〇内用 〇、〇〇一―〇、〇〇五―〇、〇一ヲ一日二三回丸劑トナス初メハ最小量ヲ以テシ漸次増量ス凡テ本品ヲ處方スルニ當リテハ大ニ謹慎ヲ要ス即チ中毒症狀ハ本品ノ排泄甚緩徐ナルカ故ニ頗ル發シ易シ故ニ頻々速ニ連用スルトキハ體中ニ蓄積セラル本品ニハ習慣性ナキカ如シ(極量一回〇、〇〇五)一日〇、〇一五)

〇硝酸「ストリキニーネ」 〇、〇二 縮水 一〇、〇

右四分一筒乃至一筒、皮下注射(嘔囉仿謨中毒等)

〇硝酸「ストリキニーネ」 〇、〇三 甘草根及同煮 各一、五

右爲三十丸、一日二三回一二丸宛(每丸〇、〇〇一ヲ含ム)

〇**焦臭樹脂油** Oleum Resinae empyreumaticum.

焦臭樹脂油ハ「コロフォオニウム」ヲ乾餾シテ得タル樹脂油ナリ本品ハ澄明黄色或ハ黄褐色ノ濃厚液ニシテ焦臭ヲ有シ「エーテル」、「クロ、フォルム」又氷醋酸ニ全溶シ比重〇・九六乃至〇・九九ナリ

主治 刺戟性塗擦トシテ外用ス

○焦性没食子酸 「ピロガロール」ヲ見ヨ

○石榴皮 Cortex Granati. Punica Granatum L.

石榴皮ハ本植物ノ幹、枝及根ノ皮ヲ剝離シ乾燥セルモノナリ本品ハ略、管狀或ハ反曲セル皮片ヲナシ厚サ一乃至三「ミリメートル」(1-3mm)外面ハ帶綠黄色或ハ帶灰褐色、破折面ハ平坦ニシテ類黄色ヲ呈シ間、其外邊ニ於テ稍、褐色或ハ灰色ヲ現ハスコトアリ外皮ハ枹層ヨリ成リ其枹細胞ハ内壁著シク厚化シ明ニ層積ヲ現ハシ胞孔ヲ有ス第二期皮部ハ髓線ヲ有シ其髓線ハ通常一細胞列甚タ稀ニハ二細胞列ヨリ成ル皮條ハ横斷面ニ於テハ正シキ觸線列ヲナセル平方形細胞ヨリ成リ其各細胞中ニハ一箇ノ棓酸鹽簇品ヲ包有シ其細胞列ハ篩脈管ヲ含蓄セル横列ノ「バレンヒウム」ト交互ニ排置シ殊ニ第二期皮部ノ外邊ニ直徑〇・〇二乃至〇・二〇「ミリメートル」(0.02-0.20mm)ノ厚化「スケレ、ンヒウム」細胞ヲ散在ス本品ノ細切セルモノ一分ニ微ニ酸性トナセル水百分ヲ加ヘテ一時間放置スレハ黄色ノ浸液ヲ生シ之ニ過「クロール」鐵溶液二三滴ヲ和スレハ帶黒藍色ヲ呈シ又五倍容量ノ石灰水ヲ和スレハ帶黄色ヲ現ハシテ溷濁シ時ヲ經ルニ從ヒ橙赤色絮狀ノ沈澱ヲ析出シテ黒色トナル本品ノ粉末ハ直徑〇・〇〇二五乃至〇・〇〇八「ミリメートル」(0.0025-0.008mm)ノ球圓形單澱粉稀

ニハ複合澱粉、特異ノ枹細胞及「スケレ、ンヒウム」細胞、棓酸鹽簇品及單品ヲ包藏セル細胞又本品ノ「バレンヒウム」細胞及篩脈管ノ外異物ヲ混有ス可カラス本品ノ百度ニ於テ乾燥シタル中末十二「グラム」(12g)ニ「エーテル」百二十五立方「センチメートル」(125ccm)及「クロ、フォルム」二十五立方「センチメートル」(25ccm)ヲ加ヘ強ク振盪シ次ニ「ナトロン」溶液二分及水一分ノ混液十立方「センチメートル」(10ccm)ヲ和シ屢、強ク振盪シツ、三時間放置シタル後更ニ十立方「センチメートル」(10ccm)若クハ尙多量ノ水ヲ加ヘ強ク振盪シテ粉末ヲ集團セシメ一時間放置シ澄明ノ「クロ、フォルムエーテル」液百二十五立方「センチメートル」(125ccm)ヲ取り善ク蓋覆シタル漏斗ニ乾燥濾紙ヲ用キテ分液漏斗中ニ濾入シ之ニ百分定規鹽酸五十立方「センチメートル」(50ccm)ヲ和シ振盪シ下層ノ酸性澄明液ヲ豫メ水ヲ以テ潤ホセル小濾紙ヲ用ヒテ内容百立方「センチメートル」(100ccm)ノ硝子壺中ニ濾入シ更ニ「クロ、フォルムエーテル」液ニ逐次二回各十立方「センチメートル」(10ccm)ノ水ヲ加ヘテ振盪シ其水液ヲ前ノ濾紙ヲ用ヒテ濾過シ尙水ヲ以テ濾紙ヲ洗滌シ其全濾液ニ水ヲ加ヘ稀釋シテ百立方「センチメートル」(100ccm)トナシ其五十立方「センチメートル」(50ccm)ヲ内容約二百立方「センチメートル」(200ccm)ノ無色硝子壺中ニ取り水約五十立方「センチメートル」(50ccm)ヲ加ヘ尋テ「エーテル」ヲ注加シテ壺中「エーテル」層

ノ高サ約一「センチメートル」(1cm)ニ達スルニ至リ「ヨードエオジン」溶液五滴ヲ點加シ強ク振盪シツ、百分定規「カリ」液ヲ滴加シ下層ノ水液淡紅色ヲ呈スルニ至ルニハ該液ヲ費スコト十一立方「センチメートル」(11cm)ニ過ク可カラス

作用 條蟲ハ此煎劑ノ服後、三時間ニシテ死ス此效用ハ其類鹽基タル「ペレチリン」及「イヅペレチリン」ニ歸ス人ニ藥用量ヲ投スレバ惡心、嘔吐、腹痛、下痢ヲ起シ甚感受過敏ノ人或ハ大量ニ於テハ眩暈、耳鳴、視力朦朧、腓腸痙攣、加之、一般搐搦ヲ發ス

主治用量 各種ノ條蟲ニ對スル驅除劑ニシテ三〇、〇—六〇、〇ヲ煎劑トナシ之ニ綿馬越幾斯ヲ加フルヲ最良トシ且豫備療法ヲ必要トス六歲以下ノ小兒ニハ一〇、〇—一二、〇六乃至十歲ノ小兒ニハ二〇、〇—三〇、〇十乃至十五歲ノ者ニハ三〇、〇—四〇、〇ヲ用ユ一歲以下ノ兒ニハ驅條療法ヲ行フ可ラス此皮ハ可及的新鮮ナラサル可ラス其陳久ナルニ從ヒ效力愈、弱シトス多ク發シ來ル惡心、嘔吐ニハ枸橼酸里母那珪、生薑舍利別ヲ與フヘシ

〇柘榴皮 六〇、〇—九〇、〇ニ水四〇〇、〇ヲ加ヘテ二十四時煎蒸シテ二〇〇、〇トナシ依的兒性綿馬越幾斯二、〇ヲ加フ

右三分シテ其一分ヲ每半時空腹時ニ服用セシメ夕時下劑ヲ與フ

〇石鹼硬膏 *Emplastrum saponatum.*

石鹼硬膏ハ單鉛硬膏七十分(70.0)黃蠟十分(10.0)ヲ取り熱ヲ與ヘテ熔融シ半ハ冷却シタル熔塊ニ藥用石鹼中末五分(5.0)「オレーフ」油一分(1.0)精製樟腦一分(1.0)ヲ攪拌シツ、混和シ製スヘシ」本品ハ類黃色ノ硬膏ナリ

主治 刺戟性軟膏トシテ潰瘍、痔瘡ニ外用ス

〇石鹼擦劑 *Linimentum saponato-camphoratum.*

「オポテルドック」 *Opodeldoc.*

石鹼擦劑ハ「カリ」石鹼四十分(40.0)精製樟腦十分(10.0)ヲ取り微温ヲ以テ酒精四百二十分(400.0)ニ溶解シ温ニ乗シテ濾過シ其濾液ニ「チミアン」油二分(2.0)迷迭香油二分(3.0)「アムモニア」水二十五分(25.0)ヲ混和シ直チニ冷却シ製スヘシ」本品ハ殆ト無色ノ液ナリ」壺中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

主治用量 皮膚ニ貼スレバ潮紅ス誘導的刺戟藥トシテ神經痛、痲痺質斯其他ノ疼痛ニ外用ス

〇石鹼精 *Spiritus saponatus.*

石鹼精ハ「オレフ」油六分(6.0)「カリ」滴液七分(7.0)酒精八分(8.0)ヲ取り硝子壺ニ容レ栓塞シ屢、振盪シ透明ノ石鹼膠トナルニ至リ其一部分ニ水或ハ酒精ヲ和スルニ澄明ノ液ヲ得ルヲ度トシ之ニ酒精二十二分(22.0)蒸餾水十七分(17.0)ヲ和シ濾過シ製

スヘシ」本品ハ黄色澄明ノ液ニシテ「アルカリ」性ノ反應ヲ徴ス比重〇・九二五乃至〇・九三五ナリ」本品ニ水ヲ和シ振盪スルニ甚シク泡沫ヲ生スヘシ

主治、用量 本品ハ刺戟性質アリ刺戟性塗布トシテ痲質斯性疼痛、神經痛、挫傷、腺炎ニ外用シ濕疹及鱗屑疹ノ洗滌料トス純品或ハ「エーテル」性油ヲ加ヘテ塗布シ溶料ニハ五〇、〇一〇〇、〇ヲ一溶料トス

(常貯藥) 石炭酸 *Acidum carbolium.* $C_6H_6O = 94.06$

石炭酸ハ無色長キ尖銳ノ結晶或ハ白色結晶性ノ塊ニシテ特異ノ臭氣ヲ有シ重湯煎上ニ於テ全ク揮散シ四十乃至四十二度ニ於テ熔融シ強ク光線ヲ屈曲スル液トナリ百七十八乃至百八十二度ニ於テ沸騰ス熱スレハ白色ノ火焰ヲ放テ燃化シ十五分ノ水ニ溶解シテ澄明中性ノ液トナル酒精、「エーテル」クロ、フォルム、「グリセリン」、硫化炭素又「ナトロン」濁液ニ隨意ノ比例ニ於テ澄明ニ溶解ス」本品二十分及酒精十分ノ溶液ハ過「クロール」鐵溶液五分ニ由テ汚綠色ヲ呈シ水ヲ以テ之ヲ稀釋シ千分トナスニ稍、持續スル美麗ナル紫色ニ變ス又本品一分及水五万分ノ溶液ハ尙「ブROOM」水ニ由テ白色絮狀ノ沈澱ヲ生ス」本品ハ焦臭若クハ不快ノ臭氣ヲ有ス可カラス又本品ヲ燃化スルニ固性物ヲ殘留ス可カラス」本品十分ニ水一分ヲ混和スレハ澄明ノ液トナリ更ニ多量ノ水ヲ加フレハ濁濁シ二百分ニ至レハ全ク溶解シテ復タ澄明ノ液トナ

ルベシ」注意シテ貯フヘシ

作用、本品ハ強防腐及醱酵制止ノ性アリ分解ニ陥レル膿ヲ防腐シテ無害トナラシム而シテ下等幻微有機體ニ對スル劇毒物ナリ」本品ハ濃溶液及水溶液(油溶液或ハ酒精溶液ハ不可)ヲ必要トス溫暖ナレバ著ク作用増進シ亦酸(十%酒石酸)或ハ食鹽(三%)ヲ加フレバ増強セラル局所的ニ流動石炭酸ヲ用ユルニ蛋白及膠質ヲ凝固シテ腐蝕シ且少シク知覺脫失セシム三乃至五%ノ溶液ハ復タ甚シク蛋白ヲ凝固スレトモ皮膚ニハ尙甚シク皺縮及鈍麻ヲ起シ濕疹ヲ生シ久時連用スルトキハ壞疽ヲ起ス二%溶液ハ毫モ蛋白ヲ甚シク凝固セザルガ故ニ著シク創傷ヲ刺戟セス然レトモ尙十分防腐ノ效アリ諸桿菌及球菌ヲ八秒以內ニ殺滅ス唯芽胞(脾脫疽)ノミハ久シク之ニ抵抗シ五%ノ液ニ觸ル、コト二十四時間ニシテ之ヲ殺ス脾脫疽菌ノ發育ハ八百五十倍ニ稀釋シタル者ヲ以テ止ムルヲ得ベシ純石炭酸或ハ其濃溶液ヲ皮膚及粘膜ニ塗布スレバ腐蝕シ皮膚ニ塗レバ輕キ熱灼ヲ呈シ其部知覺脫失シ白點ヲ生シ後チニハ乾燥シ數日ノ後、腐蝕セラレタル部分脱落ス其稀薄液ハ炎症ヲ制限スルノ能アリ然レトモ稀薄液(二乃至三%)ニ由ルモ亦久シク用ユルトキハ壞疽ヲ起スヲ見ル殊ニ手及指ニ於ケルガ如ク局部ノ全圍ヲ被包シテ瘻法ヲ施ストキニ於テ然リトス故ニ稀薄液ヲ以テスルモ全ク本品ノ瘻法ヲ行ハサルヲ最良トス之ヲ內用スルニ藥用的小量ニ於テハ久

用後ノ消化障碍ノ外、毫モ著明ノ作用ヲ呈セズ大量ニ於テハ中樞神經系統ニ對スル劇毒物ニシテ眩暈、頭痛、疲弱、脈細小頻數ヲ呈シ體溫及血壓低下シ大量ニ於テハ神識亡失及麻痺症狀ヲ發シ呼吸麻痺或ハ心臟麻痺ニ由テ斃ル又動物試驗ニ於テ常ニ認ムル痙攣ハ人ニ在テハ稀ナリ死後、軟腦膜ノ浮腫及腎上皮ノ脂肪變性ヲ發見ス○茲ニ注目ス可キハ石炭酸ハ唯粘膜ヨリノミナラズ皮膚ヨリモ亦吸收セラレ危重ニシテ實ニ死ニ陥ルノ中毒症狀ヲ發起スルコト是ナリ概シテ創面ヨリ吸收セラレ、コト少シト雖モ茲ニモ亦中毒症ヲ發ス其際、尿ハ暗綠色乃至帶褐黑色ヲ呈ス發熱者ニ於テハ此中毒ノ危険ハ非發熱者ヨリモ大ナリト主トシテ依的兒硫酸トナリ排泄セラレ一部ハ「グリクリン」酸ト化合シ他ノ一部ハ「ヒドロヒノン」ニ酸化シテ亦依的兒硫酸トナリ排泄セラレ

解毒法 可及的速ニ毒物ヲ洗去スルヲ最緊要トス直ニ乳汁及蛋白ヲ與ヘ胃中ニ存スル本品ト結合セシメ此中毒ノ解毒劑トシテ硫酸加里即チ一食匙ノ芒硝ヲ與フ可ク其尙胃中ニ石炭酸ノ存スル者ニハ含糖石灰ヲ處ス可シ

主治 輓近創傷療法ニ於テ創傷ヨリ幼微機生體ヲ除去排斥スルノ大效果ヲ得タルヲ以テ石炭酸ノ應用モ亦甚制限セラル、ニ至レリ多年數多ノ經驗ニ由レバ石炭酸溶液ヲ以テ創傷ヲ清潔トナスト石炭酸密封繃帶ヲ以テ防護スルトニ由リテ創傷ハ化膿セ

ス或ハ少許ノ化膿ヲ伴ヒ創縁ノ反應モ無臭、無痛ニシテ多クハ第一期ニ治愈シ且通常創傷病ヲモ免ル、ヲ得タリキ現今ハ無腐敗的方法ノ完備スルニ從ヒ防腐法モ概シテ其價值ヲ減シ從テ石炭酸モ其勢力ヲ失フニ至レリ然リ而シテ現今モ尙外科ニ於テ防腐劑ヲ用ヒント欲スル場合ニハ石炭酸ハ他劑ニ其歩ヲ讓ラザルヲ得ス蓋シ一ハ濃厚液或ハ稀薄液モ大量ナルトキハ毒性アルトニハ皮膚ニ對スル影響不快ニシテ甚稀薄液モ濕疹ヲ生シ久用スレバ壞疽ヲ惹起スルトニ因ル者タリ故ニ石炭酸ノ濕布卷法ヲ行フニハ頗ル戒心ヲ加ヘサル可ラズ○石炭酸ハ消毒劑トシテ病毒ノ撲滅ニ供用ス又腐蝕劑トシテ小新生物、扁平贅肉ニ用ヒ齒科ニ於テ神經ノ壞滅及齶齒腔洞ノ掃除ニ供用ス其他本品ノ溶液ヲ注入、洗滌料トナシ又軟膏トナシ諸粘膜炎、女子生殖器ノ惡臭漏、淋疾、膀胱炎、皮膚病殊ニ寄生性皮膚病(疥癬、異色糠秕疹、)皮膚ノ瘙痒、火傷、諸潰瘍、下疳、癰疽、痘瘡ノ痘痕豫防ニ供シ又口内粘膜炎ノ含漱水ニ供ス又吸入料トシテ實布埤里、肺壞疽、腐敗性氣管枝炎、癆咳、肺癆ニ用ヒ實布埤里ノ塗布料、感冒ノ吸入料、丹毒ノ皮下注射料、腺腫、癰疽、關節炎、椎骨炎ノ實質内注射料、下痢ノ灌腸料、痔疾ノ注入料トナス○内用 内用ハ殆ト無用ニ屬ス稀ニ胃腸ノ異常酸酵症、慢性皮膚病ニ投シ防腐及解熱劑トシテ傳染病ニ供シ蜜尿病ニ處スルモ良效ナシ

用量 家屋、病室ノ消毒ニハ1%石炭酸水溶液ヲ噴注或ハ噴霧セシメ糞壺、便器、溝

渠等ノ消毒ニハ粗製石炭酸ヲ賞用ス○外用 外用時ニ當リ皮膚、粘膜及創面ヨリ吸
 收セラレ中毒ヲ發スルヲ以テ身體ノ大部分ニ石炭酸ヲ使用スルトキハ極テ注意ヲ加
 フルヲ必要トス又注意スヘキハ石炭酸水溶液ヲ製スルニ石炭酸ヲ溫湯ニ加ヘ斷ニス
 振盪シツ、調製ス可シ然ラサレバ石炭酸容易ニ器底ニ沈降シテ溶解セサレバナリ又
 小兒ハ頗ル感受性過敏ニシテ乳兒ニハ全ク石炭酸ヲ用ヒザルヲ最良トス手術時ノ噴
 霧器ニ用ユルハ一乃至三%ノ液ヲ以テシ洗滌料ニハ一乃至五%ノ者ニ大ナル創腔ニ
 ハ更ニ弱溶液ヲ用ヒ膀胱、尿道ノ注入ニハ〇、一—〇、五水—〇〇、〇「灌腸ニハ〇、〇
 五—〇、一水—〇〇、〇」軟膏ニハ一、〇「ラノリン」三〇、〇「火傷ニハ一分脂油五乃
 至十分」外耳炎ニ於テハ三%硼酸液ヲ以テ洗滌セル後、石炭酸僱利設林(〇、五—一、
 〇僱利設林—〇、〇)ヲ點耳ス「洗口含漱料ニハ一、〇水—〇〇、〇」瘧疾、格魯布、實布
 埴里ノ吸入ニハ〇、五—二、〇水—〇〇、〇「肺壞疽ニハ〇、五—二、〇水—〇〇、〇」
 ニハ三、〇僱利設林—〇〇、〇」皮下及實質内注射ニハ一乃至二%ノ液—乃至二筒ヲ
 注入ス椎骨炎ニハ脊柱近傍ノ軟部ニ三%液ヲ注入ス又痔疾ニハ二分僱利設林一分ノ
 者三滴ヲ注射ス可シ○内用 〇、〇—一、〇〇、〇五—〇、一ヲ丸劑トナシ一日數回與フ
 又溶液トナスハ適當ナラズ(極量一回〇、一—一日〇、三)

○石炭酸 一、〇 水 一〇〇、〇

右洗滌料

○流動石炭酸 〇、二 縮水 一〇、〇

右皮下注射料一日半筒乃至一筒(急性關節痲痺質斯、丹毒)

○石炭酸 一、〇 「ラノリン」 一〇、〇

右爲軟膏(寄生性皮膚病)

○石炭酸 二、〇 僱利設林 酒精 各五、〇

右一日二回塗布料(實布埴里及格魯布)

○石炭酸 五、〇 僱利設林 百露拔兒撒謨 各一〇、〇 酒精 二〇〇、〇

右塗布料、先其液ヲ頭部ニ漸次注流シ毛筆ヲ以テ善ク塗布ス可シ而シテ溫石鹼水ヲ以テ洗滌ス(生髮頭

部ノ濕疹)

○石炭酸 二、〇 複方規那丁幾 沒藥丁幾 各五、〇 酒精 一〇〇、〇 薄荷油 一、〇

右數滴ヲ一酒盞ノ水ニ加ヘ洗口料トス

○石炭酸 一、〇 嚼囉仿謨 三、〇

右一滴ヲ綿球ニ浸シ臍窩腔ニ填塞ス

○石炭酸 沃度丁幾 各三、〇

右點滴料(齒齦ノ肉芽過生)

○石炭酸 五、〇 僱利設林軟膏 蜀葵根末 各適宜

右爲百丸、石松子ヲ衣トス一日三回三丸(注意セヨ)(痒疹)

- 石炭酸 一〇、〇 水五〇〇、〇 亞拉昆亞護膜 九〇、〇 「トワガカント」護膜 三〇、〇 單舍 六〇、〇
- 右爲泥劑、毛筆ヲ以テ塗布スベシ(火傷)
- 石炭酸 抱水格魯拉爾 各五、〇
- 右混合液中ニ二日木綿ヲ浸シ壓搾セル後用ユベシ(齒痛時齦齒内ニ填塞ス)
- 石炭酸 稀酒精 各二、〇 沃度丁幾一、〇 偏利設林 水 各五、〇
- 右二十五乃至三十滴ヲ一二食匙ノ水ニ加ヘ吸入セシメ、或ハ咽頭粘膜ニ塗布スベシ又四十滴ヲ一罐ノ水ニ加ヘ含嗽セシム(實布埤里)
- 石炭酸 三、〇—五、〇 精製的列拉底油 四〇、〇 酒精 一〇〇、〇
- 右綿束ニ浸シ塗布シ且左方ヲ以テ含漱ス(實布埤里)
- 石炭酸 三、〇 酒精 三〇、〇 水 一〇〇、〇
- 右大人ニハ一食匙、小兒ニハ一茶匙ヲ每四時含嗽セシム(實布埤里)
- 石炭酸 四、〇 葛蒲越幾斯 葛蒲根末 各適宜
- 右爲六十丸、毎日食前ニ三乃至六丸、(鱗屑疹)三丸ハ〇、一二均シク六丸ハ〇、四ニ均シ一固極量ハ〇、一ナリ(ヘブツ氏)
- 石炭酸 〇、二 亞拉昆亞護膜漿 五〇、〇 卵黃 單舍 各一〇〇、〇
- 右爲乳劑、一日三回一茶匙(小兒ノ痒疹)
- 石炭酸 五、〇 水 二〇〇、〇 薄荷水 五〇、〇
- 右一日二乃至四回一茶匙(一)(蜜尿病)各一茶匙ニハ石炭酸〇、一二五ヲ含有ス(極量ヲ參考セヨ)

○石炭酸綿 *Gossypium carbolisatum.*

石炭酸綿ハ流動石炭酸六分(6,0)ヲ取り酒精百二十分(130,0)ニ溶解シ之ニ精製綿百分(100,0)ヲ浸シ二十四時間ノ後常溫ニ於テ乾燥シ製スベシ」本品ハ百分中石炭酸約五分ヲ含有ス」密封シ貯フヘシ

主治 外科綿帶料品トス

(常貯藥) 石炭酸水 *Aqua carbolisata.*

石炭酸水ハ流動石炭酸二十二分(22,0)ヲ取り蒸餾水九百七十八分(978,0)ニ混和シ製スベシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ百分中二分ノ石炭酸ヲ含有スベシ

主治 外科ノ消毒ニ供用ス

○防疫用石炭酸水 *Aqua carbolisata pro Desinfectione.*

防疫用石炭酸水ハ防疫用石炭酸五分(5,0)ヲ取り常水九十四分(94,0)ニ溶解シ之ニ鹽酸一分(1,0)ヲ和シ製スベシ

主治 傳染病豫防法ノ消毒用品トス

○石灰擦劑 *Tinimentum Calcariae.*

石灰擦劑ハ石灰水胡麻油各等分ヲ取り白色均等ノ濃稠液ヲ得ルニ至ル迄振盪混和シ製スベシ

主治用量 包攝藥トシテ火傷等ニ外用ス

○石灰水 *Aqua calcariae.*

石灰水ハ煨製石灰一分(1.0)ヲ取り常水四分(4.0)ヲ加ヘテ水化石灰トナシ攪拌シツツ常水五十分(50.0)ヲ注加シ靜置シテ沈定セシメ上清液ヲ傾瀉シ去リ其滓滓ニ常水五十分(50.0)ヲ混和シ反覆振盪シ壘中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ」本品ハ澄明無色ノ液ニシテ強アルカリ性ノ反應ヲ徵シ大氣ニ觸レ或ハ煮沸スレハ溷濁ス」本品ニ炭酸ノ過剩ヲ通シテ少時之ヲ煮沸シタルモノハ「アルカリ」性ノ反應ヲ徵ス可カラス」本品百立方「センチメートル」(100 ccm)ヲ中和スルニハ定規鹽酸四乃至四・五立方「センチメートル」(44.5 ccm)ヲ費サ、ル可カラス」本品ハ用ニ臨ミ傾瀉シ或ハ濾過スヘシ

作用 石灰水ハ粘膠ノ分泌物ヲ溶流シ格魯布及實布埜里義膜ヲ溶解セシム粘膜、潰瘍ニ塗布スレバ分泌ヲ制限シ乾燥、收斂ヲ致シ消毒ノ効アリ内用スレバ胃酸ヲ中和ス腸ニ於テハ分泌ヲ制限シ腸蠕動ノ減少ニ由テ便秘シ久時連用スルトキハ食思及消化ヲ害ス

主治 外用 收斂及乾燥劑トシテ甚ク分泌スル潰瘍面、濕性發疹、火傷、丹毒、咽頭炎、格魯布、實布埜里(含嗽及吸入)淋疾ノ注入料ニ供ス○内用 制酸劑トシテ同時ニ

下痢アル者、胃潰瘍、慢性下痢、乳兒ノ下痢、腸潰瘍、氣管枝炎、慢性膀胱炎、乳汁ノ配伍料、酸類中毒ノ解毒劑ニ供ス

用量 罌法ニハ稀薄セザル者」火傷ニハ一分亞麻仁油一分乃至二分」含嗽或ハ吸入ニハ純品或ハ水一分乃至五分ノ者」灌腸ニハ一分水四分ノ者ヲ用ヒ内用ニハ五〇、〇—二〇〇、〇ヲ乳汁或ハ肉羹汁ニ加用ス

○石灰水 一〇〇、〇 屈利設林 玫瑰水 各二五、〇 篤拉侃篤護護末 五、〇

右外用 (火傷、表皮剝脫)

○石灰水 阿麻仁油 各一〇〇、〇

右爲擦劑、外用(火傷等)

○石灰水 阿麻仁油 各一〇〇、〇 石炭酸 一、〇

右爲擦劑 (瘰癧、濕疹)

○石灰水 八〇、〇 單舍 二〇、〇

右一日數回一小兒匙(下痢ヲ兼メル消化不良)

○石松子 *Lycopodium. Lycopodium clavatum L. 及其他 Lycopodium. 屬ノ諸種*
石松子ハ本屬諸種植物ノ芽胞ヲ採集セルモノナリ」本品ハ淡黃色極メテ動搖シ易キ粉末ニシテ臭味ナク水又ハ「クロ、フォルム」ト共ニ振盪スルニ液面ニ浮游シテ其成分ヲ溶出セス水ヲ以テ煮沸スレハ沈下ス」本品ハ顯微鏡下ニ檢視スレハ其大サ略、

同一ニシテ網眼狀ノ隆起線ヲ有スル四面ノ細胞ヨリ成リ其三面ハ殆ト扁平ニシテ他ノ一面ハ穹隆狀ヲナス本品ハ莖及葉ノ碎片ヲ混有スルコトアルモ少量ニ過ク可カラス又松、香蒲屬ノ花粉、澱粉、硫黃等ヲ混有ス可カラス本品ヲ灰化スルニ百分ニ付五分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラス

圖二十四第



石松子示ス
 (1) 子實ヲ有スル一枝端
 (2) 仁ヲ具フル葉ヲ増大セルモノ
 (3) 種子

作用及主治 主トシテ丸劑ノ丸衣料トシテ用ユ○外用 糜爛及滋潤セル發疹ノ散布料トナス○刺戟緩和劑トシテ尿道ノ炎性及加答兒性疾患ニ應用セラル其他ニハ供用セラル、フ少シトス

用量 外用 適宜散布末トス○内用 一、〇—三、〇ヲ振盪合劑トナス (五、〇—一〇、〇ヲ水一五〇、〇ニ加ヘタルモノ)

(毒藥) 赤色「ヨード」汞 *Hydrargyrum bijodatium.*

Hg₂ = 454 過「ヨード」汞

赤色「ヨード」汞ハ猩紅色ノ粉末ニシテ熱スレハ黃色ニ變シ尋テ熔融シ尙強熱ヲ與フレハ全ク揮散シテ黃色ノ結晶ヲ昇華シ冷ユレハ復タ赤色トナル水ニ殆ト溶解セス百三十分ノ酒精、二十分ノ沸騰酒精又「ヨードカリウム」溶液ニ溶解ス本品ニ「ナトロン」滴液及少量ノ乳糖ヲ和シテ熱スレハ水銀ヲ析出ス又之ヲ過酸化「マンガン」及硫酸ト共ニ熱スレハ紫色ノ蒸氣ヲ發ス本品ノ冷酒精溶液ハ無色ニシテ藍色試験紙ヲ赤變ス可カラス本品一分ニ水二十分ヲ和シ振盪シ濾過シテ得タル液ハ硫化水素水ニ由テ染色スルコトアルモ僅微ニ過ク可カラス又硝酸銀溶液ニ由テ微ニ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス光ヲ遮リ最モ注意シテ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ甚ク局所ヲ刺戟シ胃中ニ至レハ格魯兒化物ニ由テ溶解性重化合物ニ變ス梅毒性及腺病性潰瘍ニ著效アリ癌腫潰瘍、狼瘡ニ外用シ此液ヲ梅毒性咽頭潰瘍ニ塗布シ又眼科ニ於テ防腐藥トス又驅梅藥トシテ沃度加里ヲ以テ溶解シ皮下注射ニ供ス近時肺結核ニ吸入セシム○内用 梅毒殊ニ塗擦法ヲ已ニ行ヒシ者、腺病家又頑固ノ梅毒性皮膚病ニ於テ速效ヲ要スル者、癩痢、肺癆、實布埜里ニ處ス

用量 外用 軟膏ニハ〇、一—〇、五「ラノリン」一〇、〇「咽頭」塗布ニハ〇、〇五—

○、一ヲ沃剝ニ由テ水一〇、〇ニ溶セシ者「眼科用液ニハ〇、〇一酒精四、〇水二〇〇、〇」吸入ニハ一、〇ヲ沃度加里液(一、〇)一〇〇〇、〇ニ溶シ初メ一日一回、後ニハ二回以上十瓦ヲ加ヘ増量シテ二十瓦ヲ投ス〇内用 〇、〇〇五—〇、〇三ヲ一日二三回丸劑、酒精溶劑トス小兒ニハ梅毒ニ〇、〇〇一—〇、〇〇二「實布埜里ニハ一回量〇、〇〇〇二—〇、〇〇〇五トス(極量一回〇、〇二)一日〇、〇六)

配合禁忌 ハ硫黄、「クロール」、鹽基性物ナリ

○赤色沃度汞 〇、〇五—〇、一 沃度加里液 (一、〇)一〇、〇

右塗布料(梅毒性咽頭潰瘍)又此液半筒乃至一筒皮下注射ニ供ス(梅毒)

○赤色沃度汞 一、〇 酒精 五〇、〇

右十乃至二十滴ナ一酒盞ノ水ニ加用セシム(梅毒)

○赤色沃度汞 〇、四 沃剝四、〇 水 一五、〇 單舎 一〇〇、〇

右毎日一茶匙服用漸次増量ス(梅毒性虹彩炎)

○赤降汞 赤色酸化汞ヲ見ヨ

○赤色酸化汞軟膏 赤降汞軟膏ヲ見ヨ

毒藥 赤色酸化汞 Hydrargyrum oxydatum rubrum. $HgO = 216,3$ 赤降汞

赤色酸化汞ハ類黃赤色細緻結晶性ノ粉末ニシテ水ニ殆ト全ク溶解セス稀鹽酸又ハ稀硝酸ニ容易ニ溶解ス本品ヲ硝子管中ニ熱スレハ水銀ヲ析出シテ揮散ス本品〇・

五「グラム」(0.5g)ヲ稀酸溶液(1:10)十立方「センチメートル」(10 ccm)ニ和シテ反覆振盪シツ、重湯煎中ニ温ムルニ二時間ヲ經ルモ變化ス可カラス又本品一「グラム」(1g)ニ水一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ和シテ振盪シ硫酸一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ加ヘ冷後之ニ硫酸鐵溶液一立方「センチメートル」(1 ccm)ヲ加ヘテ二液層トナスニ其接界ニ於テ類褐色ノ輪帶ヲ生ス可カラス永ク之ヲ放置スルモ亦然リ本品ノ硝酸性水溶液(1:20)ハ澄明ニシテ硝酸銀溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス本品〇・二「グラム」(0.2g)ヲ熱スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス光ヲ遮リ最モ注意シテ貯フヘシ

作用及主治 粘膜、潰瘍面ニ接觸スレハ腐蝕作用ヲ致シ胃中ニ於テハ昇汞ニ變セラシ又外用ニハ梅毒性潰瘍、無痛ノ化膿潰瘍ニ散布末或ハ軟膏トナシ又眼、臉炎、角膜炎ニ使用ス〇内用 梅毒ニハ用ユルコト稀ナリ

用量 散布末ニハ純品ヲ用ヒ或ハ本品一分白糖十乃至二十分「眼内散布末、喉頭内吹入末ニハ本品一、〇砂糖二〇、〇—五〇、〇ノ者」軟膏ニハ一分「ラノリン」或ハ脂肪十乃至三十分「眼軟膏ニハ〇、〇五—〇、一ヲラノリン」或ハ脂肪一〇、〇トナス〇内用ニハ〇、〇〇五—〇、〇二ヲ丸、散劑トス(極量一回〇、〇二)一日〇、〇六)

○赤降汞 鉛糖 各一、〇 樟腦 〇、一 華攝林 一八、〇

右爲軟膏、一日二回帽針頭大ヲ眼瞼縁ニ塗布ス(慢性眼病、角膜瀾濁)

○赤降汞軟膏

赤色酸化汞軟膏

Unguentum Hydrargyri rubrum.

赤降汞軟膏ハ赤降汞一分(1.0)「ワセリン」九分(9.0)ヲ取リ研和シ製スヘシ「本品ハ赤色ナリ」用ニ臨テ製スヘシ

主治用量 解凝ノ目的ニハ梅毒性竝ニ無痛性化膿潰瘍等ニ外用ス但シ眼軟膏ニハ過劇ナリトス

○石油「ベンチン」 Benzinum Petrolei.

石油「ベンチン」ハ石油中五十乃至七十五度ニ於テ餾出スル澄明無色點火シ易キ揮發性ノ液ニシテ螢石彩ヲ現ハサス不快ナラサル特異ノ臭氣ヲ有シ中性ノ反應ヲ徵ス水ニ溶解セス約五分ノ酒精ニ溶解ス比重約〇・六四乃至〇・六七ナリ「本品ニ少量ノ「アムモニア」性硝酸銀溶液ヲ和シ之ニ少量ノ酒精ヲ加ヘテ熱スルニ變色ス可カラス」壘中ニ容レ密栓シ冷處ニ貯フヘシ

主治用量 酸酵ニ因スル嘔吐、旋毛蟲等ニ〇・二—〇・五ヲ用ヒ僕麻質斯ニ外用シ或ハ床蟲ヲ殺スニ其他油浸装置ノ對物「レンス」ノ清拭ニ供ス

(常貯藥) 「センナ」葉 Folia Sennae.

(甲) 「チンネウエリーセンナ」葉 Cassia angustifolia Vahl.

「チンネウエリーセンナ」葉ハ本植物ノ葉ヲ採集シ乾燥セルモノナリ「本品ハ鉞鉞形ヲナシ其基部稍、不同ナリ長サ二・五乃至五「センチメートル」(2.5-5 cm)ニシテ短キ葉柄ヲ有シ上端ハ尖銳ナリ微ニ毛茸ヲ帶フ」本品ノ兩面ニ露出セル第一級枝脈ハ邊緣ニ近接シテ上方ニ蜿蜒シ兩面ノ表皮ハ多角形、平壁性細胞ヨリ成リ單細胞性厚壁性ノ毛茸ヲ帶フ兩面ノ表皮下ニハ各一層ノ柵狀細胞ヲ存ス葉體ノ中層ハ圓形ノ細胞ヨリ成ル

(乙) 「アレキサンドリアセンナ」葉 Cassia acutifolia Del.

「アレキサンドリアセンナ」葉ハ本植物ノ葉ヲ採集シ乾燥セルモノナリ「本品ハ甲種「センナ」葉ヨリ小形ニシテ長サ一乃至三「センチメートル」(1-3 cm)ナリ其他ハ甲種ノ條ニ掲クル所ニ同シ「センナ」葉ハ葉柄莢果或ハ「アルゲル」葉 (Gynanchium Arghel Del)ノ葉)ヲ夾雜ス可カラス又類褐色或ハ類黃色ノモノハ供用ス可カラス

作用及主治 甚賞用セラル、確實ノ峻下劑ニシテ腸ニ炎症ヲ存セザルトキハ諸症ニ與フル得ヲ可シ其小量ハ消化ヲ催スヘク大量

圖三十四第



ス示ヲ葉「ナンセ」

ハ數時ノ後、稀液様下痢ヲ發シ其際、劇シキ疝痛、放屁ヲ來シ此大量ハ惡心及嘔吐ヲ發シ易シ中量ハ通常疝痛ナクシテ糜粥様下痢ヲ發ス本品ハ毫モ便秘ヲ殘サス妊婦ニハ大量ヲ與フ可ラズ

用量 外用 灌腸ニハ一〇、〇—一五、〇水一〇〇、〇—一五〇、〇ノ浸劑ヲ供ス〇内
用 〇、一—〇、三ヲ健胃劑トシ又下劑ニハ一、〇—二、〇ヲ一日一二回與ヘ峻下劑
ニハ二、〇—四、〇ヲ散劑、丸劑、浸劑トシ屢、鹽類下劑及硫黃ヲ配伍ス而シテ調味劑
及其疝痛ヲ豫防スルカ爲メニ茴香、桂皮、薑根等ヲ加フ可シ良好ノ調味料ハ咖啡ナリ
患者ノ自宅ニ於テ調製シ得ベキ浸劑トシテハ先ツ「センナ」葉一乃至二茶匙ヲ一罐ノ
水ニ浸出シ之ニ薄荷葉一茶匙或ハ茴香ヲ加ヘ用ヒシムベシ〇小兒ニハ緩性ノ下劑
トシテ〇、二五—〇、五峻下劑ニハ一、〇—二、〇ヲ浸劑トス

〇「センナ」浸 (八、〇)二〇〇、〇 硫酸苦土 單合 各三〇、〇

右每二時一食匙宛(肺充血、腦膜炎)

〇「センナ」葉末 假性苦土 白糖末 精製硫黃 純精酒石 各一〇、〇

右散劑トス一茶匙宛(痔疾散)

〇「センナ」浸 一五〇、〇 佩利設林 五、〇

右灌腸料

〇「センナ」舍利別 *Sirupus Sennae.*

「センナ」舍利別ハ中割截「センナ」葉十分(10.0)搗碎セル茴香一分(1.0)ヲ取り酒精五分(5.0)ヲ注キテ濡ホシ蒸留水六十分(60.0)ヲ注キ十二時間冷浸シ壓ヲ加ヘスシテ澆過シ澆液ヲ煮沸シ濾過シ冷後其濾液二十五分(25.0)ニ白糖六十五分(65.0)ヲ溶解シ製スヘシ」本品ハ澄明褐色ノ舍利別ナリ

主治 小兒ニ下劑トシテ一茶匙宛用ユ又他ノ下劑ニ伍スルコトアリ

〇「センナマンナ」舍利別 *Sirupus Sennae cum Manna.*

「センナマンナ」舍利別ハ中割截「センナ」葉三十五分(35.0)搗碎茴香二分(2.0)ヲ取り沸騰蒸留水二百五十分(250.0)ヲ注キ十二時間放置シタル後壓澆シ其澆液二百五十分(250.0)ニ「マンナ」五十分(50.0)白糖四百分(400.0)ヲ溶解シ沈定シテ上清液ヲ傾取シ蒸發シテ舍利別稠トナシ澆過シ製スヘシ」本品ハ暗褐色ノ舍利別ナリ

主治 下劑トシテ殊ニ小兒ニ一茶匙宛與フ

〇「セニエツト」鹽 酒石酸「カリウムナトリウム」ヲ見ヨ

〇水蛭 *Hirudines. Hirudo nipponica Whit.*

水蛭ハ通常〇・二五乃至〇・三五「グラム」(0.25-0.35g)ノ重量ヲ有シ多クハ黃綠色ニシテ上面ハ濃色下面ハ淡色ナリ上面ニハ黃色ノ縦線五條アリテ環節五箇毎ニ其幅狹隘トナリ或ハ間斷ス中央ノモノハ大抵太ク且著明ナリ又兩側ノ邊緣ニハ通常黃線ヲ

有ス

主治 瀉血用ニ供ス尙本書ノ水蛭貼用法ヲ参照セヨ

○**睡菜葉** *Folia Trifolii Hbrini. Menyanthes trifoliata L.*

睡菜葉ハ本植物ノ葉ヲ採集シ乾燥セルモノナリ本品ノ二葉性葉ハ其主柄圓クシテ長サ一「デシメートル」(1 dm) 太サ五「ミリメートル」(5 mm)ニ至ル各葉片ハ綠色ヲ有シ長サ三乃至十「センチメートル」(3-10 cm)ニ至リ葉柄ヲ缺キ厚クシテ毛茸ヲ帶ヒス鉞形又ハ橢圓形ニシテ基部ハ楔狀、邊緣ハ少シク波濤狀ヲナシ其彎部ニハ水孔ヲ存ス本品ハ臭氣ナク味甚タ苦シ

作用、主治及用量 本品ハ苦味強壯劑ニシテ少量ハ食思ヲ催シ大量ハ輕キ下痢及屢嘔吐ヲ起ス往時ハ痲瘋質斯、壞血病、黃疸、種々ノ皮膚病、水腫ニ用ヒタレトモ現今モ尙俗間ニハ間歇熱ニ用ユルコトアリ然レトモ唯廉價ナル苦味健胃劑ト爲スベキノミ一日數回〇、五—一、〇—二、〇ヲ散、丸、茶劑、浸劑トナシ用ユ

○**水銀** *Hydrargyrum. Hg = 200,3*

水銀ハ銀様ノ光澤ヲ有スル液狀ノ金屬ニシテ熱スレハ全ク揮散ス本品ハ硝酸ニ全ク溶解スヘシ本品ヲ硝子管中ニ熱スルニ全ク揮散スヘシ本品ハ濕氣ヲ帶フ可カラス

作用 蒸氣トナシ吸入セシメ或ハ其微細分子ヲ皮膚ニ塗擦シ或ハ皮下ニ注射スルトキハ鑽屬水銀ハ一般作用(次條ヲ見ヨ)ヲ發ス流動水銀ノ大量ヲ内用スルトキハ遠達作用ヲ現ハサスシテ腸ヲ通過シ微細粉末ノ狀況ヲ以テ與フルトキハ下泄ヲ致シ少量ヲ持長スルトキハ水銀作用ヲ現ハス

主治 外用ニハ灰白水銀軟膏、水銀硬膏、「メルコリント」「メルクリアル」トナシ用ユ灰白水銀油トナシ微粉トシテ梅毒ニ皮下注射ニ供ス○内用 吐糞ニハ屢、效アリ微細粉末トナシタルモノヲ英、米、佛ニテハ下劑トナス其他黃疸ニ用ユ又消炎劑及成形防止劑トシテ與フ

用量 内用 吐糞症ニハ一〇〇、〇—二〇〇、〇ヲ用ヒ微細粉末トナシテハ〇、一—〇、三—〇、五ヲ散劑、丸劑トナス

附說 水銀ノ作用及主治概說

作用 此條ニ於テ水銀ノ作用ヲ記セントス水銀製劑ノ作用中先ツ着目スベキハ溶解性水銀劑ハ局所的ニ甚シク刺戟スル性質アリ胃中ニ到レハ局所刺戟ニ由リテ胃腸炎ヲ起ス少量ノ水銀ヲ久シク連用スルトキハ漸次ニ其中毒症ヲ發セシム其症候ハ則チ口内炎、流涎、齒齦ノ潮紅及知覺過敏、灰白色ノ舌苔、口臭、齒牙動搖、談話及嚥下ノ困難、舌及齒齦甚シキ腫脹ノ爲メ疼痛ヲ來タス唾液ハ屢、非常ニ分泌セララル而シテ此症

狀ハ屢、發熱ヲ伴フ、重症ニ於テハ骨膜炎ヲ起シ顎骨ノ骨疽ヲ生シ一般惡液トナル此ノ如キ患者ハ水腫症狀ヲ來シ肺癆ニ由リテ斃ル尿中ニハ屢、蛋白及糖分ヲ含ム○神經系ニ對スル特異ノ作用トシテ殊ニ水銀職工ニ認ムルコトアリ即チ頭痛、振顫、筋肉ノ牽掣痛、心悸亢進、不安、不眠是ナリ○妊婦ニ於テハ容易ニ流産ヲ來タス○慢性水銀中毒ニ於テハ體重及血球數減少スレトモ久時甚小量ヲ持長シタルトキハ體重及血球數増加シ皮下脂肪甚シク發育ス○水銀ハ膽汁分泌作用ヲ起スコトナシ之ニ反シテ或ル病的狀態ニ在テハ排尿増加ス授乳婦人ノ唾液及乳汁中ニハ水銀移出セラル○水銀ノ排泄ハ甚徐々ニシテ屢、間歇時ヲ夾ム即チ久時毫モ水銀ヲ排泄セザリシニ往々沃度加里ヲ投セル後再ヒ尿中ニ水銀ノ現ハル、コトアリ○體中ニ水銀ノ攝取セラルルコトニ關シテハ其吸收ヲ營ム狀況ニ從テ所見モ亦異ナル所アリ水銀ノ蒸氣ハ肺ヨリ攝取セラル、ハ確實ナル點ニシテ現今再ヒ之ヲ治療上ニ適用セントスルニ至レリ其他皮膚、粘膜、皮下組織ヨリモ亦水銀及其鹽類ハ吸收セラル、者タリ然レトモ灰白水銀軟膏ヲ塗擦スルニ其吸收ハ鑛屬水銀トシテ行ハル、ヤ將タ其鹽類ヲ服用スルトキハ初メ凡テ昇汞ニ變シ次ニ蛋白化合物ニ化シテ後チ初テ吸收セラル、者ナルヤハ未タ決定セサルナリ要スルニ蛋白及格魯兒亞兒加里ハ吸收上ニ大關係アリトス

主治 水銀及其製劑ハ主トシテ驅梅毒トシテ殊ニ第二期症狀ニ用ユレトモ亦第三期

ノモノニモ之ヲ用ユルヲ否認ス可ラス即チ沃度加里無効ナルニ當リ水銀療法ヲ行ヒテ奏效スル場合之アリ唯此際注意スベキハ法式ニ從ヒ大ニ謹慎ヲ加ヘテ行ハサル可ラサルト流涎ヲ來タスヤ直チニ水銀ノ使用ヲ中止セザル可ラサルコト是ナリ彼ノ稀ニ用ユル流涎療法ハ賞用スルニ足ラス其他一二ノ水銀製劑ハ消炎劑トシテ殊ニ漿液膜炎ニ用ユレトモ亦肺炎、皮下蜂窠織炎ニモ應用ス又鑛屬水銀及甘汞ハ下劑トシテ傳染病殊ニ窒扶斯、虎列刺、赤痢、炎性肝臟病ニ與フル者タリ甘汞ハ利尿劑トシテモ用ヒラル近時一二ノ製劑(甘汞、沃度汞、「チモール」汞)ハ結核ノ療法ニ賞用ス外用ニハ殆ト凡テノ水銀劑ハ防腐ノ效アリトス詳細ハ各製劑ニ就テ知ルベシ

禁忌 水銀應用ノ禁忌ハ不良ナル營養狀態、瘦削、妊娠ナリ又不溶解性ノ水銀劑ト同時ニ沃度化合物ヲ投スルヲ避クベシ

○水銀白堊 Hydrargyrum cum Creta.
水銀白堊ハ水銀一分(1.0)調製白堊二分(2.0)ヲ取り研磨シ全質均等ノ灰色ヲ呈シ復タ肉眼ヲ以テ水銀球ヲ見サルニ至ル迄研和シ製スヘシ本品ハ灰色ノ粉末ニシテ肉眼ヲ以テ水銀球ヲ見ル可カラズ

主治 驅梅毒及緩下ニ用ユルコトアリ一回〇、〇六—〇、三ヲ投ス

○水銀丸 Pilulae Hydrargyri.

水銀丸ハ水銀三分(3.0)白糖五分(5.0)精製蜂蜜一分(1.0)ヲ取り善ク研和シテ水銀球ヲ見サルニ至リ之ニ甘草細末二分(2.0)ヲ加ヘ水ヲ以テ研和シ約〇・二「グラム」(0.2g)ノ重量ヲ有スル丸子トナシ製スヘシ」本品ハ一箇中約〇・〇五「グラム」(0.05g)ノ水銀ヲ含有ス

主治用量 解凝、下泄薬トシテ解凝ニハ一丸、下泄ニハ三丸ヲ服用セシム

○水銀硬膏 *Emplastum Hydrargyri.*

水銀硬膏ハ水銀三十分(30.0)無水「ラノリン」十五分(15.0)ヲ取り親密ニ研和シ之ヲ黄蠟十五分(15.0)單鉛硬膏九十分(90.0)ノ半ハ冷却シタル熔和物ニ混和シ全質均等トナシ製スヘシ」本品ハ灰色ノ硬膏ニシテ肉眼ヲ以テ水銀球ヲ見ル可カラス

主治 刺戟及解凝性硬膏ニシテ皮膚疹、腺腫瘍、梅毒性潰瘍ニ貼用ス

(常貯薬) 水銀軟膏 *Unguentum Hydrargyri cinereum.*

水銀軟膏ハ水銀三十分(30.0)豚脂十八分(18.0)牛脂四十二分(42.0)ヲ取り微温ヲ與ヘテ豚脂ト牛脂トヲ熔和シ冷後先ツ其熔和物三分ヲ取り少許ツ、水銀ヲ加ヘテ研磨シ復タ肉眼ヲ以テ水銀球ヲ見サルニ至リ熔和物ノ殘餘ヲ加ヘ最モ親密ニ研和シ製スヘシ」本品ハ帶藍灰色ノ軟膏ニシテ肉眼ヲ以テ水銀球ヲ見ル可カラス」本品ニ「グラム」(1g)ノ水銀ヲラム」(3g)ヲ取り「エーテル」ヲ以テ脂肪ヲ除去スルニ約一「グラム」(1g)ノ水銀ヲ

殘留スヘシ

主治 外用 驅梅薬トシテ一般作用ヲ發起スルガ爲メニ塗擦療法トナシ塗擦シ又消炎劑トシテ内臓炎、腹膜炎、腺炎、蜂窠織炎、黃疸、格魯布、眼炎ニ用ヒ吸收劑トシテ慢性腺腫脹、辜丸炎、耳下腺炎、經久滲出物ニ供ス其他痘瘡ノ痘痕形成ノ豫防、慢性癩瘡質斯、諸種ノ皮膚病ニ賞用セラル、又疥癬、陰虱等ニモ外用ス○内用ニ供セズ

用量 外用 驅梅薬トシテ塗布スルニハ現今ハ一般ニシグムンド氏ノ所謂小塗擦法ヲ行フ即チ毎夕、此軟膏一、二或ハ二、五ヲ病者自ラ塗擦セシム可シ而シテ此軟膏ハ正然皮膚ニ十分乃至十五分塗擦セシムルヲ要ス其塗擦セラレタル部分ハ毛布ヲ以テ被包シ習朝微温湯ヲ以テ洗去ス可シ逐日他ノ身體部分即チ下腿、上腿、前膊、上膊、腹壁ノ如キ順次ニ從ヒ塗擦ス可シ病者ハ此療法間、室内ニ防護シ其温度ハ同度ノ温(列氏十五六度)ヲ保タシム而シテ木類煎ニ由テ此塗擦法ヲ補助シ毎日便通ニ注意ス可シ食餌ハ無刺戟ナルモ病者ノ體力ヲ害スルガ如ク淡白ナル可ラズ少量ノ麥酒及葡萄酒ヲ許スモ可ナリ喫煙ヲ禁ス可シ口内ノ清潔ハ大ニ注意スヘキ者ニシテ一日數回齒牙ヲ清刷シ收斂性含漱水(明礬、單寧、格魯兒酸加里)ヲ以テ流涎ヲ豫防ス可シ梅毒症狀消失スルニ先チ流涎ヲ發スルトキハ塗擦ヲ止ム可シ概シテ通常、二十日乃至二十日間毎日一回塗擦ス可シ春夏ハ冬季ヨリモ此療法ヲ行フニ宜シ近時ハ屋外ノ運動ヲ

モ許ス其際塗擦部分ハ「フラネル」絹帶ヲ纏ヒ胃寒ヲ防ク可シ
ルス及ロウリエー氏ノ大塗擦法ニ於テハ毎三日ニ此軟膏六、〇—八、〇ヲ塗擦シ八乃
至十二回行フ者トヌ

稀ニハレーベルト氏ニ從ヒ坐藥(水銀軟膏〇、一—〇、三柯々阿路、黃蠟各〇、七五ノ
者一個ヲ毎夕送入ス)トナシテ此軟膏ヲ用ユルコトアリ消炎藥トシテハ毎日此軟膏
二、〇—四、〇宛四乃至六回塗擦ス而シテ局所消炎法ニハ豌豆大乃至蠶豆大ヲ一日二
三回塗ル可シ此軟膏ノ效力ヲ微弱ナラシムルニハ之ニ脂肪或ハ蠟軟膏ヲ加フルニ在
リ〇内用ニハ〇、一—〇、二ヲ一日二三回丸劑トナス

○水製大黃丁幾 Tinctura Rhei aquosa.

水製大黃丁幾ハ粗割截大黃十分(10.0)炭酸「カリウム」一分(1.0)硼酸「ナトリウム」一
分(1.0)ヲ取り之ニ沸騰蒸留水九十分(90.0)ヲ注キ十五分時間放置シ酒精九分(9.0)
ヲ加ヘ更ニ一時間ヲ經テ後輕ク壓搾シテ濾過シ其濾液八十五分毎ニ桂皮水十五分
ヲ混和シ製スヘシ」本品ハ赤褐色ノ液ニシテ強「アルカリ」性ノ反應ヲ徴シ大黃ノ氣
味ヲ有シ水ニ溷濁セスシテ混和ス」用ニ臨テ製スヘシ

主治 健胃劑トシテ一日數回一茶匙」小兒ニハ十二乃至二十滴」下劑ニハ一食匙宛
投與ス

(劇藥) 「ストロファンツス」子 Semen Strophanthi. Strophanthus 屬

「ストロファンツス」子ハ本屬植物ノ種子ヲ採集シ芒ヲ除去セルモノナリ」本品ハ鈹
鉞形ヲナシ長サ十七「ミリメートル」(17 mm)幅五「ミリメートル」(5 mm)厚サ三「ミ
リメートル」(3 mm)ニ至リ密ニ毛茸ヲ帶フ其毛茸ハ單一ノ細胞ヨリ成リ種子ノ尖端
ニ向テ偃伏ス本品ヲ毛茸ノ方向ニ從ヒ視レハ淡類綠褐色ヲ現ハシ他ノ方面ヨリ視レ
ハ其色較「灰色」ニ類ス縫線ハ扁平ナル側面ノ中央部ヨリ出テ芒ノ附著部ニ達ス子殼
ハ菲薄ニシテ壓縮セル薄壁性細胞ヨリ成ル表皮細胞ノ側壁ハ厚化シテ線條ヲ現ハ
シ毛茸ハ表皮細胞ノ中央部ヨリ出ツ胚乳ハ白色菲薄、芽胎ハ白色縱直ニシテ稔熟
セル種子ニ在テハ或ハ澱粉顆粒ヲ包藏セス或ハ大サ〇・〇〇八「ミリメートル」
(0.008 mm)ニ過キササル澱粉顆粒ヲ包藏ス芽胎ノ組織ハ糖酸鹽簇品ヲ缺ク二箇ノ子
葉ハ扁平ナリ」本品ノ横斷面ニ硫酸一滴ヲ點スレハ其胚乳著シク藍綠色ヲ呈シ漸次
赤色ニ變遷ス」本品ハ味苦シ」注意シテ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ「ヂギタリス」ノ如ク心筋ニ作用スレトモ同時ニ血管ノ收縮ニ由
リ血行ニ抵抗ヲ増加セス而テ脈搏緩徐トナリ血壓亢進シ利尿増進ス本品ハ心臟瓣膜
病並ニ腎臟炎ノ水腫ニ利尿劑トシテ殊效アレトモ肝臟硬變及慢性腹膜炎ニ由來スル
腹水及浮腫ニハ效ナシ胃腸ニ對スル不快ノ作用ハ「ヂギタリス」ヨリ稀ナリ本品ハ蓄

積作用ヲ具ヘス」本品ハ直チニ醫療ニ用ヒス「ストロファンツス」丁幾トナシテ應用セラル

(常貯藥)「ストロファンツス」丁幾 Tinctura Strophanthi.

「ストロファンツス」丁幾ハ「ストロファンツス」子中末一分(10)稀酒精十分(100)ヲ取り製スヘシ」本品ハ澄明帶黃褐色ノ液ニシテ苦味ヲ有ス」本品十滴ニ硫酸十滴ヲ和スレハ初メ黃褐色ヲ呈シ半時間ノ後綠色ニ變ス又本品十滴ヲ瓷皿ニ取り之ニ過「クロール」鐵溶液一滴ヲ加ヘタル後硫酸一二滴ヲ注ケハ赤紫色ヲ呈シ忽チ綠色ニ變ス」注意シテ貯フヘシ

作用、主治 ハ前項ニ述ヘタル心臟瓣膜病及腎臟炎ニ由來スル水腫ノ外ニ急性心臟衰弱、老人ノ重症肺炎等ニ用ユ

用量 内用一日三回二乃至八滴ヲ用ユ(極量一回〇、五)一日一、五)

○「サギタリス」浸 (一、〇)一五〇、〇 「ストロファンツス」丁幾 三、〇 醋製液 單舎 各二〇、〇

右毎二時一食匙

○「ストロファンツス」丁幾 一〇一ニ〇 水 六〇〇 單舎 一〇〇〇

右一日三四回一食匙

○「スルフォイヒチオール」酸「アムモニウム」

Ammonium sulfoichthyolicum. 「イヒチオール」Ichthyolum.

「スルフォイヒチオール」酸「アムモニウム」ハ帶赤褐色舍利別稠ノ液ニシテ焦性ノ臭氣ヲ有シ熱スレハ炭化シテ強ク膨起シ熱灼スレハ固性物ヲ遺サスシテ燃化ス水ニ澄明ニ混和シ微ニ酸性ノ反應ヲ徵ス酒精ニ著シク、「エーテル」竝石油「ベンチン」ニ僅ニ溶解シ酒精及「エーテル」各同容量ノ混和液ニ殆ト全溶解」本品ニ「カリ」鹼液ヲ和シテ熱スレハ「アムモニア」ヲ發シ更ニ此混和物ヲ熱シテ炭化シ之ニ鹽酸ヲ加フレハ硫化水素ヲ發生ス」本品ノ水溶液(1:20)ニ鹽酸ヲ和スレハ暗色樹脂様ノ物質ヲ沈降ス此沈澱ハ「エーテル」竝水ニ溶解シ其水溶液ニ鹽酸或ハ「クロール」ナトリウムヲ加フレハ復タ析出ス」本品ノ百度ニ於テ乾燥セルモノ〇・五グラム(0.5g)ニ硝酸「カリウム」ニ「グラム」(1g)及無水炭酸「ナトリウム」ニ「グラム」(2g)ヲ混和シ注意シツツ燃化シテ得タル白色ノ熔塊ヲ溫湯ニ溶解シ鹽酸ヲ以テ酸性トナシ之ニ「クロール」バリウム「溶液」ヲ加ヘテ得タル硫酸「バリウム」ノ量ハ〇・五乃至〇・六ニ「グラム」(0.5-0.6g)ナラサル可カラス」本品ハ百度ニ於テ乾燥シ復タ重量ヲ減セサルニ至ルニ其減失百分ニ付キ五十分ニ過ク可カラス

作用 本品ノ生理的作用ニ就テハ未タ正確ノ結果ヲ得ザレモ先ヅ還元性藥劑ニ屬ス

○外用 弱溶液ヲ外用スルトキハ血管ヲ收縮シ皮膚角質層ノ再生ヲ催ス者ナレトモ

強溶液ハ炎性刺戟ヲ起シテ滲出物ヲ生シ表皮ノ剝離ヲ來タス之ト同時ニ本品ハ寄生物ヲ殺スノ性質アリ○内用 之ヲ内用スルトキハ腸内ノ腐敗機轉ヲ減少シ食思ヲ奮起シ腸ノ蠕動ヲ催シ體中蛋白質ノ溶崩ヲ遷延シ細胞ノ同化作用ヲ補助スル者タリ

主治 消炎劑及表皮角層ノ再生劑トシテ本品ノ弱溶液ヲ濕疹、痒疹、皮膚瘙癢、瘡瘡、蕁麻疹、表皮糜爛、火傷、凍瘡、其他鼻腔、咽喉、喉頭ノ充血状態ニ外用ス又本品ノ強溶液ヲ亞急性、慢性ノ滲潤性濕疹ニ用ユ刺戟及誘導ヲ營ミ且炎性滲出物ノ吸收ヲ催ス目的ヲ以テ神經痛、癱瘓質斯性諸病、筋癱瘓質斯、急性及慢性ノ關節癱瘓質斯、痛風、骨盤内ノ滲出物殊ニ子宮内膜炎、子宮周圍炎其他子宮頸加答兒（此諸症ニハ内用及局所の使用ニ由リテ效アリ）、攝護腺炎、副辜丸炎ニ外用ス其殺菌作用ヲ期シテ丹毒、淋疾ニ使用ス○内用ニハ屢々外用ト共ニ皮膚病、癱瘓質斯、痛風、神經痛ニ投シ胃及腸ノ加答兒、肺結核、流行性感胃、慢性氣管枝炎、腎臟炎ニ供用ス

本品強溶液ノ外用時ニ實驗スル副作用ハ皮膚炎、濕疹ニシテ其内用時ニハ嘔氣、惡心、發汗過多、紅斑ナリ

用量 外用 軟膏、泥膏、擦劑、塗布劑トシテ弱稠度ニハ二—五—十%ノ者、強稠度ニハ二十—五十%ノ者ヲ用ユ丹毒ニハ二十—五十%ノ軟膏ヲ健康ノ皮膚ヨリシテ患部ニ向ヒ塗擦スベシ「古魯胃膜」ニハ十一—二十%「腔綿球」ノ浸漬料トシテハ五、〇—一〇、

○「イヒチチオール」 一〇、〇 「ラノリン」 六〇、〇 餾水 三〇、〇
右爲軟膏

○「イヒチチオール」 一〇、〇 餾水 一〇〇、〇 「ラノリン」 三〇、〇
右爲軟膏（強「イヒチチオール」軟膏）

○「イヒチチオール」 五、〇 豚脂 四五、〇
右爲軟膏

○「イヒチチオール」 餾水 各二五、〇
右塗布料（丹毒、濕疹、癰腫、火傷）

○「イヒチチオール」 一、〇—二、〇 彈力古魯胃膜 一〇〇、〇

○「イヒチチオール」 一〇、〇、五% 淋疾ノ注射料ニハ一—三%ノ液「吸入」ニハ二—三%ノ水溶液「癱瘓質斯性諸病、創傷、潰瘍」ニ於テハ「イヒチチオール」綿（二十及五十%）トシ「瘡瘡、酒齶鼻、皮脂漏、表皮糜爛、凍瘡、豫防的ニ瘡瘡」ニハ十%ノ「イヒチチオール」石鹼トシテ毎夕洗滌ニ供ス「硬膏」ニハ多クハ「イヒチチオール」硫酸曹達ヲ用ユ○内用ニハ一回〇、二五—二日量一、〇トス每丸〇、一ノ者一日二三回二九—五九—十丸「溶液劑」トシテハ本品一分水一分乃至二分ノ者一日二三回五滴—十滴—二十滴ヲ水或ハ麥酒ニ加用ス「結核」ニハ本品水等分ノ者一日三四滴、漸次增量一日三四四十滴ニ達ス「膠囊」ハ每個〇、二五ノ者一日二三回二個ヲ供用ス

右外用塗布料

- 白膠 一〇、〇 餾水 二五、〇 備利設林 六〇、〇 「イヒチチアル」 一〇、〇
- 右外用 (濕疹)
- 亞鉛華 滑石 各一〇、〇 華攝林 二〇、〇 「イヒチチアル」 一、〇
- 右爲泥膏 外用 「イヒチチアル」バスタ
- 「イヒチチアル」 二、〇—五、〇 亞鉛華 濃粉 各一〇、〇 華攝林 二〇、〇
- 右爲泥膏 塗擦料 (濕疹)
- 豚脂 三〇、〇 「ラノリン」 五〇、〇 餾水 「イヒチチアル」 各一〇、〇
- 右爲軟膏 塗擦料 (「イヒチチアル」清涼膏)
- 加里石鹼 杜松子油 各二〇、〇 「イヒチチアル」 一〇、〇
- 右外用 「イヒチチアル」石鹼
- 「イヒチチアル」 一五、〇 嚼嚼仿誤 二〇、〇 樟腦精 八〇、〇
- 右一日二三回 塗布料 (神經痛)
- 「イヒチチアル」 「レンジルチン」 單寧酸 各一、〇 餾水 五、〇
- 右毎夕塗布料 (凍瘡) (開口シタル凍瘡ニハ用ユル勿レ)
- 「イヒチチアル」 五、〇 樟腦油 二〇、〇
- 右一日二三回塗布シ其上ニ綿ヲ被フマシ (全身凍返)
- 「イヒチチアル」 〇、一 莨菪越幾斯 〇、〇— 柯々阿酪適宜
- 右爲坐藥一個、十個ヲ投ス(攝護腺炎)

○「イヒチチアル」 〇、三 鹽英 〇、〇— 莨菪越幾斯 〇、〇— 柯々阿酪 一、五

右爲坐藥一個、十個ヲ投ス毎夕一個腔内挿入(子宮周圍炎)

○「イヒチチアル」 五、〇 蜀葵根末 「マラカントゴム」末 各適宜

右爲五十九丸、一日二三回五乃至十九丸服用

(劇藥) 「スルフオナル」 Sulfonalum. $C_7H_6O_4S_2 = 228,28$

「スルフオナル」ハ無色稜柱狀ノ結晶或ハ結晶性ノ粉末ニシテ臭味ナク五百分ノ水、十五分ノ沸湯、六十五分ノ酒精、二分ノ沸騰酒精又百三十五分ノ「エーテル」ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徴シ百二十五乃至百二十六度ニ於テ熔融ス」本品ヲ木炭末ト共ニ試験管内ニ熱スレハ「メルカプタン」ノ臭氣ヲ放ツ」本品一分ヲ沸湯五十分ニ溶解スルニ毫モ臭氣ヲ發ス可カラス冷後濾過シテ得タル液ハ硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ニ由テ變化ス可カラス又此水溶液十立方「センチメートル」(10ccm)ニ過「タンガン」酸「カリウム」溶液一滴ヲ和スルニ直チニ之ヲ脱色ス可カラス」本品〇、一「グラム」(0.1g)ヲ熱灼スルニ秤定シ得ヘキ固性物ヲ殘留ス可カラス」注意シテ貯フヘシ

作用及主治 本品ハ催睡藥ニシテ半時乃至二時間内ニ睡ヲ催シ五乃至八時間就眠ス治療上ノ用量ニ於テハ直接ニ呼吸及心機ニ影響セス催睡ノ遲速及強弱ハ各病症ノ性

質ノ外、服用法ニモ關係ス本品結晶ノ儘ニ投スレハ數時間ニシテ睡眠ヲ催セトモ之ヲ細微粉末トナシ多量ノ溶液ト共ニ與フルトキハ唯半時間ニシテ眠ルコトアリ本品ハ神經性不眠ニ最奏效スト雖トモ劇痛(癌腫等)劇咳(肺癆家等)呼吸困難(心臟病)ニ由ル不眠ニハ奏效確實ナラズ疼痛狀態ニハ效少シ鎮靜藥トシテ熱性病(肺炎、室扶斯)ノ夜間興奮症、精神病、久時持續セル興奮狀態ニ反覆少量ヲ與フルニ良效アリ又盜汗ニハ少量ニシテ效アリ初生兒牙關緊急ニモ亦然リ時トシテ翌日ニ至ルモ睡氣ヲ催スコトアリ

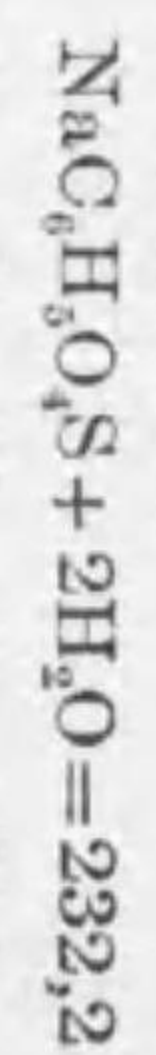
副作用ハ耳鳴、眩暈、稀ニ嘔吐、下痢、發疹ヲ來スコトアリ直接ニ有害ノ結果ハ唯、心臟病(動脈硬化症及狹心症ノ劇發作ノ如シ)ニ於テハ中量ヲ投スルモ之ヲ來タスノミ久時(四週乃至五週以上)應用セルトキハ運動性及知覺性抑壓狀態即チ麻痺性衰弱、歩行踉蹌、言語不明、睡氣、疼痛感覺ノ減退、皮反射ノ衰弱或ハ消失、「ヘマトボルビリン」尿(尿色櫻實汁様紅色ヲ呈ス)中毒ヲ發セルトキハ本品ノ服用ヲ廢シ重碳酸曹達五、〇—一〇、〇(一日量)ヲ服セシメ尙良ナルハ醋酸加里ニ由テ血液ノ亞兒加里性ヲ充進セシメ利尿ヲ催スヘシ

用量 內用 就眠前ニ〇、五—一、〇ヲ散劑トナシ溫湯ニテ服セシム婦人ニハ最大量一、〇ヲ投スカスト氏ハ細微ニ粉末トナセル者ヲ一二百立方仙迷ノ溫湯、肉羹汁或ハ茶

ニ加ヘ毎夜七八時ノ頃ニ與フルヲ最良トセリ久時服用スルニ當リテハ慢性中毒ヲ避クルカ爲メニ本品ヲ數日間與ヘタル後常ニ三日乃至四日休服セシム可シ而シテ本品ヲ久時服用セシムル間ハ常ニ神經系及尿(襯衣ニ紅褐色斑アルハ「ヘマトボルビリン」尿ノアリシ徵ナリ)ニ必ス注意スヘキ者トス「鎮靜藥トシテ〇、五ヲ一日數回與ヘ一日量ニ、五—三、〇トス盜汗ニハ〇、二五—〇、五ニシテ足レリ」小兒ニハ一回〇、〇五—〇、一トス(極量一回二、〇)一日四、〇」

- 「スルフオナール」 〇、五—一、〇
- 右爲一包、與六包、毎夜一包
- 「スルフオナール」 〇、二五 「クレオソート」 〇、二 「トルバルサム」含利別 一五〇、〇
- 右每二時 一咖啡匙(痙咳)

○「スルフオ」石炭酸「ナトリウム」 Natrium sulfocarbolicum.

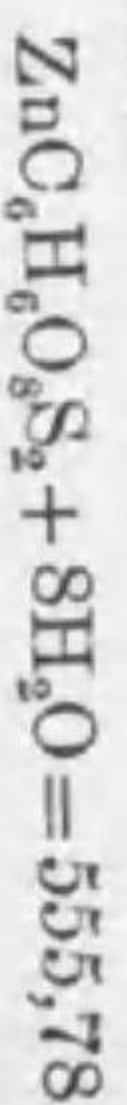


「スルフオ」石炭酸「ナトリウム」ハ無色透映稜柱狀ノ結晶ニシテ全ク或ハ殆ト臭氣ナク清涼ノ鹹味ヲ有シ微ニ苦味ヲ帶フ六分ノ水ニ溶解シ中性ノ反應ヲ徵シ百五十分ノ酒精ニ溶解ス本品ヲ熱スレハ石炭酸ノ臭氣ヲ發シテ炭化シ遂ニ固性物ヲ殘留シテ燃化ス此殘留物ヲ無色ノ火焰中ニ熱スレハ之ヲ黄色ニ染ム又本品ノ稀薄水溶液ハ過

「クロール」鐵溶液ニ由テ紫色ヲ呈ス」本品ノ水溶液(1:20)ハ硫化水素水並硫化「アムモニウム」ニ由テ變化セス硝酸「バリウム」溶液並硝酸銀溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス」本品「グラム」(100)ヲ熾灼スレハ約0.3「グラム」(0.300)ノ固性物ヲ殘留スヘシ」本品ヲ百二十五度ニ於テ乾燥スルニ百分ニ付約十五・五分ノ重量ヲ減失スヘシ

主治、用量 防腐解熱ノ性アリ室扶斯、肺癆、口内炎、出血病等ニ一日數回0.1—0.5ヲ投スルコトアリ

○「スルフォ」石炭酸亞鉛 *Zincum sulfocarbolicum.*



「スルフォ」石炭酸亞鉛ハ無色透明ノ結晶ニシテ氣中ニ於テ風化シ易ク二・五分ノ水並五分ノ酒精ニ溶解シ弱酸性ノ反應ヲ徵ス」本品ノ水溶液ハ過「クロール」鐵溶液ニ由テ紫色ヲ呈シ硫化「アムモニウム」ニ由テ白堊ヲ生ス」本品ノ水溶液(1:10)ハ稀硫酸又過剩ノ「アムモニア」水ヲ和シタル後稀酸「アムモニウム」溶液ニ由テ濁濁ヲ生セス又硝酸「バリウム」溶液ニ由テ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス又其十立方「センチメートル」(10ccm)ニ「アムモニア」水ヲ加フルモ無色澄明ニ止マリ此液ハ二三滴ノ硫化水素水ニ由テ褐色乃至類黑色ヲ呈ス可カラス又之ニ硫化水素ヲ過飽シ生シタル

純白色ノ沈澱ヲ濾過シテ得タル液ハ蒸發ノ後秤定シ得ヘキ殘留物ヲ遺ス可カラス」本品「グラム」(100)ヲ熾灼スルニ約0.146「グラム」(0.146g)ノ殘留物ヲ遺スヘシ

作用、主治及用量 外用ニハ石炭酸ノ消毒作用ト硫酸亞鉛ノ收斂作用トヲ併有ス故ニ創傷療法及淋疾ノ注入料ニ供ス注入ニハ0.5—1.0水100.0ヲ用ユ

○「スルフォ」石炭酸亞鉛 1.0 「レゾルチン」 4.0 茴香水 200.0

右尿道注入料(淋疾)

○「スルフォ」石炭酸亞鉛 0.5 水 200.0

右淋疾注入料

○「ステアリン」酸 *Acidum stearicum.* $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_2 = 284.36$

「ステアリン」酸ハ白色脂肪様ノ感覺アル固塊ニシテ破折面ハ顆粒狀ノ結晶性ヲ現ハシ臭味ナク水ニ溶解セス沸騰酒精並「エーテル」ニ溶解ス熔融點六十乃至六十五度ナリ」本品ヲ沸騰酒精ニ溶解シ苛性「ナトロン」ヲ以テ中和シ蒸發スルニ其殘留物ハ石油「ベンチン」ニ溶解セス或ハ溶解スルモノアルモ痕跡ニ過ク可カラス」本品「グラム」(100)ヲ炭酸「ナトリウム」「グラム」(100)及水三十立方「センチメートル」(300cc)ト共ニ潤大ナル硝子壺中ニ於テ煮沸スルニ殆ト澄明ノ溶液ヲ生スヘシ」本品ヲ

熱スルニ固性物ヲ残留セスシテ燃化スヘシ
主治 製劑用品トス即チ「グリセリン」坐藥、石鹼劑、擦劑等ノ製造ニ用ユルノミ

明治二十四年(五月)内務省令第五號日本藥局方左ノ通改正シ明治四十年一月一日ヨリ施行ス

但前日本藥局方所定ノ藥品ハ本方施行後ト雖明治四十年十二月三十一日マテハ本方ト共ニ仍ホ其效チ有ス其
前日本藥局方ニ據ルモノハ「前日本藥局方」ノ六字ヲ明記スヘシ(明治三十九年七月二日内務省令第二十一號)

第三改正日本藥局方

日本藥局方沿革略記

日本藥局方ノ制定ハ明治十三年十月衛生局長、長與專齋ノ建議ニ基キ内務卿松方正義ノ太政官ニ具狀セルニ依
ル其大要ニ曰ク第一本邦未タ藥方ノ律書アラス處方製劑ニ一定ノ標準ナク英局方ノ用量ニ從テ獨局方ノ製劑チ
與フルカ如キ危險ノ誤謬ヲ生シ易シ第二製藥チナス者各國各異ノ藥局方ニ據リテ便宜製煉スルヨリ其名均クシ
テ其實同シカラス其性同シケレトモ其稱異ナル者市場ニ紛聚スルノ弊害チ擯出セリ第三輸入藥品ノ檢査ニ際シ
我ニ其真否チ判決スヘキ一定ノ憑據ナキチ以テ各輸出國ノ局方ニ據リテ殊別ノ試驗ヲ要スルカ如キ當事者其煩
雜ニ堪ヘス加之近今製藥業者我藥局方ノ制ナキニ乘シ外國局方中原實廉價ノ者ヲ撰ミテ調製ノ用ニ充テ名實兼
亂射利相競フノ風日チ逐テ滋々甚シトス而シテ此等ノ諸弊チ防遏スルノ途一ニ日本藥局方ノ制ヲ定ムルニ在ル
ノミ因テ之カ選定編纂ノ事ヲ擧テ中央衛生會ニ委任アラントテ請フト十一月太政官ヨリ中央衛生會ニ日本藥
局方ノ選定ヲ委任シ十四年一月日本藥局方編纂總裁及委員ノ任命アリ總裁ハ元老院幹事細川潤次郎委員ハ陸軍
軍醫總監松本順同軍醫監林紀海軍軍醫總監戸塚文海一等侍醫ドクトル池田謙齋内務省衛生局長長與專齋東京大
學醫學部教授三宅秀海軍中醫監高木兼寛陸軍二等藥劑正兼二等軍醫正永松東海及柴田承桂並東京司藥場教師和
蘭人ドクトル「エトキマン」横濱司藥場教師和蘭人ドクトル「グーレルツ」東京大學醫學部教師獨逸人ドクトル「マ
ルツ」及「ドクトル」ランガルト」和蘭人ドクトル「ブッケマン」トス
十四年一月日本藥局方編纂委員會ヲ開始シ其第一會ニ於テ先ツ藥局方ノ體例及詳略ノ程度ヲ定ムルノ件及明治

十年中内務省ヨリ司藥場教師「ゲールツ」及「ドロール」ニ囑シテ假ニ編述セル和蘭文及邦文藥局方稿本ヲ以テ原案ニ供スルノ件ヲ議決シタリ嗣後更ニ十年編述ノ舊稿ニ據ラス別ニ獨逸文ヲ以テ日本藥局方稿本ヲ起草スルコトニ決シ先ツ收載スヘキ藥品及附表ノ目ヲ定メ續キテ明治十五年己後ニ涉リ藥局方稿本ノ編纂及其成案ニ對スル審議ヲ進行セリ

明治十六年七月陸軍軍醫監石黒忠憲陸軍軍醫監兼藥劑監緒方維準日本藥局方編纂委員ヲ命セラレ十七年四月元老院幹事細川潤次郎日本藥局方編纂總裁ヲ解カレ内務大輔土方久元代リ命セラル九月東京大學醫學部教師獨逸人ドクトル「スクリバ」十月和蘭人ドクトル「ファンデルヘーテン」ヲ委員トナス十八年七月參事院議官子爵土方久元日本藥局方編纂總裁ヲ解カレ内務大輔芳川顯正之ニ代レリ

明治十八年十月十三日日本藥局方全部竣成ス總裁之ヲ内務卿ニ具申シ十二月總裁委員盡ク其任ヲ解カル而シテ十九年六月二十五日内務省令ヲ以テ始メテ日本藥局方ヲ發布シ二十年七月一日ヨリ之ヲ施行セリ

此初度(第一版)日本藥局方ニ收載セル所ノ藥品ハ其數四百七十終リニ製劑ノ通則、試藥、定規液及常貯藥已下ノ六表ヲ附シ又全部羅甸語ノ譯本ヲ作りテ内務省ヨリ發行セリ而シテ藥局方ノ基礎タリシ獨逸語稿本ノ起草ハ最初「ゲールツ」及「ランガルト」之ヲ分擔シ爾後「エーキマン」主トシテ之ヲ擔當セリ後明治二十三年ニ至リ内務省衛生局ハ「エーキマン」ノ起稿ニ係ル第一版日本藥局方註釋ヲ發行セリ又委員ノ外藥局方編纂ノ事ニ參與セシハ横濱司藥場長辻岡精輔東京大學醫學部助教授下山順一郎同丹波敬三同丹羽藤吉郎内務省御用掛林洞海内務一等技手大平太一郎トナス

明治二十一年四月第一版日本藥局方改正セシメンカ爲メ帝國大學醫科大學教授ドクトル長井長義同高橋順太郎同ドクトル下山順一郎同ドクトル丹波敬三同櫻村清徳内務三等技師辻岡精輔同四等技師田原眞純同五等技師櫻井小平太内務一等技手島田耕一及柴田承桂ヲ日本藥局方編纂委員トナシ五月内務省衛生局長長與專齋ヲ日本

藥局調查委員長、海軍軍醫大監實吉安純ヲ同委員トナス

日本藥局方調查委員ハ先ツ當時ノ藥局方ニ追加スヘキ藥品ノ目ヲ議シ鹽酸古加乙涅及安知歇貌林ノ二品ヲ採リテ其稿案ヲ議定シ二十一年九月内務省令ヲ以テ之ヲ發布セリ爾後委員ハ改正スヘキ急要ノ際ニ就テ調査セシニ其條項繁多ニシテ増刪却テ通覽ヲ紊スノ不便アリ寧ロ全篇ヲ修正シ改正藥局方ヲ以テ現行藥局方ニ換代セシムルノ優レルコトヲ認メ速ニ改正ノ業ヲ竣成スヘキニ決セリ依テ二十一年九月ヨリ改正藥局方稿案ノ起草ニ着手シ二十三年十月ニ至ル迄逐次成案ニ就テ審議シ明治二十四年三月全部ノ改正稿案ヲ終結シテ之ヲ内務大臣ニ具申シ内務大臣ハ中央衛生會ニ諮詢シテ後同年五月内務省令ヲ以テ改正日本藥局方ヲ發布シ二十五年一月一日ヨリ之ヲ施行セリ

此改正ニ於テ新ニ收載セル藥品三十二、刪除セル者六十七其他舊藥局方ニ對シテ加除改訂セル件項無慮一千五百其羅甸藥名ハ盡ク獨塊ノ諸國ニ行ハル、者ニ改メ又生藥及製劑原料トシテ邦產ノ品種ヲ採擇スルノ方針ヲ取レリ此改正藥局方ニ就テモ亦羅甸譯本ヲ編成シ内務省ヨリ之ヲ發行セリ

改正(第二版)日本藥局方ノ發行セラレテヨリ始ト十年醫藥ニ學ノ進歩ニ伴フヘキ再度ノ改正ヲ要スルノ機漸ク逼リ明治三十三年三月勅令第八十號ヲ以テ日本藥局方調查會官制ヲ發布セラレ四月會長、幹事及委員ノ任命アリ而シテ調査ノ結果ハ即チ此再改正(第三版)日本藥局方トス調査事業ノ功程及會長、委員ノ氏名及異動ハ之ヲ緒言ニ掲ク

緒言

明治三十三年(三月)勅令第八十號ヲ以テ日本藥局方第三次改正ノ爲メニ日本藥局方調查會官制ヲ定メラレ尋テ會長、幹事、委員及主査委員ヲ任命セラレタリ同年五月委員ハ内務省ニ於テ初度ノ會議ヲ開キ調査ノ順序ヲ定メ每週一回主査委員會毎月一回總會ヲ開キ且主査委員ヲシテ各擔當ノ科目ヲ分ツテ調査シ其成案ヲ總會ニ提出セ

シムルコトヲ決定セリ而シテ現行藥局方ニ於テハ其記載ノ藥品目比較的少數ニシテ實際上不便尠カラサルヲ以テ其範圍ヲ擴張スルコトニ決セリ然レトモ如上ノ大改正ハ長時日ヲ要スルヲ以テ全部ノ改正ニ先ダチ新藥其他藥品ニシテ現今汎ク使用セラル、モノ即チ浸食子酸外三十二品、次ニ「ザフテリア」血清外二品、次ニ消毒用石炭酸水外一品ヲ現行藥局方ニ追加スルコトニ決シ逐次其記載ノ稿本ヲ議定ス爾チ明治三十三年(十一月)内務省令第四十八號、三十六年(六月)内務省令第三號三十七年(五月)内務省令第八號是レナリ而シテ三十三年六月十三日ヨリ新ニ採用スヘキ藥品及現行藥局方中删除スヘキ藥品ヲ査定シ三十四年九月二十五日ヨリ改正藥局方案ノ起草ニ著手シ又三十七年九月二十一日主査委員中特ニ編纂委員ヲ撰定セリ而シテ調査會開設後明治三十九年三月ニ至ル五箇年十一月ノ間總會ヲ開クコト七十回、主査委員會ヲ開クコト百十九回、編纂會ヲ開クコト三十四回以テ全篇ノ改正ヲ終了シ之ヲ内務大臣ニ具申セリ此改正ニ於テ新ニ藥品ヲ收載セシモノ二百四十二品、删除セシモノ二十二品、實驗及調査ニ由テ改正加除ヲナセシモノ無慮八百十五件其他字句文章ノ修正ハ各條殆ト皆之ヲ行ヘリ茲ニ全般ニ關スル改正ノ要目ヲ擧ケレハ左ノ如シ

(一) 汎ク使用スル藥品、消毒藥及消毒材料ハ務メテ之ヲ收載セリ
(二) 新ニ收載セシモノ左ノ如シ

芳香劑 粗製木醋 海葱醋 「アセチルサリチール」酸 樟腦酸 流動石炭酸 稀青酸 粗製硝酸 油酸 「ピクリン」酸 「ステアリン」酸 「トリクロロール」酸 安息香酸脂 無水「ラノリン」 醋酸「エーテル」 麻酔用「エーテル」 「アロームエチール」 「アガリチン」 乾燥卵白 「タンニン」酸「アルブミン」純「アルコホル」 硫酸「アルミニウム」 安息香酸「アムモニウム」 苦扁桃 「アネトール」 「サリチール」酸「アンチピリン」 苦扁桃水 「アニス」水 「カールム」水 「クロ、フォルム」水 「クレゾール」水 「ダール」水 「バクチ」水 薔薇水 「プロテイン」銀 「ヨード」砒素 次炭酸蒼鉛 「トリアローム」石炭酸

蒼鉛 安息香酸「ナトリウムカフエイン」 「サリチール」酸「ナトリウムカフエイン」 硫化石灰 「カラゲー」ン「カルウオン」 白蠟 「エチール」炭酸「キニート」 重硫酸「キニート」 「タンニン」酸「キニート」腦脂蟲 「コンニアク」 「ヨードフォルムコロザウム」 膠質硬膏 コロフォニウム 枸橼皮 「フラング」ラ「皮」 白瑞香皮 「キラヤ」皮 粗製「クレゾール」 調製白堊 彈力「ゴム」 「ゲアスターゼ」 「ゲメチ」ル「アミドアンチピリン」 「カンタリス」硬膏 水銀硬膏 復鉛硬膏 石鹼硬膏 「アコニット」越幾斯 「カ」ルド「ベネグクト」越幾斯 「キナ」流動越幾斯 華澄茄越幾斯 「ゲンチアナ」越幾斯 「ハママリス」流動越幾斯 「クロツシア」越幾斯 「ラタニア」越幾斯 蓼角流動越幾斯 稠厚牛膽 含精炭酸鐵 含精「ヨ」ド「鐵」 「ローマカミルレ」花 「ラヘンデル」花 錦葵花 玫瑰花 接骨木花 菩提樹花 「ウエルバ」クム「花」 「アルテア」葉 「ベラドンナ」葉 「アッコ」葉 「コカ」葉 「オイカリブツス」葉 「ファルフアラ」葉 「ハママリス」葉 「ヒヨス」葉 「メリッサ」葉 「バクチ」葉 曼陀羅葉 睡菜葉 「アニス」實 未熟橙實 番椒 「カールム」實 杜松實 胡椒 「ロニラ」 「ガルバヌム」 白阿膠 礬酸綿 石炭酸綿 昇汞綿 「ヨードフォルム」綿 「サリチール」酸綿 精製「グッタヘルカ」 藤黃 苦艾 「カルドベネグクト」草 「ヘキサメチレン」テトラミン 「アローム」水素酸「ホマトロピン」 水銀白堊 蒸氣製甘汞 油酸汞 「クロールカリウム」 「ラクチールフェネチン」 浮石 「クロ、フォルム」擦劑 「ヨード」砒素汞液 「クレゾール」石鹼液 蛋白鐵液 「オキシクロール」鐵液 醋酸「カリウム」液 「ニトログリセリン」液 重質燐製「マグネシア」 重質炭酸「マグネシウム」 薔薇蜜 鉛丹 「サレツプ」漿 「トラガカンタ」漿 「ナ」フ「タリン」 乾燥炭酸「ナトリウム」 硝酸「ナトリウム」 「スルフオ」石炭酸「ナトリウム」 乾燥硫酸「ナ」リ「ウム」 「ニトログリセリン」 「ベルガモット」油 樟腦油 「カンタリス」油 「クロ、フォルム」油 大風子油 「ヒヨス」油 「ラウリル」脂 揮發肉豆蔻油 焦臭樹脂油 「サピナ」油 白檀油 「チミアン」油