

蒸餾水  
取り

ナ滴加シツヽ之ヲ研和シ重湯煎上ニ熱シテ初メ類黃色ナル混和物ノ白色或ハ帶赤白色ト爲ルニ至リ更ニ

## 蒸餾水

ナ加ヘ沈定セシメテ後其上清ヲ傾取シ蒸餾水ヲ以テ稀釋シ異重一・一二五乃至一・一四〇トナルヲ度トシ濾過シ製スヘシ

本品ハ澄明無色ノ液ニシテ炭酸ニ逢ヘハ白濁ヲ生シ醋酸ヲ加ヘテ後黃色血濁鹽ナ和スレハ純白色ノ沈近ヲ生シ硫化水素ヲ以テ飽和スレハ黒色ノ沈近ヲ生スヘシ此沈近ヲ濾過シテ得タル液ヲ蒸發スルモ固性物ヲ殘留ス可カラズ

本品ニ那篤倫滷液ヲ加フレハ白色ノ沈近ヲ生スヘシ此沈近ハ那篤倫滷液ノ過剰ニ溶解シ其液ヲ熱スルモ安母尼亞ヲ發ス可カラズ

塙中ニ容レ密栓シ注意シテ貯フヘシ

## 炭酸利舌謨 Lilii Carbonas.

炭酸利舌謨ハ白色亞爾加里性ノ輕キ粉末ニシテ臭氣ナク熱スレハ熔融シ百五十分ノ水ニ溶解シ酒精ニ溶解セバ

本品ヲ硝酸ニ溶解スレハ泡沸シテ澄明ノ溶液ヲ爲シ其液ハ無色ノ火焔ヲ洋紅色ニ染ムヘシ  
本品ノ鹽酸溶液ハ硫化水素并ニ安母尼亞ニ由テ變化ス可カラズ又此安母尼亞ヲ加ヘタル液ニ硫化安母紐謨或ハ蘇酸安母紐謨ヲ加フルモ變化ス可カラズ又本品ノ稀硝酸溶液ハ硝酸銀并ニ硝酸拔瘤謨ニ由テ潤濁ヲ起ス可カラズ

本品〇・一瓦蘭謨ヲ稀硫酸一立方「センチメートル」ニ溶解シ之ニ水一立方「センチメートル」及酒精四立方「センチメートル」ヲ和スレハ澄明ノ液ヲ生スヘシ

注意シテ貯フヘシ

## 魯別利亞 Lobelia.

*Lobelia inflata Linn.*

魯別利亞ハ花時ニ當テ採集乾燥シタル後剝截壓縮シテ長方形ノ小包ト爲シ北亞米利加ヨリ輸出スル草ナリ其葉ハ柄無ク散生シ長サ大約五乃至十「センチメートル」長卵圓形ニシテ不同ナル鈍鋸齒ヲ有シ兩面ニ短キ毛茸ヲ帶セ花冠ハ淡紫堇色ニシテ二唇ナ有シ萼ハ五裂シテ各一脈アル狹長形ノ裂片ヲ爲シ果殼ハ球圓形下立性ニシテ大サ〇・五ミリメートルニ過キサル褐色多數ノ種子ヲ包裹ス其味始メハ緩和ナレトモ後辛烈ニシテ苦竦ナリ

## 律彪林 Lupulinum.

*Humulus Lupulus Linn.*

律彪林ハ葎草ノ聚果ヨリ採取セル腺ニシテ帶褐黃色ノ粗粉ヲ爲シ顯微鏡ニテ檢視スレハ多少草狀ヲ有シテ網狀ノ脈理ヲ帶セ少シク葎草ノ碎屑ヲ混スル外他物ヲ夾雜ス可カラズ  
本品ヲ依的兒ニ溶解スレハ不溶分ノ量ハ其全量三分ノ一ニ過ク可カラズ此依的兒浸出液ヲ蒸發シタル殘滓ハ褐色ヲ爲シ著シク葎草ノ臭氣ヲ有スヘシ

本品ヲ灰化スルモ百分ニ付キ十分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラズ  
塙中ニ容レ密栓シテ光ヲ遮リ貯フヘシ但シ一年已上ニ過ク可カラズ

## 石松子 Lycopodium.

*Lycopodium clavatum Linn.* 及其佗 *Lycopodium* 屬ノ諸種

石松子ハ淡黃色無味無臭甚タ搖動シ易キ極メテ細微ノ粉末ニシテ水ニ和シテ振盪スレハ水面ニ浮遊シ火焔中ニ撒布スレハ微鳴シテ速ニ燃化ス顯微鏡ニテ檢視スレハ網狀ノ隆起線ヲ有スル四面ノ細胞ヨリ成リ其三面ハ殆ド平坦ニシテ一面ハ穹窿狀ヲ爲ス松櫟香蒲屬ノ花粉、澱粉、硫黃、沙石等ヲ混有ス可カラズ

本品ヲ灰化スルモ百分ニ付キ五分以上ノ固性物ヲ殘留ス可カラズ

○炭酸麻偏涅專謨 *Magnesii Carbonas.*

炭酸麻偏涅專謨ハ純白色無味無臭粉碎シ易キ輕キ塊片若クハ輕鬆ノ粉末ニシテ酒精ニ溶解セス水ニハ僅微ニ溶解シテ弱亞爾加里性ノ反應ナ徵シ酸類ニハ炭酸ヲ發シテ容易ク溶解ス  
本品ナ水ニ和シテ煮沸シ濾過シテ得タル液ナ蒸發スルモ僅微ノ殘留物ナ見ルニ過ク可カラス又本品ナ燃灼スルハ百分ニ付キ五十五乃至六十分ノ重量ナ減失スヘシ

本品○・二瓦蘭謨ナ稀鹽酸十立方「センチメートル」ニ和シテ煮沸シ水十立方「センチメートル」ヲ以テ稀釋スレハ透明無色ノ溶液ナ得ヘシ此液ハ硫化水素ニ由テ變化セズ又過剩ノ格魯兒化安母紐謨ヲ加ヘテ後安母尼亞ニテ過飽シ之ニ硫化安母紐謨ヲ加フルモ溷濁ナ起サス蘇酸安母紐謨ヲ加フルモ亦溷濁セス或ハ之アルモ極メテ僅微ニ過ク可カラス但シ磷酸那篤溜謨ヲ加フレハ夥シク白色結晶性ノ沈澱ナ生スヘシ

本品ノ稀硝酸溶液(1:50)ニ硫酸拔溜謨并ニ硝酸銀ヲ加フルモ蛋白石濁ナ起スニ過ク可カラス

沸騰枸櫞酸麻偏涅專謨 *Magnesii Citras effervescens.*

沸騰枸櫞酸麻偏涅專謨ハ

炭酸麻偏涅專謨

枸櫞酸

蒸餾水

ナ取り善タ混和シ大約三十度ノ溫ニテ乾燥シ細末ト爲シ又之ニ

重炭酸那篤溜謨細末

枸櫞酸細末

白糖細末

ナ混和シ酒精ナ滴和シツ、乳棒ナ以テ徐徐ニ研磨シ麪包心様ノ塊ト爲ルニ至リ微温ニテ乾燥シタル後篩過シ均同ナル顆粒狀ノ粗末ト爲シ製スヘシ

二十五分  
七十五分  
十分

八十五分  
四十分  
二十分

十五分

八分

七分

六分

五分

四分

三分

二分

一分

半分

三分

二分

一分

本品ハ粗粒狀ヲ爲セル酸性ノ粉末ニシテ大氣ニ觸レテ潮解シ水ニハ夥シク炭酸ヲ發シテ徐徐ニ溶解ス  
本品ノ饱和水溶液ハ硫化水素水ニ由テ變化ス可カラス又醋酸加溜謨溶液及少量ノ醋酸ヲ和スルモ結晶狀ノ沈澱ヲ生ス可カラス及本品ノ水溶液ニ格魯兒化安母紐謨ノ過剩ヲ加ヘテ安母尼亞ナ以テ過飽セル後磷酸安母紐謨ヲ加フルモ蛋白石濁ナ起スニ過ク可カラス但シ之ニ磷酸那篤溜謨ヲ加フレハ夥シク白色結晶性ノ沈澱ヲ生スヘシ  
少量ノ硝酸ヲ和シタル本品ノ水溶液ハ硝酸拔溜謨并ニ硝酸銀ヲ加フルモ蛋白石濁ナ起スニ過ク可カラスヘシ  
斯中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

酸化麻偏涅專謨 *Magnesii Oxydum.*

酸化麻偏涅專謨ハ白色細緻ノ輕キ粉末ニシテ水ヲ以テ濕潤スレハ弱亞爾加里性ノ反應ナ徵ス  
本品ヲ水ニ和シテ煮沸シ濾過シテ得タル液ハ蒸發ノ後殘留物ナ見ルモ極メテ僅微ニ過ク可カラス  
本品○・一瓦蘭謨ナ水五立方「センチメートル」ニ和シテ煮沸シ冷後五立方「センチメートル」ノ鹽酸ヲ注加スルモ著シク瓦斯ナ發ス可カラス此溶液ハ硫化水素ニ由テ變化セズ又過剩ノ格魯兒化安母紐謨ヲ和シ安母尼亞ナ以テ過飽セル後硫化安母紐謨ヲ加フルニ毫モ溷濁セス蘇酸安母紐謨ヲ加フルモ亦溷濁ナ起サス或ハ之アルモ極メテ僅微ニ止マルヘシ但シ磷酸那篤溜謨ヲ加フレハ夥シク白色結晶性ノ沈澱ヲ生スヘシ

本品ノ稀硝酸溶液(1:50)ハ硝酸拔溜謨及硝酸銀ニ由テ蛋白石濁ナ起スニ過ク可カラス  
斯中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

○硫酸麻偏涅專謨 *Magnesii Sulphas.*

硫酸麻偏涅專謨ハ無色ノ小結晶ニシテ大氣ニ觸レテ微ニ風化シ其味清涼苦鹹○・八分ノ冷水及○・一五分ノ沸湯ニ溶解シ酒精ニハ殆ド溶解セス

本品ノ水溶液ニ硝酸拔留誤ナ和スレハ酸類ニ溶解セサル白塗ナ生スヘシ又格魯兒化安母紐誤及安母尼亞ナ和シテ後磷酸那篤留誤ナ加フレハ白色結晶性ノ沈塗ナ生スヘシ  
本品ノ水溶液ハ中性ナラサル可カラス之ニ稀硫酸ナ加ヘテ酸性ト爲セルモノハ硫化水素ニ由ラ潤濁セス硝酸銀ナ加フルモ蛋白石濁ナ起スニ過ク可カラス又之ニ過剩ノ格魯兒化安母紐誤ナ和シテ後硫化安母紐誤ナ加フルモ變化ス可カラス  
本品ヲ無色焰中ニ熱スルモ其火焰ニ永ク黃色ナ呈ス可カラス

### 黑酸化滿俺 Mangani Oxydum nigrum.

黑酸化滿俺ハ結晶性或ハ粗硬性灰黑色ニシテ物ニ觸ルレハ汚染スル重キ塊片或ハ粉末チ爲シ臭味ナク大氣ニ觸レテ變化セス鹽酸ナ和シテ熱スレハ夥シク格魯兒瓦斯ナ發スヘシ  
本品ノ粉末ニ稀硝酸ナ注クモ泡沸ス可カラス又苛性加里及硝酸加留誤ナ和シテ熾灼スレハ綠色ノ熔塊ナ生スヘシ

本品ノ細末五瓦蘭誤ニ鹽酸及水各十五立方「センチメートル」ナ和シ硫酸鐵十九瓦蘭誤ナ加ヘテ煮沸シ濾過シ其濾液ナ放冷シテ後赤色血濁鹽ノ新製溶液ナ和スルモ藍色ナ呈ス可カラス是レ百分中過酸化満俺ノ最少含量六十分ナ微スルモノトス

### 滿那 Manna.

*Fraxinus Ormus Linn.*

滿那ハ本植物ノ樹幹ニ施セル截口ヨリ滲出セル液汁ナ取り乾燥シタルモノニシテ其色ハ淡黃其味ハ甘ク或ハ結晶性ノ顆粒チ爲シ或ハ鈍三稜形若クハ扁坦半管狀ノ塊片チ爲シ間稍辛辣ニシテ甘味ナ有スル類褐色柔軟ノ物質ニ因リテ粘着シ大塊チ爲スモノアリ  
本品一分ハ沸騰酒精二十分ニ殆ト全ク溶解シ此溶液ナ放冷スレハ夥シク「マンニヤト」ノ結晶ナ析出スヘシ

### 麻質古 Matico.

*Artanthe elongata Mill.*

麻質古ハ短キ葉柄チ有シ長サ二十「センチメートル」廣サ五「センチメートル」ニ至ル長鋸鍼形ノ葉ナリ頂端ハ尖銳基底ハ不齊ニシテ殆ト心臟形チ爲シ邊緣ハ細小ノ鈍鋸齒チ有シ表面ハ綠色背面ハ灰色ニシテ網眼狀ノ紋理チ呈シ毳毛アリ光ニ向テ透シ視レハ透映ニシテ斑點チ現ハシ摩擦スレハ佳快芳香性ノ香氣ナ發ス味ハ峻烈芳香性ニシテ稍苦シ  
本品ハ花及枝葉ナ混淆シ壓縮シテ小包ト爲シ亞米利加ヨリ輸出スルモノナリ

### 蜂蜜 Mel.

*Apis mellifera Linn.*

蜂蜜ハ其新鮮ナルニ當テ透映粘稠ノ濃液チ爲シ後潤濁シテ顆粒狀ト爲リ帶白黃色チ有シ味甚タ甘ク佳快微甘ノ香氣ナ帶ヒ水及稀酒精ニ溶解ス

本品ナ水ニ溶解スレハ(1:5)全ク或バ殆ト澄明ノ液ト爲ルヘシ此液ニ硝酸銀溶液或ハ硝酸拔留誤溶液ノ二三滴ナ和スルモ極メテ僅微ノ潤濁ナ生スルニ過ク可カラス又本品ニ同容量ノ水ナ加ヘテ稀釋シ徐徐ニ五容量ノ純亞爾箇保爾ナ混和スルモ不透明ト爲ラス或ハ絮狀若クハ舍利別様ノ塗滓ナ生ス可カラス

### 精製蜂蜜 Mel depuratum.

#### 蜂蜜

蒸餾水

一分  
二分

チ取り混和シ沸騰セシメシテ温ムルコト大約一時間終ニ百度ノ熱ニ至リ火ヨリ下シ七十度乃至五十度ノ温ニ低降セル後絨布ナ以テ濾過シ更ニ重湯煎上ニ蒸發シテ舍利別様ノ稠度ナ得ルニ至リ再ヒ濾過シ製スヘシ

本品ハ黃褐色澄明ノ液ニシテ水ナ混和スルモ尙ホ澄明ニ止マリ異重ハ一・三四ナリ其臭味ハ焦性若クハ酸性ナル可カラズ

## 塙中ニ容レ密栓シ冷處ニ貯フヘシ

薄荷 *Mentha.**Mentha arvensis Linn. var. piperascens Holmes.*

薄荷ハ卵圓鉗鐵形ノ葉ニシテ葉柄チ具ヘ毛茸チ帶ヒ基部ノ邊緣ハ闕裂ナク前部ノ邊緣ハ鋸齒チ爲シ特異強烈ノ香氣ナ有シ味ハ始メ灼クカ如ク香味料様ニシテ後清涼ナリ

○鹽酸莫兒比涅 *Morphini Hydrochloras.*

鹽酸莫兒比涅ハ絹絲様ノ光澤ナ有スル白色無臭ノ鐵狀結晶ニシテ多クハ束絲狀ニ集團シ大氣ニ觸レテ變化セス二十五分ノ水及大約六十五分ノ酒精ニ溶解シ依的兒ニ溶解セス百度ノ熱ニテ乾燥スレハ其百分ニ付キ大約十四・五分ノ水ナ失ヒ白金板上ニ熱灼スレハ先ツ熔融シ次ニ炭化シ終ニ固性物ナ遺サシテ燃化スヘシ

本品ハ硝酸ナ以テ濡ホセハ赤色ナ呈シ過格魯兒化鐵ノ稀薄溶液ヲ以テ濡ホセハ藍色ナ呈スヘシ又硫酸ニハ染色セスシテ溶解スヘシ

本品ノ水溶液ハ中性ノ反應ナ徵シ硝酸銀チ和スレハ硝酸ニ溶解セサル白塗ナ生シ加里滷液チ和スレハ其過剩ニ溶解スル白塗ナ生スヘシ又安母尼亞チ和スレハ漸漸結晶性ナ呈スル沈塗ナ生スヘシ其沈塗ハ依的兒ニ溶解スルモ著明ナル可カラス

最モ注意シテ貯フヘシ

硫酸莫兒比涅 *Morphini Sulphas.*

硫酸莫兒比涅ハ絹絲様ノ光澤ナ有スル無色或ハ白色ノ鐵狀結晶ニシテ臭氣ナク二十四分ノ水及大約七百分ノ酒精ニ溶解シ中性ノ反應ナ徵ス百三十度ノ熱ニ達ヘハ大約十二分ノ水ナ失ヒ白金板上ニ熱灼スレハ先ツ熔融シ次ニ炭化シ終ニ固性物ナ殘留セスシテ燃化スヘシ

本品ノ水溶液ニ硝酸拔瘤謨チ和スルハ稀硝酸ニ溶解セサル白塗ナ生シ加里滷液チ和スレハ其過剩ニ溶解スル沈塗ナ生スヘシ

本品ニ硝酸チ和スレハ赤色ナ呈シ過格魯兒化鐵ノ稀薄溶液チ和スレハ藍色ナ呈スヘシ硫酸ニハ染色セスシテ溶解スヘシ  
本品ノ水溶液ハ少量ノ稀硝酸ナ加ヘテ酸性ト爲セル後硝酸銀チ和スルモ滷濁ナ生ス可カラス又安母尼亞チ和スレハ漸漸結晶性ナ呈スル所ノ沈塗ナ生スヘシ此沈塗ハ依的兒ニ溶解スルモ著明ナル可カラス  
最モ注意シテ貯フヘシ

桑實 *Morum.**Morus alba Linn.*

桑實ハ長サ「センチメートル」ニ至リ太サ大約一「センチメートル」圓柱形乃至圓球形ニシテ全ク熟セル多液新鮮ノ複性果實ナリ其色ハ暗紫紅其味ハ微甘ナリ

麝香 *Moschus.**Moschus moschiferus Linn.*

麝香ハ麝囊ノ分泌物ニシテ新鮮ノ時ニ於テハ稍柔軟ナレトモ乾燥スルニ至レハ麪包心狀ニシテ相粘著セサル顆粒ヨリ成レル黑褐色或ハ暗赤褐色ノ塊ナ爲シ大サ四乃至五「センチメートル」ノ囊中ニ包裹セラレ細毛及軟薄ナル小膜アリテ錦綜ス其囊ノ一面ハ毛ナク一面ハ毛アリ囊ノ周縁ニ生スル毛ハ偃伏シ中央ニ在ル二孔ノ周圍ニ生スル毛ハ堅立シテ旋渦狀ナ爲ス皮膜及毛ナ除去シ用ウヘシ  
本品ハ久シク消失セサル特異竜透ノ香氣ナ有ス

亞拉毘亞護謨漿 *Muchilago Gummi arabici.*

## 亞拉毘亞護謨

ナ取り蒸餾水ナ以テ急速ニ洗浣シ之リ

## 蒸餾水

ナ注キ振盪溶解セル後布漉シ製スヘシ  
冷處ニ貯フヘシ但シ久シキニ過ク可カラス

一分

二分

## 肉荳蔻 Myristica.

*Myristica fragrans Houtt.*

肉荳蔻ハ長サ大約一十五ミリメートル厚サ十五ミリメートルニ至ル卵圓形ノ子核ニシテ外面ハ類褐色ヲ爲シ類白色ノ粉衣ヲ被リ皺紋ヲ有シ或ハ多少著明ナル淺溝ヲ具フ破碎面ハ淡褐色ノ組織ヲ爲シ暗褐色ナル内子皮ノ内部ニ延長スルニ因テ大理石様ノ紋理ヲ現ハス香味ハ佳快香味料様ニシテ稍苦味ナ帶フ

## 密兒拉 Myrrha.

*Balsamodendron Myrrha Mees.*

密兒拉ハ不整類圓形ノ塊片モリ成レル護謨樹脂ニシテ其大サ一ナラス外部ハ類黃色ヨリ帶赤褐色ニ至リ内部ニハ多ク鮮明ノ脈理アリテ通走ス破碎面ハ微ニ光澤アリ香味ハ持異芳香性ニシテ且苦ク苛辣ナリ

本品ニ水ヲ加スレハ過半溶解シテ溷濁液ト爲リ酒精ニハ大約三分ノ一ヲ溶解シ澄明赤黃色ノ液ト爲ル此液ニ硝酸ヲ加フレハ紫堇色ヲ呈スベシ

## 醋酸那篤留謨

*Natrii Acetas.*

醋酸那篤留謨ハ無色無臭透明ノ結晶ニシテ乾燥ノ大氣ニ觸レテ風化シ三分ノ冷水一分ノ沸湯三十分ノ冷酒精及二分ノ沸騰酒精ニ溶解ス熱スレハ先ツ熔融シテ白色ノ乾燥塊ト爲リ更ニ強熱ヲ與フレハ再ヒ熔融シ炭化シ無色ノ火焰ヲ永ク黃色ニ染ムル亞爾加里性ノ殘留物ヲ得ヘシ本品ニ硫酸ヲ和スレハ醋酸ノ臭氣ヲ放チ毫モ染色ス可カラス

本品ノ水溶液(1:20)ハ中性若クハ弱亞爾加里性ノ反應ヲ徵シ過格魯兒化鐵液ヲ和スレハ暗赤褐色ヲ呈スレトモ沈澱ヲ生セ硫化水素、硫化安母紐謨及蔥酸安母紐謨ニ由テ變化ス可カラス又少量ノ硝酸ヲ加ヘテ後硝酸拔留謨ヲ和スルモ溷濁ヲ起サス硝酸銀ヲ和スルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

## 安息香酸那篤留謨

*Natrii Benzoas.*

安息香酸那篤留謨ハ白色無晶形或ハ多少結晶性ノ粉末ニシテ臭氣ナク一分ノ水及五十分ノ酒精ニ溶解ス熱スレハ熔融シ次ニ炭化シ終ニ亞爾加里性ノ殘留物ヲ遺スベシ此殘留物ハ酸類ニ逢フテ泡沸シ無色ノ火焰ヲ永ク黃色ニ染ムベシ

本品ヲ那篤倫滷液ニ和シテ熱スルモ安母尼亞ヲ發ス可カラス

本品ノ水溶液(1:20)ハ弱酸性ノ反應ヲ徵シ硝酸拔留謨ニ由テ溷濁セス過格魯兒化鐵ヲ和スレハ淡紅褐色ノ沈澱ヲ生ベシ硝酸ヲ和スレハ安息香酸ノ結晶塊ヲ析出スベシ但シ此酸ハ安息香酸ノ條ニ掲タル反應ヲ有セサル可カラス又此水溶液ニ硝酸ヲ和シ酒精ヲ加ヘテ澄清シタルモノハ硝酸銀ニ由テ沈澱ヲ生ス可カラス

塙中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

## ○重炭酸那篤留謨

*Natrii Bicarbonas.*

重炭酸那篤留謨ハ白色無臭ノ結晶塊或ハ結晶層片或ハ白色結晶性ノ粉末ニシテ大氣ニ觸レテ變化セス清涼弱亞爾加里性ノ微鹹味ヲ有シ十四分ノ水ニ溶解シ酒精ニ溶解セス

本品ヲ白金線環ニ抄取シテ無色焰中ニ熱スレハ其火焰ニ永ク黃色ヲ呈シ藍色硝子ヲ透シテ之ヲ窺フニ

紅色ヲ見ルコトアルモ暫時ニシテ消失スベシ

本品ヲ熱灼スレハ變色セシテ炭酸ヲ發シ其百分ニ付キ六十三分ノ無水炭酸那篤留謨ヲ殘留スヘシ

本品ノ水溶液(1:20)ニ那篤倫滷液ヲ和シテ熱スルモ安母尼亞ノ蒸氣ヲ發セス硫化安母紐謨又蔥酸安母

紐謨ヲ和スルモ變化ス可カラス又此水溶液ニ稀硫酸ヲ加ヘテ酸性ト爲ストキハ夥シク炭酸ヲ發シ硫酸水素ニ由テ變化セス沃度溶液ヲ脫色ス可カラス又硝酸ヲ以テ酸性ト爲セル後硝酸銀并ニ硝酸拔留謨ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

本品ニ瓦蘭謨ヲ冷水三十立方「センチメートル」ニ溶解シ之ニ昇汞溶液六立方「センチメートル」ヲ加フルニ三分時以内ニ於テ白濁ヲ生スルモ赤褐色ノ沈澱ヲ生ス可カラス

本品ニ一瓦蘭謨ヲ中和スルニハ定規酸液二十四・五乃至二十五立方「センチメートル」ヲ費サナル可カラス

ラズ

## 硼酸那篤留謨 硼砂 Natrii Boras.

硼酸那篤留謨ハ透映無色ハ結晶ニシテ大氣ニ觸レテ微ニ風化シ緩和清涼微亞爾加里様ノ味ヲ有シ十五分ノ冷水及〇・五分ノ沸湯ニ溶解シ酒精ニ溶解セス熱灼スレハ初メ其結晶水中ニ熔融シ著シク終ニ白色疎鬆ノ塊ト爲リ此塊ヲ紅灼スレハ熔融シテ白色硝子様ノ物質ニ變ス其際本品百分ニ付キ大約四十七分ノ水ヲ失フ

本品ノ水溶液(1:20)ハ弱亞爾加里性ノ反應ヲ徵シ炭酸那篤留謨ナ加フルモ變化ス可カラス又鹽酸ヲ加フルノ後ト雖モ硫化水素ニ由テ變化ス可カラス又此水溶液ニ酸類ヲ和スルモ泡沸ス可カラス

硝酸ヲ加ヘタル本品ノ水溶液(1:100)ニ一二滴ノ硝酸拔留謨溶液ヲ加フルモ溷濁セス硝酸銀ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

## 炭酸那篤留謨 Natrii Carbonas.

炭酸那篤留謨ハ無色無臭透映ノ結晶ニシテ大氣ニ觸レテ風化シ強亞爾加里性ノ反應ヲ徵シ一・八分ノ冷水及〇・三分ノ沸湯ニ溶解シ酒精ニ溶解セス酸類ニハ泡沸シテ溶解ス

本品ノ水溶液(1:10)ハ鹽酸ヲ以テ酸性ト爲シタル後ト雖モ硫化水素ニ由テ變化ス可カラス又稀硫酸ヲ以テ過飽シタル後沃度溶液ヲ脫色ス可カラス

本品ノ水溶液(1:30)ニ硝酸ヲ加ヘテ酸性ト爲セルモノハ硝酸拔留謨ニ由テ變化セス又硝酸銀ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

本品ノ稀硫酸溶液ニ同容量ノ硫酸ヲ混和シ之ニ硫酸鐵飽和溶液ヲ加ヘテ一液層ト爲スモ其接界ニ於テ褐色ヲ呈ス可カラス

本品ヲ熱灼スレハ熔融シ終ニ其百分ニ付キ幾ト三十七分ノ白色ナル無水鹽ヲ殘留シ之ヲ無色焰中ニ熱スレハ其火焰ニ永ク黃色ヲ呈スヘシ又此殘留物一・〇六瓦蘭謨ヲ中和スルニハ定規酸液十九・五乃至二十立方「センチメートル」ヲ費ササル可カラス

## 壠中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

## 粗製炭酸那篤留謨 Natrii Carbonas crudus.

粗製炭酸那篤留謨ハ無色巨大ノ結晶或ハ結晶塊ニシテ強亞爾加里性ノ反應ヲ徵シ大氣ニ觸レテ風化シ水ニ溶解シ易ク酸類ニハ泡沸シテ溶解ス

本品ノ水溶液ハ鹽酸ヲ以テ酸性ト爲セル後ト雖モ硫化水素ニ由テ變化ス可カラス

本品ノ水溶液(1:50)ニ稀硝酸ヲ加ヘテ酸性ト爲セル後硝酸銀又硝酸拔留謨ヲ和スルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

本品ノ稀硫酸溶液ニ同容量ノ硫酸ヲ混和シ之ニ硫酸鐵ノ飽和溶液ヲ加ヘテ一液層ト爲スモ其接界ニ於テ褐色ヲ呈ス可カラス

本品ヲ熱灼スレハ熔融シ終ニ其百分ニ付キ少ナクモ二十二一分ノ白色ナル無水鹽ヲ殘留シ之ヲ無色焰中ニ熱スレハ其火焰ニ永ク黃色ヲ呈スヘシ又此殘留物一・〇六瓦蘭謨ヲ中和スルニハ定規酸液十九・五乃至二十立方「センチメートル」ヲ費ササル可カラス

## 乾燥炭酸那篤留謨 Natrii Carbonas siccas.

## 炭酸那篤留謨

ヲ取り粗末ト爲シ塵埃ノ攪入ヲ防キ大氣中ニ於テ數日間風化セシメ次ニ四十度乃至五十度ノ温ニテ乾燥シ其重量減少シテ原量ノ半ト爲ル度トシ篩過シ製スヘシ

本品ハ白色微細輕鬆ノ粉末ニシテ其試驗藥ニ對スル反應ハ炭酸那篤留謨ノ條ニ掲タル所ニ同シ又本品ヲ熾灼スルニ百分ニ付キ大約七十五分ノ白色ナル無水鹽ヲ殘留スヘシ此殘留物ハ無色ノ火焰ヲ永ク黃色ニ染ムヘシ且其一・〇六瓦蘭謨ヲ中和スルニハ定規酸液十九・五乃至二十立方「センチメートル」ヲ費ササル可カラス

## 壠中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

## 格魯兒化那篤留謨 Natrii Chloridum.

格魯兒化那篤留謨ハ白色骰子形ノ結晶或ハ結晶性ノ粉末ニシテ臭氣ナク純鹹味ヲ有シ大氣ニ觸レテ變化セスニ・八分ノ水ニ溶解シ酒精ニハ殆ト溶解セバ

本品ヲ白金線環ニ抄取シテ無色焰中ニ熱ベレハ其火焰ニ永ク黃色ヲ呈スヘシ  
本品ノ水溶液ニ硝酸銀ヲ和スレハ安母尼亞ニ容易ク溶解シ硝酸ニ溶解セサル白色ノ沈澁ヲ生スヘシ  
紐謨ニ由テ溷濁ス可カラス又其飽和水溶液ニ噶囉仿謨ヲ加ヘテ振盪シ格魯兒水ヲ滴加スルモ類褐色或ハ紫堇色ヲ呈ス可カラス

## 磷酸那篤留謨 Natrii Phosphas.

磷酸那篤留謨ハ無色無臭透映ノ結晶ニシテ乾燥ノ大氣ニ觸レテ風化シ清涼微鹹ノ味ヲ有シ亞爾加里性ノ反應ヲ微シ六分ノ水ニ溶解シ酒精ニ溶解セス四十度ノ溫ニ於テ熔融ス

本品ヲ白金線環ニ抄取シテ無色焰中ニ熱スレハ其火焰ニ黃色硝子ヲ透シテ之ヲ窺フニ紅色ヲ見ルコトアルモ暫時ニシテ消失スヘシ

本品ノ水溶液ニ硝酸拔留謨ヲ加フルハ稀硝酸ニ溶解スル白塗ヲ生スヘシ又硝酸銀ヲ和スレハ稀硝酸及安母尼亞ニ溶解スヘキ黃塗ヲ生スヘシ

本品ノ水溶液(1:10)ハ硫化安母紐謨ニ由テ變化ス可カラス鹽酸ヲ加フルモ泡沸ス可カラス又此酸性液ハ硫化水素ヲ以テ飽和スルモ變化ス可カラス

本品ニ弱熾熱ヲ與ヘテ水分ヲ去ルトキハ其百分ニ付キ二十七乃至三十八分ノ白色殘留物ヲ得ヘシ

## ○撒里矢爾酸那篤留謨 Natrii Salicylas.

撒里矢爾酸那篤留謨ハ大氣ニ觸レテ風化セサル白色無臭ノ結晶鱗屑或ハ結晶性粉末ニシテ其味甘鹹等分ノ水及六分ノ酒精ニ溶解ス

## ○硫酸那篤留謨 范稱 Natrii Sulphas.

本品ノ極メテ稀薄ナル水溶液ニ過格魯兒化鐵ヲ和スレハ紫堇色ヲ呈スヘシ其濃厚水溶液ハ無色或ハ微ニ類赤色ヲ有シ弱酸性ノ反應ヲ微シ之ニ鹽酸ヲ和スルモ泡沸セス容易ク依的兒ニ溶解スヘキ白色ノ結晶ヲ沈降スヘシ

本品ヲ大氣中ニ熾灼ベレハ其百分ニ付キ三十乃至三十一分ノ殘留物ヲ遺シテ燃化スヘシ此殘留物ハ無色ノ火焰ニ永ク黃色ニ染ム又酸類ヲ注ケハ劇シク泡沸スヘシ

本品ハ全ク或ハ殆ト染色セシテ硫酸ニ溶解スヘシ

本品ノ水溶液(1:20)ハ硝酸拔留謨ニ由テ變化セス又硝酸ヲ加ヘテ後酒精ヲ和スレハ澄明ノ溶液ヲ生スヘシ此溶液ニ硝酸銀ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過グ可カラス

## ○硫酸那篤留謨 范稱 Natrii Sulphas.

硫酸那篤留謨ハ無色透明ノ結晶ニシテ臭氣ナク容易ク熔融シ乾燥ノ大氣ニ觸レテ風化シ微苦味ヲ帶フル清涼ノ鹹味ヲ有シ三分ノ冷水及三十三度ノ溫ニ於ケル水○三分ニ溶解シ酒精ニ溶解セス

本品ハ無色ノ火焰ニ永ク黃色ニ染ムヘシ又其水溶液ニ硝酸拔留謨ヲ和スレハ酸類ニ溶解セサル白塗ヲ生スヘシ

本品ノ水溶液(1:20)ハ中性ノ反應ヲ微シ硫化水素并ニ硫化安母紐謨ニ由テ變化セス安母尼亞ヲ加ヘテ後磷酸那篤留謨并ニ蘇酸安母紐謨ヲ和スルモ變化ス可カラス又硝酸銀ヲ加フルモ蛋白石濁ヲ起スニ過ク可カラス

本品ヲ那篤留謨ニ和シテ熱スルモ安母尼亞ヲ發ス可カラス又硫酸ニ溶解シ硫酸鐵ノ飽和溶液ヲ加ヘテ一液層ト爲スモ其接界ニ於テ褐色ヲ呈ス可カラス壠中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

亞硫酸那篤留謨ハ無色透明ノ結晶ニシテ乾燥ノ大氣ニ觸レテ風化シ中性若クハ弱亞爾加里性ノ反應ヲ微シ四分ノ水ニ溶解シテ澄明ノ液ヲ爲ス  
亞硫酸那篤留謨 Natrii Sulphis.

亞硫酸那篤留謨ハ無色透明ノ結晶ニシテ乾燥ノ大氣ニ觸レテ風化シ中性若クハ弱亞爾加里性ノ反應ヲ微シ四分ノ水ニ溶解シテ澄明ノ液ヲ爲ス  
本品ヲ白金線環ニ抄取シテ無色焰中ニ熱スレハ其火焰ニ永ク黃色ニ染メ藍色硝子ヲ透シテ之ヲ窺フニ

紅色ヲ見ルコトアルモ暫時ニシテ消失スベシ

本品ノ水溶液ニ稀硫酸ヲ和スレハ泡沸及潤濁ヲ起サスシテ燃燒スル硫黃ノ臭氣ヲ放ツヘシ  
本品ノ水溶液(1:100)ニ稀鹽酸ヲ加ヘテ後硝酸拔留謨ヲ和スルモ僅微ノ潤濁ヲ起スニ過ク可カラス  
本品○・六二瓦蘭謨ナ水十立方「ヤンチメートル」ニ溶解セルモハ十分定規沃度液四十五立方「ヤンチ  
メートル」上ヲ脫色ベヘシ是レ百分中亞硫酸那篤留謨( $Na_2SO_3 + 7H_2O$ )ハ最少含量九十分ヲ微スルモノト  
ス

壠中ニ容レ密栓シテ貯フヘン

#### 揮發苦扁桃油 Oleum Amygdalae aethereum.

揮發苦扁桃油ハ苦扁桃水ナ製スルノ際傍生物トシテ得タル揮發油ニシテ類黃色中性或ハ弱酸性油狀ノ  
液ナ爲シ特異芳香性ノ香氣ヲ有シ異重ハ一・〇六乃至一・〇七ナリ酒精及依的兒ニハ隨意ノ比例ニ於テ  
溶解シ水ニ溶解シ難シ百七十度乃至百八十度ノ熱ニ於テ沸騰ス  
本品二三滴ナ十倍容量ノ稀薄加里滷液ニ和シ少許ノ硫酸鐵溶液ヲ加ヘ微熱ヲ與ヘテ振盪スルノ後稀鹽  
酸ヲ以テ酸性ト爲ストキハ藍色ナ呈スヘシ又本品ナ發烟硝酸ニ和スレハ赤色ノ蒸氣ヲ發セシテ證明  
ニ溶解スヘシ又本品ニ瓦蘭謨ヲ酒精二十立方「ヤンチメートル」ニ溶解シ稀硫酸五立方「ヤンチメートル」  
ヲ和シ少許ノ純亞鉛ヲ加ヘ二三時ナ經テ後濾過シ其濾液ヲ重湯煎上ニ温メ酒精ヲ蒸散セシメテ後殘留  
スル液ハ那篤倫滷液ヲ以テ中和シ格魯兒那篤倫液ヲ加フルモ紫堇色ナ呈ス可カラス  
最モ注意シテ貯フヘン

#### 扁桃油 Oleum Amygdalae expressum.

*Prunus Amygdalus Baill. Prunus armeniacum Linn.*

扁桃油ハ本植物ノ種子ヨリ冷壓シ得タル澄明淡黃色稀薄ノ脂肪油ニシテ敗油性ナラス殆ト臭氣ナク味  
ハ緩和ナリ之ナ冷シテ零下十度ニ至ルモ潤濁ス可カラス異重ハ〇・九一五乃至〇・九一〇ナリ  
發烟硝酸一容量ニ同容量ノ水ヲ混シタル液ニ本品大約一容量ナ混和シ劇シク爆噴スヘシ異重ハ〇・八四五乃至〇・八七五ナ  
リ

液ト爲リ赤色或ハ褐色ナ呈ス可カラス但シ二二二時ナ經レハ白色ノ固塊ト殆ト無色ナル液トニ分離スヘ  
シ本品大約十滴ナ白瓷皿ニ取り硫酸二三滴ナ點加シ之ナ混和スルモ帶褐黃色ナ呈ス可カラス

#### 橙皮油 Oleum Aurantii Corticis.

*Citrus Bigaradia Duthiei.*

橙皮油ハ新鮮ノ橙果皮ヨリ得タル類黃色稀薄ノ揮發油ナリ香味ハ特異芳香性ニシテ稍苦シ酒精ニハ  
隨意ノ比例ニ於テ混和スル能ハス又沃度ニ逢ヘハ劇シク爆噴スヘシ異重ハ〇・八四五乃至〇・八七五ナ  
リ

#### 橙花油 Oleum Aurantii Florum.

*Citrus aurantium*

橙花油ハ新鮮ノ橙花ヨリ水ナ以テ蒸餾シ得タル帶褐黃色稀薄ノ揮發油ニシテ中性ノ反應ヲ徵シ極メテ  
佳快ナル香氣ヲ有ス本品一分ハ酒精一分乃至二分ニ溶解シテ澄明ノ液ト爲ルヘシ異重ハ〇・八六乃至  
〇・八九ナリ

本品少許ヲ試驗管ニ取り混和セサル様注意シテ少量ノ酒精ヲ注加シ二層ト爲ラシメ此器ヲ盪搖スレハ  
美觀ナル紫堇色ヘ螢石彩ナ現ヘスヘン

#### 柯柯阿脂 Oleum Cacao.

*Theobroma Cacao Linn.*

柯々阿脂ハ柯々阿ノ子仁ヨリ壓搾シ得タル脂肪ニシテ微弱ナル特異ノ香氣及緩和ノ味ヲ有シ其色白ク  
大約三十五乃至四十度ノ溫ニ於テ熔融シ澄明中性ノ液ト爲リ敗油性ヲ有ス可カラス又本品一分ハ依的  
兒三分ニ全ク溶解シ澄明ノ液ト爲ルヘシ異重ハ〇・九四乃至〇・九五ナリ

#### 加耶布的油 Oleum Cajeputi.

*Melaleuca Leucadendron Linn.*

加耶布的油ハ加耶布的葉ヨリ水ナ以テ蒸餾シ得タル淡黃色乃至類綠色中性稀薄ノ揮發油ニシテ樟腦ニ  
類スル竈透ノ香氣ヲ有シ酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ混和シ澄明ノ液トナルヘシ異重ハ〇・九一乃至〇・

九三ナリ

本品ニ純醋及一滴ノ黃色血滷鹽溶液ヲ加ヘ振盪スルモ褐色ヲ呈ス可カラズ

**丁香油 Oleum Caryophylli.**

*Eugenia caryophyllata Thunb.*

丁香油ハ丁香ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル澄明類黃色乃至類褐色稍稠厚ノ揮發油ニシテ水ニ沈降シ酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ溶解スヘシ異重ハ一・〇四乃至一・〇六ナリ

本品一分ヲ熱湯百分ニ和シテ振盪シ冷後濾過シテ得タル液ハ中性ノ反應ヲ徵スヘシ之ニ過格魯兒化鐵ヲ加フルモ藍色或ハ綠色ヲ呈ス可カラズ又本品ニ同容量ノ強安母尼亞水ヲ和シ熱ヲ與ヘスシテ振盪スレハ凝固シテ柔軟黃色ノ結晶塊ヲ生スヘシ

**桂皮油**

*Oleum Cinnamomi.*

*Cinnamomum Cassia Blume.*

桂皮油ハ桂皮ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル透明金黃色或ハ黃褐色稍濃厚ノ揮發油ニシテ弱酸性ノ反應ヲ徵シ水ヨリ重ク酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ溶解ス異重ハ一・〇四乃至一・〇七ナリ

本品五滴ヲ取り之ニ發烟硝酸五滴ヲ和シ振盪スレハ結晶ヨリ成レル糜粥ヲ生スヘシ又純醋ニ和シテ振盪スルニ其純醋ハ硫化水素ニ由テ變化ス可カラズ

**巴豆油**

*Oleum Crotonis.*

*Croton Tiglium Linn.*

巴豆油ハ子皮ヲ除キタル巴豆ヨリ冷壓シ得タル黃色乃至帶褐黃色稍濃厚ノ脂肪油ニシテ特異不快ノ臭氣ヲ有シ酸性ノ反應ヲ徵シ皮膚ニ塗擦スレハ引赤ス味ハ始メ緩和ナントモ後辛烈ニシテ灼クカ如キ感覚ヲ留ム酒精ニハ溶解シ易カラサルモ依的兒ニハ容易ニ溶解ス異重ハ一・九四乃至一・九五ナリ

本品一滴ニ硫酸二十滴ヲ和スレハ暗褐色澄明ノ混和液ヲ生スヘシ

堤中ニ容ノ密栓シ最モ注意シテ貯フヘシ

**有加利布丟斯油**

*Oleum Eucalypti.*

*Eucalyptus globulus Labillardière.*

有加利布丟斯油ハ有加利布丟斯ノ葉ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル澄明中性無色乃至淡黃色稀薄ノ揮發油ニシテ異重ハ一・九〇〇乃至一・九一五ナリ沃度ニ逢フモ爆噴セス酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ澄明ニ混和スベシ又的列並底ニ類スル臭氣ヲ放ツ可カラズ

**茴香油**

*Oleum Foeniculi.*

*Foeniculum vulgare Mill.*

茴香油ハ茴香ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル揮發油ニシテ寒冷ニ逢ヘハ白色ノ結晶塊ヲ分離シ五度乃至十度ノ溫ニ於テ既ニ全ク固結ス大約等分ノ酒精ニ溶解シテ澄明ノ液ト爲ルヘシ異重ハ一・九六乃至一・九九ナリ

**○肝油**

*Oleum Jecoris.*

*Gadus Morrhua Linnaeus 及其他 Gadus 屬ノ諸種*

肝油ハ大口魚屬ノ肝臟ヨリ得タル澄明葉黃色乃至金黃色ノ脂肪油ニシテ不快敗油性ヲラサル魚性ノ微臭ヲ有シ味緩和ニシテ稍魚味ヲ帶フ異重ハ一・九二五乃至一・九三〇ナリ

本品ハ酒精ヲ以テ濡ホセル藍色刺屈謨斯紙ヲ赤變スルモ僅微ニ止マルヘシ又零度ニ於テ久シキナ經ルモ澄明ニ止マリ白色ノ固形物ヲ分離ス可カラズ

本品十滴ヲ白瓷皿ニ注キ硫酸一滴ヲ注加スレハ兩液相觸ル處ニ紫堇紅色ヲ呈シ漸ク褐色ニ變スヘシ

本品ヲ同容量ノ發烟硝酸ニ和シテ振盪シ數時間ヲ經ルモ赤褐色ヲ呈シテ澄明液狀ニ止マルヘシ又本品ヲ純醋ニ和シテ振盪シ濾過シテ得タル液ハ硫化水素ニ由テ褐色或ハ黑色ヲ呈ス可カラズ

**杜松實油**

*Oleum Juniperi.*

*Juniperus communis Linn.*

杜松實油ハ杜松實ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル澄明無色或ハ淡黃色稀薄ノ揮發油ニシテ十分ノ酒精ニハ微濁シテ溶解シ硫化炭素ニハ澄明ニ混和スヘシ異重ハ一・八六乃至一・八八ナリ

**刺薺坪檻油**

*Oleum Lavandulae.*

*Lavandula vera D. C.*

刺薺坪檻油ハ刺薺坪檻花ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル殆ト無色或ハ類黃或ハ帶綠黃色ノ揮發油ニシテ佳

快ノ香氣及芳香性ノ苦味ヲ有シ同容量ノ酒精ニハ澄明ニ混和スヘシ異重ハ〇・八七乃至〇・九〇ナリ

### 枸櫞油 Oleum Limonis.

*Gitrus Limonum Riss.*

枸櫞油ハ新鮮ノ枸櫞實皮ヨリ壓搾シ得タル淡黃色稀薄ノ揮發油ニシテ酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ澄明ニ混和スル能ハス又沃度ニ逢ヘハ劇シク爆噴スヘシ異重ハ〇・八四乃至〇・八六ナリ

### 亞麻仁油 Oleum Linii.

*Linum usitatissimum Linn.*

亞麻仁油ハ亞麻仁ヨリ冷壓シ得タル透明黃色ノ乾涸性脂肪油ニシテ微ニ特異ノ臭氣ヲ有シ味ハ緩和ニシテ敗油性ナル可カラス零下十五度ノ寒ニ於テモ尙ホ液狀ニ止マリ大約五分ノ純亞爾箇保爾ニ溶解スヘシ異重ハ〇・九三五乃至〇・九四〇ナリ又本品ヲ同容量ノ發烟硝酸ニ和シテ振盪シ久シキヲ經ルモ暗色ヲ呈シテ澄明液狀ニ止マルヘシ

### ○薄荷油 Oleum Menthae.

*Mentha arvensis Linn. var. piperascens Holmes.*

薄荷油ハ薄荷ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル揮發油ニシテ寒冷ニ由テ分離シタル固形分ヲ成ルヘク除去シタルモノナリ

本品ハ稀薄流動シ時ヲ經レハ稍、濃厚ト爲リ無色乃至類黃色ニシテ隨意ノ比例ニ於テ酒精ニ混和スヘシ味ハ始メ灼クカ如ク後冷涼異重ハ〇・九〇乃至〇・九一ナリ

### ○阿列布油 Oleum Olivae.

*Olea europaea Linn.*

阿列布油ハ阿列布ノ果肉ヨリ冷壓シ得タル脂肪油ニシテ淡黃色及特異ノ微臭ヲ有シ味ハ緩和ニシテ敗油性ナル可カラス異重ハ〇・九一五乃至〇・九二〇ナリ大約十度ノ温ニ於テハ潤滑ニ催シ零度ニ於テハ凝結シテ顆粒狀軟膏様ノ塊ト爲ルヘシ

本品十五分ヲ水二分發烟硝酸三分ヨリ成レル混和液ニ和シテ劇シク振盪スレハ類白色ノ混和物ヲ生シ赤色或ハ褐色ヲ呈ス可カラス此混和物ハ數時ヲ經ルノ後固形ノ塊ト殆ト無色ノ液トニ分離スヘシ

本品一瓦蘭謨ニ硫化炭素一瓦蘭謨ト硫酸硝酸同容量ヨリ成レル混和液ノ放冷セルモノ一瓦蘭謨トニ加ヘ一二分時振盪シ靜置スルノ後綠色或ハ赤色ノ液層ヲ生ス可カラス

### ○蓖麻子油 Oleum Ricini.

*Ricinus communis Linn.*

蓖麻子油ハ皮殼ヲ除キタル蓖麻子ヨリ冷壓シ得タル透明無色乃至微黃色濃厚ノ脂肪油ニシテ微ニ特異ノ臭氣ヲ有シ零度ノ寒ニ於テハ潤滑シ尙ホ低度ニ至レハ乳脂様ニ凝結ス味ハ始メ緩和ニシテ後稍苛辣ナリ

本品一分ハ酒精一乃至二分ニ溶解シ澄明ノ液ト爲ルヘシ又純亞爾箇保爾及冰醋酸ニハ隨意ノ比例ニ於テ溶解スヘシ異重ハ〇・九五乃至〇・九七ナリ

### 本品ニ瓦蘭謨ニ硫化炭素ニ瓦蘭謨硫酸ニ瓦蘭謨ヲ加ヘ一二分時間振盪スルモ黑褐色ヲ呈ス可カラス

### ○薔薇油 Oleum Rosae.

*Rosa moschata Mill. Rosa damascena Mill. 及其它 Rosa 屬ノ諸種*

薔薇油ハ新鮮ナル薔薇花ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル揮發油ニシテ樟腦ニ類スル竄透ノ香氣及香味料様ノ味ヲ有シ酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ溶解シ同容量ノ硫化炭素ニ混和シテ澄明ノ液ト爲ルヘシ異重ハ〇・八六乃至〇・八九ナリ

### ○迷迭香油 Oleum Rosmarini.

*Rosmarinus officinalis Linn.*

迷迭香油ハ新鮮ノ迷迭香ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル無色或ハ帶綠黃色稀薄ノ揮發油ニシテ樟腦ニ類スル竄透ノ香氣及香味料様ノ味ヲ有シ酒精ニハ隨意ノ比例ニ於テ溶解シ同容量ノ硫化炭素ニ混和シテ澄明ノ液ト爲ルヘシ異重ハ〇・八八乃至〇・九〇ナリ

### ○胡麻油 Oleum Sesami.

*Sesamum indicum D. C.*

胡麻油ハ胡麻子ヨリ壓搾シ得タル稀薄ノ脂肪油ニシテ類黃色乃至金黃色ヲ有シ零下五度ノ寒ニ於テハ凝結シテ帶黃白色軟膏様ノ塊ト爲ル殆ト臭氣ナク味ハ緩和ニシテ異重ハ〇・九一五乃至〇・九二五ナリ

本品十立方センチメートルニ硫酸硝酸同容量ヨリ成レル混和液ノ放冷セルモノ三滴ヲ加ヘテ振盪スレハ速ニ暗赤色ニ變スル綠色ヲ現ハスヘシ同容量ノ發烟硝酸ニ和シテ振盪スレハ綠色或ハ赤色ヲ呈シテ凝結シ終ニ類赤色ノ塊トナルヘシ

卷之三

ニハ隨意ノ比例ニ於テ溶解シ大約百四十八度ノ熱ニ於テ沸騰ス異重ハ一・〇一乃至一・〇二ナリ  
本品ヲ水ニ滴スレハ清澄透明ノ油點ト爲リテ器底ニ沈降シ其油點ハ一分時内ニ類白色ヲ呈ス可カラ  
ス

○松油並薄荷 Oleum Terebinthinae.

A dietinae 科ノ植物殊々 *Pinus* 屬

的列並底油ハ本植物ヨリ水ヲ以テ蒸餾シ得タル無色或ハ淡黃色稀薄ノ揮發油ニシテ五乃至十分ノ酒精ニ溶解シ大約百六十度ノ熱ニ於テ沸騰ス異重ハ〇・八五乃至〇・八七ナリ其焦臭ヲ放ツモノハ供用ス可カラス

精製的列並底油  
*Uncin Terebinthae reculicatum.*

### 石灰液

六分

本品ハ全ク中性ニシテ色ナク稀薄流動シ五乃至十分ノ酒精ニ全ク溶解シ大約百六十度ノ熱ニ於テ沸騰  
ヲ以テ濾過シ製スヘシ

ス異重ハ〇・八五乃至〇・八七ナリ

Papaver somniferum Linn.

阿片ハ墨粟殼乳液ノ乾涸セルモノニシテ通常壓扁セラレ或ハ殆ト球圓形ヲ有シ重量大約四分二三キロ  
瓦蘭謨ニ至ル所ノ餅狀塊ヲ爲シ墨粟葉ヲ以テ纏包シ羊蹄屬植物ノ種子ヲ撒布シ麻醉性ノ臭氣及苛烈ノ  
苦味ヲ有ス其塊初々ハ柔軟ナレトモ乾燥スレハ硬脆ト爲リ内部ハ褐色ニシテ破碎面ハ稍光澤ヲ帶ヒ  
小涙珠ヲ現ハス

本品ノ水ニ溶解セサル部分ハ百分ニ付キ四十分ニ過ク可カラス

本品ハ之ヲ細剉シ六十度ニ過キサル温ヲ以テ乾燥シ製シタル粉末ト爲シテ供用スヘシ下ニ掲タル所ノ  
法ヲ以テ其粉末ヲ試験スルニ其百分ニ付キ少ナクモ莫見比涅十分ヲ検出セサル可カラス

其粉末八瓦蘭謨ヲ取り水八十五瓦蘭謨ニ和シ器中ニ盛リ密栓シテ時時振盪シ冷浸スルコト半日間ニシテ  
濾過シ其濾液四十二・五瓦蘭謨ヲ取り之ニ酒精十二瓦蘭謨依的兒十瓦蘭謨及安母尼亞水一瓦蘭謨ヲ混  
和シ此混和液ヲ硝子器ニ盛リ密栓シテ大約十五度ノ温ヲ與ヘ屢々振盪シ十二時間ニ經ルノ後之ヲ八十  
「ミリメートル」ノ直徑ヲ有シ百度ノ熱ニ於テ乾燥シ且秤量セル濾紙上ニ傾瀉シ其紙上ニ殘留シタル結  
晶ヲ稀酒精ニ瓦蘭謨水ニ瓦蘭謨及依的兒ニ瓦蘭謨ヨリ成レル混和液ヲ以テ洗滌スルコト一回爾後百度ノ  
熱ニ於テ其濾紙ヲ結晶ト共ニ乾燥シ秤量スレハ其結晶ノ重量少ナクモ〇・四五瓦蘭謨ニ達セサル可カラス

注意シテ貯フヘシ

EJ編  
Prassimum

巴拉賓ハ無色透映細微結晶性ノ塊ニシテ臭氣ナク異重ハ〇・九一乃至〇・九三ナリ大約七十五度ノ温ニ  
熔融シテ澄明油狀無色ノ液トナリ水、那篤倫滷液及酒精ニ溶解セス 喚囉仿謨ニ溶解ス 本品ニ硫酸ヲ注  
加シ屢々振盪シテ數時間ヲ經ルモ褐色ヲ呈ス可カラス 或ハ僅微ノ褐色ヲ呈スルニ止マルヘシ  
本品ノ熔融シタルモノニ那篤倫謨ヲ投シ久シキヲ經ルモ其鑛輝ヲ失フ可カラス又本品ニ酒精ヲ注キテ

煮沸スル。其酒精ハ酸性ノ反應ヲ徵ス可カラズ  
本品ヲ大氣中ニ熱ベシ。燃化シテ固性物ヲ殘留ス可カラズ。

### 含糖百弗聖 Pepsinum saccharatum.

含糖百弗聖ハ豚或ハ牛ノ胃粘膜ヨリ得タル胃液ノ消化性成分ニ乳糖ヲ混和セルモノニシテ白色ノ粉末ヲ爲シ弱酸性ノ反應ヲ徵シ臭味ハ僅微ニシテ不快若クハ安母尼亞性ナル可カラス水ニ全溶セサントモ少許ノ鹽酸ヲ加フヘンハ稍、澄明ニ溶解ベシ。  
木品〇・一十五瓦蘭謨ヲ水百五十瓦蘭謨及鹽酸一・五瓦蘭謨ニ溶解シタルモノハ小豆大ニ剝截セル煮熟卵白十五瓦蘭謨ヲ和シ四十度ノ温ニ於テ屢々強ク振盪スルニ四乃至六時間内ニ其卵白ヲ溶解シテ微ニ蛋白石濁ヲ有スル液ヲ生ベシ。

### 磷素 Phosphorus.

磷素ヲ白色或ハ類黃色透映ノ塊ニシテ蠟樣ノ光澤ヲ有シ多クハ圓柱形ヲ爲シ四十四度ノ温ヲ有スル水中ニ熔融シ大氣中ニハ特異ノ臭氣ヲ放チ白色ノ蒸氣ヲ發シ暗處ニ置ケハ光輝ヲ現ハス久シク大氣ニ接觸シ或ハ熱ヲ與フヘハ火ヲ發シ易ク水ニハ全ク酒精ニハ殆ト溶解セス依的兒及脂肪油ニハ稍、溶解シ易ク硫化炭素ニハ容易ニ溶解ス本品ニハ往往砒石及硫黃ノ痕跡ヲ混有スルコトアリ  
水ヲ満タセル壠中ニ沈メ硝子栓ヲ以テ栓塞シ鐵葉箱中ニ納メ最モ注意シテ貯フヘシ。

### 加刺拔兒<sup>[E]</sup> Physostigma. Culadar.

*Physostigma venenosum Haytor.*

加刺拔兒豆ハ長扁圓形ヲ爲シ稍、腎臟形ニ彎曲セル無臭ノ種子ニシテ長サ大約三十分ミリメートル廣サ十五ミリメートル厚サ十ミリメートル」ニ至リ其子皮ハ堅硬ニシテ褐色ヲ有シ微ニ光澤ヲ帶ヒ顆粒狀ニ皺縮シ卵圓形類白色ナル二箇ノ子葉ヲ含包シ凸出シタル邊緣ニハ其全長徑ニ亘リテ深キ溝狀ノ臍痕ナ有ス此臍痕ハ其一端一小帽ナシ以テ終リ茲ニ卵門ヲ認ム味ハ微ニ豆味様ナリ  
注意シテ貯フヘシ。

### ○鹽酸必魯加兒必哩 Pilocarpini Hydrochloras.

撒里矢爾酸比蘇斯知偏密涅ハ無色或ハ微黃色ノ結晶ニシテ百五十分ノ水及十二分ノ酒精ニ溶解シ光ニ觸ルルトキハ其乾燥品ハ極メテ徐徐ニ其水溶液或ハ酒精溶液ハ速ニ赤色ニ變ス  
本品ハ白金板上ニ熱灼スルモ固性物ヲ殘留ス可カラズ  
本品ノ水溶液ニ過格魯兒化鐵ヲ和スレハ紫堇色ヲ呈シ沃度溶液ヲ和スレハ溷濁スベシ  
光ヲ遮リ最モ注意シテ貯フヘシ

### ○鹽酸必魯加兒必哩 Pilocarpini Hydrochloras.

鹽酸必魯加兒必哩ハ白色ノ結晶ニシテ大氣ニ觸レテ濕氣ヲ引キ水及酒精ニハ容易ク溶解シ依的兒及喟囉仿誤ニハ僅微ニ溶解ス白金板上ニ熱灼スレハ熔融シ終ニ燃化シテ固性物ヲ殘留ス可カラズ  
本品ノ稀薄水溶液ハ酸性ノ反應ヲ徵スルコト極メテ僅微ニ過ク可カラス及安母尼亞ヲ和スルモ沈澱ヲ生ス可カラス硝酸銀、鞣酸又昇汞ヲ和スレハ白色ノ沈澱ヲ生ベシ又本品ニ少量ノ加里滴液ヲ注ケハ油狀ノ露珠ヲ析出シ之ヲ熱スレハ其露珠溶解シテ澄明ノ液トナリ尙ホ之ヲ熱シテ止マサレハ「トリメチールアミーン」ヘ臭氣ヲ放ツベシ  
本品ハ硫酸ニハ無色ニ溶解スベシ  
塙中ニ容ノ鉛栓シ最モ注意シテ貯フヘシ

### 蘆薈丸 Pilulae Aloës.

### 蘆薈丸ハ

### 蘆薈末

### 藥用石鹼

ヲ取り常水ヲ加ヘテ搗和シ適宜ノ丸劑塊ヲ得ルニ至リ毎丸〇・一瓦蘭謨ノ重量ヲ有スル丸子ト爲シ製ベム

### 各等分

### 蘆薈鐵丸 Pilulae Aloës et Ferri.



## 精製蜂蜜

ヲ混和シ之ヲ重湯煎ニ上セ全量四十分ト爲ルニ至ル迄急速ニ蒸發シ丸剤塊ト爲シ貯ヘ用ニ臨テ此丸剤

塊各一瓦蘭謨ニ成ルヘク少量ノ獨葵根末ヲ加ヘテ十九三分チ桂皮末ヲ衣トシ製スヘシ

其一丸中ニハ〇・〇・一五瓦蘭謨ノ鐵ヲ含有ス

水銀丸 *Pilulae Hydrargyri.*

水銀丸ハ

水銀

白糖

精製蜂蜜

ヲ取り善ク研和シテ臺モ水銀球ヲ見サルニ至リ之ニ

甘草細末

ヲ加ヘ常水ヲ以テ搗和シ適宜ノ丸剤塊ヲ得ルニ至リ每丸〇・一五瓦蘭謨ノ重量ヲ有スル丸子ト爲シ製ス

其一丸中ニハ大約〇・〇五瓦蘭謨ノ水銀ヲ含有ス

大黃丸 *Pilulae Rhei.*

大黃丸ハ

大黃細末

藥用石鹼

ヲ取り常水適宜ヲ加ヘ搗和シテ丸剤塊ヲ得ルニ至リ每丸〇・一五瓦蘭謨ノ重量ヲ有スル丸子ト爲シ製ス

ヘシ

其一丸中ニハ大約〇・〇五瓦蘭謨ノ水銀ヲ含有ス

大黃丸 *Pilulae Rhei.*

大黃丸ハ

大黃細末

藥用石鹼

ヲ取り常水適宜ヲ加ヘ搗和シテ丸剤塊ヲ得ルニ至リ每丸〇・一五瓦蘭謨ノ重量ヲ有スル丸子ト爲シ製ス

ヘシ

木蓼兒 *Pix liquida.*

木蓼兒ハ濃厚油様黒褐色半透映ノ液ニシテ松櫟科植物ノ木材ヨリ乾籠シ得タルモノナリ水ヨリ重ク特

## 異焦性ノ臭味ヲ有ス

本品ハ酒精及依的兒ニハ透明ニ全溶スヘシ又本品ニ温湯ヲ加ヘ振盪スレハ其水ハ微黃色ヲ呈スルニ止

マリ酸性ヲ徵シ之ニ過格魯兒化鐵ノ稀薄溶液ヲ加フレハ直チニ褪消スル綠色ヲ呈スヘシ

○醋酸鉛 鉛糖 *Plumbi Acetas.*

醋酸鉛ハ透映無色ノ結晶或結晶様ノ塊ニシテ微ニ醋酸ノ臭氣ヲ有シ大約二分ノ水ニ溶解シ又酒精ニ溶

解ス  
本品ノ水溶液ハ稀硫酸ニ由テ白色ノ沈澱沃度化加留謨ニ由テ黃色ノ沈澱ヲ生スヘシ又其水溶液(1:10)

ハ澄明ナラサル可カラス或ハ僅微ノ蛋白石濁アルモ一滴ノ醋酸ヲ加フレハ澄明トナルヘシ又黃色血滷

鹽ヲ加フレハ純白色ノ沈澱ヲ生スヘシ又硫化水素ヲ以テ飽和スレハ黑色ノ沈澱ヲ生シ之ヲ濾過シテ得

タル液ヲ蒸發スルモ固性物ヲ殘留ス可カラス

注意シテ貯フヘシ

炭酸鉛 *Plumbi Carbonas.*

炭酸鉛ハ重キ白色ノ粉未ニシテ臭氣ヲ大氣中ニ變化セス水及酒精ニハ可溶性ノ物質ヲ溶出セス硝酸

及醋酸ニハ泡沸シテ容易ク溶解ス

本品ノ醋酸溶液ヲ硫化水素ニテ飽和スレハ黑色ノ沈澱ヲ生スヘシ之ヲ濾過シテ得タル液ヲ蒸發スルニ

固性物ヲ殘留スルコトアルモ痕跡ニ過ク可カラス又此醋酸溶液ニ黃色血滷鹽ヲ和スレハ白色ノ沈澱ヲ

生スヘシ

注意シテ貯フヘシ

酸化鉛 鹽酸鉛 *Plumbi Oxydum. Lithopryrum.*

酸化鉛ハ類黃色乃至赤黃色ノ重キ結晶性粉未或ハ小葉狀結晶ニシテ臭氣ヲ大氣中ニ變化セス之ヲ熱

スレハ暗色ヲ呈シテ熔融ス

本品ハ水及酒精ニ溶解セス硝酸ニハ全ク或ハ殆ド澄明ニ溶解シテ無色ノ液トナリ其際瓦斯ヲ發スルコ

トアルモ僅微ニ過キス又類赤色ノ蒸氣ヲ放ツ可カラス此溶液ニ水ヲ加ヘテ稀釋シ硫化水素ヲ和スレハ  
黒色ノ沈澱ヲ生ベシ

本品ノ稀硝酸溶液(1:10)リ半容量ノ稀硫酸ヲ加フンハ白色ノ沈澱ヲ生ベシ此沈澱ヲ濾過シ得タル液  
ヲ安母尼亞ニテ過飽シ少量ノ炭酸安母紐謨ヲ加フルモ類藍色ヲ呈ス可カラス或ハ類褐色ノ沈澱ヲ生ス  
ルコトアルモ僅微ニ過ク可カラス  
壠中ニ容ノ密栓シ注意シテ時フヘシ

### 剝度比爾林 *Podophyllum*

*Podophyllum peltatum* Linn.

剝度比爾林ハ本植物ノ根ヨリ得タル無晶形ノ樹脂ニシテ類綠、類黃或ハ帶褐灰色ヲ爲シ其味苦ク重湯  
煎ノ温ナ與フルモ熔融ヤバ

本品ハ水ニ溶解セス依的兒ニハ僅ニ溶解シ温酒精或ハ安母尼亞水ニハ容易ニ全溶ス其酒精溶液ニ水ヲ  
加フレハ沈澱ヲ生ベシ其安母尼亞溶液ニ酸類ナ加フルモ亦然リ  
本品ヲ水ニ和シ振盪スレハ其水染色スルモ極メテ僅微ニ止マルヘシ又燃化スルモ百分ニ付キ一分以上  
ノ灰分ヲ遺ス可カラス  
注意シテ貯フヘシ

### 沸騰散 *Pulvis aerophorus*.

沸騰散ハ	
重炭酸那篤留謨	十分
酒石酸	九分
白糖	十九分

チ取り各別ニ細末ト爲シ低度ノ温ナ以テ充分ニ乾燥シ善ク混和シ製スヘシ  
本品ハ乾燥粉末ニシテ水ニ溶解スレハ強ク沸騰スヘシ

壠中ニ容ノ密栓シテ貯フヘシ但シ久シキニ過ク可カラス  
英法沸騰散 *Pulvis aerophorus anglicus.*

英法沸騰散ハ

重炭酸那篤留謨末

酒石酸末

チ取り各別ニ紙片ニ包ミ製スヘシ但シ重炭酸那篤留謨ニハ著色紙酒石酸ニハ白紙ヲ用ウ

制酸散 *Pulvis antacidus.*

制酸散ハ

沈降製炭酸加爾更謨

炭酸麻侖涅更謨

チ取り細末ト爲シ觀察リ混和シ製スヘシ

芳香散 *Pulvis aromaticus.*

芳香散ハ

桂皮末

縮砂末

生薑末

チ取り善ク混和シ製スヘシ

○花沢兒氏散 吐根阿片散 *Pulvis Doveri. Pulvis Ipecacuanhae et Opii.*

花沢兒氏散ハ

阿片末

吐根末

乳糖末

各等分

各一分

ヲ取り親密ニ混和シ螺旋ヘシ  
本品十分中ニハ阿片末一分ヲ含有ス

壠中ニ容レ密栓シ注意シテ貯フヘシ

護謨散 *Pulvis gummosus.*

亞拉昆亞護謨末

達拉侃篤護謨末

白糖末

ヲ取り善ク混和シ製スヘシ

苦土大黃散 小兒散 *Pulvis Magnesiae et Rhei. Pulvis infantum.*

苦土大黃散

炭酸麻僊涅叟謨

白糖末

大黃末

茴香油糖

ヲ取り善ク混和シ製スヘシ  
壠中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

括矢亞 *Quassia.*

*Quassia amara Linne. et Picramnia excelsa Lindl.*

括矢亞ハ一ハ太サ八「ヤンサヌートル」リ用ル類白色ノ圓柱形木質ニシテ横斷面ハ纖細ナル同心性ノ圈線及稍蜿蜒セル纖細ノ髓線ヲ現ハシ間帶白灰色ニシテ厚サ一「ミリヌートル」ニ過キナル外皮ノ寬ク之ヲ包被スルモノアリ一ハ太サ二「チヌートル」リ至ル巨大ノ木片ニシテ稍類黃色ヲ帶ヒ横斷面ニハ廣キ同心性ノ圈線及髓線ヲ現ハシ外皮ハ褐黑色ニシテ厚サ十「ミリヌートル」ニ至リ纖維狀ノ破折面ヲ爲ス

本品ハ其材質割裂シ易ク且久シク留存スル純苦味アリ  
癒瘍木脂 *Resina Guajaci.*

*Guajacum officinale Linne.*

癒瘍木脂ハ類綠色乃至赤褐色ヲ有スル樹脂ノ塊片ニシテ之ヲ熱スレハ熔融シテ芳香性ノ香氣ヲ放チ破碎面ハ硝子様ヲ爲シ薄キ碎片ハ透映ナリ其粉末ハ氣中ニ於テ綠色ニ變ス  
本品ハ加里滷液及酒精ニ溶解シ只僅微ノ外皮屑或ハ木屑ヲ遺スヘシ其酒精溶液ハ水ヲ加フレハ潤滑シテ乳白色トナリ又過格魯兒化鐵ヲ加フレハ藍色ヲ呈スヘシ

○薬刺巴脂 *Resina Jalapae.*

薬刺巴脂

藥刺巴根粗末

酒精

ヲ取り屢々振盪シテ一十四時間温浸シ冷後壓漉シ更ニ其殘滓ニ

一分

四分

二分

ヲ加ヘ復タ上方ノ如ク温浸壓漉シ漉液ヲ合シテ瀉過シ蒸餾シテ酒精ヲ去リ殘留セル樹脂ヲ温湯ニテ屢々洗滌シ其水ノ色無キ度トシ冷後粉碎シ易キニ至ル迄重湯煎上ニ於テ攪拌シツツ乾燥シ製スヘシ  
本品ハ褐色ニシテ粉碎シ易ク水及硫化炭素ニ溶解セス酒精ニハ容易ニ全溶シ喝囉仿謨ニハ甚タ僅微ニ溶解シ又十分ノ安母尼亞水ニ和シ硝子壺中ニ温浸ズレハ溶解スヘシ此溶液ハ冷後凝膠狀ヲ呈ス可カラス又稀鹽酸ヲ以テ過飽スルモ僅微ノ沈澱ヲ生スルニ過ク可カラス  
注意シテ貯フベシ

松脂 *Resina pini.*

*Pinus densiflora Sieb. et Zucc. Pinus Thunbergii Parlat.*

松脂ハ鮮黃色不透明或ハ鮮褐色透映ナル脆キ樹脂リシテ酒精ニハ澄明ニ全溶シ或ハ只僅少ノ殘滓ヲ遺スヘシ異重ハ一〇才乃至一〇八ナラ

## 拉謨奴斯

*Rhamnus.**Rhamnus Frangula Linn.*

拉謨奴斯ハ厚サ一乃科「リヌリヌ」ノ卷旋セル皮ニシテ稚幹若クハ大枝ヨリ取り外面ハ灰色乃至褐色ヲ爲シ横ニ延長ヤル白色ハ抱疣ナ有ス内面ハ滑澤ニシテ褐赤色ナリ抱層ハ甚タ薄ク鱗屑状ニ剥離シ易ク其内部ニ洋紅色ナ呈ス其縱破折面ハ杓樣黃色ノ纖維ナ現ハス味ハ微甘ニシテ苦ク粘滑ナリ本品ニ熱湯ナ注テ得タル液ニ過格魯兒化鐵ナ加フレハ溷濁セスシテ深褐色ナ呈スヘシ

○大黃 *Rheum.**Rheum officinale Dail. 及亞細亞高地ニ產スル其化 *Rheum* 屬ノ諸種*

大黃ハ外皮ナ剝除ヤル堅硬ナル根ノ截片ニシテ種種ノ形狀ナ爲シ破碎面ハ不平坦顆粒狀ニシテ纖維狀ヲ爲サス外面ハ黃色ニシテ多クハ粉塵ナ帶ヒ内部ハ褐赤色ノ髓線ニ由テ大理石様ノ紋理ナ現ハス此髓線ハ邊緣ニ在テハ正シク半徑ノ方向ニ其佗ハ淺色ノ實體組織中ニ不整ニ通走シ且表面ニ接シテ直徑大約十「ミリメートル」ノ放線球ナ爲ス

本品ハ特異ノ香味ナ有シ粉碎スルハ淺褐黃色ノ粉末ナ生ス

○白糖 *Saccharum.*

白糖ハ乾燥シタル純白色ノ結晶ニシテ全ク臭氣ナク〇・五分ノ水ニ溶解シ純甘味ナ有スル澄明無色中性ノ舍利別ト爲ルベシ其舍利別ハ隨意ノ比例ニ於テ酒精ト混和セサル可カラズ本品ノ水溶液(1:10)ハ蔥酸安母紐謨硝酸銀又硝酸拔留謨ニ由テ溷濁ナ生ス可カラス又硫化水素ニ由テ變化ス可カラズ

○乳糖 *Saccharum Lactis.*

乳糖ハ集結シテ圓錐狀又ハ層片ナ爲セル類白色ノ結晶或ハ純白色ノ粉末ニシテ臭氣ナク微ニ甘味ナ有シ等分ノ熱湯ニ溶解シ六分乃至七分ノ冷水ニハ徐徐ニ全溶シ酒精ニハ溶解セス

本品ノ水溶液ハ無色中性ニシテ硝酸銀又硝酸拔留謨ニ由テ甚タ僅微ノ溷濁ナ生スルニ止マルヘシ又硫酸五分ナ淺皿ニ盛リ之ニ本品一分ナ撒布スルニ一時間内ニ於テ褐色乃至黒色ナ呈ス可カラズ

人工加兒爾斯泉鹽 *Sal Carolinum facticum.*

人工加兒爾斯泉鹽ハ

## 硫酸那篤留謨

ナ取り搗碎シテ粗末トナシ〇十五度ナ超エサル温ニ與ヘテ其全ク風化スルニ至ル迄塵埃ナ防キ放置シタル後大約五十度ノ温ニ於テ乾燥シ其重量ノ半ハ失フナ度トシテ篩過シ

其粉末

ナ取り之ニ

## 硫酸加留謨末

## 格魯兒化那篤留謨末

硫酸那篤留謨

本品ハ乾燥白色ノ粉末ニシテ酸類ニ逢ヘハ劇シキ泡沸シ水ニ溶解ス

本品六瓦蘭謨ナ蒸餾水一「リードル」ニ溶解シタルモノハ天然加兒爾斯泉ニ符合ス

沙列布 *Selep.**Orechis 屬及其他 phycaceae 科各屬ノ諸種*

沙列布ハ球形或ハ梨子形ナ爲シ稀ニハ手狀ニ分裂ヤル球根ニシテ開花ノ時或ハ開花ノ後直チニ掘採シ其莖幹ナ帶フルモノナ除キ自餘ノ球根ナ沸湯ニ投シ摩洗シテ乾燥スベシ

本品ハ角質様ニシテ甚タ堅ク重シ外面多クハ稍粗糙ニシテ淺褐灰色或ハ類黃色ナ爲シ頂端ニ莖芽ノ痕ナ存ス

本品ノ粉末一分ナ沸湯百分ニ和シ振盪シテ冷却スルニ至ルトキハ淡味ノ粘漿ト爲リ數時間内ニ於テ絮狀ナ沈澱ナ生ス可カラズ

撒里聖 *Salicinum.*

撒里聖ハ光澤アル無色或ハ白色ノ結晶ニシテ臭氣ナク大氣中ニ變化セス其味苦ク中性ノ反應ヲ徵シ二十八分ノ水及三十分ノ酒精ニ溶解シ哥羅仿謨及依的兒ニハ殆ト溶解セス  
本品ハ大約百九十八度ノ熱ニ熔融シテ無色ノ液トナリ強ク之ヲ熱スレハ炭化シ終ニ固性物ヲ殘留セスシテ燃化ベヘシ

本品ヲ硫酸ニ和スレハ赤色ヲ呈シテ溶解シ水ヲ加ヘテ稀釋スレハ暗赤色ヲ有スル物質ヲ析出シ其液ハ脱色スヘシ  
本品ノ水溶液ニ鞣酸又ハ沃度化汞加留謨溶液ヲ加フルモ沈澱ヲ生ス可カラス又過格魯兒化鐵ヲ加フルモ紫堇色ヲ呈ス可カラス

本品一分ヲ等分ノ重格羅謨酸加留謨ニ混和シ之ニ十分ノ稀硫酸ヲ加ヘテ蒸餾スレハ「ザリシールアルデコード」ノ香氣ヲ有スル餾液ヲ生シ之ニ過格魯兒化鐵ヲ加フレハ紫堇色ヲ呈スヘシ

### 撒爾比亞 *Salvia.*

*Salvia officinalis Linn.*

撒爾比亞ハ葉柄ヲ具ヘ稍厚ク密ニ鈍鋸齒ヲ有スル長形ノ葉ニシテ時トシテハ基礎部ニ於テ耳狀ノ小葉ヲ著シ外面ニハ細密ノ脈網ヲ現ハシ灰色ノ毳毛ヲ帶フ香味ハ特異香味料様ニシテ稍苦ク收斂性ナリ  
其褐色ナル品ハ供用ス可カラス

### 紫檀 *Santalum.*

*Pterocarpus santalinus Linn.*

紫檀ハ堅硬緻密暗赤褐色ノ木片ニシテ殆ト臭味ナク水中ニ沈ミテ其水ヲ赤色ニ染メス酒精ニハ樹脂性

### 接骨木花 *Sambucus.*

*Sambucus nigra Linn.*

接骨木花ハ五穗ニ支分セル平頭有梗穗花ニシテ各花ノ萼ハ五齒花冠ハ五瓣ヲ有シ五箇ノ雄蕊アリ乾燥シタル花冠ハ大ニ萎縮シテ黃色ヲ呈ス香氣ハ特異微弱ニシテ味ハ著シカラス

### 接骨木花 *Sambucus.*

*Sambucus nigra Linn.*

ノ赤色素ヲ溶出スヘシ

### ○珊瑚寧 *Santoninum.*

珊瑚寧ハ光澤アル無色無臭中性ノ小葉狀結晶ニシテ光ニ觸レテ黃色ト爲リ味苦ク冷水ニハ殆ト溶解セス熱湯ニハ稍溶解シ易ク大約四十分ノ酒精及四分ノ哥羅仿謨ニ溶解シ又亞爾加里滷液及石灰液ニ溶解ス

本品ハ大約百七十度ノ熱ニ熔融シ更ニ強ク熱スレハ一部分ハ昇華シ一部分ハ炭化シ終ニ固性物ヲ殘留セスシテ燃化スヘシ

本品ニ苛性加里ノ酒精溶液(1:10)ヲ和スレハ洋紅色ヲ呈スヘシ

本品ハ硝酸及硫酸ニ逢フテ直チニ染色ス可カラス又本品ノ粉末ニ水及少量ノ稀硫酸ヲ加ヘテ振盪シ濾過シテ得タル液ニ水ヲ加ヘテ稀釋シ之ニ少量ノ沃度化汞加留謨溶液ヲ加フルモ濁濁ヲ生ス可カラス  
光ヲ遮リ注意シテ貯フヘシ

### 紫刺巴石鹼 *Sapo jalapinus.*

紫刺巴石鹼ハ

紫刺巴脂

藥用石鹼

ヲ取り之ニ

稀酒精

ヲ注キテ溶解シ重湯煎ニ上セ絶エス攪拌シテ其重量九分ト爲ルニ至ル迄蒸發シ製スヘシ

本品ハ二十分ノ水ニ和スレハ殆ト澄清ノ溶液ヲ爲シ樹脂分ヲ析出ス可カラス

本品ハ黃褐色ヲ有シ酒精ニ溶解ス  
注意シテ貯フヘシ

加里石鹼

*Sapo kalinus.*

## 加里石鹼ハ

加里油液(異重一・一四ノモノ)

ナ取り重湯煎上ニ温々攪拌シテ、漸漸ニ

麻仁亞油

ナ加ヘテ半時間温メタル後

酒精

常水

ナ混和シ均同ノ稠度ヲ得ルナ度トシ徐徐ニ  
常水

ナ加ヘ尙ホ熱シテ透明ノ石鹼膠トナルニ至リ其一部分ヲ取テ驗スルモ油分ヲ析出セスシテ熱湯ニ溶解スルナ度トシ之ヲ攪拌シテ酒精分全ク逃散シ

其殘留物

トナルニ至ル迄重湯煎上ニ蒸發シ製スヘシ

本品ハ透明帶褐黃色軟滑ノ塊ニシテ不快ナラサル微臭ヲ帶ヒ水及酒精ニ溶解シ粒狀物ヲ混有ス可カラス

## ○藥用石鹼 Sapo medicatus.

藥用石鹼ハ

那篤倫油液(異重一・一六ノモノ)

ナ取り重湯煎上ニ温々攪拌シツツ漸漸ニ

豚脂

阿列布油

ノ熔和物ヲ加ヘテ半時間温メタル後

酒精

百二十分

百一十分

五十分

五十分

十二分

ナ混和シテ均同ノ稠度ヲ得ルナ度トシ徐徐ニ  
常水

ナ加ヘテ尙ホ熱シ必要ナルトキハ少量ノ那篤倫油液ヲ加ヘテ透明ノ石鹼膠ト爲ルニ至リ其一部分ヲ取テ驗スルニ脂肪ヲ析出セスシテ熱湯ニ溶解スルナ度トシ

格魯兒化那篤倫謨

二十五分

三分

八十分

ニ溶解シ濾過シテ得タル液ヲ右ノ石鹼膠ニ加ヘ攪拌シツツ尙ホ熱シ石鹼ノ全ク析出スルニ至リ重湯煎ヨリ下タシ其母液ヲ去リ少量ノ水ヲ以テ頻頻洗滌シ注意シテ強ク壓搾シ截テ小片ト爲シ温處ニ乾燥シ製スヘシ

本品ハ白色ニシテ敗油性ヲ有セス水及酒精ニハ全ク或ハ殆ド澄明ニ溶解ス其溶液ハ硫化水素ニ逢フモ變化ス可カラス又昇汞溶液ヲ和スルモ有色ノ沈澱ヲ生ス可カラス

壇中ニ容レ密栓シテ貯フヘシ

## 撒兒沙巴利刺 Sarsaparilla.

*Smilax medica Schlecht.*, 及中央亞米利加ニ產スル其佗 *Smilax* 屬ノ諸種

撒兒沙巴利刺ハ長キ圓壇形ノ根ニシテ通常ハ分岐セス太サ大約五「ミリメートル」ニ至リ外面ハ白縱線或ハ淺溝ヲ有シ灰色乃至赤褐色ヲ爲ス横斷面ハ類色粉質性ノ髓心ヲ現ハシ此髓心ハ内皮細胞ノ圈輪ニ由テ白色乃至淡褐色ノ中皮ヨリ分割セラレ其内部ニハ圈輪ニ近接シテ多數ノ脈管束アリ味ハ始メ粘滑ニシテ後辛辣ナリ

## 薩撒富拉斯 Sassafras.

*Sassafras officinalis* Mass.

薩撒富拉斯ハ本植物ノ根ノ木質ヲ細剝セルモノニシテ類褐色乃至淡赤色ヲ有シ輕鬆ニシテ割裂シ易ク

横斷面ニハ廣サ一乃至四「ミリメートル」ニ至ル所ノ歲輪ト緻密ニ並列シタル至細無數ノ髓線トナ現ハス外面上灰色内部ハ赤褐色ヲ爲セル外皮ヲ有シ或ハ之ヲ有セサルモノアリ其香味ハ茴香様特異芳香性ニシテ微ニ甘味ヲ帶フ

殆ト芳香性ヲ有セサル木幹ハ供用ス可カラス

### 海葱 Scilla.

*Scilla maritima Linn.*

海葱ハ細長片ニ型截ヤル海葱根中部ノ葱片ニシテ厚サ大約「ミリメートル」長サ五「センチメートル」其乾燥セルモノハ角質様透映帶黃白色ヲ爲シ味ハ粘滑辛烈ニシテ苦シ器中ニ容レ密閉シテ貯ヘシ

### 攝涅瓦 Senega.

*Polygonum Senega Linn.*

攝涅瓦ハ多數ノ殘莖及類赤色ノ葉鱗ヲ帶フル結節狀ノ根頭ヲ有スル根ニシテ多クハ多數ノ單一小枝ニ分歧ス其上部ニハ輪節ヲ具ヘ太サ十五「ミリメートル」ニ過キス通常其軸ヲ纏繞シテ隆起セル稜線ヲ有シ之ニ反對セル一方ニ於テハ間横裂ニ因テ分割セラル、膨起アリ其横斷面ニ於テハ厚サ大約一「ミリメートル」ニシテ淡褐色ナル外皮ト髓心ナキ淡黃色ノ木心トナ認ム其木心ハ處處截入シ或ハ多少空隙アリ

本品ハ味粘滑ニシテ後辛烈苛辣臭氣ハ特異ニシテ微弱ナリ

### ○旃那 Senna.

*Ossia angustifolia Delle. Cassia angustifolia Vahl.*

(甲)「アンキサンドリア」產旃那  
本品ハ其基部不同ナル尖卵圓形ノ翼葉ニシテ長サ六「センチメートル」廣サ六乃至十一「ミリメートル」多少纖細ナル毛茸ヲ帶ヒ翼狀ノ脈理アリテ灰綠色ヲ有スヘシ其基部均同ニシテ柔毛ヲ帶ヒ疣狀ノ隆起ヲ有シ灰色ニ過キタル厚キ *Cynachum Argiol* ノ小葉片ヲ混淆

シ或ハ其他小枝及莢果ヲ夾雜スルコト多キニ過ク可カラス  
〔乙〕「ナンチウリ」產旃那  
本品ハ甲品ニ類スル稍長形ノ翼葉ニシテ長サ六「センチメートル」廣サ一「センチメートル」ニ至ル

### ○芥子 Sinapis.

*Sinapis curcum Thunb.*

芥子ハ殆ト球圓形ヲ爲シ大サ一「ミリメートル」半ニ至リ黃色或ハ灰色乃至赤褐色ヲ有スル種子ナリ單顯微鏡ナ以テ檢スレハ子皮上極メテ細小ノ凹窩ヲ現ハシ又白色ノ臍點及根芽ノ部位ヲ認ムルヲ得ヘシ本品ハ搗碎スレハ黃色ノ粉末ト爲リ水ヲ以テ濡ホセハ峻烈ナル揮發芥子油ノ臭氣ヲ發シ又五十分ノ水ヲ和シテ煮沸シ冷後濾過シテ得タル液ハ沃度溶液ニ因テ藍色ヲ呈ス可カラス

### ○酒精 Spiritus.

酒精ハ透明無色ノ液ニシテ全ク揮散シ點火スレハ淡類藍色ノ火焰ヲ放テ燃燒シ純粹ノ亞爾箇保爾臭有シ其味灼クカ如ク水ニハ隨意ノ比例ニ於テ混和シ澄明中性ノ液ト爲ル  
本品ハ〇・八二〇乃至〇・八三四ノ異重ヲ有スヘシ是レ百分中純亞爾箇保爾ノ重量大約八十六分ヲ微スルモノトス

本品ニ同容量ノ硫酸又ハ加里滷液ヲ加ヘテ少時ヲ經ルモ染色ス可カラス  
本品五十五蘭謨ニ加里滷液十滴ヲ加ヘ重湯煎上ニ於テ適宜ノ温ヲ與ヘ其殘液大約五瓦蘭謨ト爲ルニ至リ稀硫酸ヲ以テ過飽スルモノ「フレゼル」油ノ臭氣ヲ放ツ可カラス

培中ニ密シ密栓シテ貯フヘシ

### 依的兒精 忽布滿氏鎮痛液 Spiritus aethereus. Liquor Hoffmanni.

依的兒精ハ

依的兒兒

酒精

一分

三分