

鄧立銘  
編譯  
陳天樞

實用藥物學

商務印書館出版



鄧立銘  
陳天樞  
編譯

實  
用  
藥  
物  
學

商務印書館發行

中華民國六年八月初版  
中華民國二十七年十一月國難後第九版

(63748.1)

# 實用藥物學一冊

每冊實價國幣壹元二角

外埠酌加運費匯費

編譯者

鄧天立  
陳樞銘

發行兼印刷者

商務印書館  
長沙南正路

發行所

各埠商務印書館

版權所有  
印刷必究

# 實用藥物學序

王立才

西藥書籍之出現於中土。以博醫會萬國藥方。製造局西藥大成等書爲最早。顧其書之影響於社會。似不甚著。蓋由人民守舊之心篤。雖有佳書。亦視若無睹也。其他方面。則又因名詞不習見。字句佶屈。令閱者惡其艱澀。而不知其趣味。故不足以利推行。近年以來。醫學諸君。頗譯日本書籍。其影響較前爲著。豈非由社會守舊之心稍變。而日本文字。又與漢文相近。故閱之不嫌其難耶。然大部之書。譯之費心力光陰。刊之須大資本。出版後又無多數購有之渴求。故雖有能力能譯之者。仍遲回瞻顧而不出版。然吾國之社會。實非簡單之社會。舊時之醫學書籍。亦可謂汗牛充棟。但就藥物論。則本草綱目數十卷。亦是鴻篇巨製矣。故舊醫社會。常言我國醫學繁博。外國醫學簡單。誠哉。但以出現於中土之書籍相比較。則舊醫學書誠多。新醫學書誠少。以少敵多。真如杯水車薪。應勝而反敗。不亦宜乎。吾人苟知舊學之必不可恃。新學之不可不深求。則先須於新學書籍方面。求其出版物日多。鄧君立銘。與其

友陳君天樞。就學於浙江省立專門醫學校。纂成實用藥物學一書。問序於余。余檢閱一過。覺其體裁。頗與舊時本草從新相近。卷帙不多。而頗扼要。又淺近易解。用以應今日社會之需求。最爲適當。是真今日藥物界之急先鋒也。他日者。或嫌此冊之太小。而更作大部書。以出現於中土。則陳鄧二君之學業。進而國民之程度亦進。是則又可預祝之事也。故樂得而爲之序。

# 例言

一、西藥共有五千餘種。學者望洋興歎。本書爲通用西藥起見。用提要鉤元之法。擇最普通最經驗之藥。一百六十餘種。編列是書。共分十七章。凡普通藥與特效之新藥等。皆詳載無遺焉。

一、本書每章所載藥品。於生理作用、醫治作用、性狀、用量、用法、製劑、處方、無不備載。令學者一目了然。

一、凡藥物學上之專名。容量之比較。配合之禁忌。小兒老人用量之異同。學者均宜留意。特附錄於本書後。以便參考焉。

一、本書所定藥名。爲吾國所固有者。則用吾國之舊名。爲吾國所未有者。則用日本之新名。每藥名下并列西文。如至東西藥房呼名購藥。一無貽誤。

一、本書編者費半年之久。集各書之成。本其經驗所得。擇其普通易行者。列舉於編。又經王立才

先生悉心校正。始敢問世。然編者學疎聞淺。綆短汲深。疎誤之處。在所不免。大雅君子。有以匡正。是爲至幸。



# 實用藥物學目錄

## 第一章 解熱藥

阿斯披林

鹽酸雞那霜

安知必林

非那攝汀

披拉密洞

撒魯爾

撒里披林

水楊酸

水楊酸鈉

## 第二章 變質藥

二

三

五

七

八

九

一一

昇汞

甘汞

灰白水銀軟膏

赤降汞

黃降汞

一一

一四

一五

一六

一八

一九

二〇

白降汞

二〇

石炭酸

三二

水楊酸汞

二一

列曹爾清

三四

碘

二二

黃碘

三五

碘酒

二三

鹽酸鉀

三六

碘化鉀

二四

過錳酸鉀

三七

亞砒酸

二五

結麗阿曹篤

三八

法列兒水

二七

炭酸古耶珂爾

三九

重碳酸鈉

二七

知阿克兒

四〇

食鹽

二九

薄荷腦

四一

米爾篤兒

四二

### 第三章 殺菌藥

硼酸

三一

### 第四章 驅蟲藥

石榴根皮

四四

加密列花

五五

綿馬根

四五

### 第六章 祛痰藥

珊瑚甯

四六

知母爾

四七

鹽酸海洛因

五六

祕露樹漿

四八

燐酸古埤乙涅

五八

魚石油

四九

亞莫尼亞水

五九

昇華硫黃

五一

亞莫尼亞茴香精

六〇

流動蘇合香

五一

遠志根

六一

古利撒羅並

五二

吐根酒

六二

### 第五章 發汗藥

陀佛氏散

六三

鹽酸必魯加兒必涅

五四

### 第七章 利尿劑

荻葫雷汀

六五

硫酸銅

七三

咖啡涅

六六

### 第九章 通下藥

醋酸鉀

六七

烏羅篤羅品

六八

蓖麻子油

七七

葶澄茄

六八

大黃末

七七

骨泔波樹漿

六九

蘆薈

七八

白檀油

六九

苦香木流膏

八〇

烏華烏爾矢葉

七〇

硫酸鎂

八一

### 第八章 催吐藥

人工加兒兒斯泉鹽

八二

吐根

七二

煨製鎂

八三

鹽酸亞剎嗎啡

七二

### 第十章 麻醉藥

阿片

八六

咖啡

一〇六

鹽酸嗎啡

八八

樟腦

一〇七

溴化鉀

九〇

樟腦酸

一〇九

鹽酸古加乙溲

九二

木鱉精

一〇九

嚼囉仿謨

九五

毛地黃葉

一一一

以脫

九六

斯篤洛仿司酒

一一三

抱水格魯拉兒

九九

纈草酒

一一四

斯爾華那爾

一〇一

### 第十二章 強壯藥

篤利亞那爾

一〇二

## 第十一章 興奮藥

胃液素

一一五

化糖素

一一六

還元鐵

一一八

酒精

一〇四

碘化鐵糖漿

一一八

酒石酸

一二七

蘆薈鐵丸

一一九

康特蘭哥皮

一一一

### 第十四章 刺戟藥

苦味酒

一二二

芥子

一三〇

番木鱉酒

一二三

松節油

一三一

複方雞那酒

一二三

苛性鉀

一三二

魚肝油

一二四

酪酸

一三三

阿依加精

一二四

冰醋酸

一三四

芫菁及豆斑蝥

一三四

### 第十三章 清涼藥

### 第十五章 收斂藥

稀鹽酸

一二六

檸檬酸

一二七

鞣酸

一三七

醱酸蛋白

一三八

次沒食子酸鈹

一五二

麥角

一三九

次水楊酸鈹

一五三

鹽化亞特列那林

一四一

明礬

一五三

希特拉斯流膏

一四二

稀酸鈣

一五四

鹽酸希特拉斯幾尼

一四三

石灰水

一五五

酸化亞鉛

一四三

## 第十六章 緩和藥

醋酸鉛

一四四

硫酸鋅

一四六

白糖

一五六

硝酸銀

一四七

乳糖

一五六

蛋白化銀

一四九

甘精

一五七

膠樣銀

一五〇

蜂蜜

一五七

次硝酸鈹

一五〇

糖漿

一五七

汽水

一五七

石松子

一六一

澱粉

一五八

藥用石鹼

一六一

甘草末

一五八

英法絆創膏

一六一

白陶土

一五八

### 第十七章 新行藥及血清

亞拉伯樹膠

一五八

甘油

一五九

散拿吐瑾

一六一

亞麻仁油

一五九

古耶珂司

一六二

柯柯阿脂

一五九

山米他司

一六二

無水刺納林

一五九

阿雪拿翻拉他司

一六三

豚脂

一六〇

沃度翻拉他司

一六三

含酸素凡士林

一六〇

司不爾明

一六四

凡士林

一六〇

育興賓錠

一六五



最新土佩爾苦林

一六五

可溶性碘

一六六

六百零六號

一六八

淋菌淮科欽

一七〇

山推兒

一七一

阿特林

一七一

河豚毒素

一七二

鹽酸愛美汀

一七二

沈澱血清

一七三

破傷風血清

一七四

白喉血清

一七五

痘苗

一七九



# 實用藥物學

## 第一章 解熱藥 Antipyretica

凡藥物能減退病人之身熱者。統謂之解熱藥。

### 生理作用

- 一、規整體溫之神經中樞。
- 二、增加體溫之放散。
- 三、減退組織細胞之酸化機能。以減少體溫之發生。
- 四、使由熱而來之他種症狀。亦可緩解。
- 五、撲滅發熱所由之有機體內醱酵素。

六、原因於發疹者。可使早透。

七、內服大量。有發皮疹、嘔吐、眩暈、或虛脫致死者。

八、有發汗之作用。

### 醫治作用

凡有發熱之症狀者。可以此藥治之。

## 阿斯披林 Aspirinum

性狀 本品爲白色結晶狀之粉末。無臭氣。有酸味。略溶解於水。易溶解於熱湯及酒精。

主治 一、本品遇胃液不呈作用。而入於腸。遇腸液始行分解。奏解熱之作用。爲解熱藥中最普通者。各種發熱。均可用之。且強心臟。增食慾。無頭痛、耳鳴、眩暈、虛脫、嘔吐、及發皮疹等之副作用。

二、用於急性慢性淋毒性之關節僂麻質斯。能減退炎症、疼痛、腫脹。而奏特效。於筋肉僂麻質斯。

亦能奏效。

三、用於流行性感冒。氣管枝粘膜炎。非特能解熱。且可使因熱而來之諸症狀緩解。

四、爲鎮痛藥。用於神經痛、頭痛、乳癌、脊髓勞之疼痛。因本品能麻痺腦中之體溫調節中樞。使知覺麻痺。不知疼痛之故也。

用量 一回〇〇六。乃至一〇〇。一日三回。多爲散劑。有時用爲水劑。

處方 一、阿斯披林 一〇〇

右爲一包。與以六包。一日三回。每回一包。用於急性關節僂麻質斯。

二、阿斯披林 一〇〇

右爲一包。臨臥時頓服。用於感冒及急性氣管枝粘膜炎。

三、阿斯披林 一〇〇 安息香酸鈉咖啡精 〇〇五

右分十包。每時服一包。用於流行性感冒。有神經症。四肢疼痛時。

鹽酸雞那霜 *Chininum hydrochloricum* 鹽酸規尼涅

性狀 爲白色之粉末。有苦味。

主治 一、本品能殺瘧疾病原蟲之力甚速。故爲瘧疾之特效藥。但惡性瘧疾之半月形體。則不爲其所害。

二、制止白血球運動。且使其數減少。因運動制止。以致由血管透出之力亦減少。故能止化膿。  
三、內服少量。催進消化。增加食慾。故爲健胃強壯藥。用於各種之消化不良及各種之衰弱症。或身軟疲倦等。均效。

四、本品有防腐制酵之作用。故於深部化膿。肺癆。肋膜炎等。所起之間歇熱。腐敗熱。腸室扶斯。格魯布性肺炎等。均可治之。

五、各種貧血症、萎黃病、白血病、惡液質等之血液病。與鐵劑或砒石劑等參用之。有效。

六、用於各種之發熱。退熱時不發汗。以後升熱時。亦不惡寒。

用量 間歇熱用○・三。乃至一・〇。健胃強壯藥。用○・〇三。至○・一。

處方 一、鹽酸雞那霜 一・〇

右爲丸劑。或散劑。包以粉紙。於瘧疾發作六時前頓服。(但自次日爲始。於一週間。每日服之。減量爲○・五。

二、鹽酸雞那霜 一・〇 龍膽膏 適宜

右爲丸十粒。每食後一粒。健胃

三、鹽酸雞那霜 一・〇至二・〇 水楊酸鈉 二・〇至四・〇

右研和爲散。分四包。二日分服。肋膜炎

四、鹽酸雞那霜 二・五 林擒酸鐵酒 二五・〇 法列兒水 五・〇

右一日三回。每日食後二十滴。漸次增量至五十滴爲止。白血病。

五、鹽酸雞那霜 ○・一

右爲一包。與以四包。一日二包。乃至四包。格魯布性肺炎

安知必林 Antipyrinum

性狀 本品爲無色稜柱之結晶。成爲結晶性之粉末。味略苦。水及酒精均可溶解。

### 主治

一、乃此最有效之解熱藥。效驗確實。

二、爲鎮痛藥。用於癱麻質斯性疼痛、頭痛、偏頭痛、月經困難、不眠等。

三、爲鎮痙藥。用於喘息患者有效。

四、撒布於局所。有止血之救。

用量 解熱藥。一回〇・五。乃至一・〇。鎮痛藥。一回一・〇。乃至二・〇。一日數回。

處方 一、安知必林 一・〇至二・〇 毛地黃葉浸汁(〇・五) 一〇〇・〇

漿 一〇・〇

右一日三回至數回分服。肺炎。

二、安知必林 〇・三至〇・五 吐根糖漿 二・〇 水 三〇・〇

右一日三回分服。小兒百日咳



三、安知必林 ○·五

右爲一包。與以六包。一日三包。於急性癱麻質斯神經痛。內服之。

四、安知必林 ○·五

右爲一包。與以六包。一日三回。每回一包。月經困難。

### 非那攝汀 Phenacetinum

性狀 本品爲有光輝無色之小葉狀結晶。難溶於水。

主治 一、爲解熱藥。用於各種之熱病。

二、爲鎮痛藥。無副作用。用以治頭痛。能奏偉大之效。故爲頭痛之特效藥。  
用量 一回○·二。乃至○·五。一日三回。

處方 一、非那攝汀 二·四 咖啡精 ○·四

右分六包。一日三包。頭痛。

## 披拉密洞 Pyramidonum

性狀 本品爲白色微細之結晶。略有苦味。水及酒精。均可溶解。

主治 一、本品解熱之作用。與安知必林相似。但效力較安知必林大三倍。本品奏效緩。而持續長。無不快之副作用。

二、爲解熱藥。用於腸室扶斯發熱。能減輕全身症狀。安靜睡眠。明瞭意識。亢進食慾。防體力之衰弱。不致虛脫。已屢試不爽。此外肺癆熱、肺炎、流行性感冒、猩紅熱等。均可用之。

三、爲鎮痛藥。用於肋間神經痛。偏頭痛。諸種之頭痛等。均有效。

四、爲鎮靜藥。用於精神病。

五、用於急性關節僂麻質斯。有效。

用量 一回〇・二或〇・三。乃至〇・五。一日三回。若一回之用量在〇・五以上者。宜注意之。  
注意 本品每有特異性之人。服之少量。卽出汗不止。或呈虛脫症狀者。此於肺癆患者。最易侵犯。

用時須注意之。若用以退肺癆者之熱。可佐以樟腦酸。以止其發汗。

處方 一、披拉密洞。

右分十二包。每二時服一包。腸室扶斯

二、披拉密洞 一・〇 乳糖 二・〇

右分三包。一日三回。退熱。

### 撒魯兒 Salolum

性狀 爲白色結晶性之粉末。略有芳香之氣味。不溶解於水。而溶解於十分之酒精。

主治

一、本品亦有解熱之作用。

二、本品有防腐制酵消毒之作用。與黃碘相等。

三、用於急性關節癱麻質斯。有解熱、鍾痛、消散患部腫脹之效。

四、用於膀胱炎、淋疾、腎盂炎、有防腐之效、此外用於霍亂、腸炎、血斑病、神經痛、窒扶斯等。

五、用於偏頭痛、神經痛、及脊髓癆、脊髓炎。大有鎮痛之作用。

六、外用洗滌口腔。因有防腐制酵消毒之作用故也。

用量 〇・五至二・〇

處方 一、撒魯兒 二・〇 白糖 一・〇

右分十包。一日三包至四包。急性關節癱麻質斯。

二、撒魯兒 六・〇

右分六包。一日三回。每回一包。膀胱炎。

三、撒魯兒 三・〇

右裝入膠囊。一日三回分服。血斑病。

四、撒魯兒 一・〇至五・〇 黃碘 一・〇至五・〇

右外用。爲撒布料。

## 撒里披林 Salipyrinum

性狀 本品爲白色結晶性之粉末。或爲六邊形之板狀結晶。略有甘味。水與酒精均可溶解。

主治 一、爲解熱藥。用於流行性感。冒。有偉大之奇效。急性鼻感冒亦有效。

二、爲鎮痛藥。用於神經痛、偏頭痛等。

用量 一回〇・五至一・〇。一日三回。

處方 一、撒里披林 〇・五至一・〇

右爲一包。與以六包。一日三回。每回一包。流行性感。冒。

## 水楊酸 Acidum Salicylicum 撒里矢爾酸

性狀 本品爲白色針狀之結晶。或爲白之色結晶粉。味甘酸。而略有苛辣。水及酒精均可溶解。

主治 一、本品有強大之防腐制酵作用。然有刺激性。內用之。則發腸胃炎。故內服通常用其製

劑。卽水楊酸鈉。因本品與鈉化合。則失其刺激及防腐二性。

二、用於急性關節僵麻質斯。有特別之效。

三、解熱甚著。雖用於熱之亢進期。尙能奏效。不若鹽酸雞那霜。用於熱之亢進期則無效。但本品持續時間甚短。故必用於熱之亢進期。始克奏退熱之效。肺癆熱、肺炎、肋膜炎、室扶斯、麻疹等。均可用之。

四、爲防腐藥。外用爲撒布、塗布、含嗽料。

用量 內用 解熱。用○·五至一·○爲散劑。包於粉紙而服之。

外用 (1)爲含嗽料。用五百倍之水溶液。

(2)爲繃帶料。用五十倍至二十倍之溶液。但須溶解於酒精者。

(3)爲注入尿道腔。用五百倍乃至千倍之水溶液。

處方 一、 水楊酸 一·○ 酒精 一○·○

右外用塗布。治一切痒疹。

二、水楊酸 一·○ 澱粉 三○·○

右爲撒布料。用於一切溼疹。

三、水楊酸 一・〇 亞鉛華 一二・〇 澱粉 一二・〇 凡士林 一〇〇・

○ 右混和爲軟膏。用於潰瘍溼疹。

製劑 水楊酸鈉其效用與水楊酸相同。但無刺激及防腐二性。故適於內用。  
用量 一・〇至五・〇頓服或分服之。

注意 本品有心臟病者。宜禁用之。因能使心臟衰弱。有虛脫之虞。

處方 一、水楊酸鈉 六・〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三回。二日分服。糖尿病。

二、水楊酸鈉 六・〇

右分六包。一日三回。每回一包。急慢性關節痲麻質斯及尿酸性關節炎

## 第二章 變質藥 Alerautia

凡藥物能變更血液。調和組織。溶解分散其因病而生之沉着物。以改良其新陳代謝之作用者。統謂之變質藥。共分四種。卽汞劑、碘劑、砒劑、鉍劑是也。

### (甲) 汞劑

#### 生理作用

一、能與身體組織中之蛋白質化合。而成蛋白化汞。溶解於過剩之蛋白質及食鹽溶液而吸收於血中。內服則大部分由口腔大腸排出。一小部與尿相混。自腎排出。其未被吸收者。變爲硫化汞。隨糞便排出。呈黑色。

二、對於自營生活之有機體。有猛烈之毒性。能制分裂菌。及他黴菌類。并其芽胞。與動物寄生蟲等之發育或毒殺之。故有防腐作用。

二、適用小量則增加赤血球及體重。營養佳良。如用大量。則起慢性及急性之中毒症狀。

#### 醫治作用

一、多用爲防腐腐蝕及消毒劑。



二、爲微毒之特效藥。適用於微毒之第二期。然在第三期之碘化鉀不奏效時亦多用之。

三、用於肋膜炎、心囊炎、腦膜炎、虹彩炎等。爲消炎藥。又用於腺炎、皮下蜂窩織炎。爲局部消炎藥。注意 凡消化不良、腺病、結核、妊娠等之患者。忌之。又用此劑之時。宜時用含嗽劑。以防口內發炎。

### 昇汞 *Hydrargyrum bichloratum*

性狀 爲白色透映放線狀之結晶塊片。或爲鍼狀結晶。或爲白色結晶性之粉末。質頗重。溶解於十六分之水。三分之沸湯及酒精。十二分乃至十四分之以脫。呈酸性之反應。

主治 一、內用於第二期微毒。爲丸劑或稀薄溶液。又爲蛋白化汞。百布頓化汞。注射於皮下。或肌肉。

二、爲防腐消毒藥。用於手術面創傷部、潰瘍面、產婦之陰部、醫士并介者之手指、繃帶材料等之消毒。惟金屬體器物之消毒。不可用之。

三、用於紅彩炎、結膜炎、脈絡網膜炎等。爲點眼料。

四、爲腐蝕藥。於狼瘡、贅肉、微毒性潰瘍等。爲濃液。或軟膏。而用之。

五、爲洗滌藥。塗擦藥。或罨法料。用於寄生性皮膚病。

用量 防腐消毒。用千倍乃至五千倍之溶液。腐蝕用十分之酒精溶液。內用以〇・〇〇一乃至

〇・〇〇二。爲丸劑。或稀薄溶液。

處方 一、昇汞 $\gamma$ 〇・〇五 汽水 一〇・〇

右外用塗布。治頑癬。謹慎不可入口。

二、昇汞 〇・一 汽水 四〇〇・〇

右洗眼用。

注意 貧血著明者。腎臟病者。下痢患者。均忌之。又內用宜在食後。

### 甘汞 Calomelas

性狀 爲帶黃白色之細微粉末。質重。檢於百倍之顯微鏡下。則現結晶性。不溶解於水並酒精。

主治 一、赤痢、腸室扶斯、及傳染性腸胃粘膜炎。初起時頓服大量。有頓挫之效。

二、爲緩下劑。欲得一回之通便者。用之頗宜。且能制腸胃之發酵。各種腸胃病。皆可用之。小兒尤宜。

三、肝臟病。膽石症。用之有卓效。

四、爲驅微藥。遺傳微毒。用之最宜。

五、外用爲輕微刺戟性撒布藥。

用量 大人一日數回。每回〇・〇二乃至〇・〇六。下劑每回〇・一乃至〇・二。小兒用量。一

歲以內。每回〇・〇〇七五。一歲至二歲。每回〇・〇二。依次照加。一日可服三回。

注意 本品不可與含臭、含綠、含碘之劑。同時用之。

處方 一、甘汞 按照小兒年紀 乳糖 〇・五

右分六包。一日三包。二日分服。用於小兒夏日下痢。與一切腸胃病。有特效。惟宜絕食。又用於小兒之微毒。有效。惟宜久服。

二、甘汞 ○·五乃至○·九 乳糖 ○·五

右爲一包。作一次服。用於腸室扶斯初起時。及痢疾初起。宜先服此方。隔一二時。再服蓖麻子油。

灰白水銀軟膏 Unguentum hydrargyri cinereum

性狀 爲帶青灰白色之軟膏。

主治 一、爲驅黴藥。用於第二期之黴毒。以塗擦皮膚最效。惟宜時換部位。且須注意於口內清潔。及室內溫度等。

二、塗擦於眼炎、腦膜炎、腹膜炎、肝臟炎、產褥熱、子宮外膜炎、爲消炎藥。又用於睪丸炎、淋巴腺及管炎、皮下蜂窩織炎。爲局部消炎藥。

三、用於頭虱、毛虱、及硬性下疳。有效。

用量 一回塗擦一·○。乃至四·○。

用法 欲驅微者。取本品二・〇乃至二・五。以次塗擦皮膚纖弱富於血管及水脈管。而無毛髮之部分。即先令患者入浴。第一日塗擦左上膊之內側。第二日右上膊之內側。第三日胸腹部左側。第四日胸腹部右側。第五日左大腿內側。第六日右大腿內側。第七日再令入浴。如是反覆行之。每次塗擦後。即須就褥。凡每日塗擦之時。當先取少量置掌中。以平等之壓力。徐徐塗擦。一時間以上。將此藥擦入膚中。然後再取少量塗擦。

注意 防冒寒。常以鹽酸鉀溶水含嗽。禁吸煙。參用碘化鉀者。宜防中毒。

### 赤降汞 *Hydrargyrum oxydatum rubrum*

性狀 爲類黃赤色結晶性之粉末。不溶解於水。易溶解於稀鹽酸及稀硝酸。

主治 本品有腐蝕性。用於微毒性潰瘍。及下疳、尖形贅肉、眼臉緣炎。

用量 內服〇・〇〇五乃至〇・〇〇二。爲丸或散。撒布用單味。或以一・〇和於白糖一〇・〇。乃至二〇・〇。極量一回〇・〇二一日〇・〇六。

處方 一、赤降汞 一・〇 凡士林 九・〇

右混和爲軟膏。治梅毒性潰瘍及下疳最效。

### 黃降汞 *Hydrargyrum oxydatum flavum*

性狀 爲極微細之黃色無晶形粉末。質頗重。不溶解於水。易溶解於稀酸類。因其質爲無晶形細  
緻。優於赤色品。

主治 用爲眼藥可。治角膜炎。

用量 與赤降汞同。

處方 一、黃降汞 一・〇 凡士林 九・〇

右混和爲軟膏。一日二次。爲點眼藥。治角膜炎。及纏綿難愈之眼症。

### 白降汞 *Hydrargyrum praecipitatum album*

性狀 爲白色之塊片。或爲白色無晶形之粉末。有收斂及腐蝕之兩性。不溶解於水及酒精。易溶解於稀酸類。

主治 用於黴毒性潰瘍。寄生物性皮膚病。最效。餘如眼臉緣炎、陰虱等。亦多用之。

用量 外用。○五至一……之軟膏。

處方 一、白降汞 一〇・〇 凡士林 五〇・〇

右混和爲軟膏。用於鱗屑癬。

## 水楊酸汞 *Hydrargyrum salicylicum*

性狀 爲白色無晶形無味之粉末。不溶解於水及酒精。易溶解於碳酸鈉溶液。

主治 一、爲驅黴藥。內外皆用之。有特效。

二、內服。刺戟胃腸頗甚。故宜用於食後。外用以之撒布。於黴毒性浸潤潰瘍等。亦有刺戟性。又用以注射肌肉。

三、此外用於淋病及顆粒性結膜炎有效。

用量 一日三回。每回〇・〇〇五。一日〇・〇一五。極量一回〇・〇二。一日〇・〇六。

處方 水楊酸汞 〇・二 橄欖油 一〇・〇

右用於注射。間日一次。

製劑 楊汞丸 每粒中含有〇・〇〇五之水楊酸汞。用量一日三回。每回一粒至二粒。食後。治

第一第二期之微毒甚效。

## (乙) 碘劑

碘 Iodum (沃度)

性狀 爲灰黑色菱角形小板狀。或葉狀之乾燥結晶。有金屬樣之光澤。放特異之臭氣。溶解於五千分之一水。如溶解於十分之酒精。並以脫及碘化鉀溶液。呈褐色。溶解於噶囉仿謨。並硫化輕溶液中。呈紫色。



主治 本品爲植物性黴菌之毒物。能殺醱酵菌及腐敗菌。爲有力之防腐消毒藥。惟內服則起劇烈之胃炎及嘔吐。故用之者稀。所用者僅酒之製劑耳。

用量 製爲碘酒。一回極量〇・〇二。一日極量〇・〇六。

### 碘酒 Tinctura Jodi

性狀 爲澄明暗赤褐色之液體。以碘一分。酒精十二分。混和而製之。

主治 一、塗布於皮膚。刺戟發炎。奏引赤消炎之效。故於關節炎、腺炎、骨膜炎、肋膜炎、及一切之無名腫毒等均用之。

二、用於陰囊水腫、卵巢囊腫、肝包蟲、化膿性肋膜炎等。除去內容物後。以喚起癒著性炎。有卓效。

三、於黴毒性皮膚病。及黴毒性潰瘍。亦用之。

四、內用僅治頑固之嘔吐（即交感性嘔吐）而已。

用量 內用一日數回。一滴至三滴。極量一回〇・二。一日〇・六。外用一日塗數回。

## 碘化鉀 Kalium Jodatum (鉀碘)

性狀 天然存於海水。海產動植物。或鑛泉中。人工製出爲白色之結晶。有辛鹹味。

主治 一、第二第三期徽毒。施行水銀療法後。用本品有卓效。

二、用於淋巴腺、乳腺、睪丸及甲狀腺腫等。

三、用於肋膜炎、腦膜炎、腹膜炎等。以吸收其滲出物。

四、各種慢性病。皆用之。慢性氣管支病及脚氣尤効。

用量 一回〇・一乃至〇・五。一日服〇・五乃至二・〇。一回極量。大人二・〇。小兒〇・五。

處方 一、碘化鉀 一・〇 重碳酸鈉 二・〇 鷄那酒 三・〇 糖漿 二〇

〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食前。用於腺腫、徽毒、慢性皮膚病等。

二、碘化鉀 一・〇 碘酒 〇・四 石炭酸 四滴 甘油 二・〇 汽水

六〇・〇

右一日三次。二日分服。食前。治雙單蛾之扁桃腺炎。凡一切咽喉發炎而痛者。皆可用。

三、碘化鉀 〇・五 碘酒 〇・四 汽水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食前。治頑固嘔吐。孕婦嘔吐。及胃不消化等用之。

四、碘化鉀 一・〇 凡士林 一〇・〇

右外用一日二次。能消腺腫。促病的滲出物之吸收。

注意 本品之感受性。人各不同。有內服〇・五。已呈鼻粘膜炎者。有服至一〇・〇乃至一五・

〇。亦不中毒者。每有腎炎而排泄障礙者。易起中毒症狀。宜即停服。

製劑 鉀碘丸 專治第二第三期微毒。用量一日三回。每回二粒至四粒。食後。

### (丙) 砒劑

亞砒酸 *Acidum arsenicosum* 白砒

性狀 爲白瓷質樣。或玻璃樣之塊片。或爲白色之粉末。無臭味。溶解於十五分之沸湯。

主治 一、內用於頑固之瘡疾。及慢性皮膚病瘡氣。毒性之惡疫及脾臟肥大。有卓效。

二、萎黃病。貧血。腺病。結核初期。惡性淋巴腺腫。及頑固之神經痛。舞蹈病。腦脊髓病所續發之振顫。均可內服。

三、外用爲腐蝕藥。以濃厚液塗布於淺表之狼瘡。及齶齒露出之神經。或爲軟膏。塗擦於頑固之皮膚病。或注入於惡性淋巴腺腫。肉腫。癌腫等。

用量 內用 $0.001$ 至 $0.005$ 。外用爲腐蝕藥。用二十五倍之軟膏。極量一回 $0.001$ 。  
五。一日 $0.002$ 。

處方 一、亞砒酸  $0.2$  甘汞  $3.0$  凡士林  $8.0$

右用於狼瘡。

製劑 法烈兒水 百分中含有一分之亞砒酸。主治各症。較亞砒酸爲優。用於內服。皮下注入。及實質注入爲最良。內服二滴至五滴爲水溶液。極量一回 $0.5$ 。一日 $1.5$ 。

處方 一、法列兒水 一・〇 鷄那酒 三・〇 糖漿 一〇・〇 汽水二〇〇・〇

右一日三回。二日分服。食前。用於慢性及頑固性皮膚病與瘡疾。

注意 砒劑。用於小兒雖較無害。然老人易起消化障害。忌之。有腸胃粘膜炎者及妊婦授乳婦。亦忌之。是因砒素循行於胎兒中。又自乳腺分泌而出於乳汁中故也。服藥中現消化障害、結膜炎、及頸部絞窄之感覺時。宜立時止服。

### (丁) 鹼劑

#### 重碳酸鈉 *Natrium bicarbonicum*

性狀 爲白色之結晶塊或白色結晶性之粉末。在空氣中不變化。溶解於十四分之水。呈弱鹼性之反應。不溶解於酒精。

主治 一、內服適量者。中和胃酸。及醱酵之酸類。化生食鹽。催進食慾及消化。故爲健胃藥。用於慢性胃粘膜炎。消化不良。胃酸過多。有奇效。與次硝酸鉍合用。治胃潰瘍。爲碳酸水。用於諸嘔

吐。嘔吐劇甚者服此立止。

二、內用之。或爲吸入藥。治老人慢性氣管支粘膜炎之分泌少者。及分泌物粘稠者。

三、用於痛風。石淋又爲解毒藥。用於酸類中毒。

四、爲含嗽藥。用於口內咽喉諸病。爲洗滌藥。用於火傷、胃、大腸、膀胱子宮陰道之慢性粘膜炎。

用量 內服一日數回。用○·五乃至二·○。吸入用百分之一至百分之○·三之溶液。含嗽用

百分之二至百分之五之溶液。洗滌用百分之一至百分之二之溶液。

處方 一、重碳酸鈉 六·○ 次硝酸鉍 四·○ 菲沃斯膏 ○·四 (可以

鹽酸嗎啡○·○一 鹽酸高加因 ○·○四代用)

右分六包。一日三包。食前服。治胃潰瘍之胃痛甚效。

二、重碳酸鈉 三·○ 薄荷油糖 三·○

右一日六次分服。每二時服一包。用於胃酸過多作嘔。

三、重碳酸鈉 二·○ 次硝酸鉍 一·○ 百布聖 一·○

右一日三回分服。食前。治嘔酸脹痛之消化不良。

四、重碳酸鈉 八・〇 煨製鎂 四・〇

右分十二包。一日三包。食前。治酸性過多之便秘。

### 食鹽 *Natrium chloratum*

性狀 爲白色骰子形之結晶。或爲白色結晶性之粉末。有純鹹味。溶解於水。呈中性之反應。

主治 一、刺戟胃之迷走神經。使肺之血管起反射收縮。故爲止血藥。於咯血時頓服多量有效。

又爲吐劑。

二、內服硝酸銀將中毒者。及嘔下水蛭者。用之。并用於慢性之胃粘膜炎、及氣管支粘膜炎。

三、妊娠時及常人欲一日通便一回者。每晨空腹時。以水一碗投食鹽少許。飲之。

四、外用。爲吸入藥治氣管支炎。又爲入浴料。治腺病。子宮病。

用量 內用〇・五乃至二・〇。吐劑用一〇・〇乃至一五・〇。止血用一茶匙乃至二茶匙。外

用吸入。用百倍乃至二百倍之溶液。

處方 一、食鹽(三·〇) 五〇〇·〇 重碳酸鈉 〇·五

右溫至三十八度注入靜脈內。用於大出血時。及霍亂。

## 第三章 殺菌藥 Antimicrobica

凡藥物能防物質之腐敗。醱酵。及奏殺滅諸種微菌之效者。統謂之殺菌藥。又名防腐。又消毒藥。

### 生理作用

- 一、純粹者刺戟粘膜。侵蝕組織。麻鈍知覺。間有侵入健全之皮膚者。
  - 二、易為腸胃所吸收。而自尿中排出。
  - 三、呈防腐、制酵、除臭、消毒、解熱、鎮痛、殺菌、諸作用。
  - 四、內服過量。則害消化。發嘔吐。脈搏頻數。呼吸困難。尿呈暗綠色。起腸胃炎及麻痺之症狀而死。
- ### 醫治作用



凡於傳染性疾病外科諸手術及創傷潰瘍等。須防腐消毒殺菌者。爲洗滌塗布等料。內服及外用均可。

## 硼酸 *Acidum boricum*

性狀 爲白色之小葉狀結晶。溶解於水甘油及三分之沸湯。十五分之酒精內。溶解更易。

主治 一、在眼病、淋病、耳漏、膀胱炎、創傷面等。用爲洗滌料。以無刺戟性而有防腐之效也。

二、用爲溼疹、皸裂、擦傷、火傷、化膿、腎孟炎等之外用藥。

三、內服僅用以制止發酵過多而已。

用量 內用一回○·二乃至一·○。外用二%乃至四%。

注意 用量過多。則起腸胃炎。發疹。虛脫而致死者有之。又溶液久貯不用。用則用黴菌。

處方 一、硼酸 四·○ 汽水 二○○·○

右洗藥料。一日數次。

二、硼酸 一・〇 凡士林 九・〇

右爲軟膏。治擦傷、火傷、以及皮膚諸病。多用於無毒及知覺過敏。與小兒表皮剝脫。

三、硼酸 一・〇 沒食子酸鈹 一・〇 凡士林 二〇〇・〇

右塗布料。治頭部等化膿性溼瘡等。

### 石炭酸 *Acidum Carbolicum*

性狀 爲白色長塊之結晶。有特臭。且具揮發性。溶解於十五分之水。成澄明中性之液。并可溶解於酒精、以脫、噶囉仿謨、甘油等。

主治 一、本品有強性之殺菌力。於外科手術、及創傷潰瘍等。用之最廣。并以其稀薄溶液。用於創傷面傳染性疾。及施術者手指之消毒也。

二、用於齶齒所起之齒痛。有鎮痛之效。

三、耳內有膿水者。可爲點耳料。

四、外用於慢性濕疹、小部疥癬、及諸種之皮膚病。

五、內用於糖尿病、霍亂、及腸胃之異常發酵等。

用量 內用〇・〇一。至〇・〇五。極量一回〇・二。一日〇・三。外用防腐消毒。用二十倍乃至

百倍之溶液。

注意 內服及外用過量。則起中毒症狀。

處方 一、石炭酸 一・〇 甘油 一〇・〇

右點耳料。一日二次。每次二滴。

二、石炭酸 二・〇 汽水 一〇〇・〇

右洗滌料。

三、石炭酸 四・〇 硫黃 五〇・〇 凡士林 一五〇・〇

右爲軟膏。用於寄生性皮膚病。

四、石炭酸 三・〇 噶囉仿謨 一〇・〇

右混和。浸於綿。貼於齶齒腔。

### 列曹爾清 Resorcinum

性狀 爲無色或略帶紅色之結晶。有特異之臭氣。味爲苛辣性而微甘。溶解於水、酒精、以脫、甘油。

主治 一、外用爲濕疹等塗布液

二、爲洗滌料。用於膀胱粘膜炎、淋疾。

三、內服。用於暈船病、醞醉症、妊婦嘔吐、急性胃粘膜炎、及腐敗性消化不良等。

用量 一回〇・三乃至〇・五。一日一・〇乃至二・〇。極量一回三・〇。一日八・〇。

處方 一、列曹爾清 二・〇 糖漿 二〇・〇 汽水 一八〇・〇

右每二時服二食匙。用於妊婦嘔吐。

二、列曹爾清 〇・五 重碳酸鈉 二・五 苦味酒 三・〇 糖漿 一〇・〇

汽水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食前。用於發酵性之胃酸過多及擴張。

## 黃碘 Jodoformium

性狀 爲有光黃色細小之葉狀結晶。或爲結晶性之粉末。有竄逸性臭氣。溶解於八十分之酒精。或小分之以脫。

主治 一、爲最良之防腐藥。無刺戟腐蝕之作用。故撒布於創面潰瘍面。如火傷、橫痃、婦人科病之子宮口糜爛。乳嘴潰瘍、陰門炎等。

二、用於梅毒腺病、軟性下疳、及結核性潰瘍等症。

三、於淋疾用爲注入藥。

四、含於綿紗。爲繃帶料。

用量 一回〇・〇一乃至〇・一。極量一回〇・二。一日〇・六。

注意 內用中量。則發嘔吐頭痛。大量則發急性中毒。以腦或心之麻痺而死。外用亦然。

處方 一、黃碘 一·〇、凡士林 二〇·〇

右軟膏外用。

二、黃碘 三·〇、硫酸鋅 〇·三、汽水 二〇〇·〇

右注入尿道。

### 鹽酸鉀 Kalium Chloricum

性狀 爲有光澤無色之葉狀結晶、或片狀結晶、或爲結晶粉。溶解於十六分之水。二分之沸湯。及一百三十分之酒精。呈中性之反應。

主治 一、外用爲含嗽料。於癰腫、齶齒、流涎、鵝口瘡、齒齦炎、口內惡臭、扁桃腺炎、咽頭炎、喉痧等。

凡爲口腔咽頭之疾患均用之。

二、因汞中毒而起之口腔炎、用以含嗽。清洗口內。

三、撒布於瘡潰瘍等。能鎮痛防臭。減少分泌。

用量 外用百分之三之溶液。內用〇・一至〇・五之溶液。

注意 與硫黃硝石相擊磨則爆發。并於胃空虛時、腎病等禁用之。又如服大量。必起中毒症狀。

處方 一、鹽酸鉀 五・〇 汽水 二〇〇・〇

右爲含嗽料。

二、鹽酸鉀 二・〇 糖漿 五〇・〇 汽水 一五〇・〇

右混和。每一時乃至二時。服一食匙。治鵝口瘡、腐敗口內炎。

### 過錳酸鉀 *Kalium permanganicum*

性狀 爲有光澤紫黑色乾燥稜柱狀之結晶。溶解於十六分之水。三分之沸湯。呈紅色。研和易燃燒之物質則爆發。

主治 一、防臭之性甚強。故外用於敗膿性潰瘍、脫疽、婦人生殖器之洗滌、及口內惡臭等。  
二、用於白喉及毒蛇咬傷。有防腐消毒之效。

三、近時用於青酸中毒、磷中毒。爲解毒藥。

用量 內用 $0.05$ 乃至 $0.1$ 。含嗽用百倍至二百倍之水溶液。塗布於白喉用十倍之水溶液。

注意 濃厚液觸於皮膚。則腐蝕而生黑斑。

處方 一、過錳酸鉀  $100$  汽水  $1500$

右爲溶液。用於癌潰瘍。爲繃帶藥。或注射之。

### 結麗阿曹篤 Kreosotum

性狀 爲澄明無色或類黃色之油狀液。味如灼。有竄透性之煙臭。溶解於一百二十分之沸湯則澄明。

主治 一、內服存於血中。則殺滅結核菌。故用於肺結核、結核性肋膜炎、及腹膜炎。又用於小兒之夏日下痢。



二、於肺壞疽腐敗性氣管支炎。吸入之。

三、外用於齒痛之發自齶齒者。有奇效。

用量 內用一回○●○一乃至○●一。(若於肺結核。有漸增至一日二●○者)極量一回○

●五一日一●五。

處方

一、結麗阿曹篤一●○乃至二●○ 肝油 一五○●○

右每食前服一茶匙或二茶匙治肺結核。

二、結麗阿曹篤 二滴 稀酒精 ○●二 砂列布煎 一二○●○

右混和。每二時服一茶匙。治小兒吐瀉。

製劑 結麗阿曹篤丸。每粒中含有○●○五之結麗阿曹篤。用量一日三回。每回一粒。食後服。治

肺癆可漸增至至一日二十粒至四十粒。

碳酸古耶珂爾 Guajacolum carbonicum

性狀 爲白色結晶性之粉末。殆無臭味。易溶解於以脫、噶囉仿謨、沸騰酒精等。

主治 本品入腸內。分解爲古耶珂爾與炭酸。不害胃。且無味。爲最良之肺結核劑。

用量 一日三回。每回〇・二乃至〇・五。

處方 一、炭酸古耶珂爾 〇・二至〇・八 乳糖 一・〇

右分三包。一日三回。食後服。漸增量至每日七・〇。須連服二三月之久。

### 知阿克兒 Thiocol

性狀 爲白色無臭之粉末。稍有苦味。每百瓦中含有五十二瓦之古耶珂爾也。

主治 一、本品爲防結核菌蔓延之藥。且有撲滅結核菌之效力。故用於肺結核等。

二、用於氣管支炎、肺氣腫、喉頭粘膜炎、腐敗性氣管支炎等。

用量 大人一日三回。〇・五至一・〇。小兒〇・一五至〇・二五。通常一日一・五乃至二・

〇。漸增至一日二・〇乃至四・〇。

處方 一、知阿克兒 六・〇 橙皮酒 四・〇 糖漿 二〇・〇 汽水 1100・C

右一日三次。四日分服。食後可速服。

附注 結核劑中。知阿克兒較結麗阿曹篤與炭酸古耶珂爾。其優點如左。

- 一、腐蝕力少。
- 二、用大量亦無害。
- 三、易溶解於水。
- 四、易於吸收。
- 五、內服不害胃腸。

### 薄荷腦 Mentholum

性狀 爲薄荷之主成分。有清涼之味與香氣。且略有刺戟性。

主治 一、殺菌力頗強。故外用能防腐鎮痛。而痒疹蕁麻疹尤宜。

二、用於胃痛痙痛及用於喘息有效。

用量 外用爲百分之五至百分之二之溶劑。

處方

一、薄荷腦

〇・一

鹽酸高加因

〇・〇五

凡士林

五・〇

右外用一日數次。治搔痒症。

### 米爾篤兒 Myrtolum

性狀 此爲植物之葉蒸餾而製之澄明液體也。有芳香氣。其味先則如灼。而後起涼感覺。

主治 爲有力之消毒防腐藥。用於腐敗性氣管枝炎、慢性氣管枝炎、肺病之初期。皆能奏確實之功效。已屢試不爽。

用量 一回〇・一至〇・一五。裝於膠囊而用之。

處方 米爾篤兒 〇・一五

右入膠囊一個。與以八十個。早夜各一個。用本品後。呼氣及尿中。有一種之臭氣。其尿變爲紫

色。然不足驚也。

## 第四章 驅蟲藥 Antiparasica

凡藥物能驅殺寄生於腸管及皮膚之蟲類者。統謂之驅蟲藥。

### 生理作用

- 一、直接殺害蟲。或使之麻痺。
- 二、雖無直接之效。而能亢進腸蠕動。使其不得居住。又或作用於腸粘膜。使其分泌物變性。間接阻害蟲之生存。
- 三、先吸入於血液中。次達於害蟲所存之處。以奏驅蟲之效。

### 醫治作用

凡有滌蟲、蛔蟲、十二指腸蟲、疥癬、及皮膚之蟲類等。內服本品。最爲適宜。惟病者係體質衰弱之小兒、老人及妊婦等。皆不宜行之。

石榴根皮 *Cortex granatum*

性狀 卽柘榴之根皮。其成分有鞣酸、硫酸、硝酸、等。

主治 一、爲殺腸管絛蟲之藥。服後二時乃至四時而奏效。

二、於慢性赤痢。亦有效。

用量 以三〇・〇乃至六〇・〇爲浸劑、或煎劑。分三次服。每半時服一次。

注意 本品宜用新鮮者。且服藥之前後。宜兼服下劑。如人工鹽、旃那等。其效尤速。

處方 一、新鮮石榴根皮 五〇・〇 重碳酸鈉 五・〇

右浸於四〇〇・〇之水中。二十四時間許。而後煎成二〇〇・〇之量。三回分服。

製劑 石榴根皮膏

二、石榴根皮膏 二・〇 蜂蜜 適宜。

右調和作舐劑。一日三回分服。用於小兒頗宜。

綿馬根 Radix Filicis

性狀 爲羊齒科植物之根莖。淡綠色。無臭氣。味微甘。略有收斂性而苛辣。

主治 一、本品對於有鉤縲蟲、廣節裂頭縲蟲、及十二指腸蟲、有大效。

二、本品之害消化器。較他種縲蟲藥爲少。故合用於小兒、老人、及虛弱者。

用量 以一二・〇爲散劑。三次分服。每半時間服一次。以包於粉紙。或製爲丸劑。舐劑爲妙。

注意 本品內服之際。因油質脂肪類。大有催促吸收之作用。因是易起吐利及黑內障之中毒症。

狀。因而成盲目者有之。故同時不可用蓖麻子油等。

製劑 綿馬膏用量。大人五・〇至一〇・〇。小兒二・〇至五・〇。

處方 一、綿馬膏 五・〇乃至一〇・〇。

右爲縲蟲驅除劑。混於牛乳、或入膠囊內服之。服後一二時。再服下劑。

人工加爾斯泉鹽 一五・〇

右混和於杯水內服之。

二、綿馬膏 三・〇 蜜蜂 一・〇〇

右用於小兒。

### 珊篤甯 Santoninum (山道年)

性狀 卽芥屬植物亞爾尼密草之花苞中取得。有光澤無色中性之小葉狀結晶。味苦。溶解於五千分之一水。四十四分之酒精。或四分之噶囉仿謨。

主治 一、本品爲殺蛔蟲之毒藥。於蛔蟲及十二指腸。用以內服。於蟯蟲則用以灌腸。二、內服本品。一半入於腸胃內。與鈉化合。被吸收而酸化。再自尿中排出。呈綠黃色。一半則變化而隨大便排泄。故有驅蟲之效。

用量 小兒每日服〇・〇一至〇・〇五。大人〇・〇五至〇・一。極量一回〇・一。一日〇・三。爲散劑、丸劑、舐劑、錠劑、混和劑、均可。但分服後。宜投下劑。或與下劑合用爲良。



注意 本品觸光則成黃色，故須貯藏於黃色瓶中。又內服大量，則現昏睡而死。

處方 一、珊瑚寧 ○・○二 甘汞 ○・○二 乳糖 ○・三

右爲一包。每日朝夕服一包。三日至四日連用。（三歲至八歲小兒用。）

二、珊瑚甯 ○・○四 甘汞 ○・○三 乳糖 ○・五

右爲一包。服法同上。（九歲至十五歲小兒用。）

三、珊瑚甯 ○・○六 乳糖 ○・五

右爲一包。每日朝午夜各服一包。用時加蓖麻子油八・〇。（大人用。）

### 知母爾 Thymolum

性狀 爲無色透明之大結晶。有芳香性之氣味。易溶解於酒精，以脫及鹽液中。

主治 一、能制腸胃之異常發酵。故爲制酵藥。又患十二指腸蟲者。服之有大效。

二、爲防腐藥。效力甚強。外用爲軟膏。用於火傷及慢性皮膚病。

用量 殺蟲用二・〇乃至八・〇。外用以百分之二至百分之五爲軟膏。

處方 一、知母兒 四・〇

右入於膠囊。每食後分服。

蓖麻子油 二〇・〇

右頓服。(凡服知母兒之前後。須各服此方一回。收效尤佳。)

### 祕露樹漿 *Balsamum peruvianum*

性狀 爲暗褐色之液。味辛而稍苦。在氣中不燥乾。混和於酒精則澄明。

主治 一、有毒殺疥癬蟲、兼殺其卵之性。故用於疥癬最宜。

二、有防腐作用。而不刺戟。亦不引起炎症。故外用於凍傷、火傷、潰瘍等。

三、內服能催進消化。減少分泌。故用於慢性氣管支粘膜炎、及淋病。

用量 內用〇・二乃至二・〇。爲乳劑、丸劑、或以膠囊入之。外用則單味。或和於軟膏。或爲酒精

溶液皆可。

處方 一、祕露樹漿 一・〇 流動蘇合香 一・〇 凡士林 一〇・〇

右外用塗布料。治疥癬。

二、祕露樹漿 一・〇 魚石油 一・〇 凡士林 一〇・〇

右外用塗布料。治炎性痒疹。

三、祕露樹漿 五・〇 酒精 一〇〇・〇

右混和一日二回塗布於毛髮脫落處。

### 魚石油 Ichthyolum (依比知阿爾)

性狀 爲帶赤褐色稠如糖漿之液。有焦性之臭氣。混和於水。澄明。微呈酸性之反應。於酒精及以脫各同量之混和液。殆全溶解。

主治 一、有制腐、收斂、鎮痛、制痒之作用、兼能毒殺寄生物、故各種皮膚病。殆可統治之。

二、內服用於子宮內膜炎、癩病、胃粘膜炎、又爲子宮及卵巢之消炎藥。作坐藥插入腔內。又塗布於子宮、或痔核結節上。有特效。

用量 塗布用百分之三至百分之五之溶液。或百分之一至百分之五之軟膏。

處方 一、魚石油 一・〇 凡士林 九・〇

右混和爲軟膏。治鱗屑癬、苔癬、溼疹、匍行疹等。

二、魚石油 一・〇 酒精 一〇・〇

右外用。塗布痛部。治皮膚炎症、腫痛、及炎性疹等。

三、魚石油 一〇・〇 甘油 五〇・〇

右調和。塗擦鱗屑癬與火傷。

四、魚石油 二〇・〇 松節油 二〇・〇

右外用於凍傷。

五、魚石油 〇・四 柯柯阿脂 六・〇

右爲瞳球二個。一日用一個。

### 昇華硫黃 Sulfur sublimatum

性狀 爲黃色之粉末。較鷹眼硫黃、棒形硫黃二種。效力爲優。

主治 一、有毒殺下等寄生物之性。故外用治疥癬及慢性皮盧病等。

二、又爲緩下劑。用於便秘。

用量 塗擦用百分之一爲軟膏。便秘用二・〇乃至三・〇。

注意 不可與鹽酸鉀及硝石等相研磨。否則有爆發之虞。

處方 一、昇華硫黃 一〇・〇 凡士林 一〇〇・〇

右混和爲軟膏。治各種之慢性皮膚病。

### 流動蘇合香 Styraç liquidus

性狀 爲褐色混濁之粘稠液。溶解於酒精。

主治 於防腐及毒殺下等動物之性。刺戟既少。價值亦廉。混和於同量或倍量之橄欖油、或混和於祕露樹漿而用之。所治各病。與祕露樹漿相同。

處方 一、流動蘇合香 二〇・〇 祕露樹漿 二〇・〇

右爲塗擦料。治疥癬。

### 古利撒羅並 Chrysarobinum

性狀 本品自一種植物之髓洞中所生粉末名護亞粉者取出之成分。爲黃褐色無味無臭之粉末。不溶解於水。溶解於醋酸。刺戟皮膚及粘膜甚強。

主治 可治寄生性皮膚病。例如癩風、頑癬、鱗屑疹、糠秕疹、匍行疹等有效。

用量 五倍至二十倍之溶劑。

注意 本品外用之際。誤入眼中。則發結膜炎、角膜炎等。若外用於廣部。則被吸收而起腎炎。

處方 一、古利撒羅並 ○・五 凡士林 一〇・〇

右外用一日一次。治寄生性皮膚病。

## 第五章 發汗藥 Diaphoretica

凡藥物能刺戟汗腺之神經。或催促血液之循環。以增加皮膚水分之排泄者。統謂之發汗藥。然心悸亢進。喚起惡心者。亦有發汗之效。

### 生理作用

一、內服或注入。經三分時。顏面潮紅。唾液增加。至六分時。即見發汗。淚腺、乳腺、鼻粘膜、及氣管支腺。均增加分泌。尿雖一時增加。後反減少。此因組織中之水。由他種作用而減少故也。

二、體溫初略上昇。後則下降。脈數在適量增加。大量反是。此因脈管運動神經中樞。均被麻痺故也。

三、創面粘膜炎。皮下組織。均吸收之。而自尿、汗、唾液等排出。

四、急性中毒。呈胸中苦悶。皮膚現青藍色。然多漸能治愈。

### 醫治作用

- 一、為發汗藥。用於胃寒性諸疾病。
- 二、於肋膜炎、網膜炎。用以催進滲出物之吸收。

### 鹽酸必魯加兒必涅 *Pilocarpinum hydrochloricum*

性狀 為白色之結晶。微有苦味。在氣中則潮解。易溶解於水及酒精。呈弱酸性之反應。於以脫及  
噶囉仿謨。略為溶解。

- 主治 一、用於腎炎、子癩、尿毒症、耳下腺炎、心囊炎、冒寒性諸疾病。為發汗藥。
- 二、亦用於水腫。惟心臟病所發之水腫則忌之。
- 三、用於格魯布、百日咳、白喉、氣管支炎、及喘息。為祛痰藥。
- 四、於眼科之虹彩炎、綠內障、脈絡膜炎、及角膜之周邊潰瘍等。為點眼料。



用量 大人〇・〇一至〇・〇二。小兒〇・〇〇一至〇・〇〇五。極量一回〇・〇二。一日〇

・〇四。點眼用五十倍乃至百倍者。

處方 一、鹽酸必魯加兒必涅 〇・二 汽水 一〇・〇

右爲瞳孔收縮之點眼料。

二、鹽酸必魯加兒必涅 〇・五 汽水 二五・〇

右爲皮下注射料。每日一次。注射一筒。(即〇・〇二)。

### 加密列花 *Flores chamomillæ*

主治 一、爲發汗藥。用於感冒。

二、爲鎮痛鎮痙藥。用於胃寒性之痙麻質斯。婦女小兒多用之。

三、近時又用爲罨法及灌腸料。

用量 〇・五乃至二・〇。泡爲溫湯而用之。

## 第六章 祛痰藥 Expectorantia

凡藥物能稀薄氣道之分泌物。或使分泌物增多易於咯出。或使誘起咳嗽。以奏祛痰之效者。統謂之祛痰藥。

### 生理作用

- 一、減呼吸之數。使呼吸深長。緩解因咳嗽刺戟所致之胸痛。催進呼吸筋之動作力。令祛痰甚易。
- 二、增加氣管之分泌。或減少其分泌。故有祛痰之效。

### 醫治作用

- 一、凡溼痰、寒痰、燥痰、老年痰多、及各種痰之不易吐出者。可以治之。
- 二、呼吸器病及心臟病之喘息。可爲呼吸困難之緩解藥。
- 三、凡晨咳、夜咳、燥咳、勞咳、以及傷風咳嗽等症。可爲鎮咳藥。

鹽酸海洛因 Heroinum Hydrochloricum

性狀 爲白色結晶性之粉末。易溶解於水及酒精。呈中性之反應。

主治 一、爲祛痰藥。雖麻痺局處。而不害祛痰。此優於他藥也。

二、爲鎮咳藥。用於咽喉炎、氣管支炎、肺結核、百日咳、流行性感冒、氣管支喘息及擴張、肺炎、肺氣腫、肋膜炎等之咳嗽。有效。

三、以綿球浸其溶液。用於子宮周圍炎、及新發之喇叭炎。有效。

用量 一回〇・〇〇二五至〇・〇〇五。一日〇・〇一乃至〇・〇二。皮下注入量。〇・〇〇五乃至〇・〇一。一回極量。〇・〇一。一日極量。〇・〇三。

注意 內服大量。則脈搏細遲。瞳孔縮小。體溫沈降。四肢痙攣。且其用量過微。一時不易秤準。故製爲海洛因十分散。鎮咳治氣喘有特效。用量。大人每日用〇・一至〇・一五。分三次服。

處方 一、鹽酸海洛因 〇・一 杏仁水 一〇・〇

右混和。咳嗽時用十五滴。治劇咳兼有痰者。

二、鹽酸海洛因 〇・〇一 餽水 一〇・〇

右注入皮下。每回一〇乃至二〇。用於坐骨神經痛。

三、四百倍乃至六百倍鹽酸海洛因水 一〇〇乃至一五〇

右浸於綿球。用於子宮周圍炎之鎮痛。

四、海洛因十分散 〇〇二 阿斯披林 〇〇三

右爲六包。一日三次。二日分服。食前。治咳嗽及感冒等。

### 磷酸古埤乙滷 *Codinum phosphoricum*

性狀 爲白色微細之鍼狀結晶。或爲堅實之結晶。有苦味。溶解於水及酒精。呈弱酸性之反應。

主治 一、爲鎮痛催眠藥。用於胃痛、疝痛、神經痛、及結核性腹痛、下痢等。

二、爲鎮咳祛痰藥。用於肺癆、百日咳、及氣管支炎等。

用量 每回〇〇二乃至〇〇五。極量一回〇〇一。一日〇〇三。皮下注射。用四倍之溶液。

處方 一、磷酸古埤乙滷 〇〇三 乳糖 〇〇五

右爲一包。與以六包。咳嗽時服一包。治一切咳嗽及劇咳之無痰者。

二、磷酸古堉乙涅 ○·二四 汽水 一〇〇·〇

右一日三次。二日分服。用於鎮咳止痛。

### 亞莫尼亞水 *Aqua Ammoniae*

性狀 爲無色透明揮發性之液。有特臭。呈強鹼性之反應。

主治 一、內用小量。則興奮血壓及呼吸中樞。增加汗及氣管支之分泌。故用爲祛痰藥及發汗藥。

二、爲嗅藥。用於失氣昏睡。

三、爲刺戟藥。塗布於凍傷或關節挫傷。

四、爲解毒藥。外用於昆蟲毒蛇及瘋犬之咬傷。因其有腐蝕性。并能解毒素之酸性故也。

用量 嗅藥用單味。內用○·一乃至○·五。極量一回○·五。一日二·〇。

注意 本品接近稀鹽酸滯過之玻璃棒。則放白霧。故不可與酸類、碘酒、等配合。

亞莫尼亞茴香精 Spiritus ammoniae foeniculatus

性狀 爲澄明淡黃色之液。以茴香油三分。酒精八十分。亞莫尼亞水十七分。混和而成。故有茴香及亞莫尼亞之臭氣。

主治 一、凡各種氣管支病、肺病、有粘稠咯痰及痰之不易吐出者。用爲祛痰藥。虛弱及久病者尤宜。

二、有興奮之作用。內用於虛脫。或注射於皮下。間有用於痙攣性癱麻質斯之疼痛者。

三、外用爲刺戟性之塗擦劑。

用量 一日數回。每回〇・二乃至〇・五。(三滴至十滴) 極量一日二・〇乃至三・〇。注射則以五滴至十滴。稀釋於水而用之。

處方 一、亞莫尼亞茴香精 一・〇 遠志酒 二・〇 糖漿 一〇・〇 汽水

一〇〇・〇〇

右一日三次。二日分服。食後服。用於老人及虛弱者之氣管支疾患。

二、亞莫尼亞尚香精 四・〇 吐根酒 六・〇 鹽酸嗎啡 〇・〇三 杏仁水

八・〇 汽水 二〇〇・〇〇

右一日三次。二日分服。食後二時。治同上。

### 遠志根 *Radix senegeae*

性狀 爲本植物之根。採集而乾燥者。類黃色。粗不逾一・五釐。具有多數之萌芽。及類赤色之葉。

味粘滑而苛辣。臭氣特異而微弱。

主治 內服適量。則刺戟氣道而發咳嗽。兼增粘液之分泌。故爲祛痰藥。用於肺炎及炎性不烈之

氣管支炎。

用量 二・〇至八・〇。以汽水一〇〇・〇煎之。

注意 本品臨時配製。費時過多。預先浸好。尤易變壞。故不如用遠志酒之簡便。又本品內服大量。則先大興奮。後至麻醉而死。

處方 一、遠志酒 三・〇 杏仁水 四・〇 糖漿 一〇・〇 汽水 一〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食前。

二、遠志根煎(四・〇) 一〇〇・〇 亞莫尼亞茴香精 三・〇 杏仁水 四・〇

糖漿 八・〇

右一日三回分服。

### 吐根酒 Tinctura. Ipecacuanhae

性狀 本品以吐根末一分。冷浸於稀酒精十分中五日而製之。爲澄明帶褐黃色之酒。

主治 一、爲祛痰藥。各種氣管支病、肺病、及痰之不易吐出者。皆可用之。

二、向或爲催吐藥。各種呼吸器病、喉頭窒息、欲取吐時用之。又可用於他種應吐之病。



用量 一日數回。每回〇・五乃至一・五。(十滴乃至三十滴)用於催吐者。每回二・〇乃至四・〇。

處方 一、吐根酒 五・〇 杏仁水 一〇・〇 海洛因十分散 〇・二 汽水

二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食後。開水化服。治一切外感內傷諸咳最效。

二、吐根酒 五・〇 杏仁水 九・〇 水楊酸鈉 四・〇 亞莫尼亞茴香精

五・〇 碘化鉀 一・〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食後。治多年老痰咳嗽。兼發熱鼻塞等。

### 陀佛氏散 Pulvis Doveri

性狀 本品以阿片一分。吐根一分。硫酸鉀八分。混合而成。

主治 一、爲鎮咳藥。各種咳嗽。皆可用之。小兒尤宜。

二、爲止瀉藥。沉靜藥。又爲發汗回。急性氣管支炎欲發汗時用之。

用量 內用○・二乃至一・○。一日數回。極量一回一・五。一日五・○。

處方 一、陀佛氏散 二・四 白糖 一・○

右分六包。一日三包。食後服。治一切咳嗽冒寒下痢等。小兒照減。

## 第七章 利尿藥 Diuretica

凡藥物能增加尿量。排除血內之雜質者。統謂之利尿藥。

### 生理作用

一、尿之水分及鹽類。因本品之作用而增加排泄。

二、刺戟腎上皮。擴張腎動脈。以呈利尿之作用。如芳香性利尿藥是也。

三、或旺盛心力。亢進血壓。以呈利尿之作用。如強心劑是也。

### 醫治作用

- 一、用於水腫。
- 二、用於淋病及膀胱炎。
- 三、用於欲利尿時。

## 荻胡雷汀 Diuretinum

性狀 本品爲白色之粉末。味微甘。易溶解於水。

主治 爲最佳之利尿藥。無副作用。各種水腫。俱可用之。心臟性水腫。用毛地黃葉。無效時。用本品有特效。

用量 一回〇・五乃至一・〇。一日三回。

處方 一、荻胡雷汀 三・〇乃至五・〇 糖漿 一〇・〇 汽水 一〇〇・〇

右一日數回分服。爲利尿藥及腎臟炎之水腫。

二、荻胡雷汀 二・〇 斯篤洛仿斯酒 一・〇 糖漿 八・〇 汽水 一〇〇・〇

右一日三回分服。用於心臟病水腫。

### 咖啡洩 Caffeinum

性狀 本品爲柔韌白色之針狀結晶。味略苦。溶解於八十分之水。無色。溶解於二分之沸湯。冷後凝結。而爲結晶性之糜粥。

主治 一、爲利尿藥。各種水腫。皆可用之。心臟病肺病所發之水腫尤宜。

二、爲興奮心臟藥。於心臟瓣膜病等。而起代償機能之障害者有卓效。

三、爲鎮痛藥。於歇私的里患者。及貧血者之偏頭痛有效。用於單純之頭痛、神經痛。亦有效。

四、爲解毒藥。用於酒精及嗎啡之中毒。

用量 一回〇・〇五乃至〇・三。

處方 一、咖啡洩 〇・一 乳糖 〇・三

右爲一包。與以三包。一日三回。每回一包。用於偏頭痛。

製劑 及其用量

- 一、檸檬納啡涅 ○・○五乃至○・三。
- 二、水楊酸鈉咖啡涅 ○・五乃至一・○。
- 三、安息香酸鈉咖啡涅 ○・五乃至一・○。
- 四、臭索咖啡涅 ○・○五乃至○・三。

### 醋酸鉀 *Kalium aceticum*

性狀 本品爲結晶之粉末。甚易潮解。

主治 一、爲利尿藥。用於腎臟病之水腫有卓效。

二、爲解毒藥。用於沃度仿謨之中毒。

用量 一回二・五。一日四・○或六・○。乃至一〇・○。若用大量。有害消化之性而發下痢。其

對於心臟之作用。與一切鉀鹽相同。

處方

一、醋酸鉀 一·五〇

酒石酸 一〇·〇

苦味酒 二·〇

汽水

二〇〇·〇

右一日三回。二日分服。用於腎臟炎。

### 烏羅篤羅品 Urotropinum

性狀 本品爲白色結晶之粉末。無臭氣。味初甘。後稍苦。水及酒精。均可溶解。

主治 本品有利尿、溶解尿酸、及防腐之作用。故用以治尿酸結石、膀胱炎、腎盂炎等。

用量 一日三回。〇·五乃至一·〇爲散劑、或混於曹達水等而用之。

處方 一、烏羅篤羅品 〇·五

右爲一包。與以六包。一日三回。每回一包。用於膀胱炎及腎盂炎。

### 羣澄茄 Cubebae

性狀 本品爲胡椒科蔓性灌木之未熟子實。採而乾燥者也。

主治 爲利尿藥。有刺戟性。用於淋病及慢性膀胱炎。

用量 一・〇乃至三・〇。一日三回。爲散末而用之。

### 骨湃波樹漿 *Balsamum copaivae*

性狀 本品爲帶黃褐色之油狀液。味辛烈而略苦。有特異氣味。服之惹起噯氣、消化障礙、下痢、頻尿等。

主治 爲利尿劑。用於淋病、膀胱炎。因其有效成分。隨尿排出之際。接於患部。呈收斂作用故也。

用量 〇・五乃至二・〇。一日三回。裝入膠囊用之。

### 白檀油 *Oleum santali*

性狀 本品爲黃色濃厚之油。有香氣。味略苦。

主治 用於急性淋病、及膀胱炎。有效。惟內用大量。則起腎炎、血尿、蛋白尿。  
用量 〇・六乃至一・〇。一日量爲一・〇乃至二・〇。裝入膠囊。食後服之。

烏華烏爾矢葉 *Folia uvae Ursi*

本品有收斂及利尿之作用。故用於膀胱粘膜炎。

處方 一、烏華烏爾矢葉煎(二〇・〇) 一八〇・〇

阿片酒 三十滴

糖漿 二〇・〇

右一日六回。二日分服。用於膀胱內膜炎。

第八章 催吐藥 *Emetica*

凡藥物能刺戟延髓之嘔吐中樞者。統謂之催吐藥。



## 生理作用

- 一、本藥之催嘔吐。有二種區別。一爲刺戟胃之知覺神經。由間接反射於延髓之嘔吐中樞。而催嘔吐者也。一爲吸收於血中。直接刺戟嘔吐中樞者也。
- 二、本藥能吐出胃內容物。及喉頭氣管支內粘液、粘膜、義膜、及異物等。
- 三、嘔吐之際。因腹壓之作用。而脫出膽囊內所塞膿汁之結石等。
- 四、催吐時。常起惡心、出汗、心悸亢進、唾液、氣管枝之分泌增加等。

## 醫治作用

- 一、用於毒物誤食胃內。或不消化物。積滯於胃中時。
  - 二、用以咯出喉頭氣管支之義膜及異物等。
  - 三、用爲祛痰藥。
- 、欲藉腹壓而送膽石於腸。故可治膽石疝痛。

## 吐根 Radix Ipecacuanhae

性狀 爲本植物之根。乾燥而成。其外面爲暗灰褐色。

主治 一、爲催吐藥。用於不消化物、或毒物在胃中時。或異物之在食道內時。又吐後虛脫者少。

故小兒老人亦均適用。

二、爲祛痰藥。以吐根酒。及其浸劑最爲穩妥。而且有效。

用量 催吐藥○・三乃至一・五。每十分時至十五分時服之。

處方 吐根末 二・〇 汽水 六〇・〇

右混和。每十五分時振盪而服之。每次一食匙。用爲催吐藥。以奏效爲度。

## 鹽酸亞剝嗎啡 Apomorphinum hydrochloricum

性狀 本品爲白色或灰白色之結晶。在溼氣中觸光。則直變爲綠色。水與酒精。均可溶解。

主治 一、內服本品或注入皮上。則先起惡心。繼催嘔吐。吐後不發虛脫。實爲最善之催吐藥。本

品由血中直接刺戟中樞而發之嘔吐。故於已服麻醉藥之人。用之不能奏效。

二、內服少量。不發嘔吐。而有增加氣管枝分泌之效。故用爲祛痰藥。

三、本品注入皮下。無副作用。且極有奇效。故用之者較多。

用量 大人〇・〇〇五乃至〇・〇一。小兒〇・〇〇一乃至〇・〇〇二。

溶解於水。爲催吐藥之皮下注入用。

祛痰藥。用〇・〇〇一乃至〇・〇〇三。

處方 一、鹽酸亞剝嗎啡 〇・〇三至〇・〇五 鹽酸嗎啡 〇・〇三 稀鹽酸

〇・五 汽水 一五〇・〇

右每二時至四時一食匙。用於咳嗽及呼吸困難者。

硫酸銅 *Cuprum sulfuricum* (膽礬)

性狀 本品爲藍色之結晶。易溶解於水。

主治

一、內服中量。則嘔氣嘔吐。然無虛脫之患。故爲催吐藥。用於麻醉藥中毒。及格魯布性實扶的里性咽喉炎最佳。此嘔吐由於刺戟胃之知覺神經。反射延髓之嘔吐中樞而來者也。若服大量。則發劇烈之腸胃炎而死。

二、爲解毒藥。用於磷中毒最優。蓋本品不獨能吐出磷毒。且能因磷而還元。沈着銅於其表面。以妨其作用也。

三、爲收斂藥。因本品於分泌物及蛋白質化合之性甚強。其稀薄溶液。有收縮細胞及血管。減少分泌。消退炎症之效。故用以注入白帶、淋病、慢性膀胱炎。又爲點眼料。用於結膜漏膿症。及結膜炎。

四、爲溶蝕液。因本品濃厚腐藥。粘貼於膜及潰瘍面。有腐蝕結痂之作用。故用於顆粒性結膜炎、惡性潰瘍、水癌、贅肉等。

五、爲撒布藥。或坐藥。用於鼻腔、尿道、子宮、頸管等。

用量 催吐。大人用〇・二乃至〇・五。小兒用〇・〇五乃至〇・二。其極量爲一次一・〇。

外用腐蝕。十倍至二十倍之溶液。

用於點眼之溶液。不可過百分之〇・五。

處方 一、硫酸銅 〇・五 白糖 適宜

右爲散。分作五包。每十分時一包。至嘔吐爲度。

## 第九章 通下藥 Cathartica

凡藥物能刺戟腸粘膜。催進大腸之蠕動。逐去腸之內容物者。統謂之通下藥。

### 生理作用

通下藥有植物與鹽類二種。又從其效力而分爲緩下藥及峻下藥二類。然緩下藥用大量。則其效等於峻下藥。峻下藥用小量。則其效等於緩下藥。

一、內服緩下藥。惟使腸之蠕動亢進而起下利。

二、內服峻下藥。除亢進腸之蠕動外。兼刺戟而發炎症。甚至使近旁之器質起充血。且多刺戟知覺神經而發疝痛。

三、多用通下藥。則起惡心嘔吐。連用之則損消化。減少脂肪量。

四、亦有少數之通下藥。有健胃之效者。例如大黃、人工加兒斯泉鹽、硫酸鈉等之小量是也。

### 醫治作用

一、用於便秘。

二、瀉去腸中之毒物。

三、服驅蟲藥後。用以排除蟲體。

四、用以減輕他部之充血。此因腸自己充血。將他部之血液誘導而來故也。

五、用於水腫。以鹽類爲佳。

### 植物通下藥

## 蓖麻子油 Oleum Ricini

性狀 本品爲帶黃色之油。略有氣味。

主治 爲緩下藥。用於便秘、腸黏膜炎、赤痢初起時、妊婦、產婦等。實最普通之緩下藥也。

用量 頓服一五・〇乃至三〇・〇。浮於濃茶、麥酒、牛乳、檸檬汁等之上。飲之較易。若於小兒。可混和白糖。其量在大人之半或三分之一。

## 大黃末 Radix Rhei

性狀 本品爲橙黃色之粉末。味略有芳香而苦。

主治 一、內用小量。有制止腸胃之發酵、催進消化、及止下利之效。故爲健胃強壯藥。又治胃痛。多奏良效。

二、內用大量。經五時後。發腹鳴腹痛而下利。故爲通下藥。但本品含有單甯酸。故泄後即便祕。欲

得一回之便通者。用之最宜。於虛弱者及小兒均宜。

用量 通下藥。一。○乃至五。○。爲散劑、或丸劑。健胃用○。○二乃至○。五。爲散劑、或丸劑。

處方 一、大黃末 一。○。 大黃膏 一。○。 水製蘆薈膏 一。○。

右調和作九十粒。以甘草爲末衣。每夜臨睡時服一粒。用於常習性便秘。

製劑 一、大黃膏 健胃用○。一乃至○。四。通下藥用○。五至一。○。

二、複方大黃膏 通下藥○。三乃至一。○。爲丸劑而用之。

三、大黃酒 爲健胃藥。用三。○乃至四。○。

四、大黃糖漿 爲小兒之通下藥。用一茶匙。

五、複方大黃丸 爲通下藥。用五粒乃至十粒。作一次頓服。

六、小兒散 用於小兒消化不良、機能障害、及下利。有制酸健胃之效。用○。五至二。○。

蘆薈 Aloe



性狀 爲暗褐色之塊。有特異之氣味苦。

主治 一、爲通下藥。內服適量。六時至十二時之後。即奏效。又服後不害消化。不留便秘。亦無習慣之性。故適用於慢性便秘。

二、爲通經藥。用於月經閉止有效。因能令小骨盤內臟器。起充血之作用。以此不可用於妊婦。

三、爲健胃藥。用其小量。

四、爲誘導下藥。用於腦充血、肺充血。

五、有增加膽汁、腸液、乳汁之分泌。

注意 本品不可用於妊婦出血。及有出血性素質及多血者。

用量 通下藥。○·二乃至一·○。健胃藥。○·○一乃至○·○五。

處方 一、蘆薈 一·○ 硫酸鐵 一·○

右爲丸二十粒。一日三回。每回一粒。用於月經閉止。

二、蘆薈 一·○ 藥用石鹼 ○·五

右爲九十五粒。一日三回。每回一粒。用於便秘。

製劑 一、蘆薈膏 通下藥。○・二乃至一・○。健胃劑。○・○二乃至○・○五。一日數回。

二、蘆薈酒 爲健胃劑。每回五滴至二十五滴。

### 苦香木流膏

*Extractum cascarae sagradae fluidum*

(加斯加拉流膏)

爲緩和通下藥。無各下劑之弊。有各下劑之利。久服無害。實爲通下藥中之最佳者也。故常習便秘。用之最宜。

用量 緩下藥。一日三回。每回三滴乃至十五滴。普通瀉下藥。每早夕用二十滴乃至二十五滴。

處方 一、苦香木流膏 二・○至三・○ 水 一〇・〇

右作一次服。用於便秘。

### 鹽類通下藥

硫酸鎂 Magnesium sulfuricum (瀉鹽)

性狀 本品爲白色之粉末。味甚苦。易溶解於水。

主治 一、爲通下藥。瀉時不腹痛。不害消化。但連服則害消化。

二、爲消退水腫藥。用於全身水腫。又爲脚氣病之主藥。因瀉時能泄出血中之水分。

用量 五・〇或一〇・〇乃至二〇・〇爲水劑而用之。

處方 一、硫酸鎂 二四・〇 橙皮糖漿 二〇・〇 水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。通利大便。

二、硫酸鎂 二〇・〇 稀鹽酸 二・〇 橙皮糖漿 二〇・〇 水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。用於老年及虛弱者之頑固便秘。

三、硫酸鎂 三〇・〇 醋酸鉀 六・〇 糖漿 二〇・〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食後服。治急性腎臟炎水腫時。宜連服數日。每日暢瀉五六次。令患者

靜臥。常飲用牛乳。(小兒亦然)頗效。

四、硫酸鎂 一・〇 斯篤洛仿司酒 二・〇 荻胡雷汀 四・〇 碘化鉀

一・四 醋酸鉀 八・〇 糖漿 八・〇 水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。用於心臟病之水腫。

五、硫酸鎂 二〇・〇 稀鹽酸 一・〇 水 二〇〇・〇

右一日六回。二日分服。用於腳氣病。有奇效。

### 人工加兒兒斯泉鹽 *Sal carolinum factitium*

性狀 本品爲白色之粉末。味略苦。易溶解於水。若加酸類。則大起泡沫。本品由乾硫酸鈉四十七分。硫酸鉀二分。食鹽十五分。重碳酸鈉三十六分而成。以本品〇・六溶解於一立脫耳之水。則與奧國之加兒兒斯泉水相同。

主治 爲緩下劑及健胃藥。因本品能亢進胃腸之運動。將胃內容物輸送於腸。增加胃液膽汁之

分泌、粘液溶化、酸類中和。用於慢性胃粘膜炎、胃擴張、胃潰瘍、十二指腸粘膜炎、膽石、肝充血、黃疸、痛風、肥胖病、慢性下利、便秘等。皆有效。

用量 四・〇乃至一五・〇。空腹時頓服。或一日三回分服。連用者。每日一・〇乃至三・〇。

處方 一、人工加兒斯泉鹽 三〇・〇 水 二〇〇・〇  
右一日三次。二日分服。食前。爲通下藥。用於便秘及膽石症。

二、人工加兒斯泉鹽 一五・〇

右爲一包。與以五包。每朝以一包溶於溫水二〇〇・〇中。空腹時頓服。用於黃疸。

近時經驗上所稱賞者。日中用人工加兒斯泉鹽。夜間服抱水格魯拉爾。用於胃潰瘍患者。二週間往往治愈。又久年胃粘膜炎。以本品治之。亦能全愈。

### 煨製鎂 Magnesia Usta

性狀 本品爲白色之粉末。不溶解於水。

主治 一、爲通下藥。與大黃末等相混。用於虛弱家及小兒。

二、爲健胃藥。用於胃酸過多。醱酵過多。

三、爲解毒藥。用於酸類中毒、砒石中毒、汞鹽中毒、銅鹽中毒。因本品有妨害諸毒物吸收之作用。

用量 一回〇・二至一・〇爲健胃藥。下劑一回〇・五至二・〇。

處方 一、煨製化鎂 一〇・〇 大黃末 一〇・〇 重碳酸鈉 一〇・〇  
茴香油糖 二〇・〇

右 日三回。每食後服一刀尖。用於慢性胃粘膜炎兼便秘者。

## 第十章 麻醉藥 *Narcotica*

凡藥物能侵神經系之中樞。或神經系之末梢。變換神經細胞之化學的成分。而奏鎮靜神經機能。純麻全身知覺。麻痺延髓及呼吸中樞之效者。統謂之麻醉藥。

生理作用

一、局所之作用惟有揮發性者呈刺戟其次則每使局所之知覺純麻所謂局所麻痺是也若用大量則發炎症或成壞疽。

二、全身之作用神經細胞受其侵襲以後反應非常銳敏。吸收之量愈多則作用亦愈著。第一大腦麻痺該官能之意識知覺及隨意運動並皆消失。遂沉沉酣睡。人事不省。惟反射機能尚存。亦有先呈似酩酊之症狀者。實初非興奮。不過諸精神中樞。不於同時呈相等之麻痺。於是腦之諸官能。遂起一種之錯亂。所謂精神障害是也。其次脊髓麻痺。其特徵在反射機能消失。麻痺作用。乃由是漸及於延髓之諸中樞。至於心臟。惟血管之運動神經中樞。顯呈麻痺耳。若呼吸中樞及心臟。或起麻痺。即足致死。

## 醫治作用

- 一、用於局所者。爲局所刺戟藥。局所麻痺藥。局所發泡藥等。
- 二、用於全身者。爲興奮及回蘇藥。催眠藥。麻醉藥。

## 阿片 Opium

性狀 爲由一種罌粟之未熟囊果中洩出色白似乳之液。乾之成餅。包以罌粟葉而售之卽是。新鮮者質柔軟。乾後則堅脆。色暗紅或褐。具特異之麻醉性臭。味苦甚。製爲乾燥之粉末。以供醫治。

主治 凡用阿片之處。雖多用其主成分嗎啡。惟欲減少腸管之蠕動。則以阿片爲優。如因感冒而起之泄下。(飲食不攝生而泄下者忌用)腸室扶斯之腸出血、腸穿花、霍亂、腹膜炎、糖尿病、鉛毒便秘、某種神經病、酒客譫妄等症。用之最良。

用量 內服自〇・〇〇五至〇・〇一或〇・一五。催眠藥宜用中等之量〇・〇五。治強直症。可用大量〇・一至〇一五。丸劑、散劑、錠劑皆宜。以製坐藥臚球。宜用〇・一至〇・二。極量一次〇・一五。一日〇・五。

製劑 一、阿片末 內用一回〇・〇五乃至〇・一。極量一回〇・一五。一日〇・五。爲散劑、



丸劑、或錠劑。而內用爲催眠藥、鎮靜藥、止瀉藥。或爲撒布藥。外用於疼痛性潰瘍。或爲烟劑。而於喘息。以卷烟草或烟管令吸之。或用於齒丸。或以爲硬膏、軟膏及坐藥。

二、阿片酒 以阿片末一分。稀酒精五分。汽水五分製成。爲澄明之赤褐色液。味頗苦。主治內服泄下。每次三滴至五滴。一日數次。外用灌湯。每次五滴至二十滴。爲注射料。用一〇至五〇。水一〇〇。極量一次一・五。一日五・〇。

三、阿片膏 以阿片末一分。汽水四分。兩浸兩漉。又經蒸發而得之赤褐色乾粉。入水則溷濁而溶解。主治與阿片同。外用灌腸或製坐藥。用〇・〇五至〇・一。大人用〇・〇〇五至〇・〇五。小兒用〇・〇〇一至〇・〇〇五。三歲以下者禁用。極量一次〇・一五。一日〇・五。

處方 一、阿片末 〇・〇〇三 次硝酸鉍 一・〇

右爲一包。一日三包乃至六包。用於急性腸粘膜炎。

二、阿片酒 一・五 橙皮糖漿 三〇・〇 汽水 一二〇・〇

右一日數回分服。用於急性下痢。

## 鹽酸嗎啡 *Morphinum hydrochloricum*

性狀 爲白色之針狀結針。光澤如絲。多圍集爲束絲狀。溶解於水三十五分。酒精六十五分。呈中性反應。在空氣中。不起變化。味甚苦。含嗎啡約百分之八〇。

主治 一、爲催眠藥。用於因疼痛、或搔痒咳嗽等之不睡症最宜。又因能減少腦之亢奮作用。凡慢性病及全身水腫之心下苦悶。因而不能睡眠之時。亦用之。

二、爲鎮靜藥。用於知覺過敏、癲狂患者之興奮期、歇私的里、依卜昆埕里之亢奮症狀。以爲注射。壯年者一回〇・〇二乃至〇・〇八。老幼者一回〇・〇〇七乃至〇・〇二。用於莨菪亞篤羅必涅之中毒最宜。

三、爲鎮痛藥。無論急性及慢性之諸種神經痛、胃痛、胃潰瘍、及鉛毒、腎石、膽石等之疝痛。身體各部之疼痛。（喉偏頭痛多無效。）皆用之。又不治之病及瀕死時。亦可用以鎮痛。使輕減苦惱。惟慢性疼痛。病者連用之。常成爲嗜好。而發慢性中毒。疼痛輕者。在初期即用本品。反增惡其

原因也。

四、爲鎮痙藥。用於吃逆、霍亂症之腓腸痙攣、產婦之子痙、斯篤利幾尼涅中毒、痙攣性陣痛。又續發於角膜炎之眼臉痙攣。用之尤效。

五、爲鎮咳藥。肺結核喘息、慢性氣管支粘膜炎、咽喉病、咯血之外。用於一切呼吸器病。在急性者并以鎮痛。然用於因分泌過多之咳嗽、及呼吸筋衰弱、而咯痰不暢者忌之。因知覺神經之作。用減少。有害痰之咯出也。

六、爲鎮吐藥。用於諸種之嘔氣嘔吐。無論其原因在於胃或他種內臟。其發爲反射性與否。皆能奏效。

用量 一日用〇・〇〇五乃至〇・〇五。極量一回〇・〇三。一日〇・一。

注意 用本品時。各人之感受性不同。(一)由於年齡者。在小兒及老人。非常易感。故非萬不得已。慎勿輕用。幼兒尤當嚴禁。(二)由於體質者。神經性及虛弱者。轉易起興奮狀態。或者不眠。強壯者則偏於麻醉症狀。(三)由於性格者。在女子輒易嘔吐頭痛。或起興奮狀態。在男子則易

起利尿障礙。(四)由於時間者。晚間之起麻醉作用。視晝間爲強。(五)由於疾病者。在精神病。破傷風。酒客譫妄。恐水病。及斯篤利幾尼涅。亞篤魯必涅之中毒等症。較堪用其大量。總之用於小兒及老人高熱病。腦充血。大衰弱者。心臟瓣膜病者。務宜注意。

處方 一、鹽酸嗎啡 〇・一五 白糖 〇・二五

右爲三包。每次一包。用於精神病者之不眠症。

二、鹽酸嗎啡 〇・一 杏仁水 一〇・〇

右混和。一日一回乃至三回。每回十五滴。用於持續性乾咳及喘息。

三、鹽酸嗎啡 〇・〇〇五 乳糖 〇・二

右爲一包。與以六包。用於胃痛甚效。凡痛時服一包。不痛則不服。

### 溴化鉀 Kalium bromatum (鉀溴)

性狀 爲有光澤之白色骰子形結晶。無臭。味辛鹹。置空氣中。毫無變化。溶解於二分之一水。二百分

之酒精。呈中性反應。

主治 本品能減退中樞神經系之興奮。故爲確實可恃之神經鎮靜藥。

一、主治癲癇。凡因腦病劇甚而起之續發性癲癇。因施手術而發之外傷性癲癇等。俱宜用之。先服三・〇。漸次增量至一五・〇。再漸減少。發作消退後。須仍服數月。以防再發。

二、主治小兒急癇、舞蹈病、比斯的里、癲癇狀痙攣、妊婦嘔吐、神經痛不眠、震顫過敏症等神經病。可以抑制其神經症狀。又治破傷風及中毒性强直症。宜用大量。與抱水格魯拉兒交互投之。或同時進之。

三、主治急性慢性疎狂之精神病。如當精神障害之前驅期、或繼怔忡鬱悶而有續發癲狂之念、頻自裁之象之時。用此則可豫爲防禦。

四、外用爲局所麻醉藥。以百分之二至百分之五之濃厚液。塗布於咽喉。以便施行手術。或加杏仁水嗎啡等劑。主治疫咳及他種咳嗽等。惟近今用之者已少。

用量 普通一回一・〇乃至二・〇。大量則用三・〇或四・〇乃至五・〇。一日數回。用之有

漸增量至一回五・〇。一日一五・〇者。在於癲癇。則初用二・〇乃至四・〇。其後每二週乃至四週。增〇・五乃至一・〇。一日至一〇・〇乃至一五・〇。又於小兒之癲癇。則用〇・一乃至〇・五。一日二回乃至四回與之。極量一回五・〇。一日一五・〇。

處方

一、溴化鉀 一・六 安知必林 一・六 咖啡涅 〇・六

右爲五分。每二時服一次。以痛止爲度。用於頭痛有效。

二、溴化鉀 二・〇 白糖 適宜

右爲二包。每晚臨臥時服一包。用於不眠症。

三、溴化鉀 二・〇 汽水 八〇・〇

右朝夕各服一食匙。每五日增一食匙。加至一日服十食匙。用於癲癇症。

四、溴化鉀 二・〇至四・〇 苦味酒 四・〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三回。二日分服。治心跳、驚悸、不眠、遺精等症。

鹽酸古加乙涅 *Cocainum hydrochloricum* (鹽酸高加因)

性狀 爲稜柱狀晶。或結晶性粉末。無色無臭。或爲白色。味稍帶苦。置於舌上。覺起鈍麻。水半分。酒

精二分。能溶解之。呈中性反應。惟其水溶液。動易分解。故必須臨用時方調製之。

主治 一、爲最要之局所麻痺藥。凡施行小手術。或診查既發疼痛。或起煩瑣之反射機者。用之

最效。因此時病人神志清明。有此則使該局部之知覺神經。脫其感覺。得以行所無事也。1、用於粘膜最有奇效。故得爲鎮痛藥及麻醉藥。眼痛宜用百分之二之溶液點眼。鼻腔、咽喉、直腸、泌尿生殖器、齶齒等。宜用百分之十至二十之溶液。塗敷或注射。主治虛說、肺癆、貧血、船暈、多食胃痛、神經性消化不良、妊婦嘔吐、眩暈、癆咳等症。令其內服。2、於鄰接神經之皮膚。以注射皮下。可使大部分之疼痛消失。但當以極稀薄之食鹽溶液。而含有百分之〇・一至〇・二之古加乙滷者注射之。則雖行稍大之手術。亦能毫不覺痛。所謂浸潤麻痺法是也。

二、以本品作用於全身者。不若局所之重要。如行軍中疲倦不堪之兵士。及中嗎啡抱水格魯拉兒之毒者。精神鬱悶者。脊髓癆之苦痛者。以之內服或注射皮下。

用量 一回〇・〇一乃至〇・〇五。一日二三回。極量一回〇・〇五。一日〇・一五。外用在眼

科。鎮痛用百分之一。○至二。○。手術用百分之二。○乃至四。○。每五分時點眼一次。皮下注射用百分之○。二至○。五之溶液。軟膏塗布用百分之二。○。喉頭檢查用百分之一。○乃至二。○。坐藥用二十倍乃至五十倍。尿道注射。用十倍乃至百倍。

處方

一、鹽酸古加乙涅 ○。○五 次硝酸鉍 二。○ 炭酸鈉 二。○

白糖 三。○

右分三包。一日三次分服。治胃痛胃癌、胃潰瘍。

二、鹽酸古加乙涅 ○。○四 蛋白化銀 ○。○四 甘油 一。○ 汽水 五。○

右爲點眼料。一日三次。治一切急慢性風火眼。結膜炎等。

三、鹽酸古加乙涅 ○。○五 硼酸 ○。○四六 汽水 三○。○

右每半時點一滴於眼內。治急性眼炎。及微物誤入眼中而致疼痛者。以痛止爲度。

四、鹽酸古加乙涅 ○。○二五 次硝酸鉍 四。○ 白糖 四。○

右爲吹入料。治喉頭潰瘍。



五、鹽酸古加乙涅 ○·二 汽水 一〇·〇

右爲注射用。

注意 本品於有心筋之脂肪變性者。動脈之亞臺羅謨變性。惡性貧血。癲癇患者。不可用之。

### 哥囉仿謨 Chloroformium

性狀 爲中性無色透明之液。味甘而芳香殊烈。重於水。性易揮發。水及甘油。稍能溶解。遇酒精以脫、冰醋酸、脂肪油類。則易溶解而混和。

主治 一、爲局所麻醉藥。齒痛可浸入小綿球塞入齶齒窩內。淺表部之神經痛、及筋肉僵麻質斯等。宜用單味。或和酒精等。用作擦劑。

二、爲內服藥。僅用於種種疼痛之痙攣性疾病。如胃痛、頑性嘔吐、船暈、破傷風、中毒等。及胃腸酸酵、寄生蟲諸症。惜其效不著。且有刺戟胃腸之弊。

三、爲全身麻醉藥。最屬重要。欲施行疼痛而且困難之外科手術與診察。用此以麻醉之。

用量

內用○·二乃至一·○。裝於膠囊內。或和於白糖用之。但於繼蟲則以四·○乃至六·○。

○混糖漿而用之。吸入用滴於吸入器。或綿布用五·○乃至一五·○。外用或用單味。或與酒精、以脫、或樟腦酒混用。或用二分乃至十分之軟骨。

處方

一、嚼囉仿謨 一五·○ 樟腦精 一五·○

右外用塗布。治神經痛、癱麻質斯性疼痛者。

二、

嚼囉仿謨 二·五 酒精 一○·○ 糖漿 三○·○

右每次一食匙。用於歇私的里性痙攣及喘息。

注意

有重症之心臟異常、動脈瘤、血行器病、肺病、重症貧血。及其他衰弱症狀者。均不可用於氣道周圍施行手術。大須注意。否則血液或流入氣道。卽不爲咳嗽咯出也。雖須奏刀。而疼痛極微。或可卽了。病人不甚覺苦者。亦以不用爲要。蓋爲本品毒死之危險。時亦有之。且非得相當之助手。萬勿試用。

以脫 Ether

性狀 本品爲無色透明易揮散之液。有特異之氣味。呈中性之反應。可隨意混和於酒精及脂肪

油。熱至三十五度。則沸騰。其蒸氣甚易發火。

主治 一、爲麻醉藥。一如噶囉仿謨。但其優劣。尙難判決。近今如英美俱盛用以脫。德國日本及

吾中國。俱用噶囉仿謨。今將以脫與噶囉仿謨兩相比較。利害各半。臚舉如下。

以脫之缺點有四。

一、易於發火。必需特異之吸入器。

二、用於燈火之下。或過烙鐵及電氣灼熱器。必招意外之危險。

三、以局所之刺戟強盛。故分泌增加。如口角流涎。氣管枝粘液分泌亢進是。

四、興奮期長。麻醉期短。而排泄又速。故欲使麻醉之時間持長。頗屬大難。

以脫之利點有四。

一、較噶囉仿謨。危害甚少。有心臟病而致死者。殊少。

二、侵犯心臟及血管運動中樞者微弱。

三、麻醉之後。不若噶囉仿謨之起惡心、嘔吐、頭痛等症。

四、自麻醉至醒覺。極視噶囉仿謨爲速。

由上觀之。二者皆未可偏廢也。大抵在有肺病者。以用噶囉仿謨爲要。在心臟病者及妊婦。以用以脫爲佳。麻醉時之注意。與噶囉仿謨相等。成人完全麻醉。用二〇・〇至五〇・〇已足。局所麻醉。以噴霧器。噴注以脫於皮膚。而於其間施剖割膿瘍等。無痛苦之小手術。已得終事矣。

二、爲興奮藥。於虛脫及昏暈者。每用以內服。注入皮下。或爲嗅入劑。

三、爲鎮痛藥。凡種種之疼痛性及痙攣性症狀。如胃痛、大嘔吐、腸疝痛、歇私的里等症。宜用以內服。其於膽石症。奏效尤神。

用量 內用〇・三乃至一・〇。一日數回。滴於白糖。或包於膠囊。皮下注入。則用怕拉懷滋氏注入器。注入一二筒。

處方 一、以脫 六滴 精製松節油 四滴

右入膠囊一個。與以五十個。每日三個。膽石症。

二、以脫 一〇・〇 樟腦 一〇・〇

右每回一筒。爲皮下注入料。用於各病虛脫時。

製劑 霍夫滿氏鎮痛液。一名以脫精。爲無色透明之中性液。係以脫一分。酒精三分製成。其效用

與以脫相同。

用量 一・〇乃至二・〇。和糖水而用之。外用多作嗅入藥。

### 抱水格魯拉兒 Chloralum hydratum

性狀 爲澄明無色之乾燥結晶。放竄透性之臭。氣味微苦。而有腐蝕性。水、酒精、以脫、均易溶解。

主治 內服催眠量。則毫不興奮。於十二分時至三十分時。忽覺倦怠而安眠。此睡眠與自然之睡眠無異。有效時間。大約二時乃至四時。若內服稍多。則睡眠深而久。知覺反射機能大爲減卻。甚至全行消失。若服大量。則大腦即完全麻痺。昏睡不知人事。雖刺戟之。更不醒覺。感覺全失。

肌肉弛緩。反射機能消亡。體溫血壓下降頗甚。呼吸緩而不止。脈搏細小遲徐。終至呼吸麻痺。心臟麻痺（較少）而死。其連用過久者。則消化障害。或患貧血。發生皮疹。呈慢性中毒症狀。若濫用太甚。則身心衰頹。一似酒精中毒。此因蛋白質之分解旺盛故也。

一、爲催眠藥。用於由精神興奮而起之不眠。最爲適宜。其因疼痛咳嗽及其他異常之感覺者。用之功效頗微。蓋本品乃麻醉大腦而使睡眠者也。故此時不如用嗎啡。或阿片爲優。

二、爲鎮靜藥。用於酒客譫妄。癲狂。精神病等。精神異常興奮者。頗有鎮靜之功。然往往須用至三。○或五。○之大量。而後奏效。務須十分注意。

三、爲鎮靜藥。用於子癇、破傷風、舞蹈病、狂犬病、喘息、痙咳等。有效。

四、爲鎮痛藥。用於分娩時。以減卻陣痛。

用量 催眠。大人頓服一。○乃至二。○。小兒頓服○。一至○。五。鎮靜○。二乃至○。五。每一時或二時。服一次。爲水溶液加糖爲良。

處方 一、抱水格魯拉兒 一。○ 糖漿 五。○ 水 三○。○

右頓服。用於不眠症。

禁忌 胃炎及潰瘍性病。不宜內服。以灌腸爲良。患心臟病、重症肺病、熱性病、營養不良者。須特注意。忌用大量。於精神病禁連用。老人及小兒。用量宜少。

## 斯爾華那爾 Sulfonalum

性狀 爲無色棱柱狀結晶。或爲結晶性粉末。無味無臭。毒性較少。性不揮發。難容於水。易溶於酒精。呈中性之反應。

- 主治 一、爲催眠藥。較抱水格魯拉兒起睡眠時雖遲。然其睡眠時間較久。連續五時至八時間。有延至翌日者。用於腦興奮所起之神經性不眠。如歇私的里、依卜昆垤里、鬱憂狂、神經衰弱症。此外用於各種精神病患者之興奮時及癲癇酒客譫妄等。有效。
- 二、本品不害心及肺之機能。故用於肺炎、腸室扶斯患者之不眠。
- 三、爲止汗藥。用於結核患者之不眠。有效。

四、用於嗎啡中毒所起之不眠。

五、用於百日咳。

用量 催眠頓服○·五至一·○。鎮靜每回○·五，一日數回。盜汗○·二至○·五。小兒一回

○·○五至○·一。爲細末。加於二○○·○溫湯而用之。或包於粉紙內而用之。

處方 一、斯爾華那爾 ○·五至一·○

右頓用。包於粉紙內。治不眠症。就睡前三十分時用之。

二、斯爾華那爾 ○·五

右入於膠囊一個。與以五個至六個。一日數回分服。精神病。

### 篤利亞那兒 Trionalum

性狀 爲有光輝之葉狀結晶。無色無臭。呈中性反應。酒精、以脫、均易溶解。

主治 爲催眠藥。效力較斯爾華那兒爲強。催眠迅速。平均服後約十五分時至一時。即能睡去。此



因溶解易於斯爾華那兒故也。久用之後。不快之副作用亦少。各種之不眠均可用之。爲催眠藥中之最佳者也。

用量 初時服用睡前祇宜○・五。逐漸增至一・○乃至一・五。或二・○。在康健之大人。頓服

一・五最佳。至第二日之臨臥前。改服一・○已足。若初服一・五無效。第二日加至二・○可也。但連服過久。亦必於尿中發現不含鐵之血色素誘導體。且從而誘發腎臟炎。故如久用者。必須時時檢查其尿。

## 第十一章 興奮藥 Excitantia

凡藥物能刺戟腦脊髓及末梢神經。而盛其機能。奏興奮之效者。統謂之興奮藥。

### 生理作用

- 一、興奮心臟之機能。而催進其血行。
- 二、亢進腦之機能。而刺戟神經。活潑精神。快利呼吸。

三、盛其淫欲而去其睡眠。

### 醫治作用

- 一、凡失氣、虛脫、有疲勞之狀態者均用之。
- 二、用其小量則致興奮作用。用其大量則反致麻醉作用。

### 酒精 Spiritus

性狀 爲無色透明揮發性之液。味如灼。有特異竄透性之香氣。可隨意混和於水、以脫、嚼嚙仿謨等。

主治 一、爲興奮及回蘇藥。用以治失氣、虛脫狀態。如急性心臟衰弱、大出血、重傷、肺炎、丹毒、白喉、產褥熱、各種急性熱病。若脈搏細數且不整。已露心臟衰弱之症。尤宜。

二、爲強壯藥。亢奮胃腸機能。而催進吸收。凡患肺癆、(偶服可暫止盜汗) 萎黃病、腺病性佝僂病性之小兒。高年體衰之人。經久性熱病。或重症恢復期。其消化機能及體力異常衰憊者多。

用之。

三、爲輕微之麻醉藥。用其少量。可以快適。稍大。則因神經過度興奮而起之不眠症。可以催眠。

四、爲他藥之賦形藥。可以促藥物之吸收。其作用之發現亦速。或用以溶解他藥。

五、外用爲刺戟誘導及止血防腐之藥。肺癆者。以稀酒精塗擦之有效。又能除去脂肪。無論皮膚器械。在未消毒前。先以酒精洗滌。此外更爲制腐性繃帶料。洗滌液。以及挫傷。溢血。癱麻質斯性。神經痛性疼痛。知覺運動麻痺。滲出物之塗擦劑。卷法料等。

用量 內服隨酒類。疾病。年齡。體質之異。而相區別。大抵如白蘭地。設利酒等。一次可用五・〇至一五・〇。葡萄酒。三鞭酒。一次可用一五・〇至三〇・〇。麥酒可用至五〇・〇以上。燒酒一次可用二・五至七・五。

注意 凡患急性、慢性之腦脊髓、及腦脊髓膜炎。急性熱病時。發譫語之狀態。以及動脈變硬。腎臟病。腸中生潰瘍等症者。均忌之。如服大量。必起中毒症狀。

附錄 一、稀酒精 以酒精七分和汽水三分而成。

二、赤白葡萄酒 以葡萄酒用特異之方法釀造而成。味酸者害胃。香盛而富有以脫類者。使頭部充血。恐有異常迷蒙之害。不可多用。

三、設利酒 此係將天然葡萄酒。更加糖質、酒精等而成。別有於葡萄酒中。加砂糖及燒酒。使在瓶中繼續發酵而成。又名泡沫酒。三鞭酒其最著者。

四、麥酒 以大麥釀造而成。不含以脫。無使頭部充血之性。故倦睡眠、視他種酒類爲速。

## 咖啡 Coffee

性狀 爲褐黃色之小粒。味微苦。含有咖啡涅、及咖啡鞣酸之二種成分。爲茶之代用品也。

主治 一、通常雖爲嗜好物。然有時亦用爲興奮藥。以治虛脫。使皮膚溫暖。精神爽快。心悸亢進。二、又爲鎮痛及鎮吐藥。用於偏頭痛、及妊婦嘔吐等症。

用量 一〇・〇乃至一〇〇・〇。

注意 內服大量。則來中毒症狀。精神機能大爲亢奮。種種之知覺過敏。心悸亢進益甚。終止不得。

安眠。長時連用。并有害於消化。凡腦充血患者及精神過敏者。不可用。

## 樟腦 Camphora

性狀 爲無色透映。或白色半透明結晶性柔軟之塊片。或爲白色結晶性粉末。有特異之臭氣。味微苦如灼。後則清涼。於水殆不溶解。易於溶解於酒精。以脫及噶囉仿謨。

主治 一、爲興奮藥。能亢奮延髓。增進呼吸中樞。及心筋機能之作用。故用於諸般之虛脫症。或麻醉藥中毒之血行衰弱。呼吸衰弱。皆有卓效。但以用於內服。或皮下注射爲佳。

二、內服治陰萎。又或爲沈靜藥。用於舞蹈病。百日咳。吃逆。神經性嘔下困難症。及止淫慾亢進。但須用其多量。

三、以祛痰兼亢奮之目的。用於老人之肺炎。惟須與他種種祛痰藥。配合而用之。

四、外用爲刺戟、防腐、鎮痛、殺蟲等藥。故用於打撲、關節捻挫、弛緩性潰瘍、癩麻斯質性痛風、性疼痛、神經痛、齒痛、耳痛、皮膚搔痒、凍瘡、痔瘡、白喉、骨潰瘍。諸種之植物性寄生體性皮膚病。通常

之鼻粘膜炎等。

用量 爲興奮藥。一回〇・〇五乃至〇・三。爲沈靜藥。一回〇・五乃至〇・八。或內用。或注入皮下。(但須溶解於酒精及以脫中)。

製劑 一、樟腦精 以樟腦十分。稀酒精九十分而成。爲澄明無色之液。內用及皮下注入。或塗擦於癩麻質斯疼痛、神經痛、凍瘡等。

二、樟腦酒 功用頗多。外用如上第四條所載。用之皆能有效。

處方 一、樟腦 〇・一 以脫 三・〇

右於虛脫時。注射皮下。

二、樟腦 一・〇 乳糖 一・〇

右分六包。二日分服。食前。用於衰弱虛脫症。

三、樟腦 四・〇 松節油 三〇・〇

右外用於凍傷。

樟腦酸 *Acidum Camphoricum*

性狀 爲無色無臭之小葉狀結晶。呈酸性之反應。溶解於一百五十分之水。並八分之沸湯於酒精及以脫、溶解則易。於嚼囉仿謨。溶解較難。

主治 一、內用治肺結核之盜汗。最佳。

二、外用爲收斂劑。以百分之〇・五乃至二之酒精性水溶液。爲含嗽水、或吸入劑。用於氣道粘膜炎。

用量 內用一・〇乃至四・〇。

處方 樟腦酸 二・〇

右分二包。包於粉紙。每晚臨臥服一包。治盜汗方之普通者。

木鱉精 *Strychninum*

性狀 本品爲番木鱈子之成分。故又名番木鱈精。爲無色之針狀結晶。味苦。溶解於九十分之水。

呈中性之反應。於酒精、以脫、嘔囉仿謨、亦溶解之。

主治 一、亢進脊髓、延髓、及腦之反射與奮性。又有誘起諸器強直之性。故用於各種之運動麻痺。爲丸劑、散劑、溶劑。或注入皮下。

二、亢進知覺神經末梢之機能。且有興奮觸神、嗅神、及視神之性。故用於弱視、黑內障、及知覺鈍麻。

三、有亢進血壓。鼓舞心動。增進呼吸之作用。以其能亢進中心神經系之中樞部。故爲解毒藥。與奮藥。於抱水格魯拉爾、嘔囉仿謨之中毒。用以注射皮下。

製劑 一、木鱈精膏 以番木鱈子粗末。浸於稀酒精。壓而漉之。蒸發其液。卽成爲褐色之乾膏。

用於胃腸弛緩之消化不良。及下利、胃痛、便秘（伍於瀉劑）霍亂（伍於稀鹽酸）等頗佳。內用

○・○一乃至○・○五。極量一回○・○五。一日○・一五。

二、硝酸木鱈精 內用○・○一乃至○・○五。極量一回○・○一五。一日○・○一五。



外用爲百倍之水溶液。注入皮下。

三、硝酸木鱉精廿分散 以硝酸木鱉精一・〇。乳糖十九・〇。研和而成。

四、硝酸木鱉精丸 以硝酸木鱉精廿分散一・〇。甘草末適宜。混和爲丸六十粒。每丸含量〇・〇〇〇八。每次二粒至五粒。用於脚氣之麻痺症。

處方 一、硝酸木鱉精 〇・〇四 汽水 二〇・〇

右爲皮下注射料。每日一回。每回一筒。左右足交換。治脚氣之麻痺甚效。

### 毛地黃葉 *Folia digitalis* (實芟答利斯)

性狀 爲玄參科植物。毛地黃之葉。乾燥而成。有心臟興奮之性。

主治 一、治各種心臟病。凡心悸亢進、呼吸困難、下肢浮腫、心窩苦悶者、皆可用之。

二、傳染病、或別種病。用以維持心臟之力。以防火臟麻痺。又現虛脫症狀時。可服用之。

三、能興奮心臟。使脈搏強實。至數減少。血壓增加。故有利尿之作用。凡心筋衰弱。所發之水腫。由

腎炎而起之尿毒症。用之均有效。

四、用於慢性氣管支炎、及習慣性咯血有效。

五、有以診斷之目的用之者。以其於心臟筋質之脂肪變性、纖維素性、心筋質炎、腎臟炎、及他種重合併症、不呈作用於他種心臟障害。則效驗顯著。故可覘其效否。而定心筋質之性質。

用量 ○·一乃至○·二。極量一回○·二。一日一·○。

製劑 毛地黃酒 以毛地黃葉一分。稀酒精十分製之。爲澄明帶綠褐色之苦味液。乃諸種水腫、心臟諸痛之特效藥。又外用於腺腫。用量一回○·五至一·○。極量一回一·五。一日五·○。須注意者。本品連服四日後。宜更換他藥。

處方 一、毛地黃葉浸(一·○)(二·○)○·○ 醋酸鉀 三·○ 糖漿 一○·○

右混和爲一日量。分四次服。食後。用於心筋衰弱所發之水腫。

二、毛地黃酒 二·五 赤酒 五·○ 糖漿 五·○ 汽水 一○·○·○  
右一日三次分服。食後。用於水腫及脚氣病者。所發之心悸亢進。而兼嘔氣者。

# 斯篤洛仿斯酒 Tinctura strophanthi

性狀 爲黃褐色之苦味液。以斯篤洛仿斯子一分。浸於酒精十分而製之。

主治 一、用於心臟病性之水腫。及呼吸困難。

二、用於腳氣病之心悸亢進。并有利尿作用。

三、爲心臟強壯劑。奮發心力。調節心動。用於慢性急性之心臟衰弱。有良效。爲毛地黃之代用品。性較平和。且少積集作用。

用量 一日三回。每回五滴。乃至十滴。極量一回〇・五。一日一・五。皮下注射。因有劇痛。故不適用。

處方 一、斯篤洛仿斯酒 二・〇 汽水 一〇〇・〇

右一日三次。二日分服。食後。用於心臟神經衰弱。

二、斯篤洛仿斯酒 一・〇 荻胡雷汀 二・〇 單舍 八・〇 汽水 一〇〇・〇

右一日三回分服。治水腫。

### 纈草酒 *Tinctura valerinae*

性狀 爲澄明帶黃褐色之酒精。以纈草根一分。稀酒精五分製之。稍有臭味。

主治 本品雖有興奮性。然反射機則反減少。故用於癲癇及歇私的里、神經實能疾患等。

用量 一日數回。每回一・〇至二・〇（二十滴至四十滴）極量。一日用一〇・〇。

製劑 以脫製纈草酒 以纈草酒一分。混和於以脫精五分製之。一回用〇・三至一・〇（五滴至二十滴）爲虛脫狀之興奮藥。又附加於霍亂滴劑。

## 第十一章 強壯藥 *Tohica*

強壯藥。分健胃藥、補血藥、苦味藥、三種。皆能改良營養。變衰弱而爲強壯者也。

### (一) 健胃藥

## 生理作用

一、能溶解蛋白質。而使之化爲百布頓。

二、能糖化澱粉之作用。

## 醫治作用

一、用於消化不良。而增進其營養。

## 胃液素 Pepsinum (百弗聖)

性狀 本品爲白色之粉末。略有潮解性。微有特異之臭氣。易溶解於水。

主治 用於胃液分泌不足。所足之消化不良。及病後續發之消化不良。有效。

用量 〇・二乃至一・〇。爲散劑。或水劑均可。

處方 一、胃液素 二・〇 稀鹽酸 一・〇 水 二〇〇・〇

右一日三回。二日分服。食後服用於消化不良。

二、胃液素 一・〇 重碳酸鈉 二・〇 次硝酸鉍 一・〇  
右一日三回分服食前。治嘔酸脹痛之消化不良。

### 化糖素 Diastase

性狀 爲黃白色之粉末。

主治 爲消化澱粉劑。用以助胃消化。極有良效。

用量 一回〇・〇六乃至〇・一八。一日量〇・二至〇・三。

處方 一、化糖素 三・〇 重碳酸鈉 三・〇 百布聖 三・〇

右分六包。一日三包。食後服。用於酸性飽悶之消化不良。有奇效。

### (二) 補血藥

### 生理作用

- 一、鐵爲血球之主要成分。貧血及萎黃病者服之。則赤血球增多。而奏增血之效。故爲補血藥。
- 二、多血者服之。則反誘起心悸亢進。腦出血。及咯血之患。
- 三、鐵入於胃中。因胃酸而化爲綠化鐵。繼與蛋白質化合。而變爲蛋白化鐵。繼遇鹼性液。而成鹼性蛋白化鐵。吸收於血中。與血球素化合。而呈其作用。末由膽汁排出。其不吸收者。則在腸內而成硫化鐵。故服鐵劑者。其大便必呈黑色。

### 醫治作用

- 一、治貧血諸症。
- 二、治萎黃病。
- 三、治大血後之衰弱。
- 四、治重病後之貧血。
- 五、治慢性化膿。及下利之貧血。
- 六、治療癰有效。

七、瘧疾後之衰弱。

八、治貧血所發之月經不調。及神經障害。

還元鐵 *Ferrum reductum*

性狀 本品爲灰黑色之粉末。無光輝。一百分中含有九十分純鐵。

用量 一回〇・〇五。乃至〇・二。

處方 還元鐵 〇・三 鹽酸鷄那霜 三・〇 甘草末 適宜 甘草膏 適宜

右爲丸六十粒。每食後服一粒。爲強壯補血藥中之最佳者。

碘化鐵糖漿 *Sirupus ferri iodati*

性狀 本品爲微綠色。或微黃色澄明之舍利別。

主治 用於腺病、梅毒性貧血等。須連服有效。



用量 一回十滴。乃至二十滴。(小兒量)

處方 一、碘化鐵糖漿 五・〇 橙皮糖漿 一五・〇

右調和。每朝夕一茶匙。用於腺病。

### 蘆薈鐵丸 *Pilulae Aloës et ferri*

性狀 本品用硫酸鐵五分。重湯煎之。乾燥後。加蘆薈三分。與酒精研和而成。

主治 一、用於貧血症兼消化不良與便秘者。有效。

二、爲通經藥。有通經補血之效。

用量 每丸之重約〇・一。一日三回。每食後一粒至三粒。

有純粹鐵作用之鐵劑。今述其優者列下。

一、林檎酸鐵及其酒劑 一回〇・二五乃至〇・五。

二、檸檬酸鐵 一回〇・一乃至〇・五。

- 三、百布頓鐵 一回〇・二至〇・五。
  - 四、蛋白化鐵液 一日二茶匙。
  - 五、鐵酒 一回一食匙。
  - 六、鐵山米他司 一日一食匙。
  - 七、乳酸鐵 一回〇・一乃至一・〇。
  - 八、檸檬酸鐵雞那霜 一回〇・一二。一日數次。此藥普通多用之。有鐵與雞那霜二種之效力。
- 注意 一、凡服鐵劑。不可飲茶。蓋茶內含有鞣酸。與鐵化合。則內臟粘膜。成黑色也。
- 二、患熱病者、多血者、肺癆、咯血、心臟病、消化不良者、均宜禁用。

### (三) 苦味藥

#### 生理作用

- 一、內服之感苦味。而增多唾液之分泌。

- 二、入於胃中。始減胃液之分泌。後則增加之。使蛋白化爲百布聖。
- 三、增加血液中之白血球。催進營養。蓋白血球係蛋白所化成。因蛋白全然吸收故也。
- 四、連用過久。則害消化。因胃液太多之故也。
- 五、內服大量。現胃腸障害。

### 醫治作用

- 一、用於神經性消化不良。全身衰弱。貧血。營養不良。所發之消化不良。酒客慢性消化不良等。最佳。

注意 器質有傷害者。以不用爲佳。如胃潰瘍、胃癌、胃粘膜炎等。但康特蘭哥。不在此限。

### 康特蘭哥皮 *Cortex condurango*

性狀 本品爲白前科植物之幹皮及枝皮。

主治 一、內用於胃癌。減少惡心疼痛。亢進食慾。補助消化。甚有效驗。

二、爲健胃藥。用於一切之消化不良。

用量 一日七・〇乃至八・〇。爲浸劑煎劑而用之。

處方 一、康特蘭哥皮 一五・〇 汽水 三六〇・〇

右冷浸十二時。煎至一八〇・〇。加糖漿二〇・〇調和。一日二食匙至三食匙。治胃癌。

製劑 一、康特蘭哥酒 每回一〇・〇乃至一五・〇。一日數回。

二、康特蘭哥流膏 一日數回。用二十滴乃至三十滴。

### 苦味酒 Tinctura amara

性狀 爲澄明赤褐色之液。以龍膽五分、陳皮五分、莪朮三分、稀酒精百分製成。因植物性。日久易壞。故不宜多製。

主治 爲健胃藥。食思不振。用之有效。又可加入礙消化藥中。以助消化。

用量 一日數回。每回二十滴。

番木鱉酒 *Tinctura strychni*

性狀 爲澄明黃色之液。以番木鱉末一分。浸於稀酒精十分而成。

主治 爲健胃藥。能興奮胃之運動。增進食慾。

用量 一日三回。每回二滴乃至六滴。

複方鷄那酒 *Tinctura chinae composita*

性狀 爲赤褐色芳香性之液。以鷄那皮六分。橙皮二分。龍膽皮二分。桂皮一分。浸於稀酒精五十分中而製成。

主治 爲健胃強壯藥。

用量 一・〇乃至五・〇。一日數回。和於赤酒。或混於強壯藥而用之。

滋養強壯藥

## 魚肝油 *Oleum jeoriss*

性狀 本品爲澄明麥桿色或金黃色之液。略有臭氣。

主治 用於慢性營養不良之症。及普通人之爲滋養強壯藥。均效。然有腸胃症者。及乳兒則忌之。  
在夏期以不用爲佳。

用量 初服時。在大人一回半食匙。乃至一食匙。小兒半茶匙。乃至一茶匙。一日一二回。逐漸增量。  
大人以四食匙爲度。

## 阿依加精 *Fucasin*

性狀 本品爲白色無臭之粉末。易溶解於水。頗易吸收。因本品乃牛乳之製劑。含有百分之九五之蛋白。

主治 爲佳良之滋養強壯藥。服之頗易吸收。

## 第十三章 清涼藥 *Temperantia*

凡藥物能沈靜血液之循環。減退體溫之亢進。而使神經清快者。統謂之清涼藥。

### 生理作用

- 一、濃厚液。有腐蝕組織。誘發炎症之性。稀薄液。有強大之殺菌力。及制酵防腐之作用。對於粘膜有刺激、收斂二性。故有止血之效。
- 二、內用稀薄液。有催進消化止口渴。若長久連服。則減損食慾。反礙消化。
- 三、本品入於血中。有減卻其所含之鹽基。及組織中之鹼性。制止體內之燃燒作用。

### 醫治作用

- 一、稀薄液。爲消渴藥。健胃藥。鹼類之解毒藥。
- 二、用於熱病之心悸亢進者。
- 三、爲止血藥。內用或外用。

稀鹽酸 *Acidum Hydrochloricum dilutum*

性狀 本品爲澄明無色之液。由鹽酸一分。汽水二分。混和而製成。

主治 一、爲清涼消渴藥。用於患熱病者。

二、爲健胃藥。用於胃酸缺乏所起之消化不良。

三、爲制酵防腐藥。用於腸之異常發酵所起之下痢。

四、爲含嗽洗口藥。用於口腔炎。

用量 每回五滴至十滴。一日數回。

處方 一、稀鹽酸 二・〇 橙皮糖漿 二・〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三攻。二日分服。(食後) 用於熱病者之清涼消渴藥。

二、稀鹽酸 二・〇 含糖胃液素 四・〇 汽水 二〇〇・〇

右一日三次。二日分服。(食後) 爲胃酸缺乏之健胃藥。



檸檬酸 *Acidum citricum*

性狀 本品爲無色之結晶。味酸。水與酒精均可溶解。

主治 一、爲清涼消渴藥。用於患熱病者。連服不害胃。

二、爲洗滌藥。用於癌腫、及痔瘡。有減輕疼痛之效。

用量 內用一回〇・三乃至一・〇。一日數回。

外用洗滌一・〇至二・〇。和水一〇〇・〇。

處方 一、檸檬酸 〇・五 重碳酸鈉 一・〇 橙皮糖漿 二〇・〇 汽水

二〇〇・〇

右混和。隨意飲用。乃夏日所賞用之荷蘭水。亦清涼藥之一也。

酒石酸 *Acidum tartaricum*

性狀 本品為無色之結晶。或為白色結晶之粉末。溶解於水及酒精。

主治 一、為清涼消渴藥。用於熱病。

二、為製飽和水而用之。在診察患胃擴張者。與重碳酸鈉同服。使在胃中。發生碳酸。則易於診斷。

處方 一、酒石酸 五・〇 覆盆子糖漿或橙皮糖漿 七五・〇 赤酒 一〇〇・〇

〇 水 一〇〇〇・〇

右為熱病者。消渴清涼之飲料。

### 第十四章 皮膚刺戟藥 *Dermerethistica*

凡藥物貼於皮膚或組織。能引赤、腐蝕、發泡、三種之效者。統謂之刺戟藥。

#### 生理作用

刺戟藥。雖分引赤、腐蝕、發泡、三種。引赤藥。能使局處潮紅。略現疼痛。腐蝕藥。使與局部之蛋白化合。令組織壞死。或取其水分。而使之枯死。發泡藥。刺戟局處。而起疼痛。滲出漿液。而成水泡。三者雖有

不同之點。然其及於內部。則無異。

一、輕微之皮膚刺戟。先傳於末梢知覺神經。次達於中樞神經節。以反射而使脈管縮小。血壓亢進。此外間接亢進腦肺及諸內臟之機能。營養佳良。分泌增加。新陳代謝強盛。

二、既久受輕度之刺戟。則近於局部表面之末梢血管。充血異常。因此吸收鄰近內臟之血液。而內臟之毒物。由此均退散。

### 醫治作用

一、爲興奮藥。用於昏睡、失氣、虛脫、卒倒。

二、爲消炎藥。用於腦及脊髓之炎症。及用於月經困難。

三、有鎮靜、鎮痛、鎮吐、鎮咳之效。

四、外用。慢性病則貼於患部近側。頭痛貼於項部。眼病貼於耳後。肺炎。肋膜炎。貼於胸圍。此外如昏睡。則貼於腓腸筋。癱麻質斯。則貼於關節近部。神經痛。則貼於神經徑路。惟於近骨之部。或顏面手掌等處。不可用之。

(甲) 引赤藥 Rubefacientia

芥子 Semen sinapis

性狀 爲一年草本植物。有峻烈竄透之香氣。

主治 一、貼於皮膚之廣部。則受刺戟。振起反射的呼吸心動。故用於眩厥、虛脫、假死、昏睡等。

二、爲引赤誘導藥。外用於腦膜炎、腎炎及其他內部之充血。其用法以芥子末爲脚湯。或以芥子泥貼於外皮。

三、於胃痛、嘔吐、癱麻質斯性疼痛。貼之有鎮痛、鎮癢、鎮吐之效。

製劑 一、芥子油 用百分之一至四之酒精溶液。

二、芥子精 以芥子油一分。溶解於酒精四十九分而製之。爲無色澄明之液。以二十滴至三十滴。滴於濾紙。置於患部。外覆油紙。或直塗擦於患部。

松節油 *Oleum terebinthinae*

性狀 爲無色或淡黃色稀薄之液。有特異之香氣。味辛辣。溶解於十二分之酒精。

主治 一、有制酵、防腐、殺蟲之作用。故外用爲刺戟藥。塗布於丹毒、溼疹、凍傷。又爲繃帶劑。用於火傷之第二度。

二、爲鎮痛藥。用於癱麻質斯、肺炎、肋膜炎、胃痛、腹痛、偏頭痛、神經痛、及膽石疝痛。

三、內用於心肺諸病。所起之胸悶、喘息、及咳嗽。爲鎮靜藥。用於淋病白帶下。爲減少分泌藥。

四、爲吸入藥。用於肺壞疽、及腐敗性氣管支炎。有效。

五、爲解毒藥。用於磷中毒。

用量 內用以○・三乃至一・○爲丸劑、或乳劑。外用爲刺戟藥。用單味爲吸入藥。用五十倍乃至二百倍之溶液。

處方 一、松節亞 五・○ 油莫尼亞水 五・○ 汽水 五○〇・〇

右爲蒸氣吸入料。用於氣管支炎兼肺氣腫者。

- 二、松節油 三〇・〇 冰片 五・〇  
右塗布於凍傷。

(N) 腐蝕藥 Caustica

苛性鉀 Kali causticum 苛性加里

性狀 爲白色乾燥之塊片。或小莖子。破碎面呈結晶性。易溶解於水。在氣中則潮解。

主治 一、本品爲腐蝕藥中之最峻烈者。濃厚液。延於深部。則發疼痛。而致腐蝕。用於毒瘡、及蛇犬之咬傷。

二、稀薄液。惟刺戟表皮。用於硬性之表皮腫。能奏軟解之效。故用於鷄眼。

三、用以除去痣、小疣、雀斑、狼瘡等。又用於凍瘡。

用量 溶液用百分之三。名苛性加里水。

處方 一、苛性鉀 三〇〇 汽水 一〇〇〇〇

右爲洗滌劑。用於鷄眼及角質等。

二、苛性鉀 〇・五 酒精 四〇〇〇 甘油 四〇〇〇 汽水 六〇〇〇

右外用入浴後塗布於凍傷（卽裴爾紫氏水）

### 酪酸 *Acidum chromicum*

性狀 爲暗褐赤色。光澤之結晶。易溶解於水。在氣中則潮解。

主治 一、有防腐及腐蝕之作用。能使組織硬固。以其盛放所有之酸素。由其力凝固蛋白。故用於梅毒之胼胝腫。惡性潰瘍。及實扶的里。近又用於咽喉、鼻、口、疾患。如潰瘍粘膜、乳狀斑、舌、乾癬等。

二、此外用於足多汗症。有效。

用量 百分之五至百分之一五之溶液。

注意。本品混和於酒精及其他易酸化之物質。則有爆發。或發火之虞。

處方 酪酸 五〇〇 酒精 五〇〇 汽水 五〇〇

右調和每十日間。反覆塗布於足蹠及趾間之皮膚。治足多汗症。惟表皮剝脫者忌之。

### 冰醋酸 *Acidum aceticum glaciale*

性狀 爲澄明無色揮發性之液。有如刺之酸臭及強酸味。百分中含有九十六分以上之純醋酸。可隨意混和於水、酒精、及以脫。

主治 一、外用用於雞眼、皮膚硬結。爲點藥。

二、爲嗅入劑。用於各種失神時。(猶中醫之用熱炭。投於醋中。爲蘇生藥。施於產婦之失神時。)

### (丙)發泡藥 *Vesicantia*

芫菁及豆斑蝥 *Cantharids*



性狀 爲黃綠色之甲蟲。長約十五耗。乃至十八耗。廣約四耗。乃至五耗。有引赤發泡之性。

主治 一、本品與芥子相同。多爲外用。惟不能如芥子塗布於廣部。又不能亟發其作用。如欲引赤延長。用之甚適。

二、昔爲催淫祛痰藥。又於癩癩內服之。近多用於通經藥中。又近行壯陽藥。揭被香者。卽此所製也。有害。

三、或於弛緩性潰瘍。或硬結潰瘍。撒布細末。

用量 內用一回○・○一。乃至○・○五。(日本所產者。其力較強。可用其量四分之一。或五分之一。)極量一回○・○五。乃至○・一五。

注意 本品貼於皮膚之廣部分。則被吸收。而起中毒。如用量多者。則現腎炎、膀胱炎、流產、呼吸搏動均絕止而死。如由內服而來。更發腸胃炎。

製劑 一、芫菁酒 以芫菁粗末十分。酒精十分製之。外用爲生髮香水。或軟膏。

二、發泡膏 有二種。一爲強發泡膏。以芫菁末十分。軟膏九十分製之。一爲弱發泡膏。以芫菁末

二分五釐。軟膏百分製之。弱者貼八時。乃至十二時。强者貼片時即見發泡。

處方

一、芫菁酒 一〇・〇 芥子精 〇・五 酒精 五〇・〇

右混和。更加芳香藥適宜。每三日一次。塗擦於毛髮脫落之皮膚。

## 第十五章 收斂藥 *Adstringentia*

凡藥物能收縮組織及血管。而止出血。且能減少分泌。制酵。防腐者。統謂之收斂藥。

### 生理作用

一、本藥與組織之蛋白質。及粘液素膠質等。化合之力頗強。故能使組織收縮。血管狹小。分泌減卻。

二、以稀薄溶液。塗布於黏膜面。則狹小血管。而為蒼白色。如以濃厚液。則使組織溷濁凝固。甚至腐蝕。故稀薄液呈收斂作用。濃厚液呈腐蝕作用。

三、內用之。則口內有澀味。呈乾燥。減胃腸之分泌。妨消化。並減腸之蠕動。起便秘。故有止瀉之效。

四、內用大量。起胃腸炎。發胃痛、腹痛、吐瀉、而至於死。

### 醫治作用

- 一、爲止血藥。用於內外之出血。
- 二、爲收斂藥。用於一切潰瘍面、及下利等。
- 三、用於黏膜、及各腺一分泌過多。

### 鞣酸 *Acidum tannicum* (單寧酸)

性狀 本品爲白色或類黃色之粉末。味甚澀。水與酒精。均可溶解。

主治 一、爲止血藥。內用於胃、肺、腎等之出血。外用。用於各種之出血。因有凝固血中蛋白質。而奏止血之效。

二、爲撒布藥。用於潰瘍面。或和澱粉爲吹入粉。吹入鼻腔。或喉頭內。或爲尿道注射藥。腫洗滌液。(百分之〇·五乃至一之水溶液)或爲含嗽藥。吸入藥等。因有減少分泌防腐之作用。

三、爲解毒藥。用於嗎啡、斯篤利幾尼涅、及金屬質之中毒。

四、爲軟膏。用於凍傷。

五、爲收斂藥。用於下利、慢性膀胱炎、慢性腎炎、發汗過多症。

用量 內用○・○五乃至○・五。爲散劑或丸劑。

外用百倍乃至二百倍之水溶液。爲收斂藥。止血撒布單味。或撒布於綿而貼之。

處方 一、 醣酸 二・○乃至三・○ 汽水 二○○・○乃至三○○・○

右爲灌腸料。用於腸粘膜炎。內用藥不奏效時。

二、 醣酸 一・○ 柯柯阿脂 五・○

右混和。爲肛門或子宮坐藥五個。

### 醣酸蛋白 Tannalbumin

性狀 本品爲醣酸與蛋白質之抱合物。爲褐色之粉末。臭味俱無。略溶解於水。而通過胃中。不起

分解。入於腸內。始分解爲二品。以奏止瀉之作用。雖用多量。不害消化。實爲止瀉藥中之最佳者也。

主治 爲止瀉藥。用於一切之下痢。乳兒亦宜。

用量 大人一日五〇。乃至一〇〇。小兒一日一〇。乃至二〇。五。乳兒一日一〇。乃至一〇。五。

處方 一、醣酸蛋白 〇・六至三・〇 陀佛氏散 〇・五 次硝酸鉍 〇・六至三・〇

一、右分六包。一日三次。二日分服。用於赤痢或腸粘膜炎。服通下藥後。爲止瀉藥。有卓效。

二、醣酸蛋白 一・〇 白糖 〇・五

右爲一包。與以六包。每日三回。每回一包。同上。

三、醣酸蛋白 〇・三乃至〇・五 白糖 〇・三

右爲一包。與以六包。每日三回。一回一包。同上。小兒。

## 麥角 *Secale cornutum*

性狀 本品爲寄生於裸麥穗之黴菌。形如小角。帶紫黑色。味苦。他種禾本科植物亦有之。

主治 一、爲止血藥。用於各種之子宮出血、咯血、吐血及其他之內臟出血。因有刺戟血管收縮

神經中樞之作用。

二、用於分娩時。陣痛微弱而不能分娩。及胎盤不下者。墮胎等。因本品有收縮子宮之作用。但投藥於娩出期以前。母子均有危險。以能起子宮強直故。惟於後婉期用之。

三、用於肺癆者之盜汗。行麥角越幾斯之皮下注入。以其收斂性有止汗之效。

四、外用於痔疾脫肛。

五、用於膀胱麻痺、尿淋瀝多尿症有效。

用量 ○·二至○·五一日數回。爲散劑、或浸劑。催產者多用此散劑。

製劑 麥角膏 內用。一回○·○五乃至○·三。一日○·六至一。○小兒○·○二至○·

○五。止血劑多用此膏。

處方 一、麥角末 ○·二五乃至○·五 乳糖 ○·五

右爲一包。與以數包。於陣痛微弱。每十五分時乃至三十分時服一包。奏效後即停服。

二、麥角膏 一・〇 甘油 一・〇 汽水 五・〇 乃至一〇・〇

右爲皮下注入料。每回一筒。爲止血藥。

三、麥角浸(八・〇) 二〇〇・〇 阿片酒 二・〇 糖漿 二〇・〇

右一日三回乃至六回。二日分服。用於兼疼痛之子宮出血。

### 鹽化亞特列那林 *Adrenalinum chloratum*

性狀 本品爲一種液體。係副腎髓質中之有效成分。以人工製合者。

主治 一、止血藥。用於各種出血。效驗甚佳。

二、點眼料。用於慢性眼炎。

用量 千倍液 〇・五—一・〇。

處方 一、鹽化亞特列那林千倍液 一・〇 鹽酸高加因 〇・〇二五 汽水 四・〇

右爲點眼料。用於慢性眼炎、鞏膜充血、紅絲多者甚效。

二、鹽化亞特列那林千倍液 四·〇 阿片酒 二·〇 汽水 二〇〇·〇

右一日三回。二日分服。食前。治各種出血。

三、鹽化亞特列那林千倍液 〇·五 蛋白化銀 〇·五% 鹽酸高加因水 九·五

右一日二回。每回一滴。滴入鼻中。治鼻粘膜發炎而腫。涕多有血色者用之。有退炎止血收斂之效。

### 希特拉斯流膏 *Extractum Hydrastis Fluidum*

性狀 本品以希篤拉斯幾之根。浸於酒精而製之。

主治 服用少量。增血壓。收縮血管。大量則與此反對。血壓降而脈緩。甚至呼吸麻痺而死。

用於婦人生殖器之出血、痔血、子宮纖維腫、月經過多、月經困難。皆有良效。

月經困難症。不行外科手術而不治者。若用本品。雖未必能根治。亦頗能緩解其困難。故可稱



月經困難之特效藥。

用量 一回一・〇。

處方 希特拉斯流膏 四・〇 苦味酒 二・〇 糖漿 八・〇 水 一〇〇・〇  
右一日四次分服。

鹽酸希特拉斯幾尼 Hydrastinum hydrochloricum

用於弛緩性子宮出血。或內服或注入。多奏大效。注入後經五六分時。而子宮已收縮。出血停止。內用則收效較緩。故以注入為佳。

用本品 一・〇 汽水 一〇・〇

以半筒乃至一筒為注入料。

酸化亞鉛 Zincum oxydatum (亞鉛華)

性狀 本品爲白色或帶黃色之粉末。有臭味。易溶解於水。

主治 一、爲撒布藥。混以澱粉。用於一切潰瘍面、創傷。或溼疹。有減卻分泌。而乾燥其面之效。

二、爲軟膏料。效用同上。

用量 外用按照成方。

處方 一、亞鉛華 五・〇 澱粉 五・〇

右外用爲撒布料。一日六次。

二、亞鉛華 五・〇 石炭酸 〇・五 甘油 一〇・〇 汽水 一〇・〇

右外用。一日三次。爲塗布料。

三、亞鉛華 二五・〇 水楊酸 一・〇 澱粉 二五・〇 凡士林 五〇・〇

右爲軟膏。用於溼疹。

醋酸鉛 *Plumbum aceticum* (鉛糖)

性狀 本品爲白色之結晶塊。或爲無色透映之結晶。有醋酸臭氣。味略甘。易溶解於水。

主治 一、內用爲止血藥。用於肺出血、胃出血、腸出血等。因有收縮血管之效。

二、外用爲收斂藥。用於白帶、下淋病、膀胱粘膜炎、結膜炎、皮膚病等。以其適度之溶液。接着於病的滲出物。有減少分泌。制止化膿。而成收斂之作用。

用量 內用○·○一乃至○·○五爲散劑或丸劑而用之。

外用百分之○·二乃至一·○之水溶液。

點眼用二百倍之溶液。

注入尿道。用二百倍乃至五百倍之溶液。

罈法用○·五乃至二·○。溶解於水一○○·○。

撒布喉頭。一·○和白糖五·○。

處方 一、鉛糖 ○·三 鹽酸嗎啡 ○·一  
白糖 二·○

右研和爲散。分爲十包。每二時一包。治吐血咯血。

二、鉛糖 五・〇 汽水 五〇〇・〇

右冷鞣料。用於患部潮紅腫脹。為消炎法。

三、鉛糖 一・〇 硫酸鋅 一・〇 汽水 二〇〇・〇

右為尿道注入料。用於淋病。

### 硫酸鋅 *Zincum sulfuricum* (皓礬)

性狀 本品為白色之結晶。在乾燥氣中。徐徐風化。易溶解於水。

主治 一、為收斂藥。用於淋病、白帶。

二、為點眼藥。用於粘膜炎。有卓效。

三、內用中量。則發嘔吐。故用以治阿片中毒。

四、為軟膏。外用於惡性潰瘍狼瘡。

用量 內用〇・〇一乃至〇・〇五。吐劑〇・三乃至一・〇。

外用點眼。二百倍乃至五百倍之水溶液。

注入尿道。二百倍乃至百倍之水溶液。

處方 一、硫酸鋅 五・〇 汽水 五〇〇・〇

右爲注入料。用於白帶。

二、硫酸鋅 一・〇 柯柯阿脂 適宜 緩和軟膏 適宜

右作坐藥十個。(即臙球)每日以一二個。插入臙內。用於白帶。

三、硫酸鋅 〇・一 汽水 五〇・〇

右爲點眼料。用於結膜炎。

### 硝酸銀 *Argentum nitricum*

性狀 本品爲無色有光之板狀結晶。水與酒精。均可溶解。

主治 一、稀薄之溶液。有收縮血管。減卻分泌。又有防腐制酵。撲殺分裂菌之作用。故爲收斂藥。

用於咽喉炎、喉頭炎、扁桃腺炎、結膜炎之慢性者。及尿道炎、膀胱炎等。塗布之或注入之。

二、濃厚溶液。有腐蝕表面之性。故爲腐蝕藥。外用於潰瘍面。溼疹、白喉化膿性扁桃腺炎、結膜顆粒、丹毒、下疳等。

三、內用於潰瘍之下列、及脊髓癆、脊髓炎等。

四、用於胃潰瘍及胃癌。

用量 收斂藥。用五十倍乃至二百倍之水溶液。

腐蝕藥。用十倍乃至二十倍之水溶液。或用硝酸銀杆。

內用○・○○五乃至○・○三。

處方 一、硝酸銀 ○・三 汽水 二○○・○

右爲二回之灌腸料。用於潰瘍性下利、赤痢。貯於黑色瓶內。

二、硝酸銀 ○・五 汽水 五○・○

右調和貯於黑色瓶內。爲塗布料。用於濃漏性結膜炎分泌物多量之時。

## 蛋白化銀 Protargolum

性狀 本品爲淡黃色微細之粉末。易溶解於水。

主治 爲殺滅淋病菌之特效藥。卽該菌侵入於組織中者。亦能滅之。故淋疾用以注入尿道。頗奏卓效。此外於婦人淋毒性子宮膜炎亦效。

用量 淋疾用○・二五乃至二%之溶液。婦人尿道炎用○・五乃至一・○%之溶液。

處方 一、蛋白化銀 一・○ 汽水 一〇〇・〇

右一日三回。注入尿道。治淋疾。貯於黑色瓶內。

二、蛋白化銀 一・○ 安知必林 三・〇 甘油 三・〇 汽水 一〇〇・〇

右爲尿道注入料。一日三回。同上。

三、蛋白化銀 三・〇 水 一〇〇・〇

右以纏絡棉花之子宮消息子浸之。插入十分時。治子宮淋。

## 膠樣銀 *Argentum colloidal*

性狀 本品爲黑色之塊。溶解於水。呈褐色而不透明。

主治 本品有防腐殺菌之作用。故爲軟膏。用於淋巴管炎、蜂窩織炎、結膜炎等。

近時經驗上。於產褥熱、用本品注入靜脈。頗能奏效。或用此軟膏塗擦亦佳。但效力較遜耳。

用量 本品 一・五 水 五・〇 白蠟 一〇・〇 安息香豚脂 七・〇

製爲軟膏。

或本品 〇・五 魚石油 一・〇 豚脂 九・〇

製爲軟膏。

## 次硝酸鉍 *Bismutum subnitricum*

性狀 本品爲白色結晶之細小粉末。不溶解於水。



主治

一、爲收斂藥。因其於創面或有病粘膜上。能密着而被覆患部。保護外來之病毒及刺戟。故可用於腸潰瘍、胃潰瘍。

二、爲止瀉藥。因其有防腐。能制酸酵過多。與已生之硫花水素結合。而減弱刺戟腸管之作用。故用於各種之下痢。

三、爲鎮吐藥。因其減少鹽酸。在有潰瘍者。則密着於其面。而避刺戟。故可用於胃病所起之嘔吐。

四、用於消化不良之由異常酸酵而來者。以其有收斂防腐之二作用。

五、外用。因其有防腐收斂被覆保護之作用。故可用以撒布濕性潰瘍。

用量 一・〇乃至三・〇。爲散劑。

處方 一、次硝酸鉍 六・〇 阿片末 〇・一二

右分六包。二日分服。爲止瀉藥。

一、次硝酸鉍 一・〇 重碳酸鈉 〇・五 白糖 〇・五

右爲一包。與以六包。每食前十五分時服一包。用於胃潰瘍。

三、次硝酸鉍 一〇・〇 滑石 一〇〇・〇

右爲撒布料。

### 次沒食子酸鉍 Dermatolum

性狀 本品爲黃色之粉末。不溶解於水。

主治 本品作用。與次硝酸鉍相同。但防腐及使局處乾燥。均較次硝酸鉍爲強。故可爲黃碘之代用品。

爲撒布藥。用於諸潰瘍。或製軟膏而用之。但撒布者。有密着被覆之痂皮下停滯膿液。故須注意之。

用量 〇・二至〇・五。一日數回用。爲制瀉藥。

處方 一、次爲食子酸鉍 二〇・〇 滑石 七〇・〇 澱粉 一〇・〇

右爲撒布料。

二、次沒食子酸鉍 一〇・〇 凡士林 九〇・〇

右爲軟膏。

### 次水楊酸鉍 *Bismutum Subsalylicum*

性狀 本品爲白色或類黃白色之粉末。無臭味。水不溶解。

主治 本品之作用與次硝酸鉍亦同。但至於腸內。則分解而排出水楊酸。故防腐力較爲強大。用於腸內容之腐敗及發酵之下利有效。此外用於室扶斯之下利。

用量 一次〇・三乃至一・〇。一日一・〇乃至三・〇。室扶斯下痢。用三・〇乃至五・〇。

處方 一、次水楊酸鉍 六・〇 列曹爾珍 一・〇

右分六包。二日分服。用於腸內容腐敗之下利。

## 明礬 *Alumen*

性狀 本品爲白色之結晶。味微甘。易溶解於水。

主治 爲收斂藥。外用咽喉炎、扁桃腺炎、白帶、淋病、結膜炎、鼻血、子宮出血等。

用量 外用。百倍至二百倍之水溶液。或含嗽。或注入。或洗滌。內用每回〇・三。一日一・〇。

處方 一、明礬 一・〇 刺納林 適量 柯柯阿脂 適量

右爲尿道坐藥五個。每夕插入一個。用於淋病菌消失後。

二、明礬 一・〇 水 五〇〇・〇

右爲含嗽料。用於咽喉炎等。

三、明礬 二・〇 阿片末 〇・二

右爲四包。一日四回。每回一包。止血。

### 蓍酸銣 *Cerium oxalicum* (蓍酸攝留膜)

性狀 本品爲白色粒狀之粉末。無臭味。水與酒精。均可溶解。

主治 爲鎮吐劑。效驗頗著。妊婦之惡心嘔吐。多用之。

用量 一回〇・〇五乃至〇・一五。一日二回、乃至三回。爲散劑。

處方 一、稀酸鈣 〇・三 乳糖 一・〇

右分三包。一日三回。每回一包。治一切嘔吐。

## 石灰水 *Aqua calcariae*

性狀 本品爲無色透明之液。

主治 一、本品有溶解白喉之義膜。又有減少潰瘍面之分泌。奏收斂防腐之效。故外用於白喉及潰瘍溼疹等。

二、內用之爲制酵藥。用於酸類過多之吞酸嘈雜。及小兒之夏日下利。因能中和胃酸。減少腸之分泌及蠕動機也。

用量 內用時甚少。

處方 一、石灰水 五・〇 亞麻仁油五・〇

右用於火傷及湯傷。

二、石灰水 五・〇 水 五・〇

右爲吸入料。每日吸入五回。并內服吐劑。可除去義膜。

## 第十六章 緩和藥 Emollientia

凡用以減退物質之刺激性及過敏之知覺者。統謂之緩和藥。

白糖 Saccharum

爲調味藥

乳糖 Saccharum lactis

爲調味藥。不易潮解。較白糖爲佳。

甘精 Saccharinum (撒加林)

溶少許於水中。其甘味勝於糖數百倍。而無糖類之作用。故適於糖尿病患者之調味藥。

蜂蜜 Mel

本品和硼酸。用於小兒之鵝口瘡。又可爲含嗽料及下劑。

糖漿 Syrups simplex

以白糖調水成稠厚之漿。爲調味藥。

汽水 Aqua destillata

以水蒸氣凝聚而成。爲最純潔之水。用爲溶解藥物。及浸汁之用。

澱粉 Amylum (小粉)

用以與刺戟藥配合。而撒布於溼疹。以減退其刺戟。又用於碘及溴之中毒。

甘草末 Pulvis liquiritiae

爲散劑中之調味藥。

白陶土 Bolus alba

本品有吸收水分、及制酵防腐之作用。故用於各種潰瘍及子宮病。此外爲牙粉、撒布末等。

亞拉伯樹膠 Gummi arabicum



爲粘着藥及被包藥。又可與昇汞水、黃碘等混合。注入於尿道。

## 甘油 Glycerinum

本品混於諸種之藥品。既奏自己之效。又奏主藥之效。故用途頗廣。或用以爲灌腸料。或爲軟化硬固物等。因有防腐潤皮之效也。

## 亞麻仁油 Oleum lini

與石炭水混合。用於火傷。

## 柯柯阿脂 Oleum cacao

用以製坐藥、及軟膏。

## 無水刺納林 Adeps lanae anhydricus

爲軟膏之基礎劑。雖混和二倍以上之水。仍不失軟膏樣之稠度。

### 豚脂 *Adeps suillus*

本品可自製之。爲健康豬之脂肪。由其新鮮而洗清之網膜及腎臟周圍之脂肪組織中熔出。除去其水分者。爲軟膏之基礎劑。然有不能耐久之弊。欲矯正之。宜爲安息香酸脂。（安息香酸一分。豚脂九十九分。）而用之。可無易敗之患。

### 含酸素凡士林 *Vasogenum*

本品爲弱鹼性之溶解藥。外用之無刺戟局部之性。有使主藥吸收之效。故用以製軟膏。

### 凡士林 *Vaselineum*

爲軟膏料。有潤皮緩和作用。

石松子 *Lycopodium*

本品多爲丸藥之衣。

藥用石鹼 *Sapo medicatus*

爲丸藥之賦形藥。又爲中和劑。用於酸中毒。此外用以灌腸及坐劑等。

英法絆創膏

用以貼於小傷及固定小繃帶。

第十七章 新行藥及血清

散拿吐瑾 *Sanatogen*

本品來自英國。爲一種牛乳食餌。係白色之粉末。內含蛋白質最多。又含磷質。爲滋養強壯劑中之最佳者。能補血補腦。凡貧血、萎黃病、腦力虧損、肺病、胃腸病、房事過度、產後、及一切衰弱病者均宜。用法一日三次。每次二食匙。先以冷開水化好調勻。再用熱水。或牛乳等沖服。服時宜在食後。可連服數月。則功效尤著。大人小兒均宜。

## 古耶珂臣 Guaiacose

本品來自德國。治肺結核有卓效。凡肋膜炎、肺尖粘膜炎、慢性氣管枝粘膜炎。及重病之後。均宜久服。爲滋養強壯藥。

用法一日三次。每次半食匙。乃至一食匙。開水化服。宜在食後。小兒一歲至二歲。每服五滴至十滴。二歲至六歲。每服十滴至十五滴。六歲至十歲。每服十五滴至二十滴。十三歲至十六歲。每服二〇至三〇。十六歲至十八歲。每服三〇至四〇。

山米他司 Somatose

本品來自德國。乃肉類之菁華。為滋養強壯劑。有增加食慾、增加體重、增加血球素之含量。及強壯神經之效。故均可服之。若產婦用之。能增進乳量。使乳汁濃厚。為最善良之催乳劑。產前產後。均宜多服。可服至小兒斷乳。

用法一日三次。或四次。每次半食匙。先以開水浸一時溶化。再以開水。或用牛乳沖服。

### 阿雪拿翻拉他司 Arsenic Ferratose

本品來自德國。為最新之鐵蛋白酸。由動物之肝臟製出。內加砒素少許。補血藥中之最佳者。凡貧血、萎黃病、癆病、神經衰弱、重病後、或虛弱小兒。均宜服之。

用法一日三次。每次半食匙。至一食匙。食後開水沖服。忌茶。

### 沃度翻拉他司 Jod Ferratose

本品來自德國。功用與碘化鐵糖漿相同。而功效則勝之。凡瘰癧、萎黃病、花柳病、瘧疾後、及血內不

清者均宜服之。

用法一日三次。每次一大食匙。小兒一小食匙。食後開水沖服。忌茶。

### 司不爾明 Sperminum

本品來自俄國。由動物之睪丸及精液所製成。專治神經衰弱、貧血、癆病、心臟病、腎臟病、陰萎、房事過度等。均有特效。此藥共有三種。一爲內服用。一爲注射用。一爲灌腸用。

用法 一、內服用。一日三回。每回三十滴。至六十滴。和入重曹水內。（即開水內稍加重。曹爲亞爾加里水。）以食前半時服之。爲最良。

二、注射用。一日一回。每回一筒。漸減其回數。其部位以上肢、或下肢、或肩間、爲最良。注射後不起局部刺戟。無不快及危險之副作用。

三、灌腸用。○•二之司不爾明。及○•八之生理的食鹽。溶解於一〇〇•〇之熱湯。徐徐注入於直腸之深部。

神經質患者。就眠時。以不用爲宜。因其酸化作用。反破壞催眠物質也。

### 育興(賓錠) Yohimbin tablets 及育興(賓溶液)

本錠來自德國。治陰萎有特效。以其能使生殖器充血。據 Mendel 氏之報告云。用本品治療陰萎症患者四十人。或令內服。或以皮下注射。其原因於神經衰弱者。用之均見輕快。其併發於脊髓癆。與其他兼有器質的病變之疾患者。則效力甚微。

用於內服。一日三次。每次一粒。開水送下。食前服。可連服一二月。以病愈爲止。

溶液每回五滴至十滴。一日三回。注射一日三回。每回一筒四分之一。乃至二分之一。有各種腹內及骨盤內臟器之急性及慢性炎症。及充血者。均禁用之。

本品宜置在暗色瓶內。不可見光。

### 最新土佩爾苦林 New tuberculinum

此品爲德國醫科整所發明。以治結核病者。蓋經改良。所成種類頗多。最初之一種。以純粹之結核菌製爲甘油浸劑。用以注射在健康者。幾無反應。在患結核症者。則見發熱及患處發炎等。故爲診斷結核症之一種要藥。然反應劇烈。不適於治療之用。故又用其渣滓。別製一種爲新士佩爾答林。然性雖和平。効力亦微。最後乃以純粹結核菌研成乳劑。爲最新士佩爾答林。注入後則生自動免疫。可爲治療之用。其用量視體質之強弱。病勢之輕重。不能有一定之標準。大率自二十分之一起。漸次增加至二十五分之一。結核病之各種症狀。皆可輕減。故醫者用之合法。可稱一種之特效藥。又有以礦物培養爲無蛋白之一種者。其意以爲吾人血液內不能容異性之蛋白質。故矯通常培養之法而成此一種。然以實際言之。結核菌本體。卽含蛋白質。仍不能謂爲絕對無之也。故今雖並用。亦不甚重視之。

### 可溶性碘 Jodeol Viel

本品由電氣化學精製。爲法國惠比惠爾氏所發明。肺結核最新注射治療劑也。



效用 一、注入本品無害無痛。無蓄積作用。

二、本品有淋巴成形性之性狀。易直接作用於肺之分泌物。而奏祛痰之效。

三、本品兼變質及利尿作用。故確實有吸收滲出物之性。

四、本品具增加白血球之卓效。同時能促進解毒體之形成。故對於病原菌之侵襲。與有預防及

抵禦要素之性。

五、凡遇腺病性症狀。能奏速效。

六、本品能破壞結核菌之蠟樣被蓋。以奏殺滅肺球菌。及一切化膿菌之效。

七、本品能將降下之膿發熱。基於黴菌竄入者。乾燥之。又能緩和炎症反應。及鎮靜咳嗽刺激。

主治 一、肺炎、氣管枝炎、及肺之諸疾患。

二、腸部之充血、瓦斯性膨脹各症。及由中毒而來之症狀等。

三、腺、骨、及肺之結核。

四、癰瘡、丹毒、產褥熱、放線狀菌症、及慢性化膿。

用法及用量 一、肌肉內注射 入於小管瓶內一立方之注射劑。含二十五瓦之電氣化學性之碘。對於肺炎氣管枝肺炎之急慢性疾患等。每日或間日。可用一瓶乃至二瓶。對於肺結核者。每週二回乃至四回。注入一管。一月中每二週間繼續注入之。對於腺結核腺塊。可直接一回注入二管。對於骨結核。可用加洛脫氏方法。臨機注入二管於患部。對於結核性腹膜炎。可用五十立方之小管一個。注入一回。

二、內服 用含有○·二五瓦之電氣化學性之碘。即行肌肉注射後之急慢性肺疾患。欲防其再發。且維持患者之佳良狀態。每日用六個乃至十個。內服。此膠囊之所以有效者。藥品入於腸。始溶解。不害胃之機能。故能增進食慾。大人每日用六個乃至十個。小兒每日一個乃至四個。

三、外用 即於夜間塗布其多量於胸部及背部。上覆脫脂綿。此藥液不覺灼痛。能速吸收。不害皮膚知覺。又不使皮膚變色。故用於各種之肺疾患有效。

六百零六號 Salvarsan 一名撒爾華爾散

本品爲治徽毒之聖藥

性状 爲黃色之粉末。內含砒質百分之三十四。能溶解於水。爲酸性。

主治 凡徽毒及其早期麻痺。脊髓癆之初期。癩癩。回歸熱。三日瘧。天疱痘。扁紅苔癬。覆盆子瘡。並

神經血液及皮膚疾患諸症中。可用砒素劑者。以此劑治之。皆有特效。

用法 有三種。卽皮下注射。筋肉內注射。及靜脈內注射是也。通常所用。爲靜脈內注射法。法以潔

淨乳鉢中。入本品。○六瓦。加入百分之十五之苛性鈉溶液二十三滴。而以玻璃棒研磨之。則得透明之鹼性溶液。再加生理的食鹽水三百毫。若作千倍液。則其全量。當爲六百毫。注射器用西拉衣白氏及懷因得拉胡氏之注射器。注射部位。宜擇前膊最上層之靜脈。其術式當先令病者仰臥手術檯上。裸注射之一腕。以象皮管結紮之。其緩急以橈骨動脈搏不至消滅爲度。局部用酒精消毒。將溶液入注射器。以針刺入注射部。注射一千倍溶液三五○毫乃至四○○毫。須十分乃至十五分時。如欲檢其是否入靜脈內。可微引注射器之軸。若見有血。卽爲確徵。乃卽解去橡皮管注射之。能完全注入者。絕不呼痛。惟注入畢。更須注入少量生理的

### 食鹽水。

用量 有衰弱患者。體重一千瓦。用〇・〇〇六瓦。又於哺乳兒。其量能用〇・〇二瓦。脊髓瘻之最初期。神經及血管疾患。則用〇・三瓦足矣。

注意 心臟及血管疾患。惡臭性氣管枝炎。出血性素質。重症之腎臟炎。有目疾者。不因於微毒之

惡液質。及對於砒素有顯著之特異性者。皆忌用。又本品觸空氣時。容易酸化。變為毒性。故開玻璃管至四十分鐘後。即不可用。所用各種器具。及生理的食鹽水。均當用蒸汽滅菌。稍一不慎。可傷生命。故醫者。非熟練之人。不敢用。

現又有新六百另六號出現。較舊者用法稍易而效力亦減。故其用量必較舊者增加。即俗所稱九一四號也。

### 淋菌淮科欵

本品為治淋病及其併發症之特效藥也。其法即以淋菌製成乳劑。用以注射病者之肩胛間皮下。

或上膊部皮下。用量初次注射〇・二。視其副作用之如何。逐漸增加。至二・〇爲止。輕症三五次即愈。以間日或每三日注射一次爲宜。其副作用爲注射處發赤疼痛及全身作攝氏三十八度左右之發熱等。一二日自能痊愈。愈後仍可繼續注射也。今製此藥日益進步。副作用亦減少多矣。

### 三推兒 Santyl Knoll

本品來自德國。專治五淋白濁。凡淋濁初起時。小便艱澇。刺痛難忍。繼而有白濁流出不止。本品能將此微生物從尿道排出。服後數日。即覺小便通暢。淋濁亦止。并開胃益神。固精健體。歷經試驗。頗著神效。用量一日三回。每回二粒。食後開水送下。

### 阿特林 Adalin

本品爲新發明之鎮靜催眠劑。凡可用臭素劑者。均可用以代之。凡神經衰弱、歇私的里、不眠、及其他精神病患者之不眠等。用之皆有效。用量於輕度之不眠。〇・五乃至〇・七五。就眼前一時間

內服之。於重症之不眠、興奮、及苦悶。一・〇乃至一・五。又用爲鎮靜劑。欲其吸收分解緩徐。故加入冷水而分服之。

### 河豚毒素 Tetrodotoxin

本品爲日本藥學博士田原氏所發見。於神經痛、肌肉及關節之痲痺質斯。因創傷、火傷及打傷之疼痛、溼疹、及癬癢等之普通皮膚病。喘息、百日咳、破傷風、胃痙攣、他種之強直痙攣、以及陰萎遺精等症。他藥所不能療者。可以本品治之。

### 鹽酸愛美汀 Emetin hydrochloricum

治熱帶赤痢症。以吐根爲最效。然常令人嘔吐。未臻完善。現羅查士博士。在架利吉打新發明用厄米汀荊針。注射臂外皮下。每日一回。每回約〇・〇三瓦。輕者三五天。重者卽有數年之久。繼續注射。亦可告痊也。

附醫案一

病歷 張右年十九歲。病起有一星期之久。每日瀉二十餘次。粘液多而血少。腹脹且痛。嘔吐頭痛發熱。在華氏表一百另四度。音低脈細。四肢無力。

療法 注射本品○·○三瓦於皮下。每日一回。經過三日後。熱度退至一百度。腹脹頭痛略輕。大便次數減半。粘液及血亦少。又二日。大便無血。帶有糞色。每日三四次。身心清快。精神甚好。一星期全愈。

沉澱血清 Coagrouze 1名古阿格魯散

本品爲使健康血清沉澱所得可溶性之無菌無水之粉末。且含有血液凝固所必需之纖維酵素者也。凡血友病。初生兒出血。衄血。胃潰瘍之出血。咯血。攝護腺摘出後之出血。腎孟膀胱及子宮出血。分娩後之出血。鼻甲介骨切除術及扁桃腺切除後之出血。用本品以止血。莫不有效。以及鼻腔手術。或腹膜癒着剝離後所起之毛細管出血。可敷於栓塞子。或無菌紗布。或脫脂綿花等。以粘用

之。亦能止血。又鼻腔或咽喉頭手術之先。投以本品。亦得收完全預防之效。至用法及用量。則每本品一管。爲一回之量。加滅菌溫水六耗至八耗。其溫度須低於血液。此時以五耗至十耗之注射針。插入玻璃管。以注入。溫水亦可注入。後復以橡皮固栓之。迨粉末十分溶解後。振蕩之。而後以針插入之。使溶液吸入注射器中。得注射於局部。用量可視患者之狀態。略加增減。出血不止者。則每日三四次。雖止血後。亦須繼續注射。無論老幼。俱用同一之量。

## 破傷風血清

Antitetanic serum

本品有粉末狀及液狀之二種。液狀者。一。○中有五免疫單位。適於預防之用。粉末狀者。一。○中有百免疫單位。溶解於水。而爲治療之用。(預防一回用五單位。治療一回用五百單位。)

(甲)液體破傷風血清 本品爲類黃色澄明。或微溷濁之液。有貯藏時加入之防腐劑臭氣。一。○中須有五免疫單位以上。凡注射○。五於體重十五瓦之南京鼠皮下。或一○。○於天竺鼠皮下。不可致死。又本品之著明溷濁。及含有多量之溼滓者。不可用之。



(乙)乾燥破傷風血清 本品爲透映之小葉狀。或帶黃白色之粉末。一・〇中至少須有五十免疫單位。不可含有防腐劑。及其他之添加物。臨用時須用二百倍石炭酸水及滅菌水溶解之。又以本品一分。溶解於十分之水者。宜呈同於液體破傷風血清之外觀。

### 白喉血清 *Diphtheria serum*

白喉爲一種急性傳染病。其治法。前者皆用催吐。在重症行氣管切開術。故其治療無完全成績。動輒致死。自血清療法發行以來。取效之神。有如影響。以至今日。幾如水火之不可一日無。慈航寶筏。不是過也。本品上海工部局。亦有發賣。日本血清藥院所製成者。有三號。

第一號 容量三・〇立方仙迷。有六百之免疫單位。用於輕症。

第二號 容量五・〇立方仙迷。有一千之免疫單位。用於稍起狹窄者。

第三號 容量七・五立方仙迷。有一千五百之免疫單位。用於重症。

血清一次注入量。最少須六百之免疫單位。初次當注入三・〇至七・五之立方仙迷。卽六百至一

千五百之免疫。夫血清注入之多少。固當視病症之輕重。以爲增減。然血清無毒性。副作用雖有。而亦微細。故用量稍多。亦無害也。又注入血清。宜擇其相當者。以一瓶之全量。一次用完。若有增減。以每一立方仙迷中。含有二百免疫單位。凡所需之免疫單位。當用幾何立方仙迷。則須預行計算可也。倘生死僅懸呼吸。則可繼續注入。

注入血清之部位。在大腿內面皮下爲佳。注入部皮膚須預行消毒。注入後以絆創膏貼在針痕部。注入須緩緩行之。

注入器。當用無水酒精消毒。後以百分之〇·五石炭酸水洗清。

按血清療法之效否。與病者之年齡。縱無關係。而自發病後。至始行治療之經過日期。則於成績上。大有軒輊也。茲將臨床之經驗。列表如左。

自發病至始行治療之經過日期	病者總數	死亡總數
一 日	二一	〇
二 日	八九	〇

三	四	五	六	七	八	不	合
日	日	日	日	日	日	明	
				以	上	日	計
八	六	四	二	一	二	五	三
八	六	四	二	一	二	五	三
六	七	三	一	五	六	三	一

由上觀之。發病之第一日及第二日。即施血清療法。則病者無多少。要無一人死亡者。第三日始行治療。死亡者遂漸多。從可知自發病後至始行治療之經過日期愈短則愈效。愈長則效愈少也。蓋白喉之抗毒素。於患者血中含有之白喉毒素。固有中和之力。而於因毒素而起末梢神經之器質變化。則絕無挽回之作用。故用血清療法。得確實之成效者。當於病初速即注入。是為至要。

注入後對於病機所呈顯著之作用。爲熱度降下、及義膜剝離是也。略述如下。

熱度 注入血清後。二十四時至四十八時以前。熱度即復其常溫。至第三日後比常溫較少。至第四

五日尤少。

義膜 (即患白喉之人。喉中所生之假膜也。) 注入血清後。四十時至七十二時以前。其義膜往往

剝離。至第四日而剝離者較少。又義膜尙未生成時。每有污穢之粘液。被覆於粘膜之表面。注入血清約二十四時後。即逐漸清潔。

更就血清之影響於該病之續發症而言。則雖有患蛋白尿、麻痺、皮疹、筋痛、關節痛等。然亦罕有。

此外有注入血清。仍不免死亡者。此由於體質虛弱、或兼發合併症之故。亦由不及現其效力而已。死。故宜極早注入。雖體質虛弱者。必有治愈之效。

預防用 白喉流行之際。用以注入。可不傳染。於白喉病家之健康小兒尤宜注入適量。以防傳染。此

外患白喉疑似之症者。不能行細菌檢查。則爲注入之可也。

貯藏法 擇冷而黑暗之處藏之。其有效期限。在百日以內。

痘苗區別之有三種。如左。

## 痘苗

一、原質(眞性)痘苗。 *Originare(genuine)Lymph*e 係牝牛之淋巴。自該痘之膿疱製成。

二、動物性痘苗。 *Animale Lymph*e 自牝牛接種於牝牛。或自犢牛接種於犢牛而得。即現今所謂牛痘是也。

三、人化痘苗。 *Humanisierte Lymph*e 乃人體痘漿。先將原質痘漿接種於人體。自其膿疱內容物而得。

昔時用人化痘苗。自此小兒接種於彼小兒。其中因甲兒有結核病。而接種於乙兒。致乙兒亦染及結核病。或甲兒有他種傳染病。而接種於乙兒。致乙兒亦染及之。其患甚大。近來動物痘苗。足供給吾人之應用。故專用動物痘苗。

貯藏法。宜在冷暗處。過兩月則無效。



# 實用藥物學附錄

## 配藥禁忌表

各種藥物同時配合。或起化合作用。或起分解作用。或呈有害之性質。或呈不良之形狀。其效力之增減猶小。而生命之關係則大。故醫師處方。藥師配藥。均宜注意。茲將禁忌配合之藥物。略述於左。

酸類 忌鹼類及鹼性液、膏類、有機酸鹽類、植物鹽基、酸化金屬等。

醛酸含有物 忌碳酸鹼屬、重碳酸鹼屬、蛋白質、膠質、石灰水、金屬鹽類、綠氣水、澱粉、樹膠等。

亞砒酸 忌碳酸鎂、石灰水、酸化鐵。

蛋白質 忌酒精、酸類、鞣酸、昇汞。

阿拉伯樹膠 忌過綠化鐵、鉛鹽類、硼砂、酒精、以脫製酒類。

植物鹽基之鹽類 忌碘、碘化鉀、醛酸、炭酸鹼屬、甘草膏、水製大黃酒、濃稠粘液狀之苛性鉀、海葱酒。

阿片 忌碳酸鹼屬、醃酸、金屬鹽類、碘、番木鱉、綠氣水、莨菪。

麝香 忌酸類、酸性物、醋酸鹽、醃酸、金屬鹽。

毛地黃 忌鉛糖、醃酸、碳酸鹼屬。

醋酸鉀 忌作丸劑、錠劑、粉劑。

硝酸銀 忌礦物性酸、植物性酸、及其鹽類、青酸、杏仁水、碘、溴化鉀、碳酸鹼屬、及其鹼土屬、硫黃。

鉛糖 忌阿拉伯樹膠、阿片、石灰水、碳酸鹽類、硫酸鹽類、鹽酸、硫酸、碘、碘化鉀、醃酸。

硝酸鉍 忌醃酸、硫黃。

還元鐵 忍植物煎汁、醃酸、金屬鹽、植物鹽基。

昇汞 忌碳酸鹽類、石灰水、碘化鉀、阿片、植物煎汁、醃酸。

甘汞 忌酸類、酸性鹽基、碳酸鹼屬、石灰水、碘、碘化鉀、碘化鐵、硫黃、水劑植物膏。

抱水格魯拉爾 忌碳酸鹼屬、植物酸鹼屬、亞莫亞尼鹽類。

石灰水 忌酸類、鹽類、亞莫尼亞鹽類、金屬鹽類、植物鹽基含有物、昇汞。



碘 忌亞莫尼亞、及其鹽類、金屬及其鹽類、澱粉、脂肪油、揮發油、乳劑、阿拉伯樹膠。

碘化鉀 忌酸類、酸性鹽類、植物鹽基類、綠化鉀、硝酸銀、亞鉛華、鉛鹽、汞鹽。

綠化鉀 忌鏽酸類、有機物、硫黃、炭素。

過錳酸鉀 忌有機物揮發油、酒精、甘油、亞莫尼亞及其鹽類。

重碳酸鈉 忌酸性鹽類、醱酸、金屬鹽、植物鹽基類。

藥物極量表

藥物之名目

一回之極量

一日之極量

阿片

○・一五

○・五

阿片膏

○・一五

○・五

阿片酒

一・五

五・〇

鹽酸嗎啡

○・〇三

○・一

毛地黃葉

○・二

一・〇

毛地黃酒

一·五

五·〇

斯篤洛仿司酒

〇·五

一·五

蕃木鱉酒

一·〇

二·〇

碘酒

〇·二

〇·六

斯爾華那兒

二·〇

四·〇

抱水格魯拉兒

二·〇

六·〇

鹽酸古加乙涅

〇·〇五

〇·一五

磷酸古埕乙涅

〇·一

〇·三

咖啡涅

〇·五

一·五

樟腦酸

〇·五

一·五

鹽酸亞剎嗎啡

〇·〇二

〇·〇六

硫酸亞篤魯必涅

〇·〇〇一

〇·〇〇三

漆酸鈣

〇・三

一・〇

杏仁水

二・〇

六・〇

菲沃斯膏

〇・一

〇・三

葛苕膏

〇・〇五

〇・一五

鹽酸海洛因

〇・〇一

〇・〇三

鹽酸必魯加兒必涅

〇・〇二

〇・〇六

硝酸斯篤利幾尼涅

〇・〇〇五

〇・〇一五

麥角

一・〇

五・〇

麥角膏

〇・二

〇・六

亞砒酸

〇・〇〇五

〇・〇一五

石炭酸

〇・一

〇・三

硝酸銀

〇・〇三

〇・一

銀酸銅(催吐頓服之量)

一〇〇

硫酸鋅(同上)

一〇〇

昇汞

〇〇二

黃碘

〇二

碘

〇〇二

水楊酸汞

〇〇二

醋酸鉛(即鉛糖)

〇一

古耶珂爾

〇三

結麗阿曹篤

〇五

非那攝林

一〇

披拉密陀

〇五

珊篤甯

〇一

〇〇六

〇六

〇〇六

〇〇六

〇三

一〇

一五

三〇

一五

〇三

硫黃

〇・二

〇・六

陀佛氏散

一・五

五・〇

來瑣爾新

〇・一

〇・五

撒魯爾

〇・五

一・〇

白檀油

一・〇

三・〇

吐根酒

一・〇

四・〇

藥品之內服時期

凡內服藥物之時。宜按定時間。否則難達醫治之目的。且招有害之結果。故醫師授藥方之時。必須明示其用法。茲述要者如下。

碘劑 空腹時服用。

酸類 消化時服用。

鐵、砒、銅、鋅、食物攝取後即服用。

硝酸銀 食前服用。

昇汞、醱酸、酒精、胃安靜時服用。

磷、酸鹽類、肝油、水飴、食前或食時服用。

小兒及老人用量比較表

年齡	用量	年齡	用量
初生兒	二十五分之一	十二個月	八分之一
一個月	二十分之一	二歲	六分之一
二個月	十七分之一	三歲	五分之一
三個月	十三分之一	四歲	五分之一
四個月	十三分之一	五歲	四分之一
五個月	十二分之一	六歲	四分之一
六個月	十分之一	七歲	十分之三

七個月	八個月	九個月	十個月	十一個月	十三歲	十四歲	十五歲	十六歲	十七歲	十八歲	十九歲
十分之一	九分之一	九分之一	八分之一	八分之一	二分之一	十分之六	十分之七	四分之三	十分之八	十分之八	十分之九

八歲	九歲	十歲	十一歲	十二歲	二十五歲至六十五歲	六十五歲至七十歲	七十歲至八十歲
----	----	----	-----	-----	-----------	----------	---------

三分之一	三分之一	十分之四	十分之四	二分之一	全量	三分之二	二分之一
------	------	------	------	------	----	------	------

二十歲

十分之九

滴量。隨各液體而不同。然可以左列之數爲一格蘭姆。

十二滴

鑛酸、糖漿類。

十六滴

汽水、醋、稀鑛酸類。

二十滴

脂肪油、重揮發油、酒類。

二十五滴

其他之揮發油、噶囉仿謨、醋酸以脫、及以脫、酒精。

三十滴

亞硝酸亞密爾、甘硝石精。

五十滴

純以脫。



附錄衡制比較表

公絲	公分爲單位 ○・○○一	英衡比較 六十分喱之一	庫秤 0.00037(二絲七)
公毫	○・〇一	六分喱之一	0.0037(二毫六絲七)
公釐	○・一	一喱半	0.037(二厘六毫六絲七)
公分(格蘭姆)	一・〇	十六喱	0.37(二分六厘六毫六絲七)
公錢	一〇・〇	二打蘭半	二・六六六七(二錢六分六厘六毫七絲)
公兩	一〇〇・〇	三盎司二打蘭半	二六・六六六七(二十六錢六分六厘六毫六絲七)
公斤	一〇〇〇・〇	約三十三盎司	二六六・六六六七(二百六十六錢六分六厘六毫六絲七)

容量比較表

茶匙	四・〇	酒盞	一〇〇・〇
半茶匙	二・〇	茶碗	一〇〇・〇
食匙	一五・〇	刀尖	二・〇
半食匙(小兒匙)	七・五	小刀尖	一・〇