

章志青編著

現代各科處方手冊

新醫書局發行

現代各科處方手冊

一九五〇年七月十日初版

一九五一年三月十五日二版



編著者

章

志

青

發行人

韓

學

川

杭局杭州解放路三六九號

發行所

新醫書局

滬局上海漢口路六二七號

分發行

新醫書局

京局北京宣內大街八五號

印刷者

恆興印刷所

杭州解放路皮市巷一四四號

基本定價二十四元

(印刷地點外酌加郵運費)

序

本處方手冊係供臨診參考，所述藥物千餘種，處方約500例，撰自現代各科名家專著，可謂經驗良方。但用藥必須根據個別具體病況，希讀者掌握臨床藥理學知識，善自活用。初版難免誤植之處，希多賜指正。

章 志 青

目次

處方學 1

處方常用之拉丁詞及成

語 5

劑量學 8

藥用衡量制 10

家用量器 15

公制與英美制之換

算 15

處方藥劑之分類 17

賦形藥，調味藥及着色

藥 21

着色劑及着色賦形劑 25

配合禁忌 26

內科處方 31

(1) 中樞神經興奮劑 31

(2) 鎮靜劑及抗驚厥劑

..... 32

(3) 催眠劑 32

處方 33

(4) 麻醉藥 35

處方 36

(5) 退熱及鎮痛藥 37

(6) 抗癱瘓質斯及神經

炎藥劑 39

處方 40

(7) 交感神經興奮藥 41

(8) 副交感神經興奮藥

..... 42

(9) 副交感神經抑止藥

及解痙劑 42

(10) 交感神經抑止藥 43

(11) 心血管系藥物 43

(A) 強心劑 43

(B) 心搏緩慢藥 45

處方 45

(C) 血管擴張藥 47

處方 48

(D) 血管收縮藥 51

(12) 呼吸器藥物 51

緩和性祛痰藥 51

刺激性祛痰藥 52

鎮咳性祛痰藥 52

支氣管痙攣解除藥

..... 53

呼吸中樞興奮藥 53

處方 54

(13) 抗組織胺藥.....	59	尿藥.....	81
(14) 胃腸藥.....	60	(d) 抗利尿藥.....	82
抗酸藥.....	60	處方.....	82
保護藥及吸着藥.....	60	(e) 尿路防腐藥.....	86
處方.....	61	(f) 尿酸性化藥.....	86
助消化藥.....	64	(g) 尿鹼性化藥.....	86
開胃藥.....	64	(h) 尿道及膀胱局 所注入用藥劑	87
驅風藥.....	66	(i) 性慾促進劑.....	87
處方.....	67	處方.....	87
催吐藥.....	69	(16) 驅虫藥.....	88
鎮吐藥.....	69	(a) 對鉤虫，鞭虫 ，蛔虫，薑片 虫及腸吸虫有 效之驅虫藥.....	88
處方.....	69	(b) 對條有效虫之 驅虫藥.....	89
瀉藥.....	72	(c) 蟻虫及腸圓虫 之驅虫藥.....	89
處方.....	73	處方.....	90
制瀉藥.....	77	(17) 麻風之化學治療劑	93
處方.....	77	(18) 抗瘧藥.....	93
利膽藥.....	80	(19) 抗梅毒藥.....	94
親脂肪性物質 Li- po tropic sub- tance	80	(20) 殺阿米巴藥.....	98
(15) 泌尿系藥物.....	80	(21) 殺絲虫藥.....	98
(a) 滲壓性利尿藥	80		
(b) 黃嘌呤利尿藥	81		
(c) 水銀化合物利			

- (22) 殺血吸虫藥 99
- (23) 抗黑熱病藥 99
- (24) 止血劑 100
- (25) 抗血凝藥 100
- (26) 血球破壞藥 101
- (27) 顆粒球缺乏症治療劑 101
- (28) 補劑 101
- (A) 抗貧血藥 101
- (B) 砒劑 102
- (C) 碘劑 103
- (D) 鈣劑 103
- 處方 104
- 重要維生素之生物單位及其對當之重量 105
- 重要維生素一覽表 106
- 水溶性維生素 106
- 其他水溶性維生素 108
- 脂溶性維生素 110
- 維生素之主要適用症 111
- 處方 113
- (29) 內分泌製劑 123
- (A) 性腺激動素 123
- (B) 女性素 124
- (C) 助孕酮 126
- (D) 睪丸酮 126
- (E) 副腎皮質浸膏 127
- (F) 甲狀腺粉 127
- (G) 抗甲狀腺藥 128
- (H) 副甲狀腺內分泌 128
- (I) 胰島素 128
- (30) 注射用溶液 131
- 處方 136
- (31) 吸收性磺胺類 140
- (32) 難吸收性磺胺類 149
- 處方 153
- (33) 抗生性藥物 155
- 青黴素 155
- 鏈黴素 163
- 酪菌素 173
- 氯黴素 182
- 金黴素 183
- (附) 結核病化學治療劑 186
- (34) 抗立克次體藥物 188
- (35) 生物製劑 189
- (36) 診斷用藥劑 213
- (37) 小兒科常用藥物 218

常用藥物之滿一歲

- 小兒劑量 219
 小兒科常用處方 221
 (38) 嬰兒營養品 225
 乳品 228
 醣類 232
 (39) 防腐藥及消毒藥 236
 (40) 灌腸劑 239
 (41) 敷電劑 240

皮膚科處方

- 240
 皮膚科藥劑 241
 處方 244
 頭髮用藥劑 289

外科處方 293

- 創傷治療劑 293
 止血劑 296
 麻醉劑 296
 全身麻醉劑 300
 重要全身麻醉藥之比較
 305
 局部麻醉劑 306
 重要局部麻醉藥之用途
 及濃度 310
 靜脈硬化液 311

肛門用軟膏及塞藥 312

婦產科處方

- 灌洗劑處方 321
 痛經處方 322
 婦產科常用藥物 323
 (1) 殺菌及收斂腐蝕
 劑 323
 (2) 滑澤劑 324
 (3) 麻醉止癢劑 324
 (4) 撒粉劑 324
 (5) 抗生性藥物 325
 (6) 內分泌劑 325
 (7) 維生素 325
 (8) 雜項 325
 (9) 尿道注入劑 325
 (10) 尿道塞藥 325
 (11) 子宮頸管局所用
 藥劑 326
 (12) 膀胱灌洗液 326
 (13) 子宮收縮藥及通
 經劑 326
 處方例 327
 通經劑處方 329
 (14) 避孕藥 331
 處方 333
 避孕具 335

眼科處方 335

洗眼液 335

殺菌性洗眼液 336

點眼液 336

局部麻醉劑 337

散瞳劑及睫狀肌麻痺藥
..... 337

縮瞳藥 337

眼用軟膏 338

雜類 338

處方例 339

耳鼻喉科處方

..... 343

A. 麻醉藥 343

B. 防腐藥及收斂藥 344

C. 腐蝕藥 344

D. 血管收縮藥 344

E. 磺胺類及抗生性藥

物 345

F. 雜項 345

處方例 345

吸入劑 365

補遺

殺虫藥 366

殺鼠藥 366

處方 366

—— 完 ——

現代各科處方手冊

處方學 Prescription writing.

處方爲醫師給藥師之藥品指令，藥師依此調製後交給患者；處方時醫師慣用略寫，但字跡必須清楚無誤。

處方之構成——處方須由一定次序構成之，可分爲下列諸部分：

(1) 患者姓名 年齡 日期

(2) 標記Rx——此爲拉丁字 Recipe (取) 之略寫。

(3) 藥品名稱及劑量——藥品種類以簡少爲原則，處方數種藥品時，以重要主藥爲最先，不重要者爲後，藥名以拉丁文或英德法文均可，只須藥師能明瞭無誤。

主藥 Basis ——治病症之主要藥物。

補助藥 Adjuvant ——用以補助主藥。

矯味藥 Corrigen ——改進主藥之不快作用如惡味等。

賦形藥 Vehicle ——稀釋而成一定藥劑形態之用。

(4) 調配方法——指示藥師調配方法，製成何種藥劑。

(5) 用法——此爲對患者之指示，以患者能了

解之文字書寫爲原則，用法務須明確。如爲不宜再配之處方，則標記“Non repetatur”（不可覆方之意），以防病家私自覆方。

(6) 醫師簽字。

麻醉藥之處方——嗎啡類古卡因等麻醉藥處方時醫師須將自己姓名住址醫師登記證號碼及患者姓名住址等寫明，此種處方不得覆配，若須繼續給藥，須每次重新處方。

處方時劑量之數字，以阿拉伯字或用羅馬字，寫於衡量單位名稱之後，但羅馬字 1 之上面須加點 (i)，末尾之 i 須寫成 j 狀，例如 viii (8 英兩)，如係液狀藥時可加 fluid 一字，分數照 $\frac{1}{10}$ ， $\frac{1}{20}$ 寫之，不可寫作 0.1；0.2；公制劑量單位以小數點。或以直線 | 與劑量單位 (Gm. 或 cc.) 分開，後法可省略小數點，且減少錯誤，一般液體均以 cc. 固體均以 Gm. 爲單位。

處方例 某某先生 年齡 年月日

Rx

Gm. 或 cc.

Quininae Sulfas	0	6	(主藥)
Acid Hydrochlor. dil.	0	6	(補助藥)
Syrup Limonis	4	0	(矯味藥)
Aqua chloroformi	30	0	(賦形藥)

Fiat Mistura

Mitte talis doses No. VI

Sig. 每日三次，每次兩湯匙內服。

醫師簽字

一次處方之總劑量——由用藥次數決定之，普通一日三次，一週為 21 次，每次一茶匙（4—5cc）則一週共須 84—105cc，普通總劑量為 15, 30, 60, 90, 125, 200, 400cc 等數種；滴劑與點眼藥為 15—30cc；茶匙劑量 Tea spoon doses 為 30—125cc；嗽口劑，擦劑及注入（膀胱尿道之注洗）劑為 60—150cc；洗劑為 120—200cc，食匙劑量 Tablespoon doses 為 150—400cc；丸劑為 5—25 個；粉劑為 1—24 包；油膏為 10—30gm.。

劑量之計算——處方時普通記明一次劑量，在調配指示項下寫明 *Fac tales doses Numero.....*（配多少劑）。或寫明由劑數乘一次劑量而得之總劑量，在配方指示項下寫明 *Dividatur in partes aequales Numero.....*（等分為.....包）。普通用一次劑量為妥，因劑量之計算由藥師計算較為安全，因藥師之環境較為清靜，較煩忙之醫師不易算錯。醫師處方，如欲用普通劑量以上之大量毒藥，則在劑量之後標以感嘆號（！）或劑量之數字下劃一短橫線，或將劑量再用字語寫出，例如 *Tr. Digitalis 3iv ! 3iv*，或 *3iv (4 drachms)*，以表示此大劑量為醫師所知而存心，因藥師有檢點藥品劑量之職責，非有上述醫師標記不得配製含有超過普通劑量以上之強力藥品。

R		一次劑量	× 劑數
Codeine Phosphate	0	20 ↔ 10mgm.	× 20
Ammonium Chloride	10	0 ↔ 0.5mgm.	× 20
Elixir of Terpen			
ad	100	0 ↔ 5.0cc.	× 20

M. Sig: 一茶匙和開水內服，每四小時一次。

溶液之百分比%——處方中之%，除特別指明外，固體與氣體之溶液以重量%，液體溶解於液體以容量%為原則，例如1%食鹽液以食鹽 1gm. 溶解於水，完成之溶液為 100cc；10% 甘油，即甘油 10cc 溶於水，成 100cc 之意。

處方之原則——過去處方常用多種藥品，因藥品多為粗製未純，效力尚未準確一律，故處方多種藥品希望其中數種可適合患者，但現今醫藥學進步，診療確切，藥品多已純淨，效用確實，處方僅簡單數種藥品為原則，其優點為易於避免配合禁忌，藥物之作用亦易於調節，無謂之複雜處方所謂“Shot-gun” prescription，徒增病家之負擔而已。吾人對某一病況擬成處方時須依次考慮決定下列諸項：

(1) 對現症之最有效而適宜之主藥及其補助藥。

(2) 以何種製劑之形態給與患者，如液體，粉劑或油膏等，由此而擇定上述主藥及補助藥之適當製劑形態。

(3) 何種矯味藥及適宜之賦形藥 Excipient。

(4) 仔細檢查有無配合禁忌，藥名有錯否，筆跡清楚否，略字含糊否（美國藥典有略字之規定）。

(5) 決定劑量，即用藥天數，一日幾回，如內服每次以茶匙抑以食匙分服；將總回數乘一次劑量而得每藥之總量，乘得之總量普通減湊為便利之整數。如以一次劑量處方，僅須在調劑指示項下寫明 *Fac tales doses* Nr..... 無須再計算各藥之總量。

(6) 復查劑量後，寫下服法或用法，考慮有無

標注 Non repetatur 之必要，最後簽字。

處方常用之拉丁詞及成語

處方在歐美各國常用拉丁，其理由爲拉丁已成死板古文，非日常講寫所用，頗少變化，一拉丁名詞僅指一種藥品，非如一英文藥名可用於數種不同藥品，且一般患者不懂專門拉丁名詞，醫師以此保持藥物性狀之祕密，不失治療之心理作用，且可減少患者之私自服藥。處方所用拉丁以名詞與形容詞最爲主要，動詞與前置詞所用甚爲少數，以下簡述之。

處方之標記 Rx 或 Rp 實爲動詞 Recipe 之略寫，故其下之藥名須用第二格 genitive，劑量爲第四格，如不寫劑量，則藥名用第四格，形容詞之性、數、格之語尾與其形容之名詞語尾相同。

名詞之第二格語尾變化規則。

a) 語尾 “a” 之名詞概爲女性，其單數第二格語尾爲 “ae”，如 *quinina*, *quininae*。

例外：*Aspidosperma*, *Physostigma*, *Theobroma* 之單數第二格語尾爲 “atis”；但 *Folia* (葉) 爲複數，其第二格爲 *Foliorum*。

b) 語尾 *us*, *um*, *os*, *on* 之名詞，其單數第二格語尾爲 “i” 如 *Conium*, *Conii*。

例外：*Rhus*，第二格爲 *Rhois*；*Flos*，之第二格爲 *Floris*；但 *Fructus*, *Cornus*, *Quercus*, *Spiritus* 諸字無變化。

c) 其他任何語尾之名詞第二格語尾爲 *s* 或 *is*，如 *Elixir*，之第二格爲 *Elixiris*。

但少數名詞如下延長其語尾：

- as 第二格 atis (Acetas, Acetatis),
- is 第二格 idis (Anthemis, Anthemidis),
- o 第二格 onis (Pernio, Pernionis),
- x 第二格 icis (Cortex, Corticis).

例外：Mas 之第二格 Maris；Phosphis, Sulfis 等之第二格語尾爲 itis；Mucilago 之第二格爲 Mucilaginis；Pulvis 之第二格爲 Pulveris 等。

下列諸名詞之第二格無語尾變化：

Buchu, Cannabis, Catechu, Condurango, Cusso, Fructus, Digitalis, Hydrastis, Jaborandi, Kino, Matico, Sassafras, Sago, Sinapis, Spiritus, Gambir, Sumbul.

下列爲常用之拉丁詞及成語。

ad	至
ad libitum	隨便
adde	加
ad vitrum fuscum	褐色瓶內
ad vitrum guttatum	滴瓶內
altarnis horis (A. h.)	每隔一小時
an (āā)	各，每
ante cibum (A. C)	食前半小時
aqua bulliens	沸水
aqua destillata	蒸溜水
aqua fervens	熱水
bene	好
bis in die (b. i. d.)	每日二次

capsula	膠囊
capsulae amylaceae	糯米紙
charta	藥用紙
chartulla	藥包紙
cum	同，以
dimidus	一半
dividatur in parte aequales	分爲等份
divide	分
dividendus	被分
fac, fiat, fiant (ft.)	調製
fiat lege artis (f. l. a.)	照成法配製
gutta, guttae (gt.)	滴
hora	鐘點
hora decubitus (Somni)	將睡時
libra (lb.)	磅
magnus	大
misce (m.)	混和
misce, da signa	混合交給
more dictu	照指示
non repetatur	不可反覆
numerus, numero	數
omni Nocte (o. n.)	每夜
pars	一部份
parvus	小
post	之後
post cibum	食後
pro re nata (p. r. n.)	隨情形如何

quantum sufficiat) q. s.)	足量，適量
quaque die	每日
quaque hora	每小時
quater in die (q. i. d.)	每日四次
secundum artem	照普通方法
semel in die	每日一次
(cum) semisse (ss.)	$\frac{1}{2}$
signa	簽字
sine	無
si opus sit (s. o. s.)	如須要
solve	溶解
statim	立刻
talis	如此
ter in die (t. i. d.)	每日三次

劑量學 (Posology)

藥之量劑 (Dosage) 乃藥物於治療應用上必要之分量。劑量不足，則藥物不能奏效；劑量過大，則不僅浪費物力，且有中毒危險；故劑量一學，於藥物應用上極為重要。普通所稱之某藥劑量，係指該藥對於成人之一次平均口服劑量。所謂極量 (Maximal dose) 者，係指一藥之最大安全劑量，超過極量，即超過安全線而有中毒危險。最低劑量 (Minimal Dose) 者，乃最小之有效劑量。中毒劑量 (Toxic Dose) 乃超過極量而能發生危險性中毒現象之劑量。最低致死量 (Minimal

Fatal Dose, M.F.D.; Minimal Lethal Dose, M.L.D.) 乃超過中毒劑量而適足致命之劑量。大多數藥物，非用藥一次即能奏效，故除一次劑量(Single Dose)之外，尚有所謂一日劑量(Daily Dose)及全劑量(Total Dose)。大多數藥物概按三餐時間服用，故一日劑量概為一次劑量之三倍。藥物之具積蓄作用者，其全劑量應有一定限度。

同一藥物之劑量，受下列各種主要因素之影響。

(1) 年齡——普通所稱之劑量，係指 20—60 歲成人之劑量。對於 60 歲以上之老人，劑量宜酌減；60—80 歲間者，可用成人劑量 $4/5$ ；80 歲以上者，可用半量。

兒童劑量之計算，可直接以其體重為比例，或間接以其年齡為比例。

克氏公式 (Clark's Rule) :

$$\frac{\text{成人劑量} \times \text{兒童體重 (以磅計)}}{150 \text{ (成人之平均磅數)}}$$

柯氏公式 (Cowling's Rule) :

$$\frac{\text{成人劑量} \times \text{兒童年齡 (算至次屆生日)}}{24}$$

楊氏公式 (Young's Rule) :

$$\text{成人劑量} \times \frac{\text{兒童年齡}}{\text{兒童年齡} + 12}$$

三式中，以克氏公式所得之劑量最為準確，楊氏公式者不準確。用楊氏公式，則十二歲以下之兒童劑量稍高，而十二歲以上者則又稍低。柯氏公式最為方便，其算出之劑量亦尚準確，但 3 歲以下及 15 歲以上者之劑量