

藥物學提要

吳建庵編

上海廣協書局出版

一九五二年

編 者 小 言

本書係參考最新出版的藥物學，摘要編成。全書分作兩部份：第一部份將各種藥物分類歸納，中西名詞並列，以便記憶；第二部份將重要各藥按西文字母列表，述其來源、性狀、作用、用途、製劑和劑量，提綱挈領，一檢即得，目的在使護生易學易記，明瞭藥物學的大綱。書末並附：（一）給藥應記之要點，（二）小兒劑量計算法，（三）公制與英美制衡量計算表，（四）處方常用簡字表，（五）藥物中毒治療法，以供參考。如欲作更詳細之研究，則可參看“最新藥物學”等書。

一九五二年五月編者誌

藥物學提要目錄

一、總論	1
1. 藥物的定義和範圍	1
2. 藥物的種類	1
3. 藥物的製劑	1
4. 藥物的用法	1
二、外用藥物類	2
1. 防腐消毒藥	2
2. 保護潤滑藥	3
3. 刺激藥	4
4. 腐蝕藥	5
5. 收斂藥	5
三、作用於神經系統的藥物	6
甲、作用於中樞神經系統的藥物	6
1. 中樞神經興奮藥	6
2. 中樞神經抑制藥	6
(1) 麻醉藥 (2) 催眠藥 (3) 鎮靜藥 (4) 鎮痛藥	
(5) 退熱藥	6-8
乙、作用於周圍神經的藥物	8
局部麻醉藥	8
丙、自主神經藥物	8

四、作用於消化系統的藥物 9

1. 健胃藥與消化藥 9
2. 驅風藥 9
3. 制酸藥 10
4. 催吐藥 10
5. 鎮吐藥 11
6. 瀉藥 11
7. 止瀉藥 12
8. 驅蟲藥 12
9. 解痙攣藥 13
10. 診斷用藥 13

五、作用於呼吸系統的藥物 13

1. 呼吸興奮藥 13
2. 呼吸抑制藥 13
3. 祛痰藥 14
4. 呼吸道防腐藥 14
5. 支氣管擴張藥 14

六、作用於循環系統的藥物 15

1. 作用於心臟的藥物 15
2. 血管擴張藥 15
3. 血管收縮藥 15
4. 補血藥 16
5. 止血藥 16

七、作用於泌尿系統的藥物	16
1. 利尿藥	16
2. 抗利尿藥	17
3. 泌尿道防腐藥	17
八、作用於生殖系統的藥物	18
1. 調經藥	18
2. 催產藥	18
九、防治傳染病的特效藥物	18
1. 梅毒特效藥	18
2. 瘧疾特效藥	19
3. 阿米巴病特效藥	19
4. 黑熱病、血吸蟲病和絲蟲病特效藥	19
5. 磺胺類藥物	20
6. 抗生素類	20
7. 結核病化學治療藥	20
8. 麻瘋治療藥	21
十、生物製品	21
1. 免疫血清	21
2. 疫苗類	22
十一、與營養和新陳代謝有關的藥物	23
1. 維生素	23
2. 內分泌類	23

藥物之來源、性狀、作用、用途、製劑和劑量表 25

附錄

1. 給藥應記之要點.....	76
2. 小兒劑量計算法.....	77
3. 公制與英美制衡量比較表.....	78
4. 處方常用簡字表.....	79
5. 藥物中毒治療法.....	80

藥物學提要

一、總論

1. 藥物的定義和範圍

藥物學是敘述藥物的來源、成分、性狀、作用、用途、劑量等的一門學問，可包括：（一）生藥學、（二）藥物學、（三）藥劑學、（四）藥理學、（五）治療學、（六）毒物學在內。

2. 藥物的種類

天然產的藥物，可分為植物藥、動物藥和礦物藥，其中以植物藥為最多；此外尚有抗生素和疫苗、血清、抗毒素等生物製品。人工合成的藥物種類繁多，如早期的氯仿和醚，後來的六〇六及最近的磺胺類等皆是。

3. 藥物的製劑

液體製劑有：（1）水劑，（2）液劑，（3）漿劑，（4）糖漿劑，（5）醃劑，（6）甘油劑，（7）酏劑（酒精），（8）浸劑，（9）煎劑，（10）酊劑（浸酒），（11）流浸膏，（12）浸膏，（13）合劑，（14）乳劑，（15）擦劑（搽劑等）；固體製劑有：（1）散劑（藥粉），（2）丸劑，（3）膠囊劑，（4）片劑，（5）錠劑，（6）栓劑（塞劑），（7）軟膏劑，（8）硬膏劑等。

4. 藥物的用法

普通分外用、內服及注射三種，此外尚有吸入、灌腸及塗擦等法。注射法平常又分為皮內注射、皮下注射、肌肉內注射、靜脈內注射及鞘內注射。

二、外用藥物類

1. 防腐消毒藥 Antiseptics and Disinfectants

安息香酸 *Acidum benzoicum* (Benzoic acid)

硼酸 *Acidum boricum* (Boric acid)

石炭酸 *Acidum carbolicum* (Carbolic acid)

柳酸 *Acidum salicylicum* (Salicylic acid)

醇 *Alcohol*

明礬 *Alumen* (Alum)

強蛋白銀(普泰戈) *Argento-proteinum forte* (Protargol)

弱蛋白銀(阿久羅) *Argento-proteinum mite* (Argyrol)

硝酸銀 *Argenti nitras* (Silver nitrate)

含氯石灰(漂白粉) *Calx chlorinata* (Chlorinated lime)

氯胺(克羅拉明) *Chloramina* (Chloramine)

檸檬酸銅 *Cupri citras* (Copper citrate)

硫酸銅 *Cupri sulphas* (Copper sulphate)

甲基酚(煤溜油醇) *Cresolum* (Cresol)

雙氯胺 *Dichloramina* (Dichloramine)

甲醛(蟻醛) *Formaldehydum* (Formaldehyde)

己烷雷瑣辛 *Hexylresorcinal*

黃降汞 *Hydrargyri oxidum flavum* (Yellow mercuric oxide)

氯化高汞(昇汞) *Hydrargyri perchloridum* (Bichloride of mercury)

氯化亞汞(甘汞) *Hydrargyri subchloridum* (Calomel)

白降汞 *Hydrargyrum ammoniatum* (Ammoniated mercury)

過氧化氫 *Hydrogeni peroxidi* (Hydrogen peroxide)

碘 *Iodum* (Iodine)

碘酊 *Tinctura iodi* (Tincture of iodine)

碘仿 *Iodoformum* (Iodoform)

複方甲基酚溶液 (來蘇) *Liquor cresolis compositus* (Lysol)

汞溴紅 (汞色質) *Mercurochrome*

醋酸鉛 (鉛糖) *Plumbi acetat* (Lead acetate)

氯酸鉀 *Potassii chloras* (Potassium chlorate)

過錳酸鉀 *Potassii permanganas* (Potassium permanganate)

晶紫 (龍胆紫) *Viola crystallina* (Gentian violet)

氧化鋅 *Zinci oxidum* (Zinc oxide)

硫酸鋅 *Zinci sulphas* (Zinc sulphate)

2. 保護潤滑藥 *Protectives, Demulcents and Emollients*

阿剌伯樹膠 *Acacia*

豚脂 *Adeps* (Lard)

安息香豚脂 *Adeps benzoïnatus* (Benzoinated lard)

含水羊脂 *Adeps lanae hydrosus*

澱粉 *Amylum* (Starch)

次碳酸鉍 *Bismuthi subcarbonas* (Bismuth subcarbonate)

次沒食子酸鉍 *Bismuthi subgallas* (Bismuth subgallate)

沉澱碳酸鈣 *Calcii carbonas precipitus* (Calcium car-

bonate precipitated)

活性炭 Carbo activatus (Activated charcoal)

白蠟 Cera alba (White beeswax)

黃蠟 Cera flavum (Yellow beeswax)

火棉膠 Collodium (Collodion)

甘油 Glycerinum (Glycerine)

白陶土 (高林土) Kaolinum (Kaolin)

花生油 Oleum arachis (Peanut oil)

杏仁油 Oleum armeniaca (Almond oil)

棉子油 Oleum gossypii seminis (Cotton seed oil)

亞麻油 Oleum lini (Linseed oil)

洋橄欖油 Oleum olivae (Olive oil)

胡麻油 Oleum sesami (Sesame oil)

液狀石蠟 Paraffinum liquidum (Liquid paraffin)

滑石粉 Talcum

西黃蓍膠 Tragacantha

凡士林 Vaselineum (Vaseline)

氧化鋅 Zinci oxidum (Zinc oxide)

3. 刺激藥 Counterirritants

樟腦 Camphora (Camphor)

斑蝥素 Cantharidinum (Cantharidin)

番椒 Capsicum

芥子 Mustard

桉油 Oleum eucalypti (Eucalyptus oil)

松節油 Oleum terebinthinae (oil of turpentine)

松香 Resina (Resin)

4. 腐蝕藥 Caustics

柳酸 Acidum salicylicum (Salicylic acid)

硝酸銀 Argenti nitras (Silver nitrate)

硫酸銅 Cupri sulphas (Copper sulphate)

酚 (石炭酸) Phenol (Acidum carbolicum)

氫氧化鉀 Potassii hydroxidum (Potassium hydroxide)

過錳酸鉀 Potassii permanganas (Potassium permanganate)

5. 收斂藥 Astringents

鞣酸 Acidum tannicum (Tannic acid)

明礬 Alumen (Alum)

氫氧化鋁膠 Aluminii hydroxidum (Aluminium hydroxide)

硫酸鋁 Aluminii sulphas (Aluminium sulphate)

硝酸銀 Argenti nitras (Silver nitrate)

次碳酸錫 Bismuthi subcarbonas (Bismuth subcarbonate)

次沒食子酸錫 Bismuthi subgallas (Bismuth subgallate)

檸檬酸銅 Cupri citras (Copper citrate)

硫酸銅 Cupri sulphas (Copper sulphate)

醋酸鉛 Plumbi acetas (Lead acetate)

氧化鋅 Zinci oxidum (Zinc oxide)

硫酸鋅 Zinci sulphas (Zinc sulphate)

三、作用於神經系統的藥物

甲、作用於中樞神經的藥物

1. 中樞神經興奮藥 Central Stimulants

苯齊巨林 Benzedrina (Benzedrine)

咖啡鹼 (咖啡因) Caffeina (Caffeine)

柯拉明 Coramine

鹽酸麻黃鹼 Ephedrina hydrochloridum (Ephedrine hydrochloride)

來潑他坐 (卡地阿坐) Leptarzol (Cardiazol)

苦味毒 Picrotoxinum (Picrotoxin)

番木鱉鹼 (士的年) Strychnina (Strychnine)

2. 中樞神經抑制藥 Central Depressants

(1) 麻醉藥 Anesthetics

醚 Aether (Ether)

氯乙烷 Aethylis chloridum (Ethyl chloride)

三溴乙醇 (阿佛汀) Avertin

氯仿 Chloroformum (Chloroform)

環丙烷 Cyclopropanum (Cyclopropane)

環己巴比士鈉 Hexobarbitalum sodicum (Hexobarbital sodium)

氧化亞氮 Oxidum nitrosum (Nitrous oxide)

戊硫巴比士鈉 Thiopentalum sodicum (Pentothal sodium)

三氯乙烷 Trichloroethylenum (Trichloroethylene)

(2) 催眠藥 Hypnotics

阿米他爾 (安密妥) Amytal

巴比士 (凡羅拿) Barbitalum (Veronal)

含水氯醛 Chloralis hydras (Chloral hydrate)

圖己巴比士 Hexobarbitalum (Evipan)

副醛 Paraldehydum (Paraldehyde)

苯基巴比士 (羅米拿) Phenobarbitalum (Luminal)

烏來坦 Urethanum (Urethane)

(3) 鎮靜藥 Sedatives

溴化銨 Ammonii bromidum (Ammonium bromide)

溴化鈣 Calcii bromidum (Calcium bromide)

大命丁 Dilantin

苯基巴比士 Phenobarbitalum (Phenobarbital)

溴化鉀 Potassii bromidum (Potassium bromide)

溴化鈉 Sodii bromidum (Sodium bromide)

三溴化物 Tribromides

(4) 鎮痛藥 Analgesics

可待因 Codeina (Codeine)

地美露 (杜冷丁) Demerol (Dolantin)

狄奧甯 Dioninae (Dionin)

嗎啡 Morphina (Morphine)

鴉片 Opium

(5) 退熱藥 Antipyretics

醋柳酸 (阿斯匹林) Acidum acetylsalicylicum
(Aspirin)

安替必林 (非那宗) Antipyrina (Phenazone)

美沙酮 Methadon

非那西汀 Phenacetinum (Acetophenetidin)

匹拉米同 (氨基派林) Pyramidon (Aminopyrine)

柳酸鈉 Sodii salicylas (Sodium salicylate)

乙、作用於周圍神經的藥物

局部麻醉藥 Local Anesthetics

古卡鹼 (可卡因) Cocaina (Cocaine)

苯坐卡因 Benzocaine

奴潑卡因 Nupercaine (Percaïne)

邦妥卡因 Pontocaine

鹽酸普魯卡因 (奴佛卡因) Procainae hydrochloridum
(Novocaine)

丙、自主神經藥物

副腎鹼 (腎上腺素) Adrenalina (Adrenaline)

阿託品 Atropina (Atropine)

麻黃鹼 Ephedrina (Ephedrine)

何馬託品 Homatropina (Homatropine)

醋醯甲基胆素 Methacholinæ

新司的明 Neostigmina (Neostigmine)

新辛內弗林 Neo-synephrine

毒扁豆鹼 Physostigmina (Physostigmine)

毛果芸香鹼 (疋羅卡品) Pilocarpina (Pilocarpine)

莨菪鹼 Scopolamina (Hyoscyne)

曼陀羅 Stramonium

四、作用於消化系統的藥物

1. 健胃藥與消化藥 Stomachics and Digestives

稀鹽酸 *Acidum hydrochloricum dilutum* (Dilute hydrochloric acid)

澱粉酵素 *Diastase*

黃連流浸膏 *Extractum coptis liquidum* (Fluid extract of coptis)

大黃流浸膏 *Extractum rhei liquidum* (Fluid extract of rhubarb)

牛胆浸膏 *Extractum fellis bovis* (Extract of oxgall)

番木鱧流浸膏 *Extractum nucis vomicae liquidum* (Fluid extract of nux vomica)

胰液素 *Pancreatinum* (Pancreatin)

胃液素 *Pepsinum* (Pepsin)

酵母片 *Tabellae saccharomyces siccus* (Yeast tablet)

黃連酊 *Tinctura coptis* (Tincture of coptis)

複方龍胆酊 *Tinctura gentianae composita* (Compound tincture of gentian)

番木鱧酊 *Tinctura nucis vomicae* (Tincture of nux vomica)

2. 驅風藥 Carminatives

氯仿水 *Aqua chloroformi* (Chloroform water)

桂皮水 *Aqua cinnamomi* (Cinnamon water)

茴香水 *Aqua foeniculi* (Fennel water)

薄荷水 *Aqua menthae* (Peppermint water)

芳香醋 Spiritus aromaticus (Aromatic spirit)

薄荷醋 Spiritus menthae (Spirit of peppermint)

番椒酊 Tinctura capsici (Tincture of capsicum)

氫氧化鋁膠粉 Gelatum aluminii hydroxidi siccum
(Dried aluminum hydroxide gel)

複方荳蔻酊 Tinctura cardamomi composita (Compound
tincture of cardamon)

薑酊 Tinctura zingiberis (Tincture of ginger)

3. 制酸藥 Antacids

氫氧化鋁膠液 Gelatum aluminii hydroxidi (Aluminum
hydroxide gel)

次碳酸銻 Bismuthi subcarbonas (Bismuth subcarbonate)

沉澱碳酸鈣 Calcii carbonas precipitus (calcium car-
bonate precipitated)

碳酸鎂 Magnesii carbonas (Magnesium carbonate)

氧化鎂 Magnesii oxidum (Magnesium oxide)

三矽酸鎂 Magnesii trisilicas (Magnesium trisilicate)

重碳酸鈉 (小蘇打) Sodii bicarbonas (Sodium bicarbo-
nate)

4. 催吐藥 Emetics

明礬 Alumen (Alum)

酒石酸銻鉀 (吐酒石) Antimonii et potassii tartaras
(Antimony and potassium tartrate) (Tartar emetic)

鹽酸阿朴嗎啡 Apomorphinae hydrochloridum (Apomor-
phine hydrochloride)

硫酸銅 Cupri sulphas (copper sulphate)

吐根糖漿 Syrupus ipecacuanhae (Syrup of ipecac)

硫酸鋅 Zinci sulphas (Zinc sulphate)

5. 鎮吐藥 Antiemetics

氯仿水 Aqua chloroformi (Chloroform water)

阿託品 Atropina (Atropine)

苯坐卡因 Benzocaine

次碳酸鉍 Bismuthi subcarbonas (Bismuth subcarbonate)

白蘭地 Brandy

氯化丁醇 (格魯來頓) Chlorbutanol (Chlorethane)

局拉馬明 Dramamine

莨菪鹼 Hyoscina (Hyoscine)

薑 Zingiberis (Ginger)

6. 瀉藥 Carthartics

洋菜 (凍瓊脂) Agar

蘆薈 Aloe

甘汞 (氯化亞汞) Calomel (Hydrargyri subchloridum)

洋鼠李皮 Cascara sagrada

甘油 Glycerinum (Glycerine)

瀉根 Jalapa (Jalap)

氧化鎂 Magnesii oxidum (Magnesium oxide)

硫酸鎂 Magnesii sulphas (Magnesium sulphate)

鎂乳 Magma magnesiae (Milk of magnesia)

蓖麻油 Oleum ricini (Castor oil)

液狀石蠟 Paraffinum liquidum (Liquid paraffin)

酚酞 Phenolphthaleinum (Phenolphthalein)

大黃 Rheum (Rhubarb)