

世界各國 新藥集

第一卷

江苏工业学院图书馆
藏书章

編白壽頌

商務印書館出版

615.13
3 42

中華民國二十年八月初版
中華民國二十二年八月縮本初版

(二五六八)

世界各國新藥集

卷一定價大洋貳元伍角

外埠酌加運費匯費

編纂者 顧壽白

發行人 王雲五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

版 翻
權 印
所 必
有 究

五三九九上

序 一

晚近醫學之進步，求其特徵，厥有數端。液體病理之闡發，內臟療法之勃興，無機鹽代謝之研究，社會衛生之開展皆是也，而新藥之繁昌亦居其一焉。夫新藥之所以繁昌，則賴乎藥理實驗之進步與夫合成化學之成功，蓋非一蹴而幾者也。大凡宇宙之間，一現象之呈露，一學問之發達，必非突如而來，其資於周遭之助者實深。人民之習慣，風俗之好尚，思想之推移，見聞之收蓄，與夫所利用以爲研究之工具，皆有大關繫焉。御空而遊，必藉飛機，入淵而處，必資潛艇，鄒衍談天，無功美洲之發現，曾子地圓，未弘星球之實測，自然界實景未有徒憑空想而可以得尺寸之進步也。今國人淺識者流，舉舊醫之空想哲理，以傲睨今日之科學實驗，小見自滿，故步自封，抑何其昧於人文演進之源流耶。是故藥物之在吾國，其級有三。煎草煮石，上古遺法，舊醫用之，是爲舊藥。新醫所用者，世界之所謂舊藥，而在吾國則新藥也。若夫近世臟器療法以及合成化學之產物，世界之所謂新藥，在吾國則藥之又新者也。於此亦可見時代之落伍矣。雖然，藥之新舊，以言乎藥理，一則根諸實驗，一則憑諸空想也。以言乎製劑，一則藉合成化學之新法，一則循泡製修治之舊事也。革其理，變其法，今之舊者可渙然而新也。規那療瘡，非洲土著之所用也，舊藥也，一轉而爲規寧·撲瘡母星之新藥矣。麻黃治喘，吾國舊醫之所用也，舊藥也，一轉而爲安飛特林之新藥矣。歐美舊藥之轉化而爲新者，蓋已發露無遺，自今而後，用武之地，將在我國，地大物博，草昧未啓，本二千年之經驗，進而行科學之研究藥理之實驗，則所獲之富，必可驚駭，好自爲

乏，執來日新藥之牛耳者，舍我國而誰屬哉。特成功與否，視國人之努力如何耳。若不肯降心科學，趨向實驗，徒以舊日之空想，以經緯其經驗，歛唾而生珠玉，彈指而現樓臺，將更歷百年而無進步可望，況今日乎。庖人不治庖，祝史將越樽俎而代之矣。可哀也夫。顧君壽白，余之畏友也。纂集世界各國之新藥，明其成分，詳其治證，述其用法，以爲一書，將以便臨證家之檢查也。是誠治療界必不可少之工作，其有大功於實地醫家，固無待言，然余以爲舉日新月盛之藥物，以警惕國人，欲其於國產藥物翻然爲科學之研究，其刺激之功，爲尤大也。異日者我赤縣神州，果爲世界新藥之淵藪，其鼓動之機，實自顧君此書始也。余將拭目而俟焉。

民國二十年初夏

鎮海弟余巖拜序

序 二

夫診病者醫，治病者藥，日新而又新者醫也，日出而不窮者藥也。以日新又新之醫，而運用此日出不窮之藥，於是乎醫家之處方有困難矣，必也有人焉，彙世界各國日出不窮之藥品於一編之中，條其良不良於數言以內，而後醫家知所檢查，知所選擇，一展卷之間，即渙然冰釋，其有功於醫界爲何如哉。且夫科學之發達，既日新而月異，科學之著述，復層出而不窮，新醫者科學之醫，新藥者科學之藥，顧吾國新醫界之著述，則寥若晨星，而新藥之著述，則又晨星之晨星焉。於是乎吾友顧君壽白之作，爲絕無而僅有者矣。顧君以所編新藥集第一卷問序於余曰，『此固第一卷也，藥之出不窮，而吾之書亦將續出而不窮也』。余以爲顧君之作，美矣備矣，蔑以加矣，其有功於著述界，有功於醫界，有功於人生，豈淺鮮耶。其所選擇，類皆今之良藥，然則是編也，謂之新藥集可，謂之良藥集亦何獨不可乎。至其編訂之精審，記載之詳實，則君之凡例中已自言之矣。夫以如此鉅大之著作，而以一人任之，其閱識毅力，又豈尋常醫家所可及哉。然則是書也，固宜人手一編矣。

民國二十年重五節

江都宋國賓謹序

自序

醫學是自然科學的一部分，近代科學昌明，醫學便也隨着日新月異。治療界方面，除了應用 X 光線·紫外線·鐳射線·電氣等治病的所謂物理療法大有蒸蒸日上之勢外，那素來為醫家所重視的藥物療法也有令人驚異的發展。這一方面發展的程度如何，只要看那新藥的層出不窮便可知了。

我們學科學的新醫所用的舊藥，在非科學的舊醫看來，也許還認為新藥，可是在我們已經覺得不新，所以今日又已有許多真正的——至少在目前算是最新的——新藥陸續製造出來了。

我們所謂新藥，大約可分為幾種。讓我約略條舉如下：

(一)有些疾病，在以前還未知道真正病因，只有對症療法，而沒有根本療法，現在已將病因研究明白了，於是根據這種新研究的結果，就創造了好些特效的新藥，可以百發百中。例如對於猩紅熱的鏈狀球菌血清就是這種新藥的一個適例。

(二)有些舊藥，雖能奏效，同時却也有害身體，這稱為副作用。古人所謂『若藥不瞑眩，厥疾弗瘳』，那『瞑眩』便是副作用所惹起的症狀。今日所謂『劇藥』或『毒藥』，都往往有這現象。為免除這副作用起見，經醫藥學者加以研究改良，就造出許多功效確實而全無副作用的新藥。例如碘化鉀往往有碍胃等流弊而新藥 Sajodin, Lipojodin 等就沒有；「舊結核毒苗」(Alt-Tuberkulin) 注射後常常發熱疼痛而「無蛋白結核毒苗」(Tuberkulin A. F.) 就沒有這些副作用。

(三)就藥理上說，二種或二種以上性質相同或類似的藥物，合用起來，效果最大，副作用最小。現在有一部分的新藥，就是根據這個學理所製成的合劑。例如 Scopolamin 和嗎啡屬的藥物併用起來，麻醉作用最強，那注射用的 Pantopon-Scopolamin 便是根據這原理所製的新藥。又如 Pyramidon 與 Veronal 所合成的止痛劑「凡拉蒙」(Veramon)也都是如此。

(四)有些舊藥不容易吸收，但是經過研究改良，就成為容易吸收的新藥。例如注射用的樟腦橄欖油，吸收很慢，作用較遲，但現在已經用特殊方法將不易溶解於水中的樟腦製成水溶液，用以注射，極易吸收，所以作用也就格外迅速。如國產之「康福那心」(Camphonasin)及「匡爾生」(Carsan)和德國製的 Hexeton 等都是這種製劑。

(五)有些舊藥，味極不佳，難以入口，加工改良之後，就製成無臭無味的新藥。例如金雞納霜味本極苦，經改良後，就製成一種毫無苦味的 Euchinin。治頭痛用的咖啡鹼和 Antipyrin 都是有苦味的，加了枸橼酸以後，便可使苦味減少。所謂 Migraenin，就是這三種所合成的新藥。

(六)有些新藥是根據歐戰後所新創刺戟療法的理論而製成的，實際上確很有效。例如乳酪素(Casein)所製的 Aolan, Caseosan, 等·類脂體所製的 Helpin 等都是這一類。

(七)根據內分泌學說所製的新藥，就是所謂臟器製劑，也很不少。例如催生用的 Pituitrin, Pituiglandol 便是腦垂體後葉的製劑，Spermin, Endospermin, Ovoglandol, Oophorin 等便是兩性生殖腺的製劑。還有那最新發明的糖尿病特效藥 Insulin 便是動物胰腺中郎氏島所含有有效成分的製劑。

管

(八)治梅毒的藥物，向來只有碘·汞·砒三種製劑，但是據近年的研究，又知道鉍也十分有效，於是就創製了許多含鉍的新驅梅毒劑。例如 Trépol, Neo-Trépol, Muthanol, Cashis 等都是這種製劑。

(九)這幾年據醫家的實驗，知道動物的肝臟對於貧血極有效力，於是又出了許多肝臟所製的新補血劑。例如我國上海福康西藥店所製的「利服爾」Livephor·美國製的 Liver extract 等都是。

(十)近年以來，歐美日本頗注意我國生藥的效用，研究後提出有效成分，製出許多科學化的新藥，有一部分倒輸入我國，說起來真是令人慚愧萬分，感慨萬分！例如治喘用的 Ephedrin (美·德·日製)就是麻黃的製劑，通經用的，Eumenol (德製)就是當歸的製劑，治神經痛的 Sinomenin (日製)是防己科植物的製劑，祛痰治咳的 Hustol (日製)是麻黃和桔梗中有效成分的合劑，Hustagin (日製)是車前子的製劑，諸如此類，着實不少。

(十一)生物學的製品，在新藥中也居很重要的地位。例如各種菌苗 (Vaccine) 和血清 (Serum) 就是屬於此類。普通菌苗注射後反應頗強，所以現在又製出各種感作菌苗 (Sensibilisierte Vaccine)，功效良好，反應甚弱，注射後並無痛苦。

(十二)近年因為膠質化學的發達，於是電膠性的各種金屬製劑也就層出不窮。其中最顯著的是電膠銀的製劑。例如法國 Clin 藥廠所出的 Electrargol 就是這一類的代表製品。

(十三)金屬製的新藥還有許多，尤其金屬製的體內消毒劑更是不少。例如 Stainoxyl 是錫的製劑，用以內服，可治化膿性炎症。Krysorgan 是金的製劑，可治肺癆。Salyrgan, Novasurol 等是水銀的注射劑，Cashis, Neo-Trépol 等是鉍的製劑，都可治療梅毒。

(十四)色素製劑近來用途也很廣，尤其多半用在體內消毒方面。例如日本所製肺癆注射藥 Phthicura 就含有福紅(Fuchsin)，德國所製的 Argochrom 就是梅青(Methylenblau)和銀的合劑。此外如德國的 Trypaflavin 更是臨症醫家所不可缺的色素製劑，不但是淋病的良藥，就在內外科方面用途也很廣的。上海新亞製藥廠的「果能克淋」(Gona-cridine)也是色素製的治淋劑。

諸如此類，新藥的種類細別起來，還有不少。總之，這些新藥，沒有一種不是根據科學原理的製劑，也沒有一種不是改良進步的產物，所以新藥勝於舊藥，凡是具有科學常識的人，都不能否認這個事實。

可是普通家庭對於新醫藥多半沒有研究，有些雖想獲得常識，又不得其門而入，勢必至惑於誇大的廣告，以甚大的代價，購用未必有效的藥物。就是開業醫家，有些也不免因為忙於診務，對於新出的雜誌和文獻無暇涉獵，以致沒有機會採用幾經改良或最近創製的新藥。這不但是醫家的損失，尤其是病家的不幸。

我編這部世界各國新藥集，總想儘量將現代的許多新藥陸續網羅起來，介紹給開業醫家和一般家庭，供他們的參考和選擇。這是編輯本書的一個重要動機。

至於最大的動機，還是願將歐美日本新藥發達的實際情形列舉出來，喚起我國民衆尤其新醫藥界的注意，以促進新藥的產生。我國倘能奮起疾追，不但可望挽回利權，杜絕漏卮，再進一步，還可整理國藥，發揚國光。所以當我編完外國篇以後，就着手調查國產新藥的現狀和種類，結果居然發現了許多可靠的廠家和優良的製品，例如上海九福公司的「補力多」(Blandol)，便是仿美國所製「帕勒托」(Palatol)的出品，新亞藥廠的「福白龍」(Febnon)·五定公司的「應弗魯阿爾」(Influol)，

便和日本的「巴苦諾恩」(Bagnon)一樣。還有那福康西藥店的「萬痛靈」(Neo-Vetolin)•新亞的(Tonbelin)「痛必靈」,成分都和德國的「凡拉蒙」(Veramon)一樣。

這些國產的新藥,都是由國內外正式出身富有經驗的藥師所監製的,所以出品都還精良,至少也可為外貨的代用品。這一層我們可以深信不疑。當這金貴銀賤的時候,有了這些新藥產出,可說是新藥界的曙光,也就是民衆的福利。此後方興未艾,前途發展,正是不可限量呢!我因為調查得到這樣一個可喜的結果,所以就特闢一個本國篇,列在卷首,表示一些宣揚國產的微意。

記得歐戰發生的時候,我還在日本留學,當時日本所用的藥品,還有許多是德國貨,後來船隻減少,德國藥品已告缺乏,到了日德宣戰以後,更是絕迹於市場,同時醫家治療上就感覺了許多不便,尤其治梅毒的聖藥「洒爾發散」(Salvarsan)——即俗稱六〇六——的缺乏,更使醫界不能不發生恐慌。可是日本受了這個刺戟,經許多學者努力的結果不久便有許多本國製品——如Tanvarsan, Ehramisol, Arsaminol, Arsemin等類——陸續製造出來,代替「洒爾發散」的地位。這算是最顯著的一例。此外許多良好的新藥,其後也就日新月異,陸續產生出來,到了今日,已經蔚為大觀,可以與歐美相頡頏。這種經過情形,不是現在我國新藥界最好的榜樣嗎?我看從今以後若能一致努力,經過十年,應該另有一番新氣象罷!

前述編輯本書的兩種動機,是民國十八年夏天在莫干山編完了一部分大眾醫學——上海開明書店出版——的時候才偶然發生的。動念以後,就將平日所蒐集的參考材料整理起來,山居數月,雖然一鼓作氣,勉使粗具規模,畢竟資料不豐,時間有限,所記新藥不過十之六七,下山後

正想儘量補充，偏又公私交集，終日冗忙，無暇及此。後來許多友人再三勸我將已成的原稿先作爲第一卷印行，同時我也覺得即使做些補遺工夫，那分量也還不少，恐怕一時趕不及排印，倒不如索性廣收文獻，再繼續編第二卷的好。當時下了這個決心，便將這一部分成稿先行付印，於是纔有這第一卷的產生。

我編這書，雖不敢說曾經煞費苦心，對於每種新藥的記載，雖不敢說都能繁簡得中，綿密周到，但自信却還不尙空談，務切實用，所以無論醫家病家，把這書作爲一個新藥顧問，大體還可有些小貢獻。

只是還有許多有價值的新藥，在第一卷中一時不及備載，這樣『滄海遺珠』，不但對於讀者諸君，十分抱歉，就是自己，也覺得十分不滿意！好在續集已在進行，不久也可出版，那時或者還可補救，尙請原諒。至於魯魚亥豕，篇幅既多，在所不免，這一層也要請大方君子隨時指正，無任感盼！

最後對於商務印書館友人李伯嘉·周育民·鄭貞森諸兄督促排校印刷之勞，謹表十二分謝意！吾妹冬芳對於編製索引目次，也爲我幫忙不少。

民國二十年國恥紀念日

編者識於上海之涵芬樓

凡 例

(1) 本書專供開業醫家及普通家庭選擇或查考新藥之用。

(2) 本書分本國及外國兩篇，每篇各依藥名第一字母分爲 ABC ... 等部，依次記載，以便檢索。

(3) 各篇所載之新藥，均較有價值之品，其記載方法，以西文名稱爲主，後附製售廠名，其有藥廠譯就之中文名稱者，亦附記之，否則寧付闕如，不欲牽強杜撰。

(4) 各篇各部，頁碼均係獨立，篇首各有目次，極便檢查。

(5) 每種新藥，除列記【一】成分·【二】性狀·【三】功效·【四】適症·【五】應用·五項爲主體外，尙有加【六】忌症·【七】配合禁忌·【八】副作用·【九】貯法·【十】種類·【十一】處方·等項者。凡較重要之新藥，均於處方項下附載處方例甚多，以便活用，而供參考。

(6) 處方例中，對於藥品，均用拉丁文原名，以存其真，而對於用法，則概用國文記述，以求其便。

(7) 除以上各項外，遇有藥品性質上或應用上應特別注意之點，均隨時另附【注意】一項，詳爲說明，期切實用。

(8) 【應用】項下，又按藥物之性質，分爲【一】內服·【二】外用·【三】皮下注射·【四】肌肉內注射·【五】靜脈內注射·【六】眼科·【七】齒科·等項，各以黑框略字表之（參照第 13 條），并隨記其分量及濃度，而對於重要藥物，又將大人與小兒之用量分別明記，以免錯誤，而便應用。

(9) 本書所用藥量，均照我國最近制定即萬國通行之度量衡制，以

公分(Gram)表重量,以立方厘米(cc)表容積。但爲便利慣用英美藥量之醫家起見,特於附錄中另列藥量換算表,以便參照。

(10)卷末除附錄外,尚有【一】藥名總索引·【二】中西對照藥名索引·【三】功效分類索引及【四】各國藥廠名錄等,以便查考。

(11)本書附錄中所載者,僅以有關藥物之各種實用事項爲限,以免多佔篇幅。

(12)錠劑後括弧內所記之數字,表一錠中所含主藥之分量,注射液後括弧內所記之數字,表示該液之濃度及一管中所含之全量。

(13)本書所用略字及符號、其意義如下。

【內】=內服

【外】=外用

【靜】=靜脈內注射

【皮】=皮下注射

【肌】=肌肉內注射

【眼】=眼科或點眼用

【齒】=齒科

cc=cubic centimeter=立方厘米

1.0—2.0=一公分(Gram)至二公分。

%=百分率(例如2%即百分之二)

‰=千分率(例如1‰即千分之一)

世界各國新藥集

本國篇目次

A 之 部

<u>藥名</u>	<u>中文名</u>	<u>廠名</u>	<u>頁數</u>
Antiopin	安的亞平	新亞	1
Arsen-Leberose	立勃絡髓	福康	2
Atromor	阿脫陸謨	五定	3
Autospermin	益多賜保命	全上	3

B 之 部

Bion	庇宏	五定	1
Blandol	補力多	九福	1

C 之 部

Cafecyl	咖啡茜	五定	1
Cafezol	咖啡莎	全上	1
Calcus	卡爾克斯	全上	1
Carsan	匡爾生	全上	2
Chlomosol	克陸莫沙	全上	3

D 之 部

Decalin	台卡林	五定	1
Dexol	台克沙而	全上	2
Dinarsen	提那神	新亞	3
Dyspepsin Tablet	育道片	福康	4

E 之 部

Emesol	愛美莎	五定	1
Epherin	愛番靈	全上	1

F 之 部

Febnon	福白龍	新亞	1
Febrodyl	番陸地	五定	1

G 之 部

Gaduol	軋局爾	九福	1
Gidyphulon	其地富隆	五定	1
Glucalcin	古卡新	新亞	2
Glycoton	合留可統	五定	2
Gonacrindin	果能克淋	新亞	3
Guaiacodyl	怪阿蒞地	五定	4

本 國 篇 目 次

H 之 部

Heron	海隆	五定	1
Hexam	海克山	全上	1
Hormspermin	賀爾賜保命	新亞	2

I 之 部

Influol	應弗魯阿爾	五定	1
---------	-------	----	---

J 之 部

Jarmer	剿梅完	五定	1
Jukumin	癢可混	全上	2

L 之 部

Livephor	利服爾	福康	1
Lobelin	陸萬零	五定	1

M 之 部

Metabin	滅多病	新亞	1
---------	-----	----	---

N 之 部

Neovetolin	最新萬痛靈	福康	1
------------	-------	----	---