

臨

牀

藥

物

學

張克成醫師編

臨床藥物學

汪企張題簽

上海生活醫院發行

臨床治療學

張克成醫師編

四十六開本 精裝本 實價三元 普及本 實價二元 郵費一角五分

欲知現代醫學治療學之進步者不可不讀此書，欲求現代醫學治療學之進步者不可不讀此書，此為現代治療學之嚆矢，欲求醫術之進步者亦不可不讀此書。

目錄 (1)睡眠不全之藥物及治療 (2)疼痛之藥物及治療 (3)興奮狀態之藥物及治療 (4)沉衰狀態之藥物及治療 (5)心動異常之藥物及治療 (6)血壓沉降之藥物及治療 (7)血壓亢進之藥物及治療 (8)尿減之藥物及治療 (9)出血之藥物及治療 (10)血球異常之藥物及治療 (11)咳嗽之藥物及治療 (12)咯出異常之藥物及治療 (13)呼吸困難之藥物及治療 (14)食慾不振之藥物及治療 (15)嘔吐之藥物及治療 (16)胃痛之藥物及治療 (17)下痢之藥物及治療 (18)便秘之藥物及治療 (19)寄生蟲之藥物及治療 (20)瘡疾之藥物及治療 (21)梅毒之藥物及治療 (22)急性風痺之藥物及治療 (23)細菌感染之藥物及治療 (24)炎症之藥物及治療 (25)急性中毒之藥物及治療

原序

余曩承乏千葉醫學專門學校教授之職，擔任屬於自己專攻之內科學的智識之藥物學講座，經過十餘年非無聊以自得之處。

舊冬以來偶因一家之不幸及身心之過勞甚害健康，遂於今春退職，爾後靜養之餘從事於患者之診療以迄於今。因為實地醫家而從事診療之日尚淺不能窺知其真相，如此短時日中所見聞者為不誤，則在實地醫家之立場上以為有幾多之缺陷必須改善。

今見實地醫家之傾向，有過信藥物之效果，謂凡百疾病悉可由藥物治愈之者，有以為藥物中僅新藥為有效，因之唯新是求汲汲若不可終日，其作用之是否可信據在所不問。此皆實地醫家之藥物學的智識尚未澈底之所致也。

顧所見行世之藥物學參攷書，東有林博士之藥理學，西有森島教授之藥物學，雖各發揮其特色，然猶未鑒實地醫家之渴望，以余之見，欲補救此現代實地醫家療病上之缺陷，實有待於不偏藥理澈底的記述臨床的方面之事項之藥物學書之出現。

余不自揣，將依從來臨床上所得之經驗題為臨牀藥物學公之於世，聊以作實地醫家療病上之羅盤針，且以備學生藥物學講義之補充。然余不文，且短歲月之努力，是書之誤脫遺漏知必不少，謹待識者之指正也。

譯者序

我國藥物之學自唐以後漸見注意，故著述亦衆，然其所述以耳食爲多，於藥物之生理作用及治療應用均不能詳，我科學醫學植基於理化學生物學之上，所用藥物，不論出自何類，務必求其性質，定其成分，觀其對於生體呈何種作用，於何臟發生何種影響，對於某病呈何種作用，奏如何之效，用若干之量發生若何之效果，久服以後將現何種徵象，均有詳細之敘述，且自利用生物以來，製藥者必藉生物實驗定其功能，較諸玄醫之以人類爲試驗品者其確實穩妥固高出萬倍也。

藥物學爲基礎醫學之一，於藥理之敘述向甚美備，世所見者類多如此，其於臨床藥理及應用則多缺乏，每爲臨床家所不滿，日本長尾氏之臨床藥物學頗能注意及此，於每種藥物均予以詳細之說明，於臨床檢查殊多簡便，故譯出之以供問好。

惟年來新藥日多，每同質而異名，使醫家難於選擇，譯本頗留意於此，嚴格選擇，取其確實可靠者比附其中，俾好用新藥者知所取捨，想亦爲同人所歡迎者。

我國新藥業三數年來亦漸有起色，雖尙無多大發現，然凡屬可取者均選述之，亦聊表提創國貨之至意。

中華民國二十二年 六月

譯者識

凡例

一、本書編纂之主旨主在解說藥物之作用及應用以備實地醫家療病上之參考及學生實習時之補充，其理論深遠者概從割愛而僅擇其有關於應用者。

一、本書編纂之主旨既如前述，故藥物之分類亦以臨床的應用為前題。

一、溫度依據攝氏表。

一、所揭溶液之比例其記1:10或1:10:20者為示溶液十分或二〇・〇之中含藥物一分或一・〇也。又「潑洛生脫」或「潑洛米利」多以%或‰記入。

一、僅稱為溶液而不特示為溶解液者均為水溶液。

一、處方例中如

五・〇

蒸餾水

至一〇〇・〇

者為示加蒸餾水於藥物五・〇使其全量成為一〇〇・〇也。

一、當記藥物之性狀，製法，極量等之局方藥依據日本藥局方，此外專據德國藥局方，其中德國藥局方規定之極量悉附入（德局）之記號。

一、藥物中首冠以●者為現行日本藥局方所規定者，冠以○者屬局方外藥，或本書所添入者。

一、局方藥藥物名目之下除國語拉丁及德語之外更加英，法二國語，但從國，拉，德，英，法之順序而列。

一、人名中附記藥名者悉仿日本藥局方之例僅附以「」，但在記述文中則於人名之右側植以縱線以區別之。

一、本書記載之藥物尤其在新藥之名下不少記入製造所名字之細字於括弧內，但多簡約原名，其主要者如次：

藥名	原名
----	----

Bayer.....	Forbenfabrikaten Vorm Friedr. Bayer & Co. in Basel
------------	--

Böhringer...	C.F. Boeringer & Söhne, Mannheim-Waldhof.
--------------	---

- Byk.....Chem. Werke vorm Dr. Heinrich Byk. Charlottenburg.
Clin.....Clin & Cie, in Paris
Freund u. Riedlich...Dr. Freund S Dr. Riedlich in Berlin.
Gehe.....Gehe & Co. Aht-Ges, Dresden
Helfenberg...Chem. Fabrik Helfenlurg. Wst-Gesellsch. in Helfenberg bei Dresden.
Hell.....G. Hell & Co in Troppau.
Heyden.....Chem. Fabrik von Heyden, Radebuhl bei Dresden.
Heyer.....Fabrikant Georg Heyer & Co. in Hamburg.
Höchst.....Höchstes Farbwerk
Kalle.....Kalle & Co. in Biebrich a. Rh.
Knoll.....Knoll & Co. Ludwigschafen a. Rh.
Merk.....E. Merck in Darmstadt.
Parke, Davis...Parke, Davis & Co. London E. C.
- 一 編纂本書時參考之主要書目列舉如次 ..
- 1) Notnagel-Rosbach, Handbuch der Arzneimittellehre
 - 2) Tappeiner, Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre
 - 3) Penzoldt, Lehrbuch der klinischen Arzneibehandlung
 - 4) Husemann, Handbuch der Arzneimittellehre
 - 5) Kober, Lehrbuch der Pharmakotherapie
 - 6) Meyer und Gottlieb, Experimentelle Pharmakologie
 - 7) Schmiedeberg, Grundriss der Pharmakologie in Bezug auf Arzneimittellehre u Toxikologie

- 8) Binz Grundlege der Arzneimittellehre.
- 9) Cloetta-Filehne, Lehrbuch der Arzneimittellehre u Arzneiverordnungslehre
- 10) Buchheim, Lehrbuch der Arzneimittellehre
- 11) Lipowski, Compendium der Arzneimittellehre
- 12) Kahane, Die Arzneitherapie der Gegenwart
- 13) Roth-Schmidt, Die Arzneimittel
- 14) Skutetzky u. Starckenstein, Die neueren Arzneimittel und die Pharmakologische Grundlagen ihrer Anwendung in der ärztlichen Praxis.
- 15) Pelers, Die neuesten Arzneimittel und ihre Dosierung.
- 16) Rabow. Neueste Arzneimittel in ihre Anwendung u. Wirkung.
- 17) Loebisch. Neueren Arzneimittel.
- 18) Fischer. Die neueren Arzneimittel.
- 19) Lüders u. Thom, Die neueren Arzneimitteln ihrer Anwendung.
- 20) Frey, Abriss der Arzneibehandlung.
- 21) Dietrich, Neues pharmazeutische Manual.
- 22) Dornblüth, Die Arzneimittel der heutigen Medizin.
- 23) Ewald und Hefter, Handbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre.
- 24) Liebreich und Langgaard, Compendium der Arzneiverordnungslehre.
- 25) Kober, Arzneiverordnungslehre.
- 26) Rabow, Arzneiverordnung.
- 27) Reckzeh, Berliner Arzneiverordnungen.

- 28) Lewin, Lehrbuch der Toxikologie
- 29) Wyss, Lehrbuch der Toxikologie
- 30) Kunkel, Toxikologie.
- 31) Kobert Compendium der Toxikologie
- 32) Jaksch, Die Vergiftungen
- 33) Hermann, Lehrbuch der experimentellen Toxikologie.
- 34) Krane und Garre, Lehrbuch der Therapie innerer Krankheiten.
- 35) Mehning, Lehrbuch der inneren Krankheiten.
- 36) Guttmann, Specielle Diagnostik und Therapie.
- 37) Mohr und Staehelin, Handbuch der inneren Medizin.
- 38) Fischl, Therapie der Kinderkrankheiten.
- 39) Feer, Lehrbuch der Kinderkrankheiten.
- 40) Pfandl n. Schlossmann, Handbuch der Kinderheilkunde.
- 41) Seifert, Rezeptaschenbuch für Kinderkrankheiten.
- 42) Brüning, Therapeutisches Vademecum für die Kinderpraxis.
- 43) Salge, Therapeutisches Taschenbuch für die Kinderpraxis.
- 44) 下山順一郎 藥用植物學
- 45) 伊勢錠五郎 集成藥物學
- 46) 林 春 雄 藥理學
- 47) 森島庫太 藥物學
- 48) 松林住三 植物名彙

譯者附記

查。

- 一、長尾氏原著處方中無西文，閱者頗感不便，故譯者悉爲之加入。
- 二、原著中新藥採取不多，譯本搜集近時通行而確有實效之藥劑一一加入。
- 三、原本僅有日文索引，檢閱不便，今增加中西文（西文包含英，法，德，拉丁文）索引。
- 四、譯本加毒劇藥極量表，配合禁忌表，注射藥液消毒表，小兒用量表，重量及容量表，%表等以備臨床檢查。
- 五、譯本又增加止血劑及維他命製劑各一類。
- 六、藥物國文名多採中華藥典者及通用者。

山德士鈣

血止 心強 養營 毒解
 劑射注 粉藥 片藥



用山德士鈣之功效

肺癆：使肺部壞處恢復健全
 病後：調經清補勝於病前
 孕婦：使母子營養佳良
 產後：防止血虧體虛
 小孩：發育健碩成長迅速

總經理德商禮和洋行

本外埠各大藥房均有出售
 說明書函索即寄

亞力山丁

慢性痢疾特效

德國大學教授醫學博士許範村 Prof. Dr. A. Sch

weitzer之言曰『自用亞力山丁以來見其對於慢性

之老阿苗巴痢疾治效獨偉即其療治新生阿苗巴痢

疾之功亦勝似吐根素注射焉』

小量每日服二三片重症每日可服至十五片

包裝

每瓶三十片每瓶一百片

每瓶二百五十片



臨床藥物學

目錄

汪企張先生題簽

長尾美知氏原序

譯者序

凡例

總論

第一編 藥物學訊論.....一

第一章 藥物學定義.....一

第二章 藥物之作用.....二

第三章 關於藥物作用的諸項.....四

一、藥物之用量.....四

二、投藥之反覆.....五

三、藥物之伍用.....六

四、攝取之部位.....六

五、個人的關係.....八

目錄

第四章 藥物之應用.....一二

第二編 處方學訊論.....一三

第一章 藥局方及藥學的製劑.....一三

第二章 處方箋.....一六

第三章 重量容量及面積.....二〇

第四章 藥劑諸形.....二三

第一類 固形藥物.....二三

一、茶劑.....二三

二、散劑.....二四

三、丸劑.....二七

四、大凡子及粒子.....二九

五、膠囊劑.....二九

六、錠劑.....三〇

七、桿劑.....三二

八、紙劑.....三三



九、藥物煙草……………三三

第二類 軟性及半固形藥劑 三三

一、砥劑……………三三

二、膠漿劑……………三四

三、栓劑……………三四

四、硬劑……………三六

五、可洛草劑……………三七

六、糊泥劑……………三八

七、軟膏……………三九

八、擦劑……………四〇

九、巴布劑……………四一

第三類 液狀藥劑……………四一

一、溶劑及合劑……………四一

二、振盪合劑及飽和劑……………四五

三、浸出劑……………四六

四、乳劑……………四八

各論

第一章 緩和劑……………五一

一、粘漿劑……………五一

二、脂肪劑……………五七

三、膠質劑……………七一

四、甘味劑……………七三

五、矯正劑……………八〇

六、器械的劑……………八三

第二章 刺戟劑……………九一

一、引赤劑……………九一

二、發疱劑……………一〇二

第三章 腐蝕劑……………一〇二

第四章 收斂劑……………一〇八

一、明礬鹽類……………一一九

二、重金屬鹽類……………一二五

甲、鉛鹽類……………一二五

乙、鋅鹽類……………一二二

丙、銅鹽類……………一三四

丁、銀鹽類……………一三六

戊、鉍鹽類……………一四七

三、鞣酸製劑……………一五四

第五章 防腐消毒劑……………一六八

第六章 寄生性皮膚病劑……………二四六

第七章 驅蟲劑.....二六五

第八章 下劑.....二七七

一、植物性下劑.....二七八

二、含水炭素劑.....三〇〇

三、鹽類下劑.....三〇二

第九章 利尿劑.....三一二

第十章 尿防腐劑.....三三一

一、香類.....三三一

二、熊果葉類.....三三七

三、優洛託品類.....三三八

第十一章 吐劑.....二四三

第十二章 祛痰劑.....二五六

第十三章 發汗劑及止汗劑二七三

一、發汗劑.....三七三

二、止汗劑.....三七八

第十四章 驅梅劑.....二八一

一、碘及碘製劑.....三八一

二、砒素製劑.....三九六

三、水銀劑.....四一三

四、植物性驅梅劑(附麻瘋劑).....四四四

第十五章 磷製劑.....四四八

第十六章 阿兒卡利及酸劑四五六

一、阿兒卡利劑.....四五六

二、酸劑.....四六九

第十七章 鐳錠及放射性製劑四七八

一、鐳錠及鐳錠放射線.....四七八

二、梅索脫利烏姆及脫利烏姆愛克司 呋二

第十八章 解熱劑.....四八三

一、奎甯類.....四八四

二、柳酸類.....五〇六

三、安替比林類.....五二三

第十九章 苦味劑.....五二九

一、純苦味劑.....五三九

二、粘漿性苦味劑.....五四五

三、芳香性苦味劑.....五四九

第二十章 健胃驅風劑.....五五五

第二十一章 鐵劑.....五六三

第二十二章 興奮劑.....五八八

一、酒精製劑·····	五八八	一、收瞳劑·····	七三七
二、樟腦類·····	五九三	二、縮瞳劑·····	七四五
三、咖啡英製劑·····	六〇二	第二十八章 鎮靜劑·····	七四九
四、番木鱉素製劑·····	六〇七	一、溴素劑·····	七四九
第二十三章 心臟及血管劑六二三		二、纈草製劑·····	七六〇
一、洋地黃類·····	六一三	第二十九章 局部麻醉劑·····	七六五
二、腎上腺素類·····	六二九	第三十章 治療血清及細菌製劑七六一	
三、麥角類·····	六三五	一、治療血清·····	七八一
四、亞硝酸五烷類·····	六四八	二、細菌製劑·····	七九八
第二十四章 止血劑·····	六五二	第三十一章 臟器製劑·····	八三二
一、凝固血液類·····	六五二	第三十二章 醱酵素及釀母八三二	
二、收縮血管類·····	六五三	一、醱酵素·····	八三七
三、亢進血壓之凝固性類·····	六五四	二、酵母·····	八四〇
第二十五章 麻醉劑·····	六五七	第三十三章 糖尿病劑·····	八四〇
一、全身麻醉劑·····	六五九	第三十四章 催乳劑·····	八四三
二、催眠劑·····	六七三	第三十五章 催春劑·····	八四四
第二十六章 鎮痛劑·····	六九二	第三十六章 滋養製劑·····	八四六
一、阿片類·····	六九二	一、肉製劑·····	八四六
二、阿片代用品·····	七一五	二、卵製劑·····	八四九
第二十七章 散瞳及縮瞳劑七三七			

附錄

三、牛乳製劑·····	八五〇
四、植物性滋養製劑·····	八五四
五、混合滋養製劑·····	八五七
六、脂肪製劑·····	八五八
七、糠製劑·····	八六一
八、維他命D製劑·····	八六四
一、毒劇藥極量表·····	一一四
二、小兒藥物用量算出表·····	四一五
三、倍與%表·····	五
四、配合禁忌表·····	五一〇
五、注射藥液消毒表·····	一〇
六、國文索引·····	一一一三五
七、西文索引·····	三六一一〇四

臨床藥物學 Klinische Pharmakologie

醫師 張克成編譯

總論

第一編 藥物學汎論 Allgemeine Arzneimittellehre

第一章 藥物學之定義 Begriff der Arzneimittellehre

凡屬對於疾病有緩和其病機或除去之之作用之品，謂之治療品 Heilmittel。治療品中專由化學的性質發生作用者，名曰藥物。Arzneimittel, Pharmaca。攻究之之學問稱爲藥物學。Arzneimittellehre, Pharmakologie。藥物學尙爲現時治療醫學中須要之一科，但藥物以外之各種治療品亦不可忽忘，如寒冷（冰囊、冰塊等）溫熱（巴布、熔鐵等）日光、電氣、X光線、鐳錠、按摩、暗示、外科的裝置（如副木、繃帶，尤其是矯正的裝置）等。又如由化學的作用治療疾病時，間有對於生體發生有害作用，一時的或持續的害其健康，甚至有奪其生命之危險者，此種物質謂之毒物 Gift, Toxica，稱攻究之之學爲毒物學 Toxikologie。

由此定義，似藥物與毒物之差可一目瞭然，實則不然，有時其互相接近者，不能精確區別其境界，蓋絕對之毒物存世無多，所謂毒物者如用其少量，不起毒作用，反現其治癒之功用，而用其大量，往往發生毒作用，無不害生體之健康。然則，毒物學者在廣義上可視爲藥物學之一部者也。

藥物學應攻究之條項如次。