

實用調劑學

王紹鼎 審閱
顧德馨 謝星輝
編著

上海廣協書局出版

一九五四年

實 用 調 劑 學

★ 版權所有 不准翻印 ★

公元一九五四年三月初版

25 開 190 頁 300,000 字

定價人民幣 22,500 元

編 著 者 顧 德 馨 謝 星 輝

審 閱 者 王 紹 鼎

出 版 者 廣 協 書 局

發 行 者 廣 協 書 局

上 海 北 京 東 路 140 號

電 話 13430 電 報 掛 號 22403

承印者：集成印製廠(上海河南北路365弄17—19號)

審閱者序

一本科學技術書籍的內容，如要把理論結合到實際應用，而又從實際上產生的問題，找出理論的根據，那是不簡單的事，這本書中包含的材料，可以說做到了這一點。顧德馨、謝星輝兩同志一方面從事於調劑工作，另一方面他們都是藥聯高級藥學職業學校調劑學的教師，因此對於實際的接觸面比較廣泛；他們收集了在工作中所遇到的一些問題，再參考了其他藥學書籍的理論，依據中華人民共和國藥典1953年版的內容，在適合目前的情況下，切切實實的編寫了這本調劑學，本書可以適合一般中級藥科學校採用為調劑學的教材，並可以作為藥工同志的參考或應用。

編著者吸取了蘇聯先進工作法的經驗，介紹「坐位分工配方法」，使以往舊的制度可以改進，對於調劑處方時的怎樣收方、怎樣配藥、怎樣發藥，都有了詳細的經驗介紹，對一個調劑人員是有幫助的。關於配伍禁忌的處方舉例，大都是收集實際應用的處方，加上理論的說明，所以能切合實際，掌握住理論聯系實際的精神。

為表示負責起見，編著者曾向有經驗的藥工同志徵求意見，並把本書初步的介紹作為教學時的教材，聽取同學們的意見，逐步修正。

由於審閱時間的匆促，本人工作的繁忙，可能有許多不夠深入和遺漏的地方，對某一些要求，不一定能符合，希望各方面提出寶貴的意見和批評，作為改正的參考，這是深切盼望的。

王紹鼎序於一九五四年元月

作 者 序

作者在執教時，感覺到能適合於目前調劑工作的情况及切合實際應用的教科書很是少見。因此在學校行政支持下，把數年來教學的材料，和實際工作中遇到的許多實例，有系統的進行彙編，加以科學的分類，經過了一年的整理和編寫而成本書，內容簡單說明如下：

一、本書表現了調劑學的獨特性，和藥劑學有了明確的分工，譬如對於調劑工作上不再遇到的片劑、針劑部份，在本書已經刪除。同時對於滲透壓、乳化原理及栓劑、軟膏劑、丸劑和散劑等的理論敘述，也力求精簡，而偏重於實際操作，和講解在調劑時容易遇到的各種問題。

二、本書把藥物的配伍禁忌作為重點討論，並以各種實際處方舉例，在調劑工作時發生的問題，都在處方舉例下加以剖解和說明，要求學生修畢本科後能對處方進行分析和了解。

三、本書中的各種處方，即能作為實習時的材料，使理論能與實際互相結合。

四、本書中藥物的命名，中文名稱及拉丁名稱一律依照中華人民共和國藥典所規定，凡未列入中華人民共和國藥典的藥物，或者參考其他藥典，或者用俗名。

五、本書以中文為主，拉丁文為輔。附錄中因保存某些處方的真實性，必要時仍用習慣名稱。

六、本書可供調劑學一學年共一百二十小時授課及一百二十小時實習所用。

七、附錄的原則要儘量使學生能單獨負責一個藥局工作，所以列入醫院、保健站、診療所的常用處方表，常備藥品表，略語對照表，

和溶解度表等作為參考。

作者限於經驗及學識淺薄，難免許多遺漏及錯誤，希各前輩及先進提供寶貴意見和批評，使能提高改進。

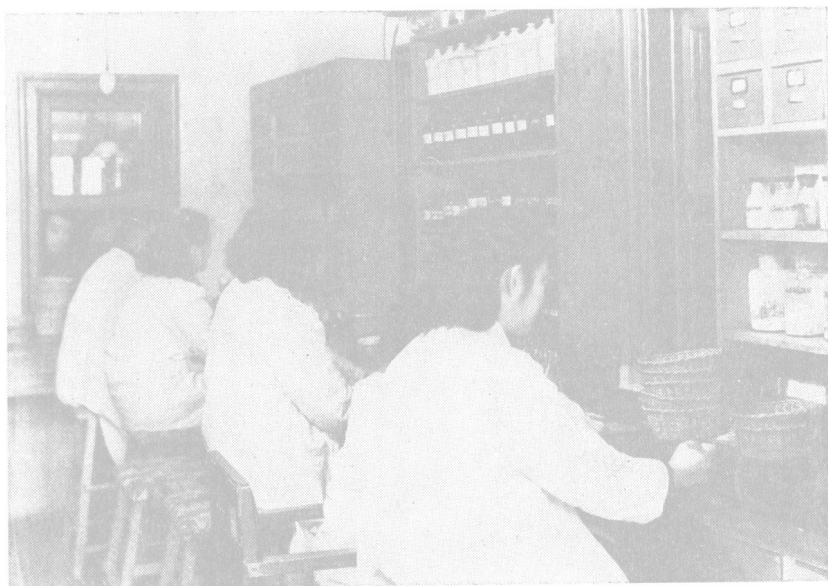
本書在編著時承第五醫院高恩銘同志供給坐位分工配方法材料和各醫院處方，惠觀洋同志及黃聖凱同志提出寶貴指示，不時鼓勵，又承袁守水、馮士雄、曹根源、顧君毅等同學代為收集處方，李志明、李志剛等同學協助校對進行，特此誌謝。

作者序於上海藥聯高級藥學職業學校

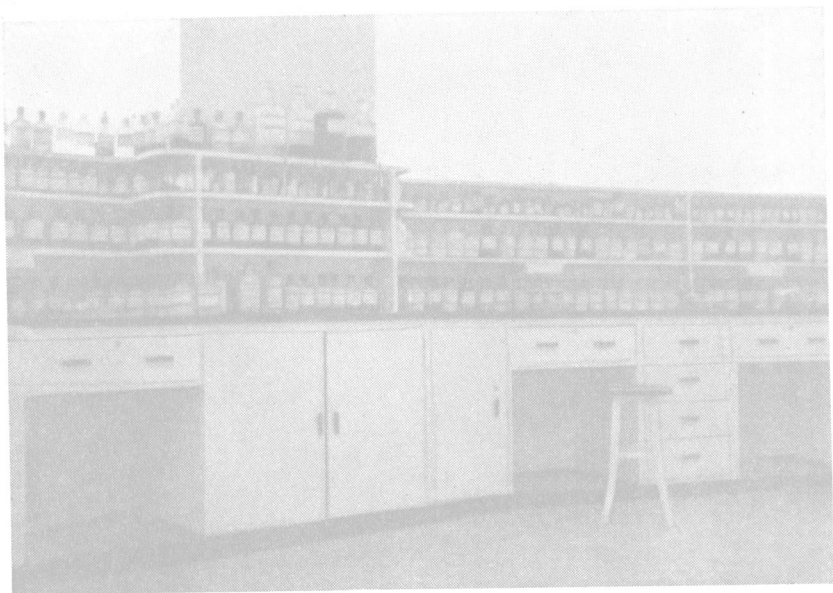
一九五四年元月



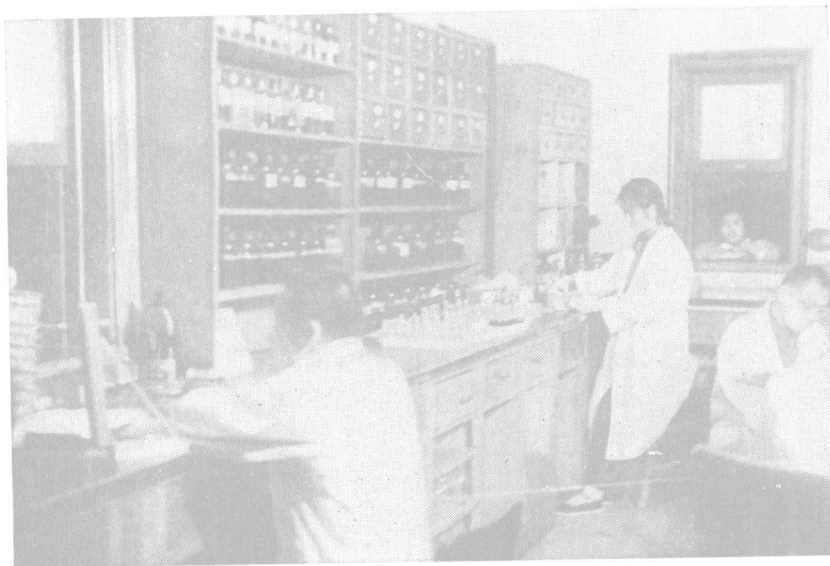
市立第五醫院“坐位分工配方法”的圓面塔形調劑檯



市立第五醫院“坐位分工配方法”的長形調劑檯



中國醫藥公司上海分公司門市部配方室



市立第五醫院藥局處方收發處

本書內容提要

本書以實用爲主，共分四部份：（一）總論，（二）各論，（三）配伍禁忌，（四）附錄。總論中詳述調劑處方時應如何注意，並供給最新的材料，以供藥劑人員在設立醫院、保健站、診療所的藥局時作參考。更收集諸名醫的常用處方，在各論中分類按章講解。

配伍禁忌爲本書討論的重點，涉及藥品數百種，每種藥品均以目前醫師處方作爲舉例，使調劑人員在實際工作時，對任何一張處方能精細分析，熟識其一切性質、作用、發生的禁忌和正確的操作方法。

最後附有醫院、保健站、診療所常用處方的分類表，拉丁俄文略語對照表，中文德文略語對照表，豫製溶液表及溶解度表，使本書更切實用。

實用調劑學目錄

第一篇 總 論

第 一 章	調劑學的性質·····	1
第 二 章	學調劑學的目的·····	3
第 三 章	調劑學和藥劑學的不同·····	5
第 四 章	處方箋·····	7
	一、處方箋的規格和內容·····	7
	二、處方中的藥物·····	10
	三、為什麼要用拉丁文·····	11
	四、處方中藥物的劑量·····	13
第 五 章	目前處方中的度量衡制·····	15
第 六 章	醫院、保健站、診療所中的調劑工作·····	20
	一、醫院、保健站、診療所中藥劑人員的工作範圍·····	20
	二、醫院、保健站、診療所的調劑分工和佈置·····	21
	三、醫院、保健站、診療所的收方、調劑和發藥·····	25
第 七 章	藥房中的調劑工作·····	28
	一、藥房中藥劑人員的工作範圍·····	28
	二、藥房中的調劑分工和佈置·····	29
	三、藥房中的收方、調劑和發藥·····	30

第二篇 各 論

第 一 章	內服液體合劑·····	33
第 二 章	浸劑及煎劑·····	50

第 三 章	茶劑	55
第 四 章	乳劑	57
第 五 章	散劑	62
第 六 章	膠囊劑和麵囊劑	68
第 七 章	糖餌劑	72
第 八 章	丸劑	73
第 九 章	含漱劑	80
第 十 章	吸入劑	81
第 十 一 章	罌包劑	83
第 十 二 章	洗劑	84
第 十 三 章	搽劑	86
第 十 四 章	浴劑	88
第 十 五 章	灌腸劑	89
第 十 六 章	泥罌劑(粥狀敷劑)	90
第 十 七 章	軟膏劑	91
第 十 八 章	糊劑	98
第 十 九 章	硬膏劑	100
第 二 十 章	栓劑	102
第 二 十 一 章	滴眼劑	109
第 二 十 二 章	滴鼻劑及滴耳劑	111

第三篇 藥物的配伍禁忌

第 一 章	何謂配伍禁忌	113
第 二 章	藥理性配伍禁忌	114
第 三 章	物理性配伍禁忌	116
第 四 章	化學性配伍禁忌	119
第 五 章	鹽類藥物的配伍禁忌	121
	(1) 醋酸鹽	121

(2) 亞砷酸鹽	123
(3) 苯甲酸鹽	125
(4) 硼酸鹽	127
(5) 溴化物	129
(6) 碳酸鹽及碳酸氫鹽	131
(7) 氯酸鹽及次氯酸鹽	134
(8) 氯化物	135
(9) 枸橼酸鹽	137
(10) 沒食子酸鹽	140
(11) 甘油磷酸鹽	141
(12) 氫氧化物	143
(13) 次磷酸鹽	144
(14) 碘化物	145
(15) 乳酸鹽	148
(16) 硝酸鹽	149
(17) 亞硝酸鹽	151
(18) 氧化物	153
(19) 高錳酸鹽	153
(20) 過氧化物	154
(21) 磷酸鹽	155
(22) 水楊酸鹽	156
(23) 硫酸鹽	159
(24) 鞣酸鹽	160
(25) 酒石酸鹽	162
(26) 酸類總論	163
(27) 鹼類總論	164

第 六 章	金屬類化合物的配伍禁忌	165
	(1) 鋁類化合物	165
	(2) 鉍類化合物	166
	(3) 銻類化合物	169
	(4) 鉍類化合物	169
	(5) 鈣類化合物	171
	(6) 銅類化合物	173
	(7) 鐵類化合物	174
	(8) 鉛類化合物	178
	(9) 鎂類化合物	179
	(10) 汞類化合物	180
	(11) 鉀類及鈉類化合物	185
	(12) 銀類化合物	186
	(13) 鋅類化合物	187
第 七 章	有機藥物的配伍禁忌	189
	(1) 非那西汀	189
	(2) 阿司匹林	190
	(3) 銓基比林	192
	(4) 安替比林	193
	(5) 巴比妥和巴比妥鈉	194
	(6) 苯巴比妥和苯巴比妥鈉	195
	(7) 鹽酸苯海拉明	198
	(8) β 萘酚	199
	(9) 樟腦	200
	(10) 一溴樟腦	201
	(11) 水合氯醛	201
	(12) 三氯叔丁醇	203
	(13) 氯仿	204

(14)四氯化碳	204
(15)四氯乙烯	205
(16)苛性素	205
(17)木餾油，碳酸木餾油	206
(18)癒創木酚，碳酸癒創木酚	207
(19)亞硝酸乙酯酯	208
(20)明膠	209
(21)甘草素	210
(22)魚石脂	211
(23)碘仿	212
(24)薄荷腦	212
(25)烏洛託品	213
(26)尼可利米	214
(27)酚	215
(28)酚酞	216
(29)水楊酸困	216
(30)間苯二酚	217
(31)糖精鈉	218
(32)乳糖	219
(33)山道年	219
(34)澱粉	219
(35)磺胺類藥物	220
(36)水化松二個醇	224
(37)麝香草腦	224
(38)三乙醇胺	225
(39)脲	225
(40)烏拉坦	225
(41)香莢醛	226

第 八 章	生物鹼類藥物的配伍禁忌	228
	(1) 烏頭鹼	228
	(2) 阿託品, 莨菪鹼, 東莨菪鹼	228
	(3) 咖啡因	229
	(4) 可可鹼	231
	(5) 水楊酸鈉可可鹼	232
	(6) 醋酸鈉可可鹼	233
	(7) 茶鹼	233
	(8) 氨茶鹼	233
	(9) 可卡因	234
	(10) 鹽酸普魯卡因	235
	(11) 鹽酸邦妥卡因	236
	(12) 苯坐卡因	236
	(13) 鹽酸依米丁	237
	(14) 鹽酸麻黃鹼	238
	(15) 嗎啡	238
	(16) 去水嗎啡	239
	(17) 狄奧寧	240
	(18) 可待因	240
	(19) 罌粟鹼	241
	(20) 全阿片鹼	242
	(21) 奎寧, 奎尼丁, 辛可寧, 辛可尼丁	242
	(22) 優奎寧	244
	(23) 士的寧	245
第 九 章	甙類藥物的配伍禁忌	247
	(1) 洋地黃毒甙	247
	(2) 康毗箭毒子素	248
第 十 章	樹膠類藥物的配伍禁忌	249

	(1) 亞刺伯膠.....	249
	(2) 西黃蓍膠.....	250
第十一章	樹脂類藥物的配伍禁忌.....	251
	(1) 透明松香.....	251
	(2) 浸藥.....	251
第十二章	香膠類藥物的配伍禁忌.....	253
	(1) 祕魯香.....	253
	(2) 妥路香.....	254
	(3) 安息香.....	254
第十三章	酶類藥物的配伍禁忌.....	255
	(1) 澱粉酶.....	255
	(2) 太卡澱粉酶.....	256
	(3) 胃蛋白酶.....	256
	(4) 凝乳酶.....	257
	(5) 胰酶.....	257
	(6) 木瓜酶.....	258
第十四章	色素類藥物的配伍禁忌.....	261
	(1) 亞甲藍.....	261
	(2) 甲紫.....	261
	(3) 雷佛奴耳.....	262
	(4) 胭脂蟲.....	263
	(5) 焦糖.....	263
第十五章	腺體藥物的配伍禁忌.....	264
	(1) 腎上腺素.....	264
	(2) 甲狀腺, 甲狀腺素.....	265
第十六章	脂肪類及油類藥物的配伍禁忌.....	266
	(1) 豚脂.....	266
	(2) 羊毛脂.....	266

	(3)杏仁油·····	267
	(4)橄欖油·····	267
	(5)棉子油·····	268
	(6)麻油·····	268
	(7)大風子油·····	269
	(8)亞麻油·····	269
	(9)蓖麻油·····	269
	(10)魚肝油·····	270
	(11)土荊芥油·····	270
	(12)揮發杏仁油·····	270
	(13)松節油·····	270
第十七章	維生素類藥物的配伍禁忌·····	271
	(1)抗壞血酸·····	271
	(2)鹽酸硫胺·····	271
	(3)核黃素·····	271
	(4)菸酸·····	272
	(5)菸醯胺·····	272
	(6)泛酸，泛酸鈣·····	272
	(7)鹽酸吡多辛·····	273
第十八章	抗生素類藥物的配伍禁忌·····	275
	(1)青黴素·····	275
	(2)鏈黴素·····	277
	(3)氯黴素·····	278
	(4)鹽酸金黴素·····	279

附 錄

一、醫院、保健站、診療所常用處方表·····	283
二、調劑室常備藥表（附拉丁簡寫）·····	313

三、常用固體藥物預製溶液表·····	321
四、德文略語意義表·····	322
五、俄文及拉丁略語對照表·····	323
六、溶解度表·····	324

索 引

藥物的配伍禁忌拉丁文藥名索引·····	353
---------------------	-----