

金世元

国医大师金世元

中药调剂学讲稿

原著 金世元

主编 翟华强

王燕平

翟胜利



人民卫生出版社

金世元

国医大师金世元

中药调剂学讲稿

原著 顾问 主编 编委

刘芳	马红	崔国静	何婷	单晓松	孔祥文	王秀娟	翟胜利	张占军	黄璐琦	翟华强	王永炎	金世元
马璞	桑伟	孙启玉	赵惠萍	商国懋	李培红	赵奎君	王志举	张华敏	苏庆民	王燕平		
张颖	覃军	耿福能	刘庆良	马春	林晓兰	郭桂明	赵京春	张志强	王燕平	翟胜利		
钟萌	高希梅	崔庆利	李卫东	罗容	林华	徐德生	李京生	翟华强	商洪才			
余品皓	肖薇	古今	鞠海	张萍	赵学敏	华国栋	王春生	金艳	杨洪军			

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国医大师金世元中药调剂学讲稿 / 翟华强, 王燕平, 翟胜利主编. —北京: 人民卫生出版社, 2016

ISBN 978-7-117-22562-5

I. ①国… II. ①翟…②王…③翟… III. ①中药制剂学 IV. ①R283

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 100822 号

人卫智网	www.ipmph.com	医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台
人卫官网	www.pmph.com	人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

国医大师金世元中药调剂学讲稿

主 编: 翟华强 王燕平 翟胜利

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph @ pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 三河市宏达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 36 插页: 6

字 数: 876 千字

版 次: 2016 年 9 月第 1 版 2016 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-22562-5/R · 22563

定 价: 109.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ @ pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

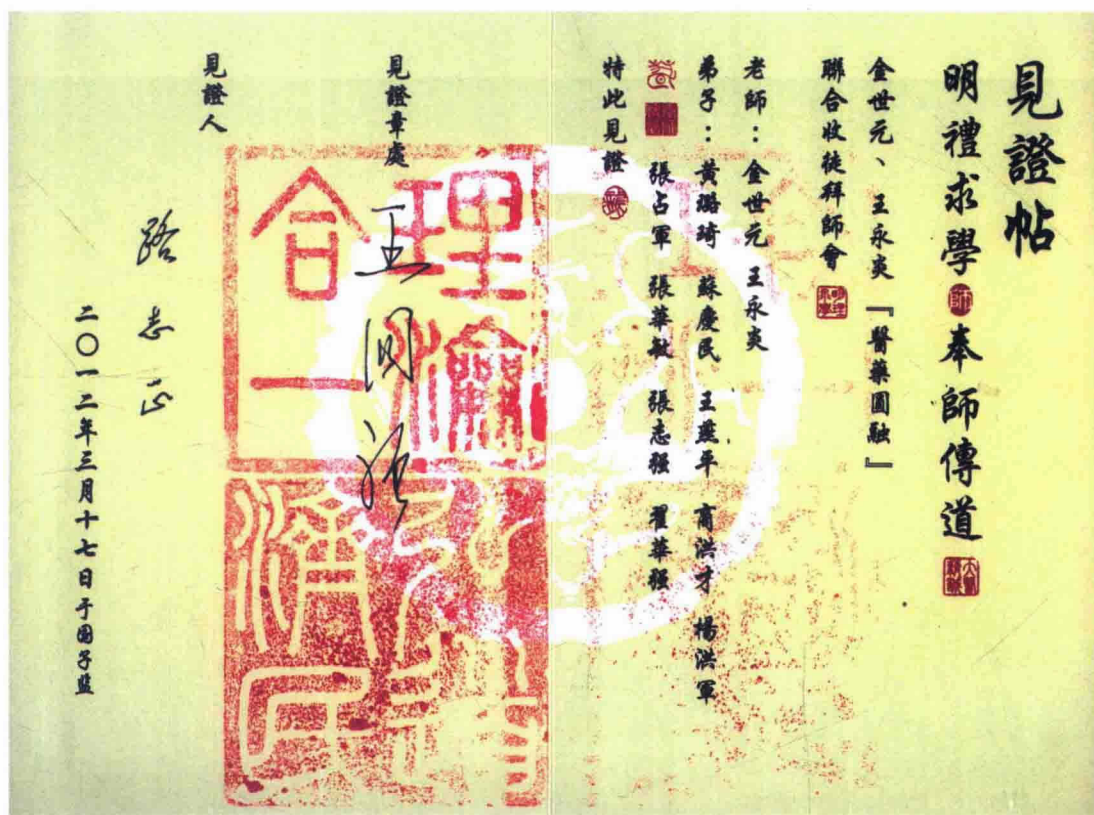
金老简介



国医大师金世元,男,北京人,1926年出生,是我国当代著名的中医药学家、主任中药师,首都国医名师。现任国家科委国家秘密技术学会中医中药学中药审查专家、国家自然科学基金委员会评议专家、国家中医药管理局科技成果评审专家、中华中医药学会中药专业委员会顾问、中国老教授协会医药专业委员会顾问、北京药学会常务理事,在中药的调剂、炮制等领域有丰富经验,堪称我国德高望重的中药泰斗、国药大师。金世元教授作为常务编委,主持编写了《北京市中药饮片调剂规程》。《北京市中药饮片调剂规程》为北京市中医药行政性技术法规和中药饮片调剂工作的法定依据。



金老在国医大师表彰大会上



医药圆融团队拜师见证贴



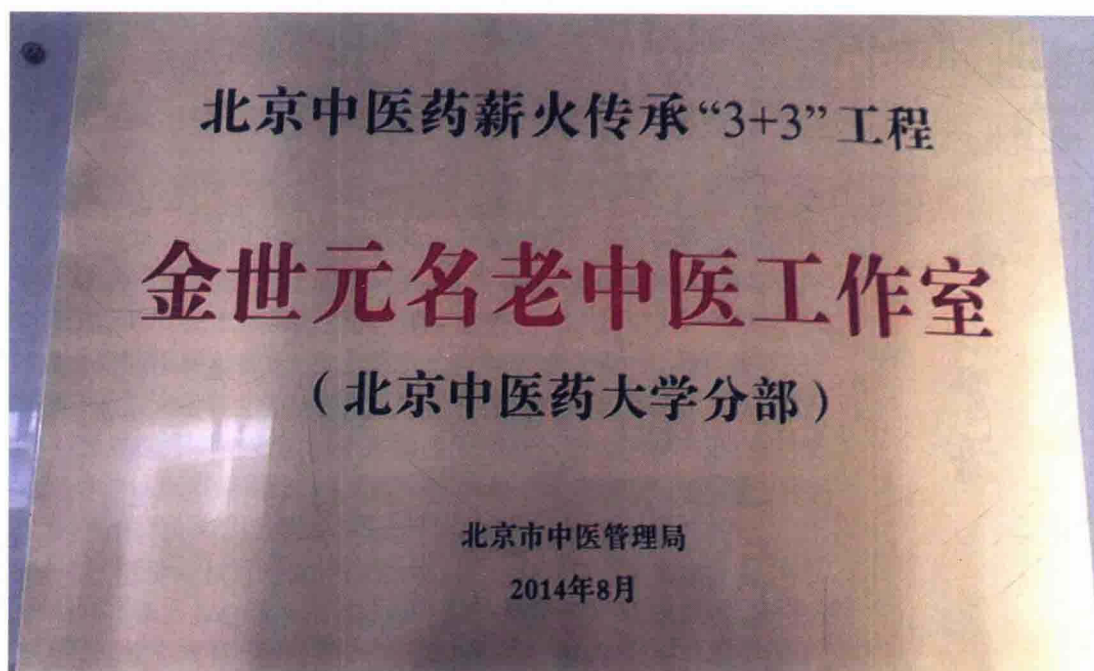
医药圆融团队与恩师、见证人合影



金老授课中药调剂学



金老指导医药圆融团队弟子切制饮片



金世元名老中医工作室分部



金老与工作室成员及医药圆融团队部分弟子合影

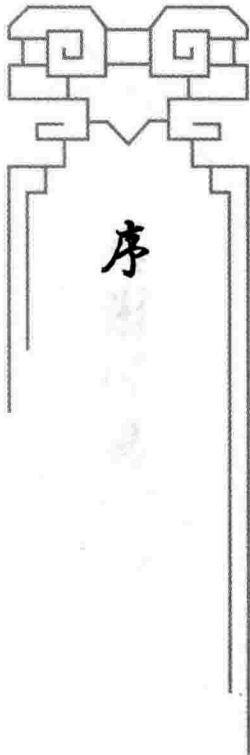
加强中医临床药学的学科建设和科学研究非常必要。中药调剂是最基础的中医临床药学工作。中药调剂自古以来备受重视,历史上“医药一体”“前医馆后作坊”的发展模式强调中药调剂与中医处方同等重要。中药调剂与中医临床紧密联系,是确保用药安全有效的重要环节。中医处方能否发挥预期疗效,与中药临床调剂有着密切的关系。中药调剂是影响中药临床应用的核心技术环节之一,调剂质量直接关系中医临床疗效。

中药调剂是指调剂人员根据医师处方要求,将炮制合格的中药饮片或制剂调配成供患者使用的方剂全过程。它是一项专业技术很强并负有法律责任的工作,是中药应用于临床的最后一个关键环节,直接面向患者,责任重大而且关键。中药调剂人员不仅要对方应付药品的品种是否正确,分量是否准确负责,而且对于药品质量的真、伪、优、劣,清洁卫生和炮制是否合格以及医师处方是否正确,都有监督和检查责任。因此,中药调剂人员既要具有熟练的中药专业知识,又需具备中医的基础理论知识,才能胜任。

目前中药从业人员对中药调剂的技能掌握不够,加强中药调剂学科的专业知识和技能培养具有重要的现实意义。继承传统的中药调剂人才培养经验,应该重视实践技能与理论知识的统一,鼓励调剂人员“在实践中学习”。必须注重“鉴定”“炮制”“给付”等环节锻炼,培养出能够学以致用的高素质中医临床药学人才。我的学生翟华强等人敏锐地抓住了学科发展的前沿,面对挑战,虚心学习、大胆实践,他们经过较长时间努力,充分利用学科交叉的优势,将我的传统鉴别经验、炮制经验及中药给付经验整理成册,终于完成了这本《国医大师金世元中药调剂学讲稿》。本书从强化培养操作技能,掌握一门实用技术的角度出发,较好地展现了中药调剂学需要掌握的实用知识与操作技术,对提高从业人员基本素质,掌握核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。在此书即将付梓之际,谨致数语,乐为之荐。

金世元

2016年2月



序

随着科学格局的变化,中医药学的学科方向需要调整、变革与创新。学科建设坚持弘扬原创思维与原创优势,尤其要重视临床医药学的传承。中医药学科的突出特点是中医理论和中药应用水乳交融,医药结合,互为一体。继承和发展中医药学,需要做到“医药圆融”。“医药圆融”是优秀中医药人才具有的传统特色和优势,历史上孙思邈、李时珍皆是既精岐黄医术、又熟谙本草药性的“医药圆融大家”。作为中医药学与临床实践相互沟通与交流的纽带和桥梁,加强中医临床药学的学科建设和科学研究具有重要现实意义和学术价值。

中医临床用药有两个关键环节,一是中医的辨证与组方,二是中药的制剂与管理。两条主线最终汇集于中药调剂,中药只有经过合理的调剂,才能进入机体发挥作用。中医处方是通过辨证论治、组方遣药而发挥药物功效的,只有中药调剂符合医师的处方意图和调配准确无误,才能使中医的理、法、方、药取得一致。可以说,中药调剂学是中医临床药学工作的基础,中药调剂工作质量的好坏直接关系到药物的临床疗效与安全。

追忆往昔,无论医院的中药房抑或开设的药店,从进货检验,分类别、分等级贮存管理,依据医嘱炮制以及细料药、剧毒药的使用规范等均有严格与严谨的制度可以遵循。自20世纪70年代以来,中药调剂学制度受到冲击,其中人才的断档是严重的现状,不少药店的闸柜不见了,医院药房主任药师没有能够传承闸柜的职能,及至中药饮片的调剂技术渐行渐远、中药调剂学科越来越为人淡忘。中药调剂被看作是简单的技能,无需严格培训即可上岗位是完全错误的。20世纪70年代后的30余年,中医临床药学是一个弱势学科,今天确是应该加强的领域,应把优质资源恢复起来,培养中药调剂人才、传承中药调剂技术、加强中药调剂学科建设。

金世元教授是我们敬仰的中药学大家、国医大师,传承金世元教授中药调剂学的学术思想具有迫切的现实意义和重要的学术价值。翟华强、王燕平、翟胜利等人总结金世元教授经验,利用学科交叉优势,紧抓学科发展前沿,历经数载、合撰本书,有利于传承中医药技艺。在《国医大师金世元中药调剂学讲稿》即将付梓之际,感谢作者群体对我的信任与鼓励,斯是好书,乐为之序。

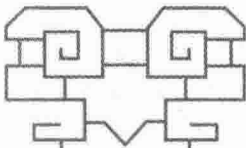
中央文史馆馆员

中国工程院院士

中国中医科学院名誉院长

王永炎

乙未季秋



感谢师恩

系统继承中医药的宝贵知识和经验是中医药发展创新的源泉和基础。国家《中医药创新发展规划纲要(2006-2020年)》提出“收集整理名老中医的学术思想、临床经验和用药方法并进行系统研究,建立高效的传承方法和个体化诊疗体系;对传统制药技术和老药工经验进行深入研究,使之成为规范化的工艺技术”。国医大师金世元教授是我国当代著名的中医药学家、主任中药师、首都国医名师,从事中医药工作数十载,在中药调剂、中药鉴别、中药炮制及中成药合理使用等领域形成了较为完整的学术思想体系,传承金世元教授学术思想具有迫切的现实意义和学术价值。

2012年3月17日,我们有幸参加了金世元、王永炎“医药圆融”联合收徒拜师会,光荣地成为“医药圆融”一份子。两位老师感受到中医药发展道路任重道远,并对我们九名弟子寄予了厚望。在跟师学习中,金老给我们拟定了详尽的教学计划和明确的学习目标。在授课学习中,金老师始终强调,中药以治病救人之目的,无论采收、产地加工、炮制等一系列过程,最终都要服务于临床医疗。金老师一直倡导“医靠药治、药为医用,医药结合、形成合力”,将中医药理论融为一体,形成了“医药圆融”的学术特色。

金老师丰富而曲折的学习及工作经历铸就了深厚的理论功底与实践基础,“精药通医”的知识结构更为金老师从事中医药事业提供了全新视角。老师始终不忘治病救人、提高临床疗效是中医药生存与发展的根本。正是在这一思想指导下,金老师在中药调剂、鉴别、炮制、中成药使用等领域,多有“医药融合”的独到见解。不仅对中药生产加工环节的每一个步骤了如指掌,更能站在临床治疗的角度,分析这些步骤有益于临证使用的实际意义。既深得古人药性炮制理论,又契合当今组方配伍用药旨意。

九如之颂,松柏长青。金老师七十年悬壶济世,半世纪教书育人,风高学硕。目前虽九十高龄,仍不辞劳倦、辛勤育才,认真培养学生与徒弟。金老师同许多医药界前辈一样,与新中国的医药事业同前进、共辉煌,为后学树立了光辉的榜样。敬祝金老师身体健康、寿逾期颐!

医药圆融团队
2016年6月

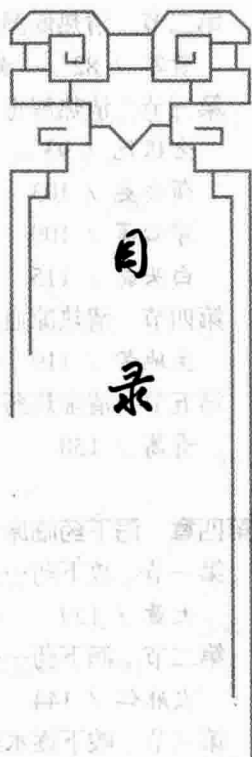
国家《中医药创新发展规划纲要(2006-2020年)》提出“收集整理名老中医的学术思想、临床经验和用药方法并进行系统研究,建立高效的传承方法和个体化诊疗体系;对传统制药技术和老药工经验进行深入研究,使之成为规范化的工艺技术”。传承名老中医药专家的学术思想,建立名老中医药专家的学术经验继承、保护和利用平台,具有重大的现实意义和学术价值。

中药调剂学是中药临床药学的重要组成部分,是在中医药理论指导下,研究临床用药的处方审核、调配、监督、管理、用法等相关知识与技术的一门学科。目前中药学从业人员对中药调剂的技能掌握和重视程度不够,中药调剂学逐渐处于被人遗忘的边缘角落和危险地位。

本书通过系统梳理国医大师金世元教授中药调剂学的基本理论和操作技能,旨在传承中药调剂技术、提高中医临床药学服务技能。在编写过程中根据本学科的工作特点,以临床调剂技能培养为出发点,采用模块化的编写方式。开展中药临床调剂前,要求掌握的中医药基础理论知识和技能;开展中药临床调剂过程中,突出必须掌握的常用技术和方法,主要包括中药材的来源、历史和产地,中药饮片的性状辨别技术、临床炮制技术、处方审核技术、处方应付技术、发药交代技术、临床煎煮技术、采购管理技术以及贮存养护供应技术等。加强中药调剂学专业人才培养,有利于传承中医技艺,有利于提高临床疗效。继承传统的中药调剂学人才培养经验,应该鼓励调剂人员“在干中学习”,注重“认药”“制药”“发药”等技术环节锻炼,培养高素质中医临床药学人才。

本书在编写过程中,全程得到金老的悉心指导,先生在九秩辛寿,仍七审其稿,其深厚的理论功底与渊博的实践基础永远是我辈的楷模和学习典范!此外,导师王永炎院士在百忙之中作序推荐,金世元名老中医工作室各位老师提供了大力帮助,在此表示诚挚感谢。本书编写过程中,得到了国家中医药管理局中医药标准化研制专项:临床中药调剂技术规范(编号 ZYYS-201414)、北京市中医药薪火传承“3+3”工程金世元名老中医工作室(北京中医药大学分部)立项资助。虽然在编写过程中殚精竭力,充分尊重及吸收原著的精髓,但能力有限、难尽如人意之处在所难免。敬祈广大读者提出宝贵意见,以便进一步修订和提高。

编者于北京中医药大学
2016年8月



目 录

第一章 中药调剂学基础知识..... 3

第一节 中药调剂学简史..... 3

一、历代中药调剂学发展概况..... 3

二、新中国成立前北京市传统中药调剂概况..... 7

三、调剂的工作职责及概况..... 7

四、现代中药调剂学的发展..... 8

第二节 中药调剂基本操作程序..... 9

一、审方..... 9

二、计价..... 10

三、调配..... 10

四、复核与包装..... 16

五、给药(发药)..... 16

第三节 中药调剂有关行业规范..... 16

一、中药饮片“拼开”药目录..... 16

二、中药饮片调剂处方应付列表..... 17

三、中药饮片捣碎品种目录..... 21

四、鲜药..... 22

第二章 解表药临床调剂..... 23

第一节 发散风寒药..... 23

麻黄 / 23 桂枝 / 26 紫苏 / 27 生姜 / 29

香薷 / 31 荆芥 / 32 防风 / 34 羌活 / 36

藁本 / 38 白芷 / 40 细辛 / 42 苍耳子 / 44

辛夷 / 46

第二节 发散风热药..... 48

薄荷 / 48 牛蒡子 / 50 蝉蜕 / 52 桑叶 / 53

菊花 / 55 蔓荆子 / 58 柴胡 / 60 升麻 / 62

葛根 / 64

第三章 清热药临床调剂..... 66

第一节 清热泻火药..... 66

石膏 / 66 知母 / 68 芦根 / 70 天花粉 / 71

淡竹叶 / 73 莲子心 / 75 栀子 / 76 夏枯草 / 78

决明子 / 80

第二节 清热燥湿药·····	82
黄芩 / 82 黄连 / 84 黄柏 / 87 龙胆 / 89 苦参 / 91	
第三节 清热解毒药·····	93
金银花 / 93 连翘 / 96 大青叶 / 98 板蓝根 / 99 青黛 / 101	
蒲公英 / 103 野菊花 / 104 鱼腥草 / 106 金荞麦 / 107	
穿心莲 / 109 白花蛇舌草 / 110 土茯苓 / 111 白蔹 / 113	
白头翁 / 115 射干 / 116 山豆根 / 118	
第四节 清热凉血药·····	119
生地黄 / 119 玄参 / 122 牡丹皮 / 124 赤芍 / 127 紫草 / 129	
第五节 清虚热药·····	130
青蒿 / 130 白薇 / 132 地骨皮 / 133	
第四章 泻下药临床调剂·····	139
第一节 攻下药·····	139
大黄 / 139 芒硝 / 142	
第二节 润下药·····	144
火麻仁 / 144 郁李仁 / 145	
第三节 峻下逐水药·····	147
甘遂 / 147 京大戟 / 148 芫花 / 150	
第五章 祛风湿药临床调剂·····	153
独活 / 153 防己 / 155 川乌 / 157 马钱子 / 158 威灵仙 / 160	
秦艽 / 162 络石藤 / 164 木瓜 / 166 蕲蛇 / 167 穿山龙 / 169	
五加皮 / 171 香加皮 / 172 桑寄生 / 174 狗脊 / 175 千年健 / 177	
鹿衔草 / 179	
第六章 化湿药临床调剂·····	181
广藿香 / 181 佩兰 / 183 苍术 / 185 厚朴 / 187 砂仁 / 190	
第七章 利水渗湿药临床调剂·····	193
第一节 利水消肿药·····	193
茯苓 / 193 猪苓 / 195 泽泻 / 197 薏苡仁 / 199	
第二节 利尿通淋药·····	200
车前子 / 201 滑石 / 202 通草 / 204 海金沙 / 205 石韦 / 207	
第三节 利湿退黄药·····	208
茵陈 / 209 金钱草 / 210 虎杖 / 212	
第八章 温里药临床调剂·····	214
附子 / 214 肉桂 / 216 干姜 / 218 吴茱萸 / 220 小茴香 / 222	

花椒 / 224	高良姜 / 226			
第九章 理气药临床调剂	231			
陈皮 / 231	青皮 / 233	枳实 / 235	木香 / 237	香附 / 239
乌药 / 241	沉香 / 243	檀香 / 245	川楝子 / 247	薤白 / 248
大腹皮 / 250				
第十章 消食药临床调剂	252			
山楂 / 252	麦芽 / 254	谷芽 / 256		
第十一章 驱虫药临床调剂	258			
使君子 / 258	苦楝皮 / 260	贯众 / 262		
第十二章 止血药临床调剂	264			
第一节 凉血止血药	264			
大蓟 / 264	小蓟 / 266	地榆 / 267	槐花 / 269	侧柏叶 / 271
白茅根 / 273				
第二节 化瘀止血药	274			
三七 / 274	茜草 / 276	蒲黄 / 278		
第三节 收敛止血药	280			
白及 / 280	仙鹤草 / 281	紫珠叶 / 283	棕榈 / 284	血余炭 / 286
藕节 / 287				
第四节 温经止血药	289			
艾叶 / 289	炮姜 / 291			
第十三章 活血化瘀药临床调剂	293			
第一节 活血止痛药	293			
川芎 / 293	延胡索 / 295	郁金 / 297	姜黄 / 300	乳香 / 302
没药 / 303				
第二节 活血调经药	305			
丹参 / 305	红花 / 307	桃仁 / 309	益母草 / 311	泽兰 / 313
牛膝 / 314	鸡血藤 / 317			
第三节 活血疗伤药	318			
土鳖虫 / 318	血竭 / 320			
第四节 破血消癥药	321			
莪术 / 321	三棱 / 323	水蛭 / 325	斑蝥 / 327	
第十四章 化痰止咳药临床调剂	333			
第一节 温化寒痰药	333			

半夏 / 333	天南星 / 335	白附子 / 337	旋覆花 / 339	白前 / 340
第二节 清热化痰药				342
前胡 / 342	桔梗 / 344	川贝母 / 346	浙贝母 / 349	瓜蒌 / 351
竹茹 / 352	天竺黄 / 354	海藻 / 355	昆布 / 357	
第三节 止咳平喘药				359
苦杏仁 / 359	紫苏子 / 361	百部 / 362	紫菀 / 364	款冬花 / 366
马兜铃 / 368	枇杷叶 / 370	桑白皮 / 371	葶苈子 / 373	白果 / 375
第十五章 安神药临床调剂				377
第一节 重镇安神药				377
朱砂 / 377	磁石 / 379			
第二节 养心安神药				380
酸枣仁 / 380	柏子仁 / 382	远志 / 384	合欢皮 / 386	首乌藤 / 388
灵芝 / 389				
第十六章 平肝息风药临床调剂				392
第一节 平抑肝阳药				392
石决明 / 392	珍珠母 / 394	牡蛎 / 396	赭石 / 398	蒺藜 / 400
第二节 息风止痉药				401
羚羊角 / 402	牛黄 / 404	钩藤 / 405	天麻 / 407	地龙 / 409
全蝎 / 411	蜈蚣 / 413	僵蚕 / 415		
第十七章 开窍药临床调剂				417
麝香 / 417	天然冰片 / 419	苏合香 / 421	石菖蒲 / 422	
第十八章 补虚药临床调剂				427
第一节 补气药				427
人参 / 428	西洋参 / 431	党参 / 433	太子参 / 436	黄芪 / 438
白术 / 440	山药 / 443	白扁豆 / 446	甘草 / 447	大枣 / 451
第二节 补阳药				452
鹿茸 / 453	巴戟天 / 456	淫羊藿 / 458	仙茅 / 460	补骨脂 / 462
益智仁 / 464	肉苁蓉 / 465	锁阳 / 467	冬虫夏草 / 469	蛤蚧 / 471
菟丝子 / 473	沙苑子 / 474	杜仲 / 476	续断 / 478	骨碎补 / 480
第三节 补血药				482
当归 / 482	熟地黄 / 485	白芍 / 487	何首乌 / 490	阿胶 / 492
龙眼肉 / 494				
第四节 补阴药				495
北沙参 / 496	南沙参 / 498	麦冬 / 499	天冬 / 502	百合 / 503
石斛 / 505	玉竹 / 508	黄精 / 510	枸杞子 / 511	黑芝麻 / 514

龟甲 / 515 鳖甲 / 517

第十九章 收涩药临床调剂·····	519
第一节 止汗药·····	519
麻黄根 / 519 浮小麦 / 521	
第二节 敛肺涩肠药·····	522
五味子 / 522 乌梅 / 525 五倍子 / 526 罂粟壳 / 528 诃子 / 530	
肉豆蔻 / 532 赤石脂 / 534	
第三节 固精缩尿止带药·····	535
山茱萸 / 535 桑螵蛸 / 537 莲子 / 539 芡实 / 541 海螵蛸 / 542	
第二十章 涌吐药临床调剂·····	545
常山 / 545 瓜蒂 / 547	
第二十一章 杀虫止痒药临床调剂·····	549
雄黄 / 549 硫黄 / 551 蛇床子 / 553 土荆皮 / 555	
第二十二章 拔毒生肌药临床调剂·····	557
轻粉 / 557 砒石 / 559	
药名拼音索引·····	562