

中药成药学

刘德仪 主编

天津科学技术出版社

编 著 者

刘德仪 南开大学生物系
张泰来 天津市第一中药厂
陈继良 天津市第一中药厂
徐志尧 天津中医学院第二附属医院
纪长青 天津市药材公司
刘俊英 天津市中药研究所

中 药 成 药 学

刘德仪 主编

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道124号

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本 787×1092毫米 1/16 印张 17 字数 387,000

一九八四年三月第一版

一九八四年三月第一次印刷

印数： (平) 1—16,500
(精) 1—10,100

书号：14212·63 定价： (平) 2.65元
(精) 4.35元

责任编辑：于素芝

前 言

中药成药在祖国医药学遗产中占有重要地位。在源远流长的历史发展中，中药成药业已形成一门独立的学科。

随着我国医药现代化事业的发展，人们对中药成药知识的学习日益迫切，目前有关中药成药知识的书籍，也日益增多。但是，现有的一般书籍大都偏重于某一方面的介绍，有的侧重在制剂，有的侧重在临床应用；全面、系统地介绍中药成药知识的书籍，可以说还没有。为了满足中药工作者、有关医务人员、专业学员以及广大群众这方面的要求，我们从中药成药的理论出发，参照中药成药发展的历史情况，包括处方的来源及其衍变，并与当前中药成药生产、供应和医疗应用等方面结合起来，试编了这本《中药成药学》。

当初我们朴素地感到：祖国医学宝库如此丰富，正待人们去发掘、整理和提高，为开创祖国新医药学提供条件。单就药物来说，凡有关方剂、制剂和调剂等各个领域，分别由专家学者们的钻研并结合社会生产的发达和科学技术的应用，均已另辟蹊径，建立了各有特色的药学基础，而唯独中药成药尚未明确提出该学科的范畴。然而，中药成药同样源远流长，内容翔实，它对于千百年来民族保健方面所作的贡献，是人所共知的。为适应现代科学的要求，中成药也亟待人们予以更多的关注。随着对中成药的深入研究，这一学科的发展，也提到日程。由此编者得到启示，于是就编写了这一带有探索性的书稿。

本书稿在撰写过程中曾较广泛地征求意见，得到国内有关专家学者、中医医生的指点。这对本书的写成，有重要作用。然而，由于这门科学还是在探索之中，我们的水平又有限，所以这本书有它先天不足之处。究竟怎样正确对待本专业范畴中一些带有探索性的问题和怎样把编者不成熟的想法表达出来，我们还没有把握，这里，只是作了一次大胆的尝试，名之为《中药成药学》，只是想就这方面进行了一些探索，并非自专、自诩，由此而引起有关方面的注视，也不足为怪。有的说，中成药本身称之为“学”无可厚非；有人说，这本书首次采用此科学名称，未尝不可，但可以商榷；也有持反对意见的。不论如何，各方宝贵意见，都是从爱护编者和维护读者的角度来看问题的。对此我们深表感谢。究竟何去何从？编者再三考虑之余，认为：凡事有发轫，不妨作一初探，抛砖以引玉吧！如果因此而引起本专业学术上的争论，这样更活跃了本专业的研究气氛，使得中药成药学更趋完善，真正达到与姊妹学科同等发展的地步，那则应视为好事了。

本书的着眼点在于普及中药成药知识，但对一些理论问题也进行了详细论述和探讨，因此，对于具备一定水平的专业人员兼有提高的作用。

本书收集了古方、验方的中成药和新研制的中成药504种，加上附录中的58种，总计562种。其中，古方、验方的中成药约占80%，新研制的约占20%。

本书包括总论和分论两编。总论阐释有关中药成药的基础知识，分论介绍各种中药成药的一般知识、主治和药理作用等。

本书系刘德仪主编，张泰来、陈继良、纪长青、徐志尧、刘俊英同志参与编写，由范子千同志协助组编。最后由刘德仪统一定稿。

北京中医学院王绵之教授审阅了总论部分，天津市药材公司经理韩长奇审阅了全稿，天津第一中药厂田绍麟工程师审阅了分论部分，中医研究院中药研究所有关同志也协助审稿，最后经卫生部国家医药管理总局审阅，在此一并致以谢意。

编 者

一九八二年一月

目 录

第一编 总 论

第一章 中药成药学概述

- 第一节 中药成药学的概念..... (3)
- 第二节 中药成药学的历史概况和进展..... (3)
- 第三节 中药成药的价值..... (6)
- 第四节 中药成药的分类方法..... (7)

第二章 中药成药的剂型

- 第一节 中药成药的传统剂型..... (8)
- 第二节 中药成药的新剂型..... (11)

第三章 运用中药成药的基础知识

- 第一节 中药成药的处方来源和组方特点..... (13)
- 第二节 中药成药的命名..... (15)
- 第三节 中药成药的治疗原则与治法..... (16)
- 第四节 中药成药的配伍应用..... (27)
- 第五节 中药成药的引伸应用..... (28)
- 第六节 中药成药的服用方法..... (29)
- 第七节 应用中药成药的注意事项..... (30)

第二编 分 论

第一章 解表成药

- 第一节 辛温解表类..... (35)
 - 九味羌活丸(35) 清瘟解毒丸(35) 柴麻解表丸(36) 感冒清热冲剂(36) 小青龙合剂(37) 午时茶(37) 槐蕊茶(37) 川芎茶调散(37) 小儿至宝锭(38)
- 第二节 辛凉解表类..... (39)
 - 清解片(39) 银翘解毒丸(39) 羚翘解毒丸(39) 普济回春丸(40) 时疫清瘟丸(40) 桑菊感冒片(41) 荆防败毒散(41) 鼻炎片(41) 清疹散(42) 妙灵丹(42) 育婴金丹(43) 小儿金丹片(43) 小儿回春丹(44) 小儿百寿丹(44) 小儿紫草丸(45) 婴儿平(45)
- 第三节 表里双解类..... (45)
 - 防风通圣丸(46) 葛根芩连片(47) 五积散(47)

第二章 祛暑成药

- 十滴水(48) 藿香正气水(48) 仁丹(49) 痧药(49) 六一散(49) 白避瘟散(50) 暑症片(50) 去暑丸(51) 清暑益气丸(51) 六合定中丸(51) 暑湿

正气丸(纯阳正气丸)(52) 冰霜梅苏丸(52) 冲服凉茶(52) 保济油(53) 薄荷通(53) 周氏回生丹(53)

第三章 止咳化痰平喘成药

第一节 宣肺止咳类..... (55)

参苏理肺丸(55) 解肌宁嗽丸(55) 通宣理肺丸(56) 杏苏止咳糖浆(56) 川贝枇杷露(57) 清金止嗽化痰丸(57) 半夏片(57) 半夏露(58)

第二节 清热化痰类..... (58)

泻白丸(58) 清气化痰丸(59) 清肺抑火片(59) 除痰降火丸(60) 大陷胸丸(60) 止嗽太和丸(60) 婴儿保肺宁(61) 桃花散(61) 黛蛤散(61) 百咳灵片(62) 小儿久嗽丸(62) 鹭鸶咳丸(63) 百部止咳糖浆(63) 枇杷膏(63) 竹沥化痰丸(64) 白金丸(64) 礞石滚痰丸(64) 涤痰丸(65) 羊痫疯丸(65) 医痫丸(65) 大金丹(66) 蛇胆陈皮散(66) 小儿解热丸(至圣保元丹)(67) 牛黄保婴丸(67) 保幼化风丸(67) 小儿牛黄散(68) 盐蛇散(68)

第三节 燥湿化痰类..... (69)

二陈丸(69) 橘红丸(70) 橘贝半夏(70) 指迷茯苓丸(70)

第四节 温化寒痰类..... (71)

苏子降气丸(71) 控涎丹(72) 寒喘丸(72)

第五节 润肺化痰类..... (73)

百合固金丸(73) 玉露保肺丸(73) 止嗽青果丸(73) 二母安嗽丸(74) 宁嗽化痰丸(74) 小儿止嗽金丹(75) 羊胆丸(75) 治咳枇杷颗粒(75) 罗汉果冲剂(76) 二冬膏(76) 养阴清肺膏(76) 梨膏(77) 西瓜膏(77)

第六节 平喘类..... (78)

橘红化痰丸(78) 蛤蚧定喘丸(78) 气管炎丸(78) 牡荆丸(79) 芸香油滴丸(79) 小儿肺闭宁(79) 胆荚片(80) 止嗽定喘片(80) 五海咳喘片(81) 复方杜鹃片(81) 平喘片(81) 百花定喘片(82) 紫花杜鹃片(82) 复方川贝精片(82) 止咳喘热参片(83) 消咳喘(83) 气喘冲剂(83) 艾叶油气雾剂(84)

第四章 祛风湿止痛成药

天麻丸(85) 木瓜丸(85) 追风丸(86) 愈风丹(86) 风湿骨痛丸(86) 祛风舒筋丸(86) 独活寄生丸(87) 老鹳草膏(87) 虎骨酒(88) 国公酒(88) 五加皮药酒(89) 冯了性药酒(89) 追风活络酒(89) 风湿药酒(90) 增生宁(90) 伤湿止痛膏(90) 伤湿宝珍膏(91) 伤湿涂膜(91) 金不换膏(91) 狗皮膏(92) 追风膏(92) 坎离砂(93) 药艾条(94) 如意油(94) 风油精(94) 丁公藤注射液(94)

第五章 开窍成药

第一节 凉开类..... (96)

万氏牛黄清心丸(96) 安宫牛黄丸(96) 局方至宝丹(97) 紫雪(97) 清心牛黄丸(98) 醒脑降压丸(98) 安脑牛黄片(99)

第二节 温开类..... (99)

苏合香丸(99) 苏冰滴丸(100) 冠心苏合丸(100) 十香丹(100) 通关散(101) 红灵散(101) 行军散(101) 卧龙散(102) 急救丹(102) 蟾立苏注射液(103)

第六章 治风解痉成药

第一节 疏散外风类 (105)

都梁丸(105) 玉真散(105) 牵正散(106) 脐风散(106)

第二节 熄风解痉类 (106)

活络丹(大活络丹)(106) 再造丸(107) 牛黄清心丸(108) 牛黄降压丸(108)
愈风宁心片(109) 脑立清(109) 心脑静(109) 牛黄镇惊丸(110) 牛黄抱龙
丸(110) 琥珀抱龙丸(111) 七珍丹(111) 猴枣散(111) 镇惊膏(111)

第七章 清热成药

第一节 清热凉血类 (113)

犀角地黄丸(113) 神犀丸(113) 清热凉血膏(114) 清降片(114)

第二节 清热燥湿类 (115)

香连丸(115) 香连化滞丸(115) 久痢丸(116) 白带丸(116) 复方地锦片(116)
金鸡冲剂(117) 二妙丸(117)

第三节 清热泻火类 (117)

牛黄上清丸(118) 黄连上清丸(118) 上清丸(119) 芎菊上清丸(119) 清眩
丸(119) 凉膈散(119) 牛黄解毒片(120) 黄连解毒丸(120) 犀羚丹(121)
孕妇金花丸(121) 三黄片(121) 导赤丹(122) 栀子金花丸(123) 清胃黄连
丸(123) 白清胃散(123) 龙胆泻肝丸(124) 当归龙荟丸(124) 泻青丸(124)
左金丸(125) 戊己丸(125) 甘露消毒丹(126) 利胆片(126) 益肝灵(利肝
隆)(126) 复方羊角冲剂(127) 田基黄注射液(127) 茵栀黄注射液(127) 槐
角丸(128) 痔漏丸(128) 脏连丸(129) 化痔灵片(129) 止红肠瓣丸(129)
明目蒺藜丸(130) 明目上清丸(130) 拨云退翳丸(130) 黄连羊肝丸(131) 八
宝眼药(131) 碧云散(132) 清凉眼药膏(132) 颠倒散(132) 红棉散(133)
滴耳油(133) 清音丸(133) 铁笛丸(134) 六神丸(134) 喉症丸(135) 壬
水金丹(135) 牛黄喻化丸(136) 青果膏(136) 梅花点舌丹(136) 金锁匙(137)
冰硼散(137) 珠黄散(137) 锡类散(138) 珠黄消疳散(138) 珠黄吹喉散(139)
上清喉片(139) 牙痛药水(139)

第四节 清热解毒类 (141)

银黄片(141) 板蓝根干糖浆(141) 千里光片(142) 四季青片(142) 穿心莲
片(142) 金银花露(143) 牛黄消炎丸(143) 连翘败毒丸(143) 清热丸(万应
锭)(144) 五福化毒丹(144) 片仔癀(145) 醒消丸(145) 蟾酥丸(145) 一
粒珠(146) 乳疮丸(146) 西黄丸(146) 小金丹(147) 内消瘰癧片(147) 夏
枯草膏(148) 化坚膏(148) 上海蛇药片(148) 紫金锭(148) 如意金黄散(149)
生肌玉红膏(149) 白降丹(149) 赛金化毒散(150) 提毒散(150) 珍珠散(150)
紫草膏(151) 红升丹(151) 立马回疔丹(151) 青蛤散(152) 擦腐药水(152)
必效散(152) 九胜散(153) 朱砂膏(153) 獾油(153) 京万红烫伤药膏(153)

第八章 温里成药

第一节 温中祛寒类 (155)

理中丸(155) 福幼理中丸(155) 健脾止泻丸(156) 四神丸(156) 丁桂散(157)
小建中合剂(157)

第二节 散寒理气类	(157)
良附丸(157) 胃痛粉(157) 十香止痛丸(158) 疝气内消丸(158) 茴香橘核丸(158)	
第三节 温经散寒类	(159)
温经丸(159) 艾附暖宫丸(160) 十香暖脐膏(160) 阳和丸(160)	
第四节 回阳救逆类	(161)
黑锡丹(161)	
第九章 消导成药	
第一节 消食导滞类	(163)
大山楂丸(163) 二味枳术丸(163) 枳实导滞丸(164) 保和丸(164) 小温中丸(164) 开胸消食片(165) 槟榔四消丸(165) 七宝丹(165) 胃苓丸(165) 天一丸(166) 启脾丸(166) 小儿四症丸(166) 小儿至宝丹(167) 小儿化滞丸(167) 小儿香橘丹(168) 保赤散(168) 婴儿消食散(168) 小儿磨积片(168) 甘露茶(169)	
第二节 消积通便类	(169)
清宁丸(169) 一捻金(170) 搜风顺气丸(170) 麻仁滋脾丸(170) 五仁润肠丸(171)	
第三节 消痞化积类	(171)
一把抓(171) 阿魏化痞膏(171)	
第十章 渗湿利水成药	
第一节 渗湿利水消肿类	(173)
舟车丸(173) 五皮丸(173) 五苓散(174) 鸡鸣散(174) 水莲膏(175)	
第二节 利水通淋类	(175)
八正散(175) 分清五淋丸(175) 妇科五淋丸(176) 排石汤(176) 石淋通片(177) 三金片(177)	
第十一章 理气成药	
舒肝丸(178) 越鞠丸(178) 朴沉化郁丸(179) 木香顺气丸(179) 香附丸(179) 逍遥丸(180) 九气拈痛丸(180) 五香丸(181) 木香槟榔丸(181) 开胸顺气丸(181) 平胃散(181) 香砂六君子丸(182) 香砂养胃丸(182) 沉香化滞丸(183) 烂积片(183) 沉香化气丸(183) 沉香舒郁丸(184) 舒肝调气丸(184)	
第十二章 理血成药	
第一节 活血化痰类	(186)
血府逐瘀丸(186) 化症回生丹(186) 生化汤丸(187) 产后药(187) 鳖甲煎丸(187) 螺蛳丸(188) 止痛紫金丹(188) 黑砂丸(189) 三黄宝蜡丸(189) 跌打丸(189) 跌打活血散(190) 云南白药(190) 舒筋散(190) 七厘散(191) 九分散(191) 五虎散(191) 三七片(192) 参三七伤药片(192) 红药片(192) 脉络通(193) 玉楂冲剂(193) 复方丹参片(193) 跌打油(194) 止痛水(194) 复方当归注射液(194) 丹参注射液(195)	
第二节 止血类	(195)
八宝治红丹(195) 四红丹(195) 荷叶丸(196) 抗癆丸(196) 失血奇效丸(196)	

仙鹤草膏(197) 十灰散(197)

第三节 理血通经类 (197)

定坤丹(197) 定坤赞育丸(198) 妇科金丹(199) 乌鸡白凤丸(199) 济坤丸(200) 女金丹(200) 坤顺丸(200) 益母丸(201) 妇科十味片(201) 八珍益母丸(202) 调经丸(202) 妇康宁(202) 止带丸(202) 大黄廬虫丸(203) 通经甘露丸(203) 妇女痛经丸(203) 痛经丸(204) 得生丹(204) 乌金丸(204) 失笑散(205) 黑神丸(205) 震灵丹(205) 毛鸡药酒(206) 鸡血藤膏(206) 催乳丸(206) 涌泉散(206) 生乳糖浆(207)

第十三章 补益成药

第一节 补气养血类 (209)

四君子丸(209) 补中益气丸(210) 人参健脾丸(210) 百补增力丸(211) 混元丹(211) 参苓白术散(211) 通脉养心丸(212) 人参归脾丸(212) 人参养荣丸(213) 人参固本片(213) 八珍丸(214) 九转黄精丹(214) 十全大补丸(214) 薯蓣丸(215) 保胎丸(215) 胎产金丹(215) 两仪膏(216) 人参药酒(216) 双宝素(216) 五加参冲剂(217) 参杞冲剂(217) 灵芝蜂王精(217)

第二节 补阴助阳类 (218)

二至丸(218) 大补阴丸(218) 耳聋左慈丸(219) 桑麻丸(219) 六味地黄丸(219) 石斛夜光丸(220) 明目地黄丸(220) 左归丸(221) 五子补肾丸(221) 滋肾丸(221) 壮腰强肾丸(222) 健步虎潜丸(222) 河车大造丸(223) 七宝美髯丹(223) 首乌丸(223) 鱼鳔丸(224) 复方灵芝干糖浆(224) 玉泉丸(224) 斑龙丸(225) 海参丸(225) 至宝三鞭丸(225) 三肾丸(226) 全鹿丸(226) 海马补肾丸(227) 参茸卫生丸(227) 人参鹿茸丸(228) 右归丸(228) 金匱肾气丸(229) 青娥丸(229) 龟龄集(229) 参鹿补膏(230) 鹿茸膏(230) 金鸡虎丸(230)

第十四章 养心安神成药

安神补心丸(233) 养血安神片(233) 龟鹿宁神丸(233) 枕中丹(234) 补心丹(天王补心丹)(234) 柏子养心丸(235) 健脑丸(235) 交泰丸(236) 灵芝片(236) 珍合灵片(236) 磁朱丸(236) 朱砂安神丸(237) 脑灵素片(237)

第十五章 收涩成药

第一节 固表止汗类 (238)

玉屏风散(238) 牡蛎散(238) 当归六黄散(239)

第二节 涩肠固脱类 (239)

泻痢固肠丸(239) 驻车丸(239)

第三节 涩精止遗类 (240)

锁阳固精丸(240) 固精补肾丸(240) 三才封髓丹(241) 茯菟丸(241) 缩泉丸(241) 桑螵蛸散(241) 金樱子糖浆(242)

第十六章 驱虫消积成药

化虫丸(243) 使君子丸(243) 芦荟丸(243) 鸡肝散(244) 疳积散(244) 乌梅丸(244) 乌梅安胃丸(245) 绛矾丸(245) 肥儿丸(245) 小儿康(246)

附 1 笔画索引	(247)
附 2 门类索引	(254)
主要参考文献	(261)

第 一 编

总 论

第一章 中药成药学概述

第一节 中药成药学的概念

我国中药成药的历史悠久，品种繁多，应用范围很广，其中不少品种已为人民群众所熟知习用。由于它有验（效验）、便（方便）、廉（经济）等特点，因此，是防治疾病不可缺少的药物，在国内外享有较高的声誉。

中药成药是以中药材为原料，在中医药理论指导下，按规定的处方和方法加工制成一定的剂型，供医生临床辨证使用的一类药物。它可以通过医生诊断处方向患者投药，也可由患者根据经验与中成药常识直接购取。各地中药店都有问病售药的传统。

中药成药学是研究中药成药的理论、分类、处方组成、加工制作、医疗应用以及贮存保管等各方面的专门知识的学科。随着社会生产力的发展和科学技术的提高，对中药成药的研究、探讨不断深入，所涉及的范围也逐渐扩大，并已发展到质量控制与鉴别、剂型改进、工艺革新，以及科学经营管理等

方面。因此，它除了以中医学理论为基础，与中药学、方剂学、中药炮制学、制剂学等学科有着密切的联系而外，为了加强对产品的质量控制，研制更为理想的新产品和探讨有关的理论机制，尤须借鉴若干现代科学知识和技术手段，诸如化学、物理学、微生物学及制药机械、现代药剂学工艺技术、仪器分析等，从而与现代医药学有更紧密的联系。近年来，由于在研制中药成药工作中采取了不同的途径和方法，已出现了一些“新中药成药”，它们基本上是以现代医药学理论为指导，事实上已超出了中药成药的范围，只是由于习惯的生产、经营方式的关系，一般都混而不分。然而，从理论上讲，“新中药成药”与传统中药成药是迥然有别的。本书为了实际应用的方便，也收录了一些这类的品种，但在叙述中仍保持其原貌，以示区别。

第二节 中药成药学的历史概况和进展

一、历史概况

中药成药的肇始，可上溯到战国时代。前几年，在长沙马王堆汉墓中发现的“五十二病方”中，就有了中药成药的记载。据考证，很可能是战国时代的医学著作。在我国现存第一部医学经典著作《黄帝内经》中，已提出了“君、臣、佐、使”的组方原则，并记载了九种成药，包括丸、散、膏、丹、药酒等不同剂型。

东汉末年，著名医学家张仲景撰写的《伤寒杂病论》，是我国方书之祖。该书被后人编成《伤寒论》和《金匱要略方论》，其中共收载成药60余种，大部分疗效显著、确切，沿用至今而为广大医药家所推崇。如治小便不利的五苓散，治虚寒腹痛泄泻的理中丸，治蛔厥（相当于胆道蛔虫病）的乌梅丸和治肾虚水肿的肾气丸等，都是很好的例子。该书还记载了成药制作的方法和多种剂

型的应用，其中有的剂型如蜜煎导法（用蜂蜜熬稠放凉，制成条状，纳入直肠以通便）、蛇床子散坐药等，都给后世以很大启发，并已发展成相应的新药，如甘油栓和灭滴刚外用片等。

晋代葛洪编著的《时后备急方》，收载成药数十种，在配方、制作方法上又有新的发展。如羊肝丸，采用动物脏器羊肝配伍黄连治疗目疾，是最早应用脏器疗法的实例之一。

唐代孙思邈编著的《备急千金要方》和《千金翼方》收载的成药更多，著名的如磁朱丸、紫雪等，至今仍是重要的成药。由于中外经济文化交流日渐兴盛，王焘所著《外台秘要》，其中所载成药的处方中还含有不少从南洋等国进口的药材，如苏合香丸（原名乞力伽丸）中即含有苏合香、安息香、诃子、荖拔等进口药。

宋代发明了印刷术，医药学的传播因而更见昌盛。当时刊行的《太平圣惠方》、《圣济总录》等，卷帙浩繁，收载成方达二万余。当时由国家设立太医院熟药所，制售成药。后更名为和剂局，并由当时名医师陈师文对所制成药处方进行校正，分类编辑，刊行天下，名《太平惠民和剂局方》。此书是我国历史上由国家刊行的第一部中成药典籍，收载成药788种，且详述各种成药的应用范围、使用及制作方法等。其中名方颇多，对后世影响很大，如纳气平喘的黑锡丹，开创了化学制剂的先例；又如至宝丹清心开窍，逍遥散舒肝解郁，平胃散燥湿行气健脾，藿香正气散解表和中，已备及临床各科。

此外，宋代尚有一些民间方书收入不少中成药，如钱乙所著的《小儿药证直诀》中，共载方114首，中药成药占十之八、九，这是因为儿科用汤剂不如成药方便的缘故。其中如健脾和胃的七味白术散、五味异功散、镇肝熄风的泻青丸、抱龙丸等，都很有效验。钱氏还将《金匱要略方论》中的肾气丸

去桂枝、附子改成地黄丸（即今六味地黄丸），自成一法，成为滋补肾阴的基础方药。后世在地黄丸基础上加味变化，衍化成不少成药，如杞菊地黄丸（治肾虚目暗）、归芍地黄丸（治血虚头痛）、麦味地黄丸（治肺肾虚喘）和耳聋左慈丸（治肾虚耳聋）等。与此同时，严用和的《济生方》中，载有养心安神的归脾丸，治疝气的橘核丸等。许叔微的《普济本事方》中，载有补脾肾、治久泻的二神丸、五味子散，以及治五更泄泻的四神丸、治破伤风的玉真散等，效果显著，至今沿用。

金元时代产生了四个主要的医学流派，即金元四大家：①刘河间擅长寒凉泻火，创防风通圣散，表里双解（治外感风寒兼内热盛者）；又有六一散、益元散等，清暑利湿；②李东垣重视脾胃功能，创补中益气汤（后世制成补中益气丸），益气升阳；又创朱砂安神丸，镇心安神，以及通关丸，清热利尿通淋等。李氏还将其师张洁古的枳术丸加味衍化成橘皮枳术丸、半夏枳术丸、香砂枳术丸等，都为后世常用的健脾消食药；③张子和善用汗、吐、下三法，创木香槟榔丸，行气导滞；禹功散，攻逐水饮；④朱丹溪倡“阳常有余，阴常不足”之说，创滋阴降火的大补阴丸，清肝和胃的左金丸及和胃理气消食的越鞠丸、保和丸等。

明、清时代是我国资本主义萌芽和发展的阶段。其时私人资本开办的药店已很兴盛，得手工业企业之先。由于很多药店讲求经营方式，从而出现了不少具有特色的“独门药”，为中成药增添了一些新的内容，但其中也有不少因唯利是图、标新立异而滥改处方、粗制滥造的，致使药味庞杂，品种紊乱。影响所及，以迄于今，亟待厘定整理，改进提高。

明、清二季医家著述颇多，相应地给中药成药带来较大影响。如陈实功《外科正宗》载外用成药治口疮的冰硼散、外敷痈肿的如

意金黄散等均卓有效验。尤其是医学上形成了温病学派，也促进了方剂学和中药成药的发展。吴鞠通在《温病条辨》一书中，创制的有效方剂如桑菊饮、银翘散、安宫牛黄丸等，都被后世制成成药，并广泛应用于临床。王孟英《温热经纬》中收录的神犀丹、甘露消毒丹等，也沿用至今。

几千年来，古人为中药成药的理论、品种、应用经验等留下了极其丰富和宝贵的遗产。

解放后，在党的中医中药政策光辉照耀下，中药成药又得到了重大发展。中药成药的整理和科学研究不断取得成果，全国各地都建立了中药成药科研、生产、经营的专业机构，有的医学院校还开设了中药成药及有关学科的课程，研究中药成药的刊物也应运而生，中药成药的理论、品种等得到了整理、丰富和提高，使中药成药形成了一门专门的学科——中药成药学。中药成药学的出现进一步促进了中药成药的科研、教学、生产、经营和应用，为继承和发扬祖国医药学做出了新的贡献。

二、中药成药学的进展

中药成药学是祖国医药学宝库的重要组成部分。中华人民共和国成立以来，中药成药的方剂得到了发掘、整理和提高，取得了显著的成绩，就编者所见，可概括为以下几个方面：

（一）收集与整理有关的资料、经验

解放初期，全国各地在中华人民共和国卫生部的统一领导下，对传统中成药的处方、生产工艺进行了多次汇集整理，编写了各地区的《中成药生产规范》（亦称统一配本）。主要的有《北京市中成药工艺规程及技术标准》、《北京市中药成方选集》、《天津市固有成方统一配本》、《天津市中成药规范》及《上海市中成药制剂规范》等。这些工作初步澄清了历史上遗留下来的方剂配伍混乱现象，为1963年出版的《中华人民共和国药典》

选择、收载197种中药成药奠定了基础。我国药典第一次收载中药成药，这是中药成药发展历史上的一个重要阶段。在此前后，有关中药成药的专门著作相继问世，如郑显庭编著的《丸散膏丹集成》（1957年），收载了历代中成药2782种；冉小峰、胡长鸿等编著的《全国中药成药处方集》（1962年），收集了全国25个城市中成药共2623种；中医研究院中药研究所等单位合编的《中药制剂手册》（1965年），收载品种555种；叶显纯编著的《常用中成药》（1976年），介绍了常用中成药504种。1977年版《中华人民共和国药典》，比1963年版收载中成药品种又有所增加，达270种。

（二）提高药品质量，改进中成药剂型

由于各地制定的《中成药生产规范》对中成药各品种的处方组成、剂量，原材料的选择、加工、炮制，生产工艺过程以及产品的规格、质量标准都做了规定，对中药成药的质量提高起了重要作用。尤其是国家药典的颁布，对有关品种在全国范围内的统一起到了更为重要的作用。近年来，在中药成药的理化鉴别、显微鉴定及微生物检定等方面，开展了大量的工作，尤其是对有关染菌、灭菌工作的广泛开展，都进一步提高了药品质量。1979年全国评比优质工业产品中，有七种中药成药获优质奖，对促进中药成药的生产和质量提高具有积极的作用。

中药成药历来被称为“丸、散、膏、丹”，事实上并不仅限于这几种剂型。近年来，中药成药制剂工作者分别研制了中药成药的新剂型，如片剂、注射剂、糖浆剂、气雾剂、滴丸、浓缩丸等，大大丰富了中药成药的剂型，扩大了应用范围，并提高了疗效。过去人们认为中药成药只能治疗常见病、多发病，其中主要是慢性病和轻症，现在这个观念已被打破，中药成药用于危重病症的抢救与治疗，已经不乏其例，并取得了可喜的成果。如治疗感染性疾患的片仔癀，

治疗高热昏迷的安宫牛黄丸以及某些注射液,治疗急性心肌梗塞的生脉和四逆注射液,治疗心绞痛的苏冰滴丸等,由于具有较好的疗效,颇得医生和患者的信任。

(三) 研究试制中成药新品种,为临床提供有效药物 由于不断地发掘祖国医药学宝库,收集有效的验方,并运用现代科学方法进行研究,各地试制成功的中药成药新品种大量涌现。其中有的是古方新用,如上述的生脉和四逆注射液;有的是老中医多年经验良方,如治疗小儿消化不良的磨积片和肺热痰喘的小儿肺闭宁片;有的则来自民间验方、秘方,如以花生叶为主要成分的降压片和治疗跌打损伤的红药片;有的是从传统中药成药、方剂改变剂型而来,如藿香正气水、桑菊感冒糖浆、泻白糖浆等,改制后疗效有所提高,且服用方便。更有结合现代医学理论和技术手段研制的成果,如改善血液循环、镇痛的复方当归注射液,具有扩张冠状动脉多种作用的愈风宁心片等,从而丰富了中药成药的内容,填补了中成药的某些空白点,为扩大医疗应用提供了有效药物,而且其中某些品种还为解决一些缺乏特效药物的疾病开辟了新的治疗途径。

(四) 加强对中药成药理论的研究 近来,对中药复方的研究已日益受到重视,对中药成药的处方也进行了文献的、药理的和临床的研究和探讨,有不少成果说明了中药复方应用的科学性和优越性,进一步证实和发展了祖国医药学理论。如成药六神丸中的

雄黄、牛黄、麝香在强心方面有协同作用,而麝香、牛黄、蟾酥三药的合用,在抑制动物肉芽肿形成方面具有相乘的效果。实验且证明,以原方中牛黄、麝香、蟾酥三者含量比例为2:3:2最好。复方当归注射液中当归、川芎、红花三药同用,比其中任何一种单用或任何二种合用在增加冠状动脉血流量方面的作用都强。

通过复方的研究,又可精简处方,收到去粗取精的效果。如苏合香丸从原处方的15味药物,精简为6味药物制成冠心苏合丸,又进一步精简为只含苏合香、冰片二味药物的苏冰滴丸,结果药味和用量减少,而在缓解心绞痛疗效方面则更显著。又如养阴清肺汤由原有8味药物简化并加味为5味,制成抗白喉合剂(清喉咽合剂),也收到同样的效果。

(五) 改进工艺设备,进行科学生产 在中药成药的生产方面,由于不断改进旧有的设备,积极采用新技术、新工艺、新设备,已改变了中药成药生产的手工业方式,机械化、自动化,无尘、无菌的程度日益提高,产量大幅度增长,质量不断提高,不仅适应了国内迅速增长的医疗需要,而且出口数量也愈来愈多,在国际市场上享有盛誉。

以上中药成药的研究、应用和生产的重大成果,丰富了中药成药学的理论、门类、品种和内容。随着各基础学科和技术水平的发展与提高,将进一步促进中药成药学的发展。

第三节 中药成药的价值

一、医疗价值

中药成药是防病治病的有效药物,由于它既可通过医生诊断处方而投于患者,又可由患者随时购得,比其它医疗手段简便,所以具有广泛的实用价值。特别是在广大农村及基层医疗单位,由于它取用便捷,更易于为

患者接受。中药成药用于治疗常见病,如感冒、咳嗽、消化不良、腹泻等,若能正确给药,可以收到显效和速效。对于疾病后期的调养或慢性疾病,中药成药的价值也是不可低估的,因为它可以久服而无明显副作用。此外,传统上将一些贵重药物(如犀角、羚