

中国中成药保健品集粹

冉小峰 主编

科学出版社

1990

内 容 简 介

我国的中成药和保健品品种繁多,中外驰名。其中,有历代传统名药,有新近研制的新品种。作者们经过精心收集、整理,在众多名药中精选了100余种,进行系统阐述,编纂成书,供广大医务工作者、生产厂科研人员以及广大用户参考。

全书分总论、各论两大部分。总论部分概述了中成药与保健品的发展概貌,并简介了我国的中药事业。各论部分精选了百余种疗效好、副作用小、知名度高的品种,每个品种列有处方、功能主治等项目外,还介绍了本品的特点、药理、化学成分、临床观察等有关资料,书末附有中国主要大、中型中成药厂的简介。

2009/25 14

中国中成药保健品集粹

冉小峰 主编

责任编辑 陈菲亚 王玉生

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100707

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

1990年12月第一版 开本: 787×1092 1/16

1990年12月第一次印刷 印张: 22 1/2 插页: 23

印数: 0001—5000 字数: 516 000

ISBN 7-03-002208-4/R·167

定 价: 34.00 元

中國中成藥
保健品集萃

盧嘉錫題



《中国中成药保健品集粹》编审委员会

主 编	冉小峰					
副 主 编	杜石然	高晓山	翁维健			
主 审	张洪魁					
副 主 审	陈美东	李 军	胡士林	王德澍		
顾 问	黄火青	崔月犁	刘永纲			
编 委	(按姓氏笔划排列)					
	王德澍	王渝生	王玉生	冉小峰	冉先德	刘晋儒
	李 军	杜石然	冷方南	陈美东	陈 忠	陈馥馨
	金秋鹏	周嘉华	胡士林	高晓山	翁维健	张洪魁
	杨志超	廖育群	熊才英			
责任编辑	熊才英	王渝生	杨 军			

序

当前,中国中医药事业在中共中央、国务院的关怀下得到了前所未有的发展。在中成药和保健品方面,传统的和新开发的品种很多,在国内、外市场上受到了越来越广泛的欢迎。为适应防病治病、康复保健的各种需要,按照中医药理论的指导,中国药材公司与中国科学院自然科学史研究所、中国中医研究院中药研究所共同编写的《中国中成药保健品集粹》一书,无疑地对医生临床用药参考、患者服用的选择、药厂生产开发的研究、对外贸易的经营与宣传,以及对中成药、保健品的科研、教学等都有一定的指导和参考作用。本书的出版问世,不仅有其实际的应用价值,而且将是反映当前中成药和保健品发展水平的重要著作之一。

中国中医药学是一个伟大的宝库,是 2000 多年来中华民族防病治病无比丰富宝贵的经验总结,有一套完整的理论体系。早在黄帝《内经》上就有“上工治未病”的论说,以及早防“治”于病来之前,实为最高超的中医的预防医学观点和特色。在人们生命的历程中,如高血压、糖尿病、心脑血管意外、性功能衰退等症状的出现是常见的,适当服用一些切实有效的中成药、保健品,及早进行防治,其预后较之“病来治之”会有更为理想的成效。“治未病”既有免疫治疗的涵意,也有防衰老性疾病的涵意。

中医药学所以历久不衰,至今为举世瞩目,其基本因素,采用天然药物、多味配方用药是一个重要的方面。因此,中药疗效显著,药性平和,毒副作用很小。这是千百年来通过亿万人民的反复的临床实践所证实的可靠的科学结论。在中国“药食同源”的基础上,中药滋补类药物具有得天独厚的优势。如人参、当归的应用已有千年以上的历史,始终为补气、补血的常用良药,中药白芍饮料“少林口乐”的开发,为当代保健饮料的发展,揭开了新的篇章。历代的宫廷特制供封建皇族享用的中成药和保健品,今已作为商品大批量生产,进入社会,走向世界,供广大人民群众选择。积极加强对名牌优质中成药和保健品的宣传,从而进一步扩大生产供应,是一项有益于广大人民健康,有益于中药事业发展的好事。

本书从中药事业包括中成药和保健品的历史发展,以及中药材资源,中成药工业的介绍,直到对名牌优质中成药和保健品品种的选定,并按照中医药理论结合品种有关资料,分别对其来源、方剂、组成、药理、成分、毒理、功效等进行论证,从而可以使读者增加对品种认识的透明度。由于所载品种来自全国不同的药厂,品种资料有全、缺,研究水平有高、低,探讨程度有深、浅,难趋一致。但参与编纂的中医药专家以认真负责的态度,科学求实的精神,进行收集、整理和宣传中药优质产品的作法是应当肯定和值得提倡的。相信本书将会获得预期的应有的效果。特此为序。

崔月犁

1989 年 3 月于北京

序 例

《中国中成药保健品集粹》一书,经过两年多的努力,现在正式杀青问世了。这是一部集学术性、商业性、通俗性于一体,可读性较强的一本书。

中国中成药和保健品的品种很丰富,目前各地生产和供应的约有5千多种,其中不少出自历代名医之手的传统名药。金匱肾气丸创始于汉代;宋以后创始的品种增多,如安宫牛黄丸、牛黄清心丸等。有的出自历代民间经验方,如片仔癀、云南白药等。这些品种经历几百、上千年的实践,至今仍为中药工业生产的重点拳头品种,传统的出口品种。作为医药商品能几百年经久不衰,可称世界榜首,国际少有。还有一些新近研制的品种,如天津感冒片、华佗再造丸、五加参冲剂、青春宝等,也是为越来越多的医生和患者所乐用,属于高疗效的名品。这些事实,雄辩地说明中成药是优质有效而安全的,是得到中国人民信赖、世界人民欢迎的药品。

所谓“集粹”者,集优秀品种之大成也。经过选择优品,精中选精,我们从众多的品种中,先选出100余种成书。由于主、客观上的原因,还有部分精品尚待收入。继后,将再出续集,俾使少有或没有遗漏。

全书分为总论、各论两部分。总论部分概述了中国中成药的起源和发展,基础理论、疗效和安全性的评价;同时,还详述了中药保健品的沿革、特点和调和阴阳作用等基本理论,以及部分重点滋补性中药材的综述。并简介了当今中国的中药事业。立言深入浅出,读后可使读者获得中药学的大致概念,了解中国中药事业的概貌。这不仅对中成药、保健品的用户和经营者有一定的参考价值,也是有兴趣于研究中药学术的医药工作者的过渡之舟。各论部分主要精选了百余种疗效好、副作用小、知名度高的品种,其中约有半数以上的产品,曾获得不同的国家科学进步奖、国家质量金奖和银奖,以及其他有关的金银杯奖。每个品种除列有处方、功能主治等项目外,还介绍了本品的特点、药理、化学成分、临床观察等参考资料,供读者了解该品种的学术性和可靠性。参考资料原则上有文必据,但因不同品种参考的文献和内容多寡不一,不尽相同,其中有关资料全部由生产厂家提供者署名“整理”;由编者补充资料整理者,署名“编写”。

各论部分收录了20种主要滋补药材,与总论中“中国丰富的滋补药材资源”相呼应,显示了发展中成药和保健品生产得天独厚的有利条件。同时对中国主要大中型中成药厂作了简介,便于国内外同行业了解借鉴,做为工作参考。同时,广大读者可以结合产品介绍,进一步了解药厂生产和质量管理的情况。

《集粹》一书由中国药材公司、中国科学院自然科学史研究所、中国中医研究院中药研究所主编,有著名的中医药专家、自然科学史专家参与编写、审订。从主编单位和作者的角度来看,突出了对本书编写质量的要求,但由于中成药涉及的专业学科甚多,品种复杂,虽几经审订修改,错讹之处,恐在难免,请读者指出,将再版时修正,并致谢意。愿这本书能为临床、教学、科研、生产、经营和社会服务起到一点指引作用,我们的目的也就达到了。

张洪魁

1989年3月

目 录

序
序例

总 论

一 当代中国中药事业的梗概	(2)
二 中成药的特征、沿革和组方理论基础	(11)
三 现代科学技术和中药滋补保健品的研究	(20)
四 中国丰富的滋补药材资源	(35)
五 中国药膳	(46)
六 中国的药酒和滋补健身酒	(59)
七 中国中成药工业的概貌和展望	(69)
八 中药在国外	(74)

各 论

一 中成药和滋补品(以品种名称第一字笔划为序)	(88)
1. 一粒止痛丹(重庆桐君阁药厂)	(88)
2. 十全大补酒(绍兴中药厂)	(89)
3. 人参精(吉林省抚松制药厂)	(90)
4. 三七伤药片(上海中药制药二厂)	(91)
✓5. 三金片(广西桂林中药厂)	(93)
6. 三黄片(河北省邯郸制药厂)	(94)
7. 上海人参蜂皇浆(上海中药制药一厂)	(97)
8. 小儿金丹片(天津市第一中药厂)	(99)
9. 王氏保赤丸(南通制药厂)	(100)
10. 天津感冒片(天津乐仁堂制药厂)	(101)
11. 云南白药(云南白药厂)	(102)
12. 五加参冲剂(哈尔滨中药一厂)	(105)
13. 五加参精(哈尔滨中药二厂)	(107)
14. 少林口乐(中国药材公司少林口乐公司)	(108)
15. 中华跌打丸(广西梧州市中药厂)	(109)
16. 牛黄宁宫丸(大连中药厂)	(111)
17. 牛黄降压丸(天津达仁堂制药厂)	(113)
18. 牛黄清心丸(北京同仁堂制药厂)	(114)
19. 牛黄清脑片(大连中药厂)	(116)
20. 牛黄解毒片(上海中药制药三厂)	(117)

21. 片仔癀(福建省漳州市制药厂)	(119)
22. 丹田降脂丸(广东省潮州市宏兴制药厂)	(121)
23. 乌鸡白凤丸(北京同仁堂制药厂)	(122)
24. 六味地黄丸(厦门中药厂)	(125)
25. 六神丸(上海中药制药一厂)	(127)
26. 心灵丸(广东省潮州市宏兴制药厂)	(129)
27. 双宝素(杭州第二中药厂)	(131)
28. 玉泉丸(成都中药厂)	(133)
29. 正骨水(广西玉林制药厂)	(134)
30. 古汉养生精(湖南衡阳中药厂)	(136)
31. 石淋通片(广东省汕头制药厂)	(139)
32. 龙凤宝胶囊(广州奇星药厂)	(142)
33. 龙牡壮骨冲剂(武汉市健民制药厂)	(144)
34. 平消片(陕西省西安国药厂)	(146)
35. 北芪精(长春市中药厂)	(149)
36. 田七花精(云南白药厂)	(150)
37. 生脉饮口服液(北京中药厂)	(152)
38. 冯了性风湿跌打药酒(广东省佛山市制药一厂)	(154)
39. 西洋参蜂王浆(北京中药厂)	(156)
40. 西施美减肥胶囊(开封市中药制药厂)	(157)
41. 当归养血膏(武汉中联制药厂)	(160)
42. 当归浸膏片(兰州佛慈制药厂)	(162)
43. 伤湿宝珍膏(上海中药制药三厂)	(163)
44. 华佗再造丸(广州奇星药厂)	(164)
45. 安宫牛黄丸(北京同仁堂制药厂)	(167)
46. 安脑牛黄片(长春市人民制药厂)	(169)
47. 麦饭石系列产品(辽宁省阜新麦饭石开发公司)	(172)
48. 芪枣冲剂(厦门中药厂)	(175)
49. 杞宝胶囊(宁夏中药厂)	(178)
50. 更年安(天津乐仁堂制药厂)	(180)
51. 抗老延年丸、防衰益寿丸(北京同仁堂制药厂)	(181)
52. 抗骨增生片(佛山市制药一厂)	(185)
53. 男宝(山西省侯马中药厂)	(186)
54. 利胆片(青岛中药厂)	(187)
55. 补肾益脑片(牡丹江中药厂)	(189)
56. 补脾益肠丸(广州陈李济药厂)	(190)
57. 阿胶(山东东阿阿胶厂)	(192)
阿胶(山东平阴阿胶厂)	(193)
58. 鸡骨草丸(广西玉林制药厂)	(196)

59. 育春宝(杭州第二中药厂)	(199)
60. 肾宝糖浆(江西国药厂)	(201)
61. 季德胜蛇药片(南通制药厂)	(203)
62. 金匱肾气丸(兰州佛慈制药厂)	(204)
63. 定坤丹(山西中药厂)	(206)
64. 参茸王浆(通化白山制药三厂)	(207)
65. 胃乃安胶囊(广州中药一厂)	(209)
66. 骨折挫伤散囊(佳木斯中药厂)	(209)
67. 复方川贝精片(河北省邯郸制药厂)	(211)
68. 复方大青叶合剂(山东淄博人民制药厂)	(212)
69. 复方丹参片(上海中药制药二厂)	(214)
70. 复方阿胶浆(山东东阿阿胶厂)	(216)
71. 冠心苏合丸(上海中药制药一厂)	(218)
72. 首乌片(上海中药制药一厂)	(219)
✓ 73. 桂林西瓜霜(桂林中药厂)	(221)
74. 夏天无片(江西余江制药厂)	(223)
75. 健延龄胶囊(苏州雷允上药厂)	(224)
76. 健脑丸(青岛中药厂)	(227)
77. 消炎利胆片(广东汕头制药厂)	(228)
✓ 78. 消咳喘(哈尔滨中药二厂)	(230)
79. 消络痛(山东淄博人民制药厂)	(232)
80. 海蛇天麻酒(福建省泉州制药厂)	(232)
81. 海龙蛤蚧精(山东济南中药厂)	(234)
82. 益龄精(长沙市中药一厂)	(236)
83. 黄氏响声丸(无锡中药厂)	(237)
84. 排石冲剂(南京同仁堂制药厂)	(238)
85. 清宫长春胶囊(承德市中药厂)	(240)
86. 清宫补膏(浙江新光制药厂)	(241)
87. 清宫寿桃丸(天津达仁堂制药厂)	(242)
✓ 88. 萃仙丹(沈阳中药厂)	(243)
89. 颈复康冲剂(承德市中药厂)	(245)
90. 跌打万花油(广州敬修堂药厂)	(246)
91. 跌打药精(广东省佛山市制药一厂)	(248)
92. 雄狮丸(重庆桐君阁药厂)	(250)
93. 感冒退热冲剂(上海中药制药三厂)	(252)
94. 感冒清热冲剂(北京中药厂)	(253)
95. 强力男宝(长春市人民制药厂)	(255)
96. 强力脑心康(通化白山制药厂)	(256)
97. 腰痛片(杭州胡庆余堂制药厂)	(257)

98. 锥风精(山东济南中药厂)	(259)
99. 慈禧益寿宝口服液(胶囊)(宁波中药制药厂)	(261)
100. 福建减肥茶(厦门中药厂)	(264)
101. 鼻炎片(武汉市中联制药厂)	(265)
102. 嫦娥加丽丸(重庆桐君阁药厂)	(268)
103. 藿香正气水(天津市第一中药厂)	(270)
二 滋补药材	(273)
1. 人参	(273)
2. 三七	(275)
3. 山茱萸	(277)
4. 山药	(278)
5. 山楂	(280)
6. 巴戟天	(281)
7. 冬虫夏草	(283)
8. 龙眼肉	(284)
9. 当归	(285)
10. 何首乌	(287)
11. 杜仲	(288)
12. 刺五加	(289)
13. 枸杞子	(291)
14. 茯苓	(292)
15. 党参	(293)
16. 黄芪	(295)
17. 银耳	(297)
18. 蛤蟆油	(298)
19. 鹿茸	(299)
20. 麦饭石	(302)
三 重点药厂介绍	(304)
1. 北京同仁堂制药厂	(304)
2. 天津达仁堂制药厂	(306)
3. 杭州第二中药厂	(307)
4. 佳木斯中药厂	(309)
5. 广州中药一厂	(311)
6. 上海中药制药二厂	(313)
7. 北京中药厂	(315)
8. 云南白药厂	(316)
9. 山西中药厂	(318)
10. 漳州制药厂	(319)
11. 重庆桐君阁药厂	(320)

12. 广州陈李济药厂	(322)
13. 天津乐仁堂制药厂	(324)
14. 苏州雷允上制药厂	(325)
15. 上海中药制药二厂	(327)
16. 武汉市健民制药厂	(328)
17. 厦门中药厂	(329)
18. 济南中药厂	(331)
19. 广西玉林制药厂	(332)
✓20. 抚松制药厂	(334)
21. 武汉市中联制药厂	(336)
22. 成都中药厂	(338)
23. 哈尔滨中药一厂	(339)
24. 长春中药厂	(341)
25. 大连中药厂	(342)
26. 山东淄博人民制药厂	(343)
27. 广西桂林中药厂	(346)

后记

总 论

一 当代中国中药事业的梗概

(一) 中国医药卫生事业的一支重要力量

中药是中国医药宝库的重要组成部分,新中国为继承发扬中医药学术,促进发展中药事业制定了一系列的政策,采取了相应的措施。1954年中央领导在关于中医工作的批示中指出:“中药应当很好地保护与发展,我国的中药有几千年历史,是祖国极宝贵的遗产,如果任其衰落下去,那是我们的罪过。所以对各省生产药材应加以调查保护,鼓励生产,便利运输,改进推销。对中药研究光作化学分析是不够的,应进而做药理实验和临床实验,特别是对中药的配合作用更应注意。”同年,中央批转了中央文委《关于改进中医工作问题的报告》,中财委批转了商业部和全国供销合作总社《关于中药材经营问题的报告》。根据两个报告的精神,为了便于协调工作,分工负责,加强联系,由中央卫生部、商业部、农业部、林业部、中国科学院、全国供销合作总社等单位组成了中药管理委员会,由卫生部牵头,负主要责任,以加强领导。为了加强中药经营,统一中药工作的领导与管理,1955年在商业部成立了中国药材公司,各省、自治区、直辖市及地、市、县药材公司也相继成立。国营药材公司的建立使中药由分散经营转向集中统一管理。1982年公布施行的中华人民共和国宪法第二十一条规定:“国家发展医疗卫生事业,发展现代医药和我国的传统医药。”1983年国务院负责人在第六届全国人民代表大会第二次会议的政府工作报告中强调:“要大力加强医疗卫生事业。在发展现代医药的同时,要注意发展我国传统医药,克服忽视我国传统医药宝库的现象”。1988年国务院决定成立国家中医药管理局,统一领导中医药事业,加强中医药的行业管理。

中国药材公司及其所属各级药材公司是农工商一体、产供销结合的中药专业公司,担负中药的生产、经营、管理和中药科学研究及教育工作。30多年来,已建立起一支农业、林业、供销相结合的药材生产技术、管理队伍,和一批新、老药材生产基地;拥有一批中成药、饮片工业企业和相应的生产技术力量;中药经营网点星罗棋布,遍及全国;中药科研教育体系已基本形成。中药材、中成药生产都有很大发展,市场供应量逐渐增长。特别是1983年以后,国家开始贯彻执行对外开放,对内搞活经济的方针,逐步调整了中药的购销政策,开放搞活了中药经营,中药的生产和市场更加繁荣。到1987年,药材公司系统共有省、自治区、直辖市公司30个,计划单列市公司10个,二级站和收购批发、零售网点2万多个,职工30余万人,形成了覆盖全国的购销体系;有中成药厂654个,职工11万人;饮片厂1500多个,职工3万多人;中药材生产技术人员1万多人,国营和集体药材场1万多个;中药研究所20个,中等专业学校13所。另外,在28所中医学院中有24所医学院,以及2所药学院,5所大专院校都设有中药系,为中药行业培养高级中药技术人员。

近十年中药的购销总额大幅度增长,1987年分别比1978年增长1.7倍和1.96倍。中药销售占中西药销售总额的比重由1978年的34.4%上升到40%。在整个中药供应工作中,各级药材公司从为广大群众医疗保健服务出发,坚持“先国内,后国外;先治疗,后滋

补”的原则,按照各地用药习惯不同,城乡不同,分级经营。北京、天津、上海、广州、重庆、武汉等大城市经营药材约 1000 种,饮片 1200 种左右,中成药 800 种左右。一般中小城市经营药材、饮片六七百种不等,中成药三四百种。县和县以下经营药材、饮片三四百种,中成药 200 多种,基本保证了人民防病治病的需要。中药的对外贸易已发展到 120 多个国家和地区。中药行业在我国医疗卫生事业中占有重要地位,是一支不可缺少的重要力量。目前,我国的中医中药不仅更为我国广大人民群众所信赖,在世界上的声誉也越来越高,在不少的国家出现了“中医热”、“中药热”,特别是对某些疑难病症的治疗效果,对养生、保健、康复所特有的优势,在人们心目中更是有深刻印象。中医中药密切结合,积极振兴,同步发展,是中国的一大优势,是建设有中国特色的社会主义现代化医疗卫生事业的一个重要方面,是对世界人民和医疗卫生事业的一大贡献。

(二) 丰富的中药材资源

中国丰富的中药材资源,是中医药学得以发展的基础。中医药学的发展,又促进了中药材资源的开发与利用。积极发展中药材生产是发展中药事业的关键。30 多年来建起了一批生产基地,开发了一些新的品种、新的资源,中药材生产取得了显著的进展。

(1) 积极发展中药材生产是新中国早就明确的方针。1954 年中央批转的《关于改进中医工作问题的报告》,就明确提出要“加强中药产供销的管理”,“有计划地鼓励药农发展药材生产”。1956 年颁发的《全国农业发展纲要草案》第十七条提出:“发展药材生产,注意保护野生药材,并且根据可能条件,逐步进行人工栽培。”1958 年国务院发出了《关于发展药材生产问题的指示》,要求积极开展家种药材的引种、试种和野生药材变家种、家养。与此同时,逐步把药材生产纳入了国家计划指导的轨道,改变了千百年来中药材盲目生产的局面,在政策上给予必要的扶持。1961 年开始对主要紧缺药材实行收购奖售政策,对人参等贵重药材安排了预付定金。1983 年国务院批转《关于中药工作问题的报告》,又决定按中药材收购额提取 1% 作为中药材开发基金,由产区掌握,主要直接用于扶持发展生产。对中药材所需的化肥、农药作了专项安排。这些措施对中药材生产的发展,生产基地的建设都起了重要作用。

(2) 开展药材资源普查,摸清了资源分布,也发现了一些新资源、新品种。为了发展药材生产,进一步摸清药材资源的情况,从 60 年代以来,先后进行了三次大规模的中药资源普查。第一次是 1960 年至 1962 年,卫生部发出《关于普查野生药源问题的通知》,在各级党政领导和科研部门的协作下,经过三年的努力,基本完成了普查工作。第二次是 1969 年至 1972 年,各地结合农村合作医疗和中草药采、种、制,开展群众运动,进行了资源调查。第三次是 1982 年 12 月国务院常务会议决定,在全国范围内进行中药资源普查,由国家医药管理局、卫生部、农牧渔业部、对外经济贸易部、国家统计局、中国科学院组成全国普查领导小组,制定了以 360 个品种为重点的调查方案,到 1988 年各地的调查已基本完成,进入全国汇编的阶段。通过普查,丰富了本草学的内容,丰富了中药材宝库。第一次普查发现的一些新药源,有些是过去认为我国没有的品种,例如在广东、云南、广西发现的儿茶、柯子、千年健、马钱子等,并收集了一些民间的偏方、经验方。在第二次普查资料的基础上,各地编写了地方《中药志》、《中药材手册》、《中药栽培技术基本知识》等药材生产

书籍。中医研究院中药研究所等单位编著的《全国中草药汇编》收录了中草药 2300 种左右。江苏新医学院主编的《中药大辞典》收录的中药材共 5767 种,其中,植物药 4773 种,动物药 740 种,矿物药 82 种。第三次普查,从目前各地的普查资料来看,估计全国中药材的品种将增加至 6000—7000 种左右。

(3)建立主要药材的生产基地,开展家种药材的引种试种和野生药材变家种家养,促进药材生产发展。中国药材资源虽然十分丰富,但随着社会主义建设的发展和人民生活水平的提高,不少品种的生产与药用需要不相适应。在发展地道药材生产的同时,积极开展家种药材的引种试种和野生药材变家种家养。30 多年来,陆续建立的一些常用地道药材生产基地,生产能力都有很大的发展。如:甘肃的当归,吉林的人参,四川、湖北的黄连,四川的川芎、云南、广西的三七,浙江的白术、元胡等基地的生产,1987 年与 1957 年比较,产量都成倍增长,最多的增长二、三十倍。在生产中,采取科研与生产相结合,栽培、管理与试验相结合的方式,开展家种药材的异地引种和野生变家种家养。目前人参、党参、地黄、白术、白芍、茯苓、麦冬、黄芪、山药、牛膝、白芷、元胡、玄参、砂仁等品种,在部分自然条件比较适宜的地区引种成功后,已形成了新的生产能力和新的生产基地。1987 年新产区提供的商品量已占整个家种药材总产量 1/3。进口南药经过多年的努力,西红花、西洋参、豆蔻、丁香、南玉桂、千年健等都已在我国安家落户,有的已经可以大量提供商品。野生药材变家种成功的有 53 种,有的品种如防风、龙胆草、羌活、川贝母、柴胡、甘草、肉苁蓉等野生变家种都取得不同程度的进展,有的如桔梗、天麻、丹参、金银花、首乌等变家种成功后,货源增多,缓和了产需矛盾;有的木本药材如杜仲、厚朴、黄柏加强种植管理,推广科学剥皮再生技术,已取得一定成效,1987 年全国留存面积比 1977 年初扩大 27.6%。少数野生动物药材经过试验变为家养已取得成效。家养的梅花鹿和马鹿所产的鹿茸,已满足需要。经过长期的试验研究,家养的麝已解决繁殖和取香问题。牛黄除发展了人工合成牛黄的生产外,人工在牛体内培植天然牛黄也已基本成功。活熊取胆汁已经提供商品。其他长期紧缺的全蝎、蜈蚣、龟板、鳖甲、哈士蟆油、土鳖虫、蛤蚧、刺猬、珍珠、海马、白花蛇等动物药材的试养繁殖,有的已经取得经验,有的已试养成功,有的已发展生产,满足了供应。

(4)对野生药材资源的保护与开发利用,国家采取了“保护、养殖、猎取”和“采集、保护、培育”相结合的方针,以保证国家野生资源的永续利用。早在 50 年代国家就提出,“必须保护和发展有医疗价值的野生动、植物药材。”1984 年全国人大通过的《森林法》规定,“药材林木及林区内珍贵动、植物和有特殊价值的植物资源要加强保护管理。”同年 9 月颁布执行的《药品管理法》,进一步明确“国家保护野生药材资源,鼓励培育中药材。”1987 年国务院颁布了《野生药材保护条例》,加强野生药材资源的法制管理。对麝实行禁猎,1986 年国家决定对麝香实行统一管理,定点收购,继续禁止出口。对甘草则控制出口,加强草原甘草围栏护育,使生产有了一定的发展。

(三) 新兴的中药工业

中药工业包括中药饮片和中成药两部分,是根据 1954 年中央文教卫生委员会提出试办中药加工部门的要求逐步发展起来的。中药工业的兴起,改变了中成药和饮片生产前

店后厂,手工操作的作坊式生产方式,走向工业化、机械化和半机械化生产。目前,现代化的中药工业生产体系已初具规模。

(1)饮片是中医辨证施治,对症处方,配制汤剂所必需的药品。汤剂是中医治病给药的一种常用剂型。兴办饮片加工工业是从1956年开始的,当时各地药材公司组成饮片加工部或组,对饮片炮制实行集中加工,这样为加强饮片生产与管理,加强对饮片的科学研究,改造饮片加工技术和工具,提高机械化、现代化水平创造了良好的条件。随着中医事业的发展,对饮片的需要不断增加,生产随之发展。各地结合本地的情况,对饮片的生产因地制宜进行了安排。天津市由市的饮片厂集中加工生产,供应全市的零售药店和医疗单位;上海市分区设22个饮片厂负责生产供应;各省、自治区一般在省会和地区、市都有中型饮片厂,县则根据情况设小型饮片厂,零售药店和医院中药房只承担很少量的比较简单的加工任务。目前,全国有大、中、小饮片厂约1500个,年生产饮片2—2.5亿公斤左右。

30多年来,饮片加工技术在继承传统炮制工艺的基础上,进行了改进提高。在政府的扶持下,对饮片加工进行了大规模的技术改造,先后研制出洗润、切制、过筛、干燥等加工专用机械,使这些环节实现了机械化,使饮片生产向现代化大大前进了一步。目前,对全国44个重点饮片厂的改造,正在抓紧进行,有18个已经基本完成。天津市中药饮片厂将18台主要单机连接起来,装配成切片、过筛、干燥、计量、包装、封口六道工序的饮片切、制生产线,产量比单机生产提高1.7倍。上海杨浦饮片厂和虹口饮片厂共同装配成功淘洗、浸润、切片、干燥、装袋五道工序饮片生产流水线。武汉市中药饮片厂建成了洗润、干燥、计量、包装四道工序的饮片生产线,大大提高了生产效率和产品质量。80年代初,各地使用的炮制机具已达40余种。为了把身怀绝技的老药工的宝贵加工炮制经验继承下来,各地还普遍进行各种技术培训和竞赛,以提高饮片加工人员的技术水平。在整理传统炮制理论方面,1963年出版了《中药炮制经验集成》,1973年出版了《历代中药炮制资料辑要》等,供培训技术人员和生产人员使用。对生产周期长,损耗率高,加工量大的关键工序,和工艺复杂、具有毒性的品种,在炮制工艺上进行了改进,取得了不少成果。

在进行大规模技术改造的同时,进一步加强了饮片的质量管理。1960年,各省、自治区、直辖市卫生部门根据卫生部的通知,组织中药经营、药检、科研、教育等部门,对本地区的不同炮制方法、工艺进行了反复调查、分析、比较,经过科学论证,制定了本地区的统一炮制规范,统一加工方法,使饮片生产加工规范化。到1985年,已有天津、上海、北京、河南、广西等26个省、市、自治区先后完成了规范的制定工作。我国药典1963年版对168种中药,1977年版对170种中药,1985年版对189种中药的炮制方法和质量标准作了明确规定。1982年,卫生部和国家医药管理局共同组织进行全国饮片质量大检查。1983年在总结30余年历史经验的基础上,为从根本上解决饮片生产和质量问题,在国务院批转的《关于中药工作问题的报告》中,提出了饮片加工作为一个独立的生产环节以后,原来附属批发环节的饮片加工厂逐步过渡为实行独立核算的企业。1984年召开了第一次全国中药饮片质量规划会,制定了饮片改造和提高质量的规划,以后连续两年召开了全国饮片工作会议,研究提高饮片质量问题,连续三年在全国进行了饮片质量的评比,引起了各级领导对饮片生产和饮片质量的重视,促进了饮片质量的提高。目前,中国药材公司已制定出《中药饮片管理暂行办法》和《中药饮片质量检查评比办法》,对质量标准、监控系统、