

【第2版】

中国药史

唐廷猷·著



中国医药科技出版社

中国药业史

第2版

唐廷猷 著

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国药业史/唐廷猷著. —2 版. —北京: 中国医药科技出版社,
2007.3

ISBN 978 - 7 - 5067 - 3618 - 3

I. 中... II. 唐... III. 制药工业—工业史—中国
IV. F426.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 040231 号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

版式设计 程 明

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 010-62244206

网址 www.cspyp.cn www.mpsky.com.cn

规格 850×1168mm 1/32

印张 17

字数 433千字

印数 1—3000

版次 2007年4月第2版

印次 2007年4月第1次印刷

印刷 世界知识印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 3618 - 3

定价 32.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

内 容 提 要

本书以丰富的史料为基础，全面、系统地论述了中国药业的特色地位、形成发展、商品来源、对外贸易、经营技巧、行会组织、庙会药市、假药防治、开发利用、基本名词探源和著名百年老店等 11 个方面的内容，重点是药业的古代史和近代史。形式上采用通史与专论相结合，叙述上史论结合、观点明确。资料性强、研究性强、可读性强。为作者历时 20 年之开创性、奠基性力著，填补了系统研究中国药业史的空白，有较高的史学价值和现实的借鉴作用。

本书以医药行业的主管部门、医药企业的管理者和高、中、初级专业技术人员及医药院校师生为主要对象，亦可供从事医学史、药学史、经济史、商业史研究的人员和其他爱好者参考。

第2版前言

药业是从事药品生产经营的行业，目前称为医药行业或药品行业。它从何而来、走过了怎样的历程、现状如何、将来会向何处去，是药业史研究的基本问题。研究、了解中国药业史，有助于把握中国药业的发展方向，继承中国药业的优良传统，提升对医药行业的认识水平，发挥医药行业的历史文化背景优势，对促进当代药业的发展有积极作用。因此，《中国药业史》第1版面世后，受到业内一些管理干部、企业负责人、院校师生的鼓励，他们热忱希望能修改补充得更加充实和通俗易懂，并提出了不少好的建议。中国药材集团公司赵润怀，四川省食品药品监督管理局姚文国，浙江医药高等专科学校史志超，山西生物应用职业技术学院王满恩、姚如长，成都中医药大学峨眉学院任平、刘世超、刘晓春，泸州六中李莹等同志，主动提供资料、帮助订正，唐海同志承担了繁重的电脑打字，郑金生研究员提出了不少指正，中国医药科技出版社及其副总编李良松给予了支持与帮助，在此一并致谢。

本版在第1版基础上有较大修改补充。补充的主要内容，有先秦药业、当代药业、西药业、对外交流贸易、药业经营理念及一些研究性内容、药商活动、古文今译等，增强了资料性、可读性和研讨性。

另有两点说明：一是所引古代文献中，字迹不清处用□表示；二是古代书籍中的药名写法并不一致，与当代也更有不同，如古代药名“昌蒲”、“芒消”等，不能认为是错字。书中对一些古药名采用了角注的方式作为例证。

本版虽历时 5 年完成，但由于个人水平、条件所限，一定还有不少欠缺和错误，敬请读者指正，以便将来修订。也希望有更多的人来研究中国药业史。

唐廷猷

2007 年 2 月 17 日

序 1

我从事中药行业管理工作数十年，深知中药行业的生产、供应、销售及其宗旨理念，是中国医药学的重要组成部分，有丰富的内涵和优良传统，值得我们发掘和继承。因此早就盼望有一本系统研究中药行业史的专著出现。唐廷猷同志的《中国药业史》出版，真是一个喜讯。初略浏览，内容丰富、系统，包括中药行业的特色地位、形成发展、商品来源、对外贸易、经营技巧、行会组织、庙会药市、假药防止、开发利用、基本名词探源及著名百年老店等 11 个方面。重点是药业的古代史和近代史。形式上通史与专论相结合。叙述上史论结合，史料丰富，观点明确，资料性强，可读性强。文字上通俗易懂。很值得中药行业从事生产、经营及科研教育工作者一读。

本书当然也存在一些不足和遗漏。但是唐廷猷同志作为四川省中药学校的一名副校长和教师，历时 16 年完成此书，确实已尽心力。我相信本书的出版，会引起更多的人来研究药业史，发扬中药业的优良传统，加强中药企业的文化建设。这不仅能使中国药业史更加充实完善，对于当代中国药业的发展也是有益的。

中国中药协会会长

张洪魁

2001 年 7 月于北京

序 2

我历来重视中国药业史问题。因为它不仅是为国家医药行业的管理、企业经营和学校教育服务，而且里面有很多学术问题值得研究，有很多经验、教训值得总结。但是，由于资料匮乏，系统研究这一课题的难度很大，新中国成立 50 多年来还没有一本学术专著问世。十几年前，我知道唐廷猷同志想从事这方面的研究，没想到今天，他真的拿出了研究结果。近 27 万字的《中国药业史》的出版，实在是一件喜讯。中国药业史这一重大领域的空白，终于有人开始填补了。

本书内容全面、系统，显著特点是结合当时的政治、经济、文化、科学、医药等背景，研究、回答了很多药业史中的重大问题和鲜为人知的问题，如古代药业孕育形成时间及发展分期、医药结合一体与分业、医药业的立法、第一部药材商品学、官药局体制兴衰、药业的开放传统、药业文化、药业营销策略与技巧、假药防止、最早的药市等等。内容丰富、通俗易懂、可读性强，是本书又一特色。很适合医药行业的主管部门、医药企业的管理者和高、中、初级专业技术人员及医药院校师生阅读。它对中药事业的继承和发展有一定的参考价值。因受条件限制和课题难度较大等因素影响，书中存在不足和遗漏难免，但仍不失为一本佳作，毕竟是 16 年辛勤结出的硕果，故乐以为序。

中国中医药学会中成药专业委员会主任委员

金世元

2001 年 7 月于北京

前 言

1984~1986年，我在中国药材公司参加《当代中国的医药事业·中药篇》编写工作时深深感到：当代中国的中药生产经营是历史上的继续，需要一些历史内容作为先导。但是，这方面的资料极其缺乏。各省市药材公司提供的本地资料，涉及历史的少而零星，内容多是几个大的药材集散地简史，时间也多为民国，少数上溯到明清。当时，全国掀起改革开放高潮，医药行业正在开展如何进行体制改革、如何杜绝伪劣药品、如何提高中药质量、如何降低紧缺品种等问题的大讨论。有人举古代药业的一些情况为例加以说明。以上原因，引起我思考两个问题：中国药业的历史情况究竟如何？它对当代中国药业有无借鉴作用？这无疑是填补空白的开创性研究课题。

在中国药材公司老同志王德澍主任、张洪魁经理的支持下，我大胆地下了决心，一面工作一面研究这个课题。后来支持和鼓励我的还有：中国中医研究院医史文献研究所研究员郑金生、中国药学杂志主编张天禄、四川省药品监督管理局副局长禹华年、山西省中药材学校校长周晓明、中国医药科技出版社社长黄泰康、成都中药六厂厂长蒋厚良、宜宾药业公司中成药分公司经理江志高、安岳县药检所中药室主任张向红等。经过16年的艰苦努力，四易其稿，终于写成了这本27万字的《中国药业史》，算是对医药行业的一个贡献。历史主要是为政府、行业和企业服务的，愿能有所裨益。

由于现代药业情况为大家熟知。本书主要写中国古代、近代药业的特色地位、形成发展、商品来源、对外贸易、经营技巧、行会组织、庙会药市、假药防止、开发利用、基本名词探源及著名百年

老店等内容。形式上采取通史与专论相结合。叙述上史论结合，力求观点明确、资料性强、可读性强。可供行业主管部门、医药企业的管理者和高、中、初级专业技术人员及医药院校师生阅读。

写这本书初衷虽好，但由于个人水平和条件有限，一定存在诸多不足，望读者批评指正，使《中国药业史》不断充实完善。

中国药业史的内容十分丰富，我只是做了抛砖引玉的工作，相信今后会有更多的人来研究它。

唐廷猷

2001年7月

目 录

第一章 中国药业的行业特色及地位	(1)
一、中国药业的行业特色	(2)
(一) 医药结合 古代药业的显著特点	(2)
(二) 工贸一体 药业经营的基本模式	(3)
(三) 道僧卖药 零售药业的一个补充	(3)
(四) 济世活人 药业遵循的经营宗旨	(5)
(五) 庙会药市 药材批发的重要市场	(6)
(六) 对外开放 药材进出有国际市场	(6)
(七) 分工精细 药业发展的深化要求	(7)
(八) 技术复杂 经营药业需较高素质	(9)
(九) 药业文化 企业文化的优秀代表	(10)
(十) 中西并存 中国药业的独具优势	(12)
二、中国药业的重要地位	(13)
(一) 为社会组织生产供应药品	(13)
(二) 为国家提供重要财政来源	(14)
第二章 药业的形成与发展	(15)
一、神农氏时代 发现药物漫长过程的开始	(15)
(一) 黄河流域的炎黄部落	(15)
(二) 尝百草与日中为市	(16)
(三) 尝百草传说的真实意义	(16)
二、奴隶社会 漫长的药业孕育萌芽期	(18)
(一) 夏代 无药业	(18)
1. 邑中设市	(18)
2. 初酿发酵酒	(18)

(二) 商代 后期开始使用药物	(19)
1. 出现商人与商业	(19)
2. 甲骨文中的医药卫生知识	(20)
3. 商代后期开始使用药物	(21)
4. 伊尹发明中药汤剂的质疑	(22)
(三) 西周 初建国家综合医院与医院药房	(23)
1. 城市商业开始规范	(23)
2. 初建国家综合医院	(24)
3. 有文字记载的最早药房	(25)
(四) 春秋时期 药业萌芽	(26)
1. 迷信依然盛行	(26)
2. 医药战胜巫术迷信的新胜利	(27)
3. 药业处于萌芽之中	(30)
4. 《诗经》中的植物与药用植物	(31)
三、封建社会 药业的形成与发展	(33)
(一) 战国时期 药业初步形成	(33)
1. 初入封建社会 政治经济文化新气象	(33)
2. 医学理论体系初步建立	(34)
3. 流动医生与坐业医生	(36)
4. 战国市场上的医药商品	(37)
5. 李悝《法经》中的医药立法	(40)
(二) 秦汉时期 统一后的迅速发展	(42)
1. 秦的崛起与统一中国	(42)
2. 统一度量衡货币与发展水陆交通	(43)
3. 临床医学与药理学体系初步建立	(45)
4. 秦始皇重奖巴郡女药商	(47)
5. 汉代医药市场与城市药业	(50)
6. 两汉的著名药商王君房、张里与韩康、壶翁	(54)

7. 第一部药材商品学《范子计然》	(57)
(三) 三国两晋南北朝 中药三大类商品明确形成	(64)
1. 长期战乱与经济重心南移	(64)
2. 医学药学向分科方向发展	(66)
3. 三国药业及互市	(67)
4. 晋代兴起成药业与名药五石散	(69)
5. 石崇奢用香药	(71)
6. 南北朝的官药局与药材批零市场	(71)
7. 医药分业明朗化	(78)
8. 陶弘景对南朝苏南药业的评述	(80)
9. 中药三大类商品明确形成	(82)
(四) 隋唐五代 全国药业大发展	(83)
1. 开凿南北大运河与营造东都洛阳	(83)
2. 经济繁荣与全国特产物资大博览	(84)
3. 官修医著与官修本草	(86)
4. 全国的优质药材与土贡药材	(87)
5. 对《千金翼方·药出州土》的质疑	(88)
6. 定期药市与城乡药业及著名药商宋清	(89)
7. 吐鲁番药市及与内地的药材贸易	(94)
8. 业医营药之家的标准设计	(95)
9. 唐代药房中的制药工具	(96)
(五) 宋金元时期 药业体系全面建立	(97)
1. 经济发展与医学昌盛	(98)
2. 宋代发展商业的重大措施	(101)
3. 王安石变法与官营药业工商体系的建立	(102)
4. 坊市制废除与民营药业大发展及行会组织	(108)
5. 药材民族贸易	(113)
6. 金代药业在对峙中继续发展	(114)

7. 元代药业在发展中严格药品市场管理	(116)
(六) 明代 官营药业衰亡与民营药业兴旺	(119)
1. 商品经济发展与突出的药学成就	(119)
2. 四大全国性药市初步形成	(121)
3. 官药局体制衰亡	(122)
4. 民营药业蓬勃发展与名药龟龄集	(126)
5. 民族地区的药材贸易	(130)
6. 《本草品汇精要》中的道地药材	(131)
7. 炮制理论和炮制方法基本定型	(131)
8. 宫廷用药与严酷的药材土贡	(134)
9. 荣经知县张维斗写《黄连谣》	(135)
10. 明代的制剂室与制药设备	(138)
(七) 清代 封建社会药业的鼎盛期	(139)
1. 人口激增与争做良医	(140)
2. 全国城乡药业大发展	(141)
3. 三级药材市场全面形成	(149)
4. 精细分工与草药业壮大	(155)
5. 药业饮片加工繁琐受批评与徐大椿的《制药论》	(157)
6. 西药传入与西药业萌芽	(160)
7. 跨行业资本投资药业带来新气象	(164)
8. 中西医药传入台湾与台湾早期药业	(165)
四、民国时期 药业的困境与曙光	(168)
(一) 摧残与反摧残斗争	(169)
(二) 帝国主义侵略使药业陷入绝境	(173)
(三) 全国药材高级市场大转移	(174)
(四) 县以下中药业	(178)
(五) 成都“七四”药工运动	(179)

(六) 西药业迅速发展	(180)
(七) 民生药厂 民国西药业的缩影	(184)
(八) 项松茂与五洲药房	(184)
(九) 革命根据地及解放区药业	(188)
1. 封锁围剿药品奇缺	(188)
2. 大力兴办公营药业	(189)
3. 保护发展集体个体药业	(192)
4. 多渠道的药材来源	(193)
5. 发展中医药的一贯方针	(194)
五、空前繁荣的新中国药业	(196)
(一) 理顺管理关系与坚持中西医药团结发展	(196)
(二) 计划经济体制与左倾路线拉大药业差距	(198)
(三) 初入社会主义市场经济的中国药业	(199)
1. 3 次会议 3 个文件推动改革开放	(199)
2. 中国药业的改革目标	(200)
3. 外资外企进入中国医药市场	(200)
4. 20 世纪末中国药业基本情况	(201)
5. 药业凸显的 4 个问题	(205)
6. 全国 GMP、GSP 认证	(209)
7. 不断完善医药法制建设	(210)
(四) 加入 WTO 中国药业面临的机遇和挑战	(213)
(五) 由医药大国向医药强国目标迈进	(215)
(六) 推进中医药现代化纳入国策	(215)
1. 百年论争未明发展方向	(215)
2. 1996 年国家确定中医药现代化目标	(216)
3. 《中华人民共和国中医药条例》中的中医药现代化 条款	(217)
4. 中药现代化的一种表述 1 个理论加 5 个 P	(218)

(七) 海内外中医药界首次共祭始祖炎帝神农氏	(219)
第三章 药材商品来源	(222)
一、野生药材采集	(222)
(一) 采集人群	(222)
(二) 采集中形成的原则	(224)
(三) 野生资源保护	(225)
(四) 5000 年人参采集史	(226)
1. 人参采集地变迁	(226)
2. 辽东丰富的野山参资源	(229)
3. 清代东北大规模人参采集与偷采者	(229)
4. 清廷防止偷采人参的三大措施	(231)
5. 清代大规模采集人参原因	(235)
6. 滥采人参的严重后果	(237)
二、药材种植	(238)
(一) 历代药材种植数	(238)
(二) 清代形成药材种植业	(243)
(三) 动物药材人工养殖薄弱	(246)
三、采种药材的加工出售	(247)
(一) 产地加工的一般方法与特殊方法	(247)
(二) 产地药材出售的初级市场	(249)
(三) 浑源黄芪加工与祁州药市黄芪帮	(250)
四、新中国的药材种植业	(252)
(一) 恢复发展药材生产	(252)
(二) 250 种人工种养药材	(252)
1. 种养提供全部药材商品 145 种	(253)
2. 种养提供大部分药材商品 61 种	(254)
3. 种养提供少量药材商品 49 种	(254)
(三) 实施《中药材生产质量管理规范》(中药材 GAP)	
.....	(255)

1. 实施背景与过程	(255)
2. 中药材 GAP 的内容	(257)
3. 国家科技部规划下达的中药材 GAP 品种	(258)
第四章 对外交流与贸易	(260)
一、汉代 对外交流与贸易开始	(261)
(一) 张骞通西域与丝绸之路的大黄香药贸易	(261)
(二) 南方丝绸之路的肉桂、犀角、象牙贸易	(264)
(三) 与朝鲜半岛及日本、越南的早期交流	(266)
(四) 两汉的外贸管理机构	(266)
二、三国两晋南北朝 交流贸易逐渐扩大	(267)
(一) 魏明帝回赠日本女王珍珠铅粉	(267)
(二) 朝鲜半岛药材进入中国市场	(267)
(三) 与南海以西诸国的交流贸易	(268)
三、隋唐五代 交流贸易大发展	(269)
(一) 隋朝积极发展对外贸易	(269)
(二) 唐朝成为亚洲的商业中心	(270)
1. 与朝鲜半岛医药交流加强	(271)
2. 中国药材输出日本的第一次高潮	(272)
3. 与东南亚、南亚诸国的药材交流贸易	(273)
4. 大食掀起对华出口香药热与胡商住唐	(275)
5. 东罗马帝国朝贡底野迦	(278)
6. 唐代的香药消费	(278)
(三) 五代十国的香药进口	(279)
四、宋金元 交流贸易鼎盛期	(280)
(一) 空前增加的朝贡贸易	(280)
(二) 中国与朝鲜半岛交流新高及中日民间贸易	(281)
(三) 与东南亚及以西诸国药材贸易大发展	(282)
1. 交趾、占城、安南、真腊四国贸易频繁	(282)