

主 编 曹荣桂
分册主编 吴永佩
张 钧

医院管理学

药事管理分册

 人民卫生出版社

医院管理学

药事管理分册

主 编 吴永佩 张 钧

编 委(以姓氏笔画为序)

叶 桦 刘良述 刘鸿琴 汤 光 许树梧 吴永佩 宋友华

张 钧 李湘斌 杨世民 俞汝龙 查仲玲 郜琪臻 徐德生

徐鹤良 彭名炜 曾仁杰 程经华 甄健存 肇丽梅 颜 青

魏水易

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

医院管理学. 药事管理分册/吴永佩等主编. -北京:
人民卫生出版社, 2003. 3

ISBN 7-117-05428-X

I. 医… II. 吴… III. ①医院-管理②药政管理
IV. R197.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 017776 号

医 院 管 理 学 药 事 管 理 分 册

主 编: 吴永佩 张 钧

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 28.25

字 数: 654 千字

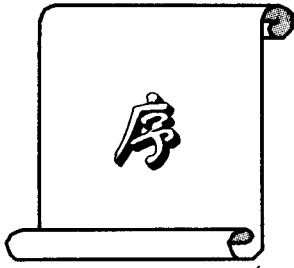
版 次: 2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05428-X/R·5429

定 价: 44.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



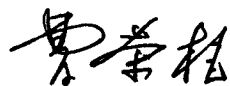
我国有 6 万多所医院（包括卫生院），构成了庞大的医疗卫生服务体系。随着人类跨入新的世纪，中国也进入了新的时代，我国各级各类医院正在经历医药卫生体制的深刻变革，对管理也提出了新的要求。城镇职工基本医疗保险体制、医疗卫生体制和药品生产流通体制三项改革同步推进，日益深化；随着我国加入 WTO，我国医疗机构将吸引国内外更多的资金、技术和先进的管理方法，多种所有制形式与经营方式并存、公平竞争的医疗服务体系新格局将逐步形成；随着经济社会的发展，医疗服务需求增长加快，群众对医疗服务的要求日益提高。医院作为医疗卫生服务的主要提供者，是实施社会保障制度的重要阵地，是医疗卫生体制改革的重点所在，也必然成为社会关注的焦点之一。可以说，我国的医疗机构面临着良好的发展机遇，但是也面临严峻的挑战。而如何抓住这难得的机遇，迎接挑战，在竞争中发展，向公众提供优质高效的服务，创造良好的社会效益和经济效益，正是这部新的《医院管理学》关注的重点课题。

管理既是一门科学又是一门艺术，合格的医院管理工作必须掌握医院管理科学规律，了解当今国际先进的管理理论和方法，同时注重探索和创新，增强自己的管理能力和水平，在管理实践中完善管理技巧，讲究管理艺术。医院管理是一门科学，必须在实践中不断丰富和发展。因此，在医院改革不断深化的同时，认真学习医院管理科学知识，努力探索切合我国医院工作实际和医院发展规律的管理理论和方法，总结和交流医院管理实践经验，在广大医院管理者中已蔚然成风。然而，医院管理作为一门科学，在我国兴起的时间尚不太长；在现任的医院管理人员中，经过医院管理学系统培训的尚不太多；国际上医院管理科学发展日新月异，赶上发达国家医院管理发展的脚步尚需努力。完善我国医院管理科学体系，培养职业化医院管理队伍的任务十分艰巨。为此，在卫生部和解放军总后勤部卫生部新老领导的关怀下，中华医院管理学会、卫生部医院管理研究所组织全国医院管理界二百余位专家学者，参考了大量文献资料，编写了

这部《医院管理学》，全书包括《概论》、《质量管理分册》、《教学·科研管理分册》、《人力资源管理分册》、《经营管理分册》、《信息管理分册》、《医院文化分册》、《护理管理分册》、《药事管理分册》、《临床实验室管理分册》、《医学影像管理分册》、《病案管理分册》、《医院建筑分册》、《医学装备管理分册》、《后勤管理分册》等 15 个分册，是我国迄今为止最为完善的医院管理专著。她力图全面系统地介绍国内外医院管理领域的最新理论和进展，同时密切结合我国医院管理实际，根据医院改革创新和发展建设的客观需求，总结我国医院管理的理论、经验和方法，使这部书具有系统性、先进性和实用性。使之既可作为医院管理领域各个专业管理人员岗位培训、继续教育的教材和医学院校卫生管理专业教学参考书，又可供广大医院管理人员日常工作参考。希望本书的出版对我国医院管理学科的建设完善，对我国医院管理理论的繁荣发挥促进作用，为我国医疗卫生事业发展、医院现代化建设和医院管理人才培养做出贡献。

在本书即将付梓之际，让我们对解放以来我国医院管理学专著的编著者、新中国医院管理领域的开拓者们表示敬意，是他们辛勤的耕耘和不懈的努力才使我国医院管理学术园地呈现百花齐放的繁荣局面。本书编写的过程中，作者参考了大量的国内外专著和文献，是这些专著、文献的真知灼见使这部书更为丰满和充实。在此，对这些专著文献的作者们致以由衷的谢意。在本书的编写过程中，各分册的主编和作者们做了大量工作，由于大家的共同努力才保证了本书的顺利出版。这部书的策划、编写和出版发行是在人民卫生出版社的支持下进行的，有关单位也为本书的编写提供了便利条件，在此一并致谢。

由于编写人员的知识水平和收集、查阅的资料所限，缺点疏漏在所难免，恳请广大读者提出宝贵意见，以便再版时修订。



2003 年 2 月 28 日

《医院管理学》编委名单

顾 问：钱信忠 张文康 王陇德 郭子恒
朱庆生 顾英奇 殷大奎 张立平
白书忠 傅 征 李建华

主 编：曹荣桂

副主编：张自宽 迟宝兰 潘学田 于宗河 吴明江
朱士俊 刘益清 戴建平 张衍浩

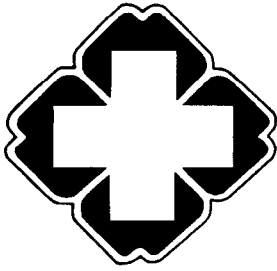
编 委 (按姓氏笔画为序)

于 冬	于宗河	马家润	马富春	方素珍	王 羽
王 楠	王发强	王玉琦	王国民	王治国	王环增
王晓钟	王蔓莉	王蔚文	史毓阶	申子瑜	白智鹏
刘 兵	刘国华	刘金锋	刘秋望	刘爱民	刘益清
孙家霖	孙隆椿	成哲忠	朱士俊	祁 吉	吴永佩
吴汉章	吴明江	张 钧	张自宽	张志忠	张宝库
张衍浩	张焕春	张鸿铸	李文考	李月东	李包罗
李宏为	李泮岭	杨希忠	杨秉辉	杨振华	杨鹤鸣
沈运灵	肖十力	苏雪芹	迟宝兰	陈 洁	陈励先
陈英耀	陈春林	周 丹	周凤鸣	周兆明	周锦华
孟建国	林菊英	胡燕生	钟道友	唐维新	徐 晖
高金声	曹建文	曹荣桂	曹德贤	梁铭会	黄锡璆
董 军	蔡仁华	潘学田	潘屏南	戴建平	

执行编委：迟宝兰 于宗河 张焕春 王晓钟
肖十力 陈春林 张宝库

《医院管理学》分册目录

- | | |
|---------------|------------|
| 1. 概论 | 主编：曹荣桂 |
| 2. 质量管理分册 | 主编：朱士俊 |
| 3. 教学·科研管理分册 | 主编：杨秉辉 |
| 4. 人力资源管理分册 | 主编：王环增 |
| 5. 经营管理分册 | 主编：陈 洁 |
| 6. 信息管理分册 | 主编：李包罗 |
| 7. 医院文化分册 | 主编：周凤鸣 高金声 |
| 8. 护理管理分册 | 主编：林菊英 |
| 9. 药事管理分册 | 主编：吴永佩 张 钧 |
| 10. 临床实验室管理分册 | 主编：申子瑜 |
| 11. 医学影像管理分册 | 主编：戴建平 祁 吉 |
| 12. 病案管理分册 | 主编：刘爱民 |
| 13. 医院建筑分册 | 主编：于 冬 |
| 14. 医学装备管理分册 | 主编：李泮岭 |
| 15. 后勤管理分册 | 主编：马富春 周兆明 |



前 言

医院药事管理学是研究医院药事管理活动的内容、方法、原理及其规律的学科,是药学与管理科学、医学法学、经济学、社会学等相互交叉渗透而形成的综合性学科。编写本书的目的是使从事医院药学的广大药师、医院管理人员、医药院校师生了解本学科的社会性和管理活动中的理论与实践,明确药品使用的安全、有效、经济与管理的关系到规律,提供医院药事管理研究的新理论、新知识、新方法。

本书作为《医院管理学》的一个分册,在编写过程中,力求使本书体现下列几点:①内容翔实,论证有据。本书邀请具有丰富研究、教学和实践工作经验,以及长期从事医院药学和药事管理教学的有关专家参与编写,强调理论与实践相结合。所编写的内容既有从事研究、教学的实践,又有工作经验的总结;②内容广泛,应用性强。本书共分22章,既有总论的内容;也有各论的范畴。无论是总论还是各论,均力求切合医院药事管理这个主题;③新颖性。本书为了适应医院药学发展的新形势,扩展读者的视野,了解医院药事管理活动中的新理论、新知识和新方法,除了在一些具体章节中增加新概念、新内容之外,还增加了与医院药事管理活动有关的章节,如药物经济学(pharmacoeconomics)、药物利用与评价(studies of drug utilization)和药学保健(pharmaceutical care),等等。

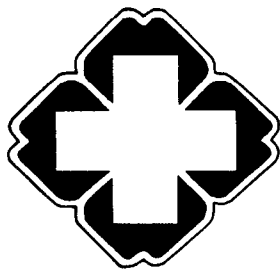
本书编写过程中,由于全国人大常委会2001年修订通过并颁布的《中华人民共和国药品管理法》出台不久,相关部委局与之配套的法规均正在酝酿或修订,因此,待本书出版与读者见面时,书中收录的某些法规的个别具体内容有可能失去时效,甚至出现与新法规名称不符的现象,这些只好待再版时加以修正。

医院药事管理学作为一门独立的学科来研究,历史较短,加上其涉及面广,综合性强,学科间相互交叉渗透,由于我们的资料与水平所限,其缺点和不足在所难免,恳请广大读者提出批评指教。

在本书的编写过程中,参考并引用了有关书刊的资料,在此表示衷心的感谢。在完成本书过程中,解放军第263医院吴振英主任药师对第13章至22章的文字进行校阅,卫生部医院管理研究所药事管理研究部的李晓楠、颜青同志和第二军医大学药事管理教研室研究生刘喜军同志作了大量的具体编务工作,特此表示致谢。

编 者

2002年11月



目 录

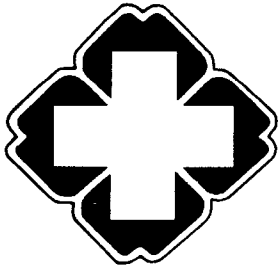
第一章 绪论	1
第一节 医院药事管理概述.....	1
第二节 医院药事管理研究方法.....	6
第三节 医院药事管理委员会.....	10
第四节 医院药学与药学部门.....	11
第五节 药事管理和药学技术服务在 hospital 的作用与地位.....	15
第六节 医院药学发展趋势.....	17
第二章 药品的监督管理	21
第一节 药品及其特殊性.....	21
第二节 药品监督管理的概念、特点、原则和手段.....	24
第三节 药品监督管理的主要内容.....	25
第三章 新药研究与管理	41
第一节 新药发展的现状.....	41
第二节 新药的分类与命名.....	42
第三节 新药研究的内容与技术标准.....	46
第四节 新药的申报.....	50
第四章 进出口药品的管理	64
第一节 进口药品的管理.....	64
第二节 出口药品的管理.....	70
第五章 药品知识产权保护	74
第一节 知识产权概述.....	74
第二节 专利制度与专利法.....	79
第三节 药品的知识产权保护.....	84

第六章 药物经济学	91
第一节 药物经济学概述	92
第二节 药物经济研究的必要性	93
第三节 成本的类型和结果资料的收集	94
第四节 药物经济学的评价方法	99
第五节 药经济学研究的基本步骤和分析	108
第六节 药物经济学评价的意义和应注意的问题	110
第七节 我国药物经济学的展望	112
第七章 药物利用与评价	115
第一节 药物利用研究概述	115
第二节 医院药学与药物利用	122
第三节 药物利用评价	127
第八章 药学保健	143
第一节 药学保健的形成和发展	143
第二节 药学保健的基本概念	149
第三节 药学保健的实施	158
第九章 医院药事管理信息系统	165
第一节 开发医院药事管理信息系统的意义与目的	165
第二节 医院药事管理信息系统的开发	170
第三节 医院药事管理领域信息技术应用的展望	172
第十章 药品编码和条码	178
第一节 药品编码的意义	178
第二节 药品编码的基本原则	179
第三节 药品编码的结构演变	180
第四节 建立中国特色的国家药品代码系统	186
第五节 药品条码	190
第六节 药品编码的用途	193
第七节 药品编码对药品管理的促进	193
第十一章 医院药学部门组织机构设置、人员配备与职责	195
第一节 组织机构设置与人员编制的意义和原则	195
第二节 医院药学部门组织机构设置	196
第三节 医院药学部门人员编制	198
第四节 医院药学部门人员任职条件	199
第五节 医院药学部门人员职责	207

第六节	医院药学技术人员的职业道德建设·····	210
第十二章	医院药学部门经济管理·····	216
第一节	药学部门经济管理概述·····	216
第二节	药学部门经济管理的基本内容·····	217
第三节	药品成本核算·····	218
第四节	药学部门经济管理控制的核心要素·····	223
第五节	药学部门药品价格管理·····	229
第十三章	医院临床药学管理·····	237
第一节	临床药学的兴起和发展·····	237
第二节	药物选用·····	239
第三节	给药方案制订与调整·····	241
第四节	药物不良反应及其监测管理·····	243
第五节	药物相互作用及有关管理·····	248
第六节	临床注射配液与管理·····	249
第七节	治疗药物监测·····	250
第八节	药物评价·····	251
第九节	中毒急救的用药保障和技术支援·····	256
第十四章	医院药品质量管理·····	258
第一节	质量的含义和药品质量的特性·····	258
第二节	影响药品质量的因素及药品稳定性的研究方法·····	259
第三节	医院药检室的任务和要求·····	267
第四节	药检室检验工作程序和制度·····	268
第五节	医疗机构药品质量监督管理与质量监控网的建立·····	274
第十五章	医院药物临床安全性及其管理·····	276
第一节	药物不良反应与用药失误·····	276
第二节	影响临床安全性的因素·····	280
第三节	药物临床安全性监测管理·····	284
第十六章	特殊管理的药品·····	291
第一节	麻醉药品和精神药品的滥用与管制·····	291
第二节	麻醉药品的管理·····	296
第三节	精神药品的管理·····	300
第四节	戒毒药品的管理·····	304
第五节	医疗用毒性药品的管理·····	306
第六节	放射性药品的管理·····	308

第十七章	医院药品科（药库）管理	312
第一节	药品科（药库）工作任务	312
第二节	药品采购管理	315
第三节	药品招标采购	318
第四节	药品入库验收质量管理与药品出库管理	322
第五节	药品的储存与养护管理	326
第六节	特殊管理的药品	328
第七节	新药、临床试验药品管理	330
第八节	药库计算机管理	331
第十八章	医院调剂科（室）管理	334
第一节	调剂科（室）的任务和工作特点	334
第二节	调剂科（室）的管理	338
第三节	处方调配	339
第四节	调剂室的建设与布局	345
第五节	调剂室的工作制度	346
第十九章	医院制剂科（室）管理	348
第一节	医院制剂的意义	348
第二节	医院制剂的现状和发展趋势	349
第三节	医院制剂的分类与申报	351
第四节	医院制剂的质量管理	355
第五节	普通制剂室管理	359
第六节	中药制剂室管理	361
第二十章	医院药学科研与管理	364
第一节	医院药学科研目的与任务	364
第二节	医院药学科研的选题	366
第三节	医院药学研究文献的查阅	369
第四节	医院药学科研的设计	372
第五节	医院药学科研论文的撰写	377
第六节	医院药学科研工作的组织与管理	381
第七节	医院药学科研工作发展方向	384
第二十一章	医院药学部门工作质量管理与评估	386
第一节	药学部门工作质量评估的目的与原则	386
第二节	药事质量管理与改进考核要点	388
第三节	综合医院（药事部门）评估内容	389

第二十二章 医院药师毕业后教育与继续药学教育管理	403
第一节 概 述	403
第二节 医院药师毕业后教育的含义与对象	408
第三节 医院药师毕业后培训方法与内容	410
第四节 医院药师继续药学教育的含义、对象与目的	412
第五节 国家级继续医学（药学）教育项目申报与认可办法	414
第六节 继续医学（药学）教育学分授予办法	417
第七节 积极开展继续药学教育工作	419
附件	421
附件 1 国家级继续医学教育项目申报表	421
附件 2 2000 年国家级继续医学教育项目备案表	429
附件 3 国家级继续医学教育项目执行情况汇总表	430
附件 4 药品不良反应报告表	431
附件 5 医疗机构药事管理暂行规定	432
参考文献	437



第一章 绪论

第一节 医院药事管理概述

概括来说，医院药学包括药学技术实践和药事管理两大模块，医院药学部门的技术服务和管理职能是做好医院药学工作密不可分、相辅相成、互为依存的两大工作。

卫生部于2002年1月21日颁布新修订的《医疗机构药事管理暂行规定》中，第2条和第4条规定：“医疗机构药事管理是指医疗机构内以服务病人为中心，临床药学为基础，促进临床科学、合理用药的药学技术服务和相关的药品管理工作”。“医疗机构药事工作是医疗工作的重要组成部分。医疗机构要根据临床工作实际需要，设立药事管理组织和药学部门”。

本章主要讨论医院药事管理的对象、内容、研究方法和医院药学部门的功能、作用及其发展趋势。着重于药事管理学理论与药学实践的探讨。

一、基本概念

医院药事管理学是自然科学与社会科学相互交叉渗透而形成的新兴综合性的应用科学，是研究医院药事管理活动及其规律和方法的科学，它既是医院管理学的一个重要组成部分，又是药事管理学科中一个分支学科。医院药事管理是现代医院药学学科和药学实践的基础，是以管理学的理论和方法为基础的学科，涉及管理学、经济学、法学、社会学和医院药学等相关学科。

“药事”一词来自史书《册府之龟》一书，它记载了两晋南北朝时代医药分工的史实。即“北齐门下省，统尚药局，由典御二人，侍御师二人，尚药监四人，总御药之事”，说明以上人员总管药事。药事是泛指一切与药品有关的事物，如药品的研究、生产、经营、销售、使用、药政法规、药学教育，等等。药事在医疗机构中的管理就是医院药事管理。医院药事管理作为一门独立的学科来研究，还是近二、三十年的事情，日本在1978年出版了《病院药局管理学》，国内第二军医大学药学院在1984年正式开设了《医院药局管理学》课程并编写了《医院药局管理学》教材，当时也是国内第一本专门讲述医院药事管理教材，1993年在原教材的基础上作了大幅度的增删，充实了新内容，并更名为《医院药事管理学》。1996年黑龙江科学技术出版社出版《医院药事管

理学》专著。随着医院药学与现代管理科学的发展,医院药事管理的理论与实践必将会更趋成熟。

二、医院药事管理发展简史

医院药事管理作为一门专业学科来研究,在我国尚只有 80 余年的历史。但药事管理的实践活动都与医药学史一样源远流长,具有悠久的历史。人类在生产劳动、同疾病作斗争中,从采集(自然界的植物、动物、矿物作药用)、保管、使用的简单管理,发展到对药学事业的系统管理,从经验管理发展为现代科学管理,经历了漫长的历史过程。

(一) 古代医院药事管理

我国最早的医药管理制度可追溯到周朝。据《周礼》记载,就有“医师掌众医之政令,聚毒药以供医事”,这里的医师是官名,为众医之长。其下属官职有“上士”、“中士”、“下士”,皆为医官,“史”专管文书医案,“府”掌管药物、器械、会计,“徒”供使役,看护。说明我国周朝就有医、药、护的分工,建立了医药管理制度。

据《杜佑通典》记载,秦设有太医令丞,掌管医药的政令,设有侍医,负责皇帝的医药,这标志着我国医药行政机构的建立。自东汉光武帝(公元 25 年),医药管理开始分设,即设太医令 1 人,掌诸医;另设药丞、方丞各 1 人。药丞主药,方丞主方。据史书记载,汉代还设有本草侍诏,尚药监、中宫药长、尝药太官等官职。

两晋南北朝时期(公元 265 ~ 589 年),在史书尚记载有:“梁门下省置太医令,又太医二丞中,藏药丞为三品勋一位”。“北齐门下省,统尚药局,有典御二人,侍御师四人,尚药监四人,总御药之事”。这说明在两晋南北朝期间,已有了“药事管理”的说法。

隋唐时期(公元 589 ~ 960 年)医药管理机构进一步扩大,分工日细,药事组织开始形成。此时期的尚药局设有奉御、直长、侍御医、医佐、司佑、主药、药童等职,除为帝王诊病外,还负责御药的调剂以及各地进贡朝廷药物管理等。而民间的用药主要由医生附带买药,或民间药铺销售。到宋朝,正式设立御药院和尚药局,御药院掌管帝王用药,尚药局为管理药物的最高机构,这标志着我国药政机构和国家药局的建立,说明至宋朝药事组织有了进一步的发展。熙宁二年(公元 1076 年)宋顺宗赵项下诏书在京都汴梁(今开封)开设了我国历史上第一个国家药局“太医局熟药所”,又名“卖药所”。熟药所的主要任务是将临床经常使用确切有效的药方,配制成丸、散、膏、丹等成药并销售。至崇宁二年(公元 1103 年),熟药所已增加到 7 所,其中 5 所仍称为“熟药所”,另二所称为“修合药所”。修合药所就是炮制加工药物的工厂,由修合所制造中成药供熟药所销售。政和四年(公元 1114 年),朝廷将熟药所更名为“医药惠民局”,示给百姓实惠之意;将修合所更名为“医药和剂局”,并推广至全国,在全国各地均建立了惠民局与和剂局。绍兴六年(公元 1136 年)朝廷迁都临安(今杭州),后又重建了药局。此后又改名为“太平惠民局”。惠民局与和剂局有较为完善的组织结构和管理制度,朝廷对成药整个制作过程和销售严加管理和监督。规定对制作成药的药材收购,必须经检验合格后才能入库;对成药的各种剂型有严格的操作规程,并指定专人操作;制成的成药,经检验合格后方能销售。为了防止造假,冒充官药图利,惠民局与

和剂局都有各自“印记”，一旦发现制造假药，依照“伪造条例”查办。此外，还规定了一些便民措施，如惠民局有轮流值班制度，保证昼夜为百姓服务等。综上所述，宋朝已有了较完善的药政机构，因宋以前百姓用药主要有医生附带卖药或民间药铺销售，而宋设立国家药局，无疑是历史上药事组织一项重大改革，与此同时宋朝对药材收购，成药生产检验、销售，打假等均有一套较完善的药事管理制度。

元朝基本上采纳了宋朝的做法，在京都设立了“大都惠民局”，经营成药，并设立了“广济提举司”以修成药，救济贫民。此外，还在各处设立“惠民药局”，选择优秀的医生为贫困者治病。到明清年代，政府药事组织机构进一步健全，从中央到地方都有管理药物人员。宋至清代，先后出现规模较大的“福田院”、“广惠院”、“居出院”、“安乐坊”、“普济院”等类似医院的医疗性组织。

自明代以来，民间药铺逐渐发展并形成一定规模，除供应中药饮片，还自制成药。大家较熟悉和有名的药铺有：广州陈李济（大约创建于1600年）；武汉叶开泰药室（创建于1637年）；苏州雷允上诵芬堂（创建于1662年）；北京同仁堂（创建于1669年）；杭州胡庆余堂雪记国药号（创建于1874年）。这些老字号国药店重视药品质量，讲究经营信誉，受到群众的信任，有的至今还享誉海内外。

我国古代虽无完整的药事管理法规，但对庸医、制售假药、医人致死都有相应的条文规定，如清朝颁布的《新刑律》，其中就有处罚医药人员的刑律规定。古代出现的类似医疗性质组织，说明我国医院的萌芽和雏形，但还是为我国近代医院管理和医院药事组织奠定了基础。

（二）近代药事管理

自古以来，有药就有对药品的管理实践，药事管理是长期实践经验积累的基础上逐渐形成和发展起来的。1951年美国药学教育资格委员会同意，正式提出药事管理学科（The Discipline of Pharmacy），从1951年后，美国药事管理学科有很大发展，在药院校形成一支有相等数量的师资队伍。在Pharm. D学位教学计划中，设有药事管理学科的课程。攻读药事管理学科的硕士、博士学位研究生数占药学研究生总数的8%左右。该学科的教学和研究工作，对美国药学管理实践作出了积极贡献。

原苏联药学教育中该学科称为“药事组织”。1942年，全苏药学代表会明确提出：药事组织学是药学科学的重要组成部分，是中高等药学教学的必修专业课。尔后，苏联的药学组织学科得到进一步稳定的发展，高、中等药院校普遍设置药事组织教研室，国家设立中央药事科学研究所，地方设有药事科学研究室、站。20世纪50年代初，成立全苏药师进修学院，设有药事组织专业，并开设了多门课程。

1978年日本出版了《病院药局学》，这是针对医院药房管理的一本专著。

（三）我国医院药事管理

20世纪30年代初期，在我国部分高等药学院系中开设了“药事管理法及药理学”、“药房管理”等课程。1954年，高教部颁布的药学计划中将“药事组织”列为必修课程和生产实习内容。尔后各药院校，相继正式成立药事组织学教研室，开设“药事组织学课程”，编写了《药事组织学》教材。于1993年由张钧主编，正式编写了《医院药事管理学》。

1984年《中华人民共和国药品管理法》颁布后，药事管理学科受到教育和卫生行

政主管部门的重视。至2000年,高等药学院(系)普遍开设了药事管理学,专业教师发展到百余人,有6所高校,招收培养药事管理学方向的研究生。卫生部在华西医科大学、浙江医科大学和大连市建立了三个药事管理干部培训中心。第二军医大学药学院受总后卫生部的委托,自80年代中期至90年代初期,每年举办一期全军药械科(药剂科)主任学习班,主要讲授医院药事管理和现代科学管理方法在医院药学实践中的运用,前后约500余名药械科主任接受了培训。

1985年秋,华西医科大学对药物化学、药学专业开设了必修课程《药事管理学》。北京医科大学药学系、西安医科大学药学系等也将该课程列为必修课程,还指导毕业生进行药事管理专题研究。1987年,国家教委将药事管理学列为药学专业的必修课,并修订了课程基本要求。第二军医大学药学院从1982年开始招收药事管理专业研究生,成为国内最早招收该专业硕士研究生的院校。

1997年4月中华医院管理学会成立药事管理专业委员会,规定全国各级各类医院药学部(药剂科)是本专业委员会的基础活动单位。是全国医院药学工作者的学术组织,是国家卫生行政部门联系药学工作者的纽带和加强医院药事管理的助手。该委员会的成立标志着我国医院药事管理的学术研究迈入了一个崭新的时期。该委员会成立以来学术活动十分活跃,如:1997年4月于南京召开了“全国医院药事管理学术会议”,1998年3月于上海召开了“全国药物经济学研讨会”,同年6月于黄山召开了“98海峡两岸及港澳医院药事管理研讨会”,1999年6月于成都召开了“全国医院药师药学保健研讨会”,2000年11月于昆明召开了“海峡两岸及港澳医院第二届药事管理研讨会”。上述学术会议和研讨会对广大药师了解世界医院药学的发展趋势,医院药学工作模式的转变,21世纪医院药师的职责和要求以及医院药学中出现的新理论和新方法等等,起到了重要的作用。对指导医院药事管理的实践活动,了解医院药事管理学科的发展,作出了积极的贡献。

1987年由卫生部原药政局创办了《中国药事》,另外,《中国药学杂志》、《中国医院药学杂志》、《药学实践杂志》等均辟有药事管理栏目。上述杂志的创刊和药事管理栏目的设立,对介绍国外药事管理的发展动向,探讨国内药事管理实践,为我国药事管理这一专业领域的研究和发展,起到推波助澜的作用,无疑对推动医院药事管理的发展创造了很好学术氛围。

从1978年日本《病院药局学》的诞生,1984年第二军医大学药学院《医院药局管理学》课程设置和国内第一本《医院药局管理学》教材的问世,1993年将此教材改名为《医院药事管理学》,直到1996年李洪珍等编著的《医院药事管理学》专著的出版。其名称的变更和内容的变化发展,说明我国医院药事管理学科已初步形成并日趋完善。

2002年1月卫生部和国家中医药管理局联合颁布了《医疗机构药事管理暂行规定》,明确规定医院要积极开展临床药学,并首次提出在医院要建立临床药师制,这为医院药学部门工作的转型与发展 and 药师职能的转变指明了方向,具有划时代的意义,必将对医院药学学科发展在很长一段时间将起重要的主导作用。

三、医院药事管理的对象

一般而言,现代管理的对象包括人、财、物、信息和时间。这也应该是医院药事管