



卫生部“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会规划教材
全国高等学校教材

供预防医学类专业用

卫生经济学

第3版

主 编 程晓明 副主编 罗五金 刘国祥



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

中国疾病预防控制中心

中国疾病预防控制中心 卫生经济学

中国疾病预防控制中心 卫生经济学

中国疾病预防控制中心 卫生经济学

卫生经济学

中国疾病预防控制中心

中国疾病预防控制中心 卫生经济学

中国疾病预防控制中心

卫生部“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会规划教材
全国高等学校教材
供预防医学类专业用

卫生经济学

第 3 版

主 编 程晓明

副主编 罗五金 刘国祥

编 者 (按姓氏笔画排序)

马 进	上海交通大学公共卫生学院	孟庆跃	山东大学公共卫生学院
王小万	中国医学科学院卫生政策与管理研究中心	赵郁馨	卫生部卫生经济研究所
叶 露	复旦大学公共卫生学院	胡正路	中山大学公共卫生学院
任 苒	大连医科大学社会科学与管理科学学院	姚 岚	华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院
刘国祥	哈尔滨医科大学公共卫生学院	高广颖	首都医科大学
江启成	安徽医科大学卫生管理学院	高丽敏	大连医科大学社会科学与管理科学学院
李士雪	山东大学公共卫生学院	高建民	西安交通大学公共政策与管理学院
杨士保	中南大学公共卫生学院	黄晓光	南京医科大学医政学院
陈 文	复旦大学公共卫生学院	蒋家林	四川大学华西公共卫生学院
陈迎春	华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院	程晓明	复旦大学公共卫生学院
罗五金	华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院	蔡 乐	昆明医学院卫生事业管理与卫生经济系

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

卫生经济学/程晓明主编.—3版.—北京:
人民卫生出版社, 2012.8
ISBN 978-7-117-15970-8

I. ①卫… II. ①程… III. ①卫生经济学-
高等学校-教材 IV. ①R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 123566 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中 医、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

卫生经济学 第 3 版

主 编: 程晓明
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: 010-67605754 010-65264830
010-59787586 010-59787592
印 刷: 北京市安泰印刷厂
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 36
字 数: 876 千字
版 次: 2003 年 8 月第 1 版 2012 年 8 月第 3 版第 9 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-15970-8/R·15971
定 价: 56.00 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销售中心联系退换)

全国高等学校预防医学专业第七轮 卫生部规划教材出版说明

全国高等学校预防医学专业第六轮规划教材，自2007年出版以来，经过几年的教学实践，得到广大师生的普遍好评。近年来，随着转化医学和整合医学概念的出现，对传统的预防医学教育模式也提出了变革的需求，为了更好地体现传统和新发公共卫生问题的现状，预防医学和公共卫生领域的发展，并反映国内外新的理论与技术，使教材的理论与实践更加紧密地结合，2011年3月，全国高等学校预防医学专业教材评审委员会四届二次会议暨预防医学专业第七轮规划教材主编人会议在北京召开。会议确定第七轮教材仍为16个品种，并强调第七轮教材仍然必须坚持“三基、五性、三特定”的基本要求，并希望本轮教材内容要立足于反映培养新时代学生的需要，满足社会对人才培养的需要，以及预防医学专业学生学习的需要，既要注意教材的系统性与完整性，也提倡突出重点，消减一般内容的作法，体现出各章的不均衡性与重要性，较好地处理“系统、完整与突出重点、割舍一般内容”之间的关系。全套教材提倡整体优化，并编写配套教材和实用的配套光盘，以适应预防医学教育和教学改革的需要。

本套教材均为卫生部“十二五”规划教材，全套教材将于2012年秋季前全部出版。

全国高等学校预防医学专业第七轮 卫生部规划教材目录

1. 卫生统计学 第7版
主编：方积乾 副主编：徐勇勇 陈峰
2. 流行病学 第7版
主审：李立明 主编：詹思延 副主编：叶冬青 谭红专
3. 卫生化学 第7版
主编：郭爱民 副主编：杜晓燕 毋福海 和彦玲
4. 职业卫生与职业医学 第7版
主编：孙贵范 副主编：邬堂春 牛侨
5. 环境卫生学 第7版
主编：杨克敌 副主编：郑玉建
6. 营养与食品卫生学 第7版
主编：孙长颀 副主编：凌文华 黄国伟
7. 儿童少年卫生学 第7版
主编：季成叶 副主编：陶芳标 武丽杰
8. 毒理学基础 第6版
主审：庄志雄 主编：王心如 副主编：孙志伟 陈雯
9. 卫生微生物学 第5版
主编：张朝武 副主编：邱景富
10. 社会医学 第4版
主编：李鲁 副主编：吴群红
11. 卫生事业管理学 第3版
主编：梁万年 副主编：饶克勤 王亚东
12. 卫生经济学 第3版
主编：程晓明 副主编：罗五金 刘国祥

13. **卫生法律制度与监督学 第3版**

主编：樊立华 副主编：刘金宝

14. **健康教育学 第2版**

主编：马骁 副主编：姜润生 张竞超

15. **卫生信息管理学 第3版**

主编：罗爱静 副主编：王伟

16. **社会医疗保险学 第3版**

主编：卢祖洵 副主编：汪凯 郑建中

全国高等学校预防医学专业第四届 教材评审委员会名单

名誉主任委员：陈学敏（华中科技大学）

主任委员：李立明（北京协和医学院）

副主任委员：孙贵范（中国医科大学）

王心如（南京医科大学）

委 员：姜庆五（复旦大学）

胡永华（北京大学）

凌文华（中山大学）

孙振球（中南大学）

梁万年（卫生部）

马 骁（四川大学）

金泰虞（复旦大学）

郑玉建（新疆医科大学）

武丽杰（哈尔滨医科大学）

郭爱氏（首都医科大学）

季成叶（北京大学）

吕姿之（北京大学）

牛 侨（山西医科大学）

邬堂春（华中科技大学）

陈 坤（浙江大学）

颜 虹（西安交通大学）

吴逸明（郑州大学）

孙长颢（哈尔滨医科大学）

浦跃朴（东南大学）

孟庆跃（山东大学）

谭红专（中南大学）

陶芳标（安徽医科大学）

曹佳（第三军医大学）

庄志雄（深圳市疾病预防控制中心）

刘开泰（中国疾病预防控制中心）

汪华（江苏省疾病预防控制中心）

潘先海（海南省疾病预防控制中心）

秘 书：詹思延（北京大学）

前 言

卫生经济学是一门快速发展的边缘学科，在我国卫生改革与发展中发挥了重要作用。根据国内外卫生经济理论和实践的最新发展，以及我国卫生改革与发展的实际，编委们本着高质量、严要求的精益求精精神，首先对第2版《卫生经济学》教材中各章的逻辑关系作了进一步的仔细梳理，第3版《卫生经济学》对各章的内容和数据进行了较大幅度的调整、更新和补充。

根据卫生经济学的特点，调整了本教材的框架结构和编写内容，增加了第九章基本卫生服务；原来的第七章公共卫生服务体系和第八章医疗服务体系，改为目前的第十二章医疗服务机构补偿与政府投入和第十三章公共卫生服务投入与支付；原来的第九章健康保险制度和第十章医疗保险，调整为现在的第十章医疗保险与医疗保险市场和第十一章社会医疗保险筹资与支付；对各章的内容进行了补充和修订，体现卫生经济学理论和实践研究的最新成果。

《卫生经济学》第3版教材经调整后共23章，各章目录框架如下：

第一章绪论（程晓明教授）、第二章卫生服务需求（罗五金教授）、第三章卫生服务供给（任苒教授）、第四章卫生服务市场（陈迎春副教授）、第五章卫生筹资（姚岚教授）、第六章卫生总费用（赵郁馨研究员）、第七章卫生资源配置（蔡乐教授）、第八章卫生人力资源（刘国祥教授）、第九章基本卫生服务（杨土保教授）、第十章医疗保险与医疗保险市场（胡正路副教授）、第十一章社会医疗保险筹资与支付（高丽敏教授）、第十二章医疗服务机构补偿与政府投入（程晓明教授）、第十三章公共卫生服务投入与支付（高建民教授）、第十四章医疗卫生服务成本测算（孟庆跃教授）、第十五章卫生服务价格与价格管理（李士雪教授）、第十六章药品市场与价格管制（陈文教授）、第十七章卫生机构预算与管理（江启成教授）、第十八章卫生财务管理与财务分析（高广颖教授）、第十九章卫生事业单位国有资产管理与资本运营（王小万教授）、第二十章疾病经济负担（黄晓光副教授）、第二十一章卫生经济分析与评价（叶露教授）、第二十二章计量经济方法与应用（蒋家林讲师）、第二十三章卫生经济政策与分析（马进教授）。

本教材定位于本科生教材，可用作医学院校特别是公共卫生学院社会医学与卫生事业管理以及预防医学专业必修课或选修课教材；也可供医学院校其他专业或卫生人员和管理干部培训课程选用。

本教材难免不足之处，敬请各位学者和专家批评指正。

编者

2012年3月

第一章 绪论	1
第一节 卫生经济学的基本概念	1
一、经济学	1
二、卫生经济学	2
第二节 卫生经济学的产生与发展	2
一、国外卫生经济学的产生与发展	2
二、中国卫生经济学的产生与发展	5
第三节 卫生经济学研究的对象和方法	10
一、卫生经济学研究的对象和任务	10
二、卫生经济学研究的理论与方法	11
第四节 卫生经济学研究与卫生改革	12
一、卫生改革与发展推动了卫生经济学理论的研究	12
二、卫生经济学理论研究促进卫生改革与发展	13
第二章 卫生服务需求	15
第一节 卫生服务需求有关概念、法则与特点	15
一、与卫生服务需求有关的概念	15
二、卫生服务需求法则	19
三、卫生服务需求的特点	21
第二节 卫生服务需求弹性	22
一、弹性的概念	22
二、卫生服务需求的价格弹性	23
三、卫生服务需求的收入弹性	24
四、卫生服务需求的交叉弹性	25
五、卫生服务需求弹性分析的应用	25
第三节 卫生服务需求理论研究	26
一、传统的消费者行为理论	26
二、家庭健康生产需求理论	27
三、卫生保健需求模型	29

第四节 卫生服务需求的影响因素	31
一、健康状况	31
二、社会人口文化因素	32
三、一般经济因素	33
四、时间价值	33
五、卫生服务供给者	34
六、医疗保险对卫生服务需求的影响	34
第三章 卫生服务供给	37
第一节 卫生服务供给概述	37
一、卫生服务供给的定义	37
二、卫生服务供给的特点	38
三、卫生服务供给曲线	39
四、供给与卫生服务供给的决定因素	41
第二节 卫生服务供给弹性	42
一、卫生服务供给的价格弹性	42
二、卫生服务供给弹性的种类	43
三、卫生服务供给弹性的影响因素	44
第三节 卫生服务供给者行为理论	45
一、生产函数	46
二、生产要素的最优组合	53
三、成本函数	57
四、卫生服务供给者的行为	60
第四节 供给者诱导需求	64
一、供给者诱导需求的概念及其产生	64
二、价格刚性与供给诱导需求	64
三、供给诱导需求的目标收入模型	65
四、供给诱导需求的控制	65
第四章 卫生服务市场	67
第一节 卫生服务市场概述	67
一、市场与市场机制	67
二、卫生服务市场	69
第二节 卫生服务市场的特征与市场失灵	71
一、卫生服务市场的特征	72
二、卫生服务市场失灵	76
第三节 卫生服务市场政府作用	79
一、政府的功能	79

二、政府在卫生服务市场的作用	80
三、政府失灵与矫正	82
第四节 卫生服务领域市场机制与政府作用的结合	84
一、市场机制在卫生服务领域的作用	84
二、政府作用与市场机制在卫生领域的结合	87
三、各国卫生服务市场的发展趋势	88
第五章 卫生筹资	92
第一节 卫生筹资概述	92
一、卫生筹资的相关定义	92
二、卫生筹资的功能	93
三、卫生筹资的属性	93
四、卫生筹资的目标	96
第二节 卫生资金的筹集	97
一、卫生资金筹集来源	98
二、卫生资金筹集的国际经验	101
三、我国卫生资金的筹集	103
第三节 卫生资金的分配和使用	108
一、卫生资金分配和使用的一般理论	108
二、卫生资源分配和使用的国际经验	111
三、卫生资源分配和使用的国内实践	113
第六章 卫生总费用	117
第一节 卫生总费用概述	117
一、卫生总费用基本概念	117
二、卫生总费用研究目的和意义	118
三、卫生总费用的发展过程	119
第二节 卫生费用核算基本框架和原则	122
一、卫生费用核算基本概念	122
二、卫生费用核算口径	123
三、卫生费用核算框架	124
四、卫生费用核算基本原则	126
五、卫生费用核算数据收集方法	127
第三节 中国卫生总费用核算方法	128
一、来源法卫生费用核算	128
二、机构法卫生费用核算	131
三、功能法卫生费用核算	132
第四节 卫生总费用分析与评价	134

一、卫生总费用分析评价的层次	134
二、卫生总费用分析评价的基本方法	134
三、卫生总费用筹资分析与评价	135
四、卫生总费用机构流向构成分析	137
五、卫生总费用增长因素	137
六、卫生保健需求对国民经济增长的贡献程度	138
七、卫生总费用预测	139
第七章 卫生资源配置	144
第一节 卫生资源配置概述	144
一、卫生资源配置的概念与必要性	144
二、卫生资源配置的原则	146
三、卫生资源配置理论	147
四、卫生资源配置的方式	149
第二节 卫生资源配置与测算	151
一、卫生机构配置	151
二、医院床位配置	151
三、卫生人力资源配置	152
四、卫生设备资源配置	153
第三节 区域卫生规划	154
一、区域卫生规划的目标与原则	154
二、区域卫生规划的内容与编制	155
三、区域卫生资源配置标准的制定	156
四、区域卫生规划的组织实施与管理	156
五、区域卫生规划的评价	157
第四节 卫生资源配置的评价	158
一、卫生资源配置的内容与指标	158
二、卫生资源优化配置的评价指标	158
三、卫生资源优化配置评价方法	160
第八章 卫生人力资源	163
第一节 卫生人力资源概述	163
一、卫生人力资源概念	163
二、卫生人力资源特点	164
三、卫生人力资源的作用	164
第二节 卫生人力资本	165
一、卫生人力资本	165
二、人力资源与人力资本	165

三、人力资本投资	166
四、健康投资与卫生人力资本	167
第三节 卫生人力资源需求	168
一、卫生人力资源需求	168
二、卫生人力资源需求的特点	169
三、卫生人力资源需求的影响因素	170
第四节 卫生人力资源供给	171
一、卫生人力资源供给	171
二、卫生人力资源供给的特点	172
三、卫生人力资源供给分析	172
第五节 卫生人力市场	175
一、卫生人力市场	175
二、卫生人力市场的特点	175
三、卫生人力资源均衡分析	176
第六节 卫生人力需求预测	179
一、卫生人力资源需求预测	179
二、影响卫生人力资源需求预测的因素	180
三、卫生人力资源需求预测方法	181
第九章 基本卫生服务	187
第一节 概述	187
一、基本卫生服务的内涵	187
二、基本卫生服务界定的基本原则和方法	190
三、均等化的内涵与理论基础及依据	190
四、基本公共卫生服务的范围与任务	194
五、促进基本卫生服务均等化的现实意义	195
第二节 基本卫生服务的相关要素	196
一、法律制度与政策规定	196
二、组织与机构	197
三、筹资	198
四、服务包	199
五、供给与补偿	201
第三节 基本卫生服务的现状与差异原因	201
一、基本卫生服务的现状	201
二、基本卫生服务的差异原因	207
第四节 促进基本卫生服务的实施路径	210
一、推动政府转型，加快建设公共服务型政府	210
二、完善公共财政制度，建立均等化的转移支付制度	210

三、建立基本卫生服务的多元供给机制	212
四、发展城乡统筹, 推动基本卫生服务	213
五、建立和完善相关法律, 保障公民公平享有基本卫生服务权利	213
六、建立和培育多元化的基本卫生服务提供体系	214
七、建立基本卫生服务绩效评价指标体系	215
第十章 医疗保险与医疗保险市场	220
第一节 保险概述	220
一、风险及其防范处理	220
二、保险及其特征	222
三、保险的要素及种类	224
四、保险的职能与作用	226
五、保险合同	227
第二节 医疗保险	231
一、疾病风险与医疗保险	231
二、医疗保险的基本类别	231
三、社会医疗保险的特征	232
四、医疗保险的待遇	233
五、医疗保险的社会作用	233
第三节 医疗保险需求	234
一、医疗保险需求的概念	234
二、医疗保险需求的影响因素	234
第四节 医疗保险供给	235
一、医疗保险供给的概念	235
二、医疗保险供给者行为	236
三、医疗保险供给的影响因素	236
第五节 医疗保险市场	237
一、医疗保险系统	237
二、医疗保险供求关系	238
三、政府在医疗保险市场中的作用	239
四、医疗保险中的道德损害和逆向选择	240
第十一章 社会医疗保险筹资与支付	242
第一节 社会医疗保险筹资	242
一、社会医疗保险筹资概述	242
二、社会医疗保险基金筹集渠道和模式	246
三、社会医疗保险筹资方式	248
四、社会医疗保险费测算	249

第二节 社会医疗保险支付	251
一、社会医疗保险支付概述	251
二、社会医疗保险支付方式	254
第三节 社会医疗保险筹资和支付方式改革	260
一、社会医疗保险筹资方式改革	260
二、社会医疗保险支付方式改革	263
第十二章 医疗服务机构补偿与政府投入	266
第一节 医疗服务机构补偿与政府投入的相关概念	266
第二节 医疗服务体系建设与政府投入	267
一、城乡医疗服务体系建设与发展	267
二、城乡医疗服务体系建设面临的问题	269
三、医疗服务体系政府投入	270
第三节 医疗服务机构补偿与政府投入	271
一、医疗服务机构补偿与政府投入政策	271
二、医疗服务机构补偿与改革	272
三、当前改革的难点	274
四、调整收费标准,增加政府投入	275
五、医疗保险对医院的支付	276
第四节 医疗服务劳务补偿	276
一、医疗劳务补偿政策与改革	276
二、问题与对策	277
第五节 国外医疗服务机构投入与补偿	278
一、英国医疗服务机构投入与补偿	279
二、德国医疗服务机构投入与补偿	280
三、美国医疗服务机构投入与补偿	282
四、新加坡医疗服务机构投入与补偿	283
第十三章 公共卫生服务投入与支付	286
第一节 公共卫生概述	286
一、公共卫生的概念	286
二、公共卫生研究内容	287
第二节 公共卫生体系与服务模式	288
一、国外公共卫生服务模式	289
二、中国公共卫生体系与服务模式	290
第三节 公共卫生体系的投入与支付	292
一、国外公共卫生体系投入策略	293
二、国外公共卫生体系的支付方式	295