



普通高等教育“十一五”国家级规划教材
全国高职高专卫生部规划教材
供 临 床 医 学 专 业 用

内科学

第6版

主 审 马家骧
主 编 雷 寒
副主编 王庸晋 赵惟呈 梁 谷



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

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

全国高职高专卫生部规划教材

供临床医学专业用

内 科 学

第 6 版

主 审 马家骥

主 编 雷 寒

副主编 王庸晋 赵惟呈 梁 谷

编 者 (按姓氏笔画排序)

马云航(山东医学高等专科学校)

王庸晋(长治医学院)

吕新胜(九江学院临床医学院)

孙士斌(河北医科大学)

苏本利(大连医科大学)

杜永成(山西医科大学)

李小刚(泸州医学院)

况 利(重庆医科大学第一临床学院)

邵山红(首都医科大学)

武淑兰(北京大学第一医院)

赵惟呈(山东医学高等专科学校)

侯 恒(山西大同大学医学院)

郭靖涛(承德医学院)

黄泳齐(蚌埠医学院)

黄祖春(重庆医药高等专科学校)

曹慧玲(吉林医药学院)

常 静(重庆医科大学第一临床学院)

梁 谷(广西卫生管理干部学院)

程晓曙(南昌大学第二附属医院)

谢友红(重庆医科大学)

雷 寒(重庆医科大学)

魏 武(长治医学院)

学术秘书 常 静(重庆医科大学第一临床学院)

谢友红(重庆医科大学)



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

内科学/雷寒主编. —6 版. —北京:人民卫生出版社,
2009. 7

ISBN 978-7-117-12038-8

I. 内… II. 雷… III. 内科学-高等学校-教材
IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 097598 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、中医师、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。

内 科 学

第 6 版

主 编: 雷 寒

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: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 42.5

字 数: 1007 千字

版 次: 1981 年 10 月第 1 版 2010 年 6 月第 6 版第 50 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12038-8/R · 12039

定价(含光盘): 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)

高职高专临床医学专业第六轮教材 修订说明

为适应我国医学专科教育改革和基层卫生工作改革发展的需要,经全国医药高职高专临床医学类教材评审委员会的审议,卫生部教材办公室决定 2008 年开始进行高职高专临床医学专业第六轮教材的修订编写工作。本轮教材的编写继续强调“三基、五性、三特定”和“必需、够用”原则,经过认真调研、论证,结合高职高专院校教学的特点,使之更适合于对基层、社区和农村助理执业医师的培养。

此次修订是在第五轮高职高专临床医学专业 23 种教材的基础上进行,第六轮教材的修订做了以下调整:

1. 保留第五轮的 23 本教材;
2. 第五轮教材《病理学》更改书名为《病理学与病理生理学》;
3. 增加《全科医学导论》和《医学伦理学》。

高职高专临床医学专业第六轮教材共 25 种:

- | | |
|-------------------------|------------------|
| * 1. 《医学物理学》第 5 版 | 主 编 潘志达 |
| | 副主编 阮 萍 岳小萍 |
| * 2. 《医学化学》第 6 版 | 主 编 陈常兴 |
| | 副主编 秦子平 许 新 |
| * 3. 《人体解剖学与组织胚胎学》第 6 版 | 主 编 窦肇华 吴建清 |
| | 副主编 郭 兴 艾克热木·库尔班 |
| * 4. 《生理学》第 6 版 | 主 编 白 波 高明灿 |
| | 副主编 苏莉芬 周晓隆 |
| * 5. 《生物化学》第 6 版 | 主 编 潘文千 |
| | 副主编 何旭辉 万恂恂 |
| * 6. 《病原生物学和免疫学》第 6 版 | 主 编 肖纯凌 赵富玺 |
| | 副主编 夏 惠 陈晓宁 吴松泉 |
| * 7. 《病理学与病理生理学》第 6 版 | 主 编 王 斌 陈命家 |
| | 副主编 丁运良 张晓杰 |

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 8. 《药理学》第6版 | 主 编 王开贞 于肯明 |
| | 副主编 秦红兵 李秀丽 |
| 9. 《细胞生物学和医学遗传学》第4版 | 主 编 张丽华 邹向阳 |
| | 副主编 王洪波 王小荣 |
| * 10. 《预防医学》第4版 | 主 编 孙要武 |
| | 副主编 晏志勇 孙仁莲 肖焕波 |
| * 11. 《诊断学》第6版 | 主 编 魏 武 |
| | 副主编 符晓华 叶燕青 苗来生 |
| * 12. 《内科学》第6版 | 主 编 雷 寒 |
| | 副主编 王庸晋 赵惟呈 梁 谷 |
| * 13. 《外科学》第6版 | 主 编 梁力建 |
| | 副主编 熊云新 高庆涛 娄 庆 |
| * 14. 《妇产科学》第6版 | 主 编 王泽华 |
| | 副主编 翟建军 张玉娟 |
| * 15. 《儿科学》第6版 | 主 编 于 洁 |
| | 副主编 张玉兰 李 蕾 |
| * 16. 《传染病学》第4版 | 主 编 王明琼 |
| | 副主编 钟 锋 |
| 17. 《眼耳鼻喉口腔科学》第6版 | 主 编 王斌全 龚树生 |
| | 副主编 张铁民 李 波 |
| 18. 《皮肤性病学》第6版 | 主 编 张信江 |
| | 副主编 胡晓军 |
| 19. 《中医学》第4版 | 主 编 潘年松 |
| | 副主编 陈 平 |
| * 20. 《医学心理学》第3版 | 主 编 马存根 |
| | 副主编 张银玲 张纪梅 |
| * 21. 《急诊医学》第2版 | 主 编 黄显凯 |
| | 副主编 张贵云 申文龙 |
| 22. 《康复医学》第2版 | 主 编 王前新 宋为群 |
| 23. 《医学文献检索》第2版 | 主 编 黄 燕 |
| | 副主编 谈永进 |
| 24. 《全科医学导论》第1版 | 主 编 路孝琴 |
| 25. 《医学伦理学》第1版 | 主 编 秦敬民 |
| | 副主编 奚 红 |

* 为普通高等教育“十一五”国家级规划教材

高职高专临床医学类第四届教材 评审委员会

主任委员 文历阳

副主任委员 陈增良

委 员 (以汉语拼音为序)

常唐喜 何文彬 李晓阳 梁琼芳

马存根 马家骥 屈年贺 苏汝好

王斌全 王家富 王义祁 夏修龙

肖纯凌 熊云新 许化溪 赵富玺

秘 书 历 岩

前 言

2008年10月18日全国高职高专卫生部规划教材《内科学》编写会议在重庆召开,会议对本版教材的编写提出几点要求:①要通俗易懂、理论联系实际,把基本技能贯穿于整个教材的编写中;②专科教材不是本科教材的缩影或中专教材的简单扩大,要以教改成果为基础,以人才培养为目标;③要与助理执业医师考试的内容衔接,注重培养学生的创新精神。主编阐述了本版教材的定位,即“够用、实用、成熟”是本教材编写的基本思想。

本书第5版曾获得教育部全国高等院校优秀教材一等奖,这为本版教材的书写提供了良好的基础。本版教材在第5版的基础上做出了如下的修改:①删减或增加了某些疾病,如删减了肝癌、胃癌等内容以免与本套教材的其他学科内容相重复,而精神疾病和神经系统疾病等章节根据新的诊断和分类标准对疾病内容作了较大的调整;②在诊治方案中应用最新的循证医学观点,融入国际公认的诊治指南的内容,尽可能反映所涉及领域的最新成果;③各篇总论采用了相对统一的内容,包括系统的结构和功能特点、疾病的病因和分类、常见临床表现和疾病的防治等,力求使学生温故而知新,并了解系统的结构框架,发挥总论对各篇学习的指导性作用。

临床上,由于个体差异和现代医学的迅速发展,治疗方法和药物剂量不断变化,因此,本书所提供的药物剂量等资料仅供参考,具体用法请参考国家颁布的药典。本书不负法律责任,特此申明。

本书参编人员22人,来自国内19家单位,以工作在临床和教学第一线的专家为主。在教材的编写过程中,贯彻了主编负责制。教材内容的确定经过了以下步骤:集体确定编写任务安排;各参编人员完成初稿;专业小组分组讨论并定稿;主编进行全面整理和修改。在这个过程中,力求定义准确、概念清楚、层次分明、重点突出、逻辑性强及表达简练准确。因而,本书的实用性、可操作性及可读性较强。

本教材的编写工作得到各参编单位的大力支持;各位参编人员所表现出的责任心和协作精神令人感动;各篇负责人曹慧玲、梁谷、马云航、孙士斌、赵惟呈、吕新胜、黄祖春和况利等教授,为保证本书的质量和进度付出了辛勤劳动;副主编王庸晋教授为辅助教材的编写和定稿会议的召开付出了大量的心血;副主编赵惟呈和梁谷教授在百忙之中抽出时间对各系统稿件进行认真审阅;学术秘书谢友红和常静副教授在协调和组织本书的编

目 录

第一篇 绪 论	
第二篇 呼吸系统疾病	
第一章 总论	5
第一节 呼吸系统的结构和功能特点	5
第二节 呼吸系统疾病的常见病因	6
第三节 呼吸系统疾病的常见症状	7
第四节 呼吸系统疾病的诊断方法	8
第五节 呼吸系统疾病的防治	10
第二章 慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病和慢性肺源性心脏病	14
第一节 慢性支气管炎	14
第二节 慢性阻塞性肺疾病	18
第三节 慢性肺源性心脏病	22
第三章 支气管哮喘	28
第四章 支气管扩张	36
第五章 肺炎和肺脓肿	40
第一节 肺炎概述	40
第二节 肺炎球菌肺炎	43
第三节 葡萄球菌肺炎	46
第四节 革兰阴性杆菌肺炎	47
第五节 军团菌肺炎	48
第六节 肺炎支原体肺炎	50
第七节 肺脓肿	51
第六章 肺结核	55
第七章 胸膜疾病	67

第一节 胸腔积液	67
第二节 气胸	70
第八章 间质性肺疾病	75
第一节 概述	75
第二节 特发性肺纤维化	77
第九章 肺动脉高压和肺血栓栓塞症	80
第一节 肺动脉高压	80
第二节 肺血栓栓塞症	82
第十章 睡眠呼吸暂停低通气综合征	87
第十一章 呼吸衰竭	91
第一节 慢性呼吸衰竭	92
第二节 急性呼吸衰竭	98
第三节 急性呼吸窘迫综合征	98
第三篇 循环系统疾病	
第一章 总论	103
第一节 循环系统结构和功能特点	103
第二节 循环系统疾病的诊断内容和分类	105
第三节 循环系统疾病的主要症状、体征和辅助检查	106
第四节 循环系统疾病的防治	111
第二章 心力衰竭	113
第一节 慢性心力衰竭	113
第二节 急性心力衰竭	124
第三章 心律失常	128
第一节 概述	128
第二节 常见心律失常	130
窦性心律失常	130
房性心律失常	133
房室交界区性心律失常	137
室性心律失常	141
心脏传导阻滞	145
第三节 抗心律失常药物的合理应用	148
第四节 心律失常非药物治疗	152
心脏电复律	152

植入式心脏复律除颤器	153
心导管射频消融术	154
心脏起搏治疗	155
第四章 原发性高血压	157
第五章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	167
第一节 概述	167
第二节 慢性稳定型心绞痛	172
第三节 不稳定型心绞痛和非 ST 段抬高型心肌梗死	177
第四节 急性 ST 段抬高型心肌梗死	180
第五节 其他类型的冠状动脉粥样硬化性心脏病	193
无症状性心肌缺血	193
缺血性心肌病	193
猝死	194
第六节 冠状动脉粥样硬化性心脏病的介入治疗	194
第六章 心脏瓣膜病	197
第一节 二尖瓣狭窄	197
第二节 二尖瓣关闭不全	200
第三节 主动脉瓣狭窄	203
第四节 主动脉瓣关闭不全	206
第五节 多瓣膜病	209
第七章 感染性心内膜炎	211
第八章 心肌疾病	218
第一节 扩张型心肌病	218
第二节 肥厚型心肌病	220
第三节 乙醇性心肌病	223
第四节 围生期心肌病	224
第五节 病毒性心肌炎	224
第九章 心包炎	229
第一节 急性心包炎	229
第二节 缩窄性心包炎	233
第十章 梅毒性心血管病	236
第四篇 消化系统疾病	
第一章 总论	241

第一节 消化系统的解剖和功能特点	241
第二节 消化系统疾病的病因和分类	243
第三节 消化系统疾病的主要症状	243
第四节 消化系统疾病的诊断	245
第五节 消化系统疾病的防治原则	248
第二章 胃食管反流病	250
第三章 胃炎	254
第一节 急性胃炎	254
第二节 慢性胃炎	255
第三节 特殊类型胃炎	257
第四章 消化性溃疡	259
第五章 炎症性肠病	266
第一节 溃疡性结肠炎	267
第二节 克罗恩病	271
第六章 功能性胃肠病	275
第一节 功能性消化不良	275
第二节 肠易激综合征	278
第七章 肠结核和结核性腹膜炎	282
第一节 肠结核	282
第二节 结核性腹膜炎	284
第八章 肝硬化	288
第九章 肝性脑病	296
第十章 急性胰腺炎	304
第十一章 上消化道出血	311
第五篇 泌尿系统疾病	
第一章 总论	317
第一节 肾的解剖生理概要	317
第二节 泌尿系统疾病常见的临床症状和检查	319
第三节 泌尿系统疾病的诊断	323
第四节 泌尿系统疾病的防治	323

第二章 肾小球疾病	325
第一节 概述	325
第二节 急性肾小球肾炎	327
第三节 急进性肾小球肾炎	331
第四节 慢性肾小球肾炎	334
第五节 肾病综合征	336
第六节 IgA 肾病	342
第七节 无症状性血尿和(或)蛋白尿	344
第三章 肾小管-间质疾病	346
第一节 肾小管性酸中毒	346
第二节 急性间质性肾炎	349
第三节 慢性间质性肾炎	350
第四章 尿路感染	352
第五章 慢性肾衰竭	358
第六篇 血液系统疾病	
第一章 总论	367
第一节 血细胞的生成和造血	367
第二节 血液系统疾病的分类	368
第三节 血液系统疾病的诊断	369
第四节 血液系统疾病的治疗	370
第二章 贫血	371
第一节 概述	371
第二节 缺铁性贫血	373
第三节 营养性巨幼细胞贫血	377
第四节 再生障碍性贫血	380
第五节 溶血性贫血	384
第三章 白细胞减少症和粒细胞缺乏症	390
第四章 白血病	393
第一节 概述	393
第二节 急性白血病	395
第三节 慢性粒细胞白血病	402
第五章 骨髓增生异常综合征	405

第六章 淋巴瘤	408
第七章 多发性骨髓瘤	414
第八章 出血性疾病	418
第一节 概述	418
第二节 过敏性紫癜	422
第三节 特发性血小板减少性紫癜	425
第四节 弥散性血管内凝血	427

第七篇 内分泌和代谢疾病

第一章 总论	433
第一节 内分泌和代谢系统的结构和功能特点	433
第二节 内分泌系统疾病的分类	437
第三节 内分泌系统疾病的诊断	439
第四节 内分泌系统疾病的防治	440
第二章 腺垂体功能减退症	442
第三章 尿崩症	446
第四章 单纯性甲状腺肿	449
第五章 甲状腺功能亢进症	452
第六章 甲状腺功能减退症	462
第七章 甲状腺炎	467
第一节 亚急性甲状腺炎	467
第二节 自身免疫性甲状腺炎	468
第八章 慢性肾上腺皮质功能减退症	471
第九章 糖尿病	476
糖尿病酮症酸中毒	490
糖尿病非酮症高渗综合征	492
第十章 痛风	494

第八篇 风湿性疾病

第一章 总论	499
第一节 风湿性疾病的分类	499
第二节 常见风湿性疾病的临床特点	500
第三节 风湿性疾病的诊断	501
第四节 风湿性疾病的防治	503

第二章 类风湿性关节炎	505
第三章 系统性红斑狼疮	512
第九篇 神经系统疾病	
第一章 总论	519
第一节 神经系统的病因学分类及其特点	519
第二节 感觉和运动的解剖生理及其功能障碍	521
第三节 神经系统检查	524
第四节 神经系统常用的辅助检查	530
第五节 神经系统疾病的诊断原则	534
第二章 周围神经疾病	536
第一节 概述	536
第二节 三叉神经痛	538
第三节 特发性面神经麻痹	539
第四节 坐骨神经痛	540
第五节 多发性神经病	542
第六节 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	544
第三章 脊髓疾病	547
第一节 概述	547
第二节 急性脊髓炎	550
第三节 脊髓压迫症	552
第四章 脑疾病	555
第一节 概述	555
第二节 急性脑血管疾病	557
短暂性脑缺血发作	559
脑梗死	561
脑出血	568
蛛网膜下腔出血	571
第三节 癫痫	575
第四节 帕金森病	583
第五节 中枢神经系统感染	586
单纯疱疹病毒性脑炎	586
结核性脑膜炎	588
第六节 偏头痛	590

第五章 脱髓鞘疾病	593
多发性硬化	593
第六章 神经系统变性疾病	597
运动神经元病	597
第七章 神经-肌肉接头与肌肉疾病	599
第一节 概述	599
第二节 重症肌无力	600
第三节 周期性瘫痪	603
第四节 多发性肌炎	604
第十篇 精神疾病	
第一章 总论	607
第一节 精神病学概述	607
第二节 精神疾病的常见病因	608
第三节 精神障碍的症状学	609
第四节 精神障碍的检查	612
第五节 精神障碍的诊断和分类	612
第二章 器质性精神障碍	615
第三章 精神活性物质所致精神障碍	618
第一节 概述	618
第二节 阿片类物质依赖	618
第三节 乙醇所致精神障碍	619
第四章 精神分裂症	621
第五章 心境障碍	626
第六章 神经症性障碍	631
第一节 焦虑性障碍	631
第二节 强迫症	634
第三节 分离(转换)性障碍	636
第四节 其他神经症性障碍	637
第七章 心理因素相关生理障碍	639
第八章 应激相关障碍	642
第九章 精神发育迟滞	645

第十章 精神障碍的药物治疗和非药物治疗	648
第一节 概述	648
第二节 药物治疗	649
第三节 非药物治疗	652

索引 654