



高等教育医学专科系列规范化教材

供医学专科层面临床、护理、口腔、影像等专业使用

内科学

(第二版)

NEIKE XUE

主编 王 静 孙建勋 王宏运



郑州大学出版社



高等教育医学专科系列规范化教材

供医学专科层面临床、护理、口腔、影像等专业使用

内 科 学

(第二版)

NEIKE XUE

主编 王 静 孙建勋 王宏运

锦州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科学/王静,孙建勋,王宏远主编. —2 版. —郑州:郑州大学出版社,
2009.2

(高等教育医学专科系列规范化教材)

ISBN 978-7-81106-823-8

I. 内… II. ①王…②孙…③王… III. 内科学-医学院校-教材
IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 141219 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人:邓世平

全国新华书店经销

新乡市凤泉印务有限公司印制

开本:787 mm × 1 092 mm

印张:50.75

字数:1 237 千字

版次:2009 年 2 月第 2 版

邮政编码:450052

发行部电话:0371-66966070

1/16

印次:2009 年 2 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978-7-81106-823-8 定价:88.00 元

本书如有印装质量问题,由本社负责调换



编委会名单

主任委员 黄 玮

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

马远方 王左生 王治国 云 琳
田 仁 孙建勋 胡东升 段广才
袁耀华 高明灿 梁新武 董子明
程 伟

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁运良 卫琮玲 马远方 王 黎
王左生 王治国 王建刚 云 琳
田 仁 白 杨 刘 冰 江开春
孙建勋 张建中 易慧智 赵新君
胡东升 段广才 袁耀华 高明灿
黄 玮 黄 涛 曹聪云 梁新武
董子明 程 伟 薛常贵

秘 书 长 苗 莹



编委名单 《内科学》（第二版）

主 编 王 静 孙建勋 王宏运

副主编 刘海英 李秋芳 李树龙 邵春芬

魏 毅

编 委 （以姓氏笔画为序）

王 静 王宏运 申丽静 刘 红

刘 莹 刘俊伟 刘海英 孙建勋

李 锐 李月灵 李秋芳 李树龙

邵春芬 吴秋歌 张会娟 张秀芬

张彦芳 苗丽君 郝建臣 易 韬

赵 理 高延秋 程 哲 魏 毅



编写说明

随着卫生事业的蓬勃发展,特别是城镇职工基本医疗保险、城镇居民基本医疗保险和新型农村合作医疗制度的全面推进,与之相配套的城乡各级医疗卫生机构进一步得到加强和完善,需要不断补充各级各类医疗卫生专业技术人员,因而各类大专层次的医学教育,如普通专科、成人、高职高专等教育模式得到不断扩展和完善。如何使这一层次的医学教育适应形势和人才培养的要求,如何建设与之相适应的规范化教材,使之更科学、更实用、更具特色、更易于教师参考和学生学习,就显得尤为重要。

为此,郑州大学出版社特邀河南省卫生厅、郑州大学医学院、河南大学医学院、河南科技大学医学院、黄河科技学院、河南职工医学院、南阳医学高等专科学校、商丘医学高等专科学校、邢台医学高等专科学校、邵阳医学高等专科学校、广州医学院、郑州澍青医学高等专科学校、郑州市卫生学校、洛阳市卫生学校的领导和有关专家,共同磋商,成立了本套教材第三版的编审委员会,统一了编写指导思想和编写方案并确认了各科教材的主编、副主编和编委。

本套教材由《医用化学》、《医用物理学》、《生物化学》、《生理学》、《病理生理学》、《组织学与胚胎学》、《医用信息技术》、《医学遗传学》、《医学免疫学与病原生物学》、《病理学》、《药理学》、《预防医学》、《人体解剖学》、《医学法学》、《医学心理学》、《内科学》、《外科学》、《诊断学》、《妇产科学》、《儿科学》、《眼·耳鼻咽

喉·口腔科学》、《皮肤性病学》、《中医学》、《精神病学》、《神经病学》、《传染病学》、《急诊与康复医学》、《临床营养学》、《医学伦理学》等组成,并在第二版的基础上增加了医学人文素养教育的课程和专科教育新增教育内容。

本教材的编写是以卫生部制定的各学科教学大纲为准绳,并参照卫生部新近颁布的《临床执业助理医师考试大纲》的要求,以科学性、新颖性和实用性为出发点,考虑成人教育、普通教育和职业教育的特点,突出了其培养实践能力的素质教育内容并注意相互之间的呼应和衔接。在编撰过程中还遵循现代医学模式的转换,在某些内容上淡化学科界限,融汇新概念和新技术,起到了举一反三的效果,体现了当前医学高等教育改革的精神。本套教材在形式、结构、语言叙述等方面力求一致,其撰写人员都长期工作在教学第一线,具有较丰富的教学经验,在撰写过程中他们将多年的教学经验融入其中,使其达到“学生易学”、“教师易教”和“疑惑易解”的效果。

本套教材适合各高等医学院校普通专科教育、成人专科教育、职业教育等专科层面的教学使用。

本套教材虽经出版各环节认真雕琢,但不当之处在所难免,希望在教学过程中,各位教师和学生及时反馈批评和建议,以便修订和再版,使之更为完善。

高等教育医学专科系列规范化教材编审委员会

2007年10月



前 言 《内科学》（第二版）

医学专科教育是我国医学高等教育的重要组成部分。为适应我国高等教育的改革和发展,提高医学专科教育的水平,为基层培养高素质的医学人才,我们对《内科学》教材进行修订,尽量使本书的科学性和实用性得到进一步的提高。

第一版教材使用以来,作者们不断地向有关专家、教师和学生了解并收集使用中存在的问题和意见,以便在第二版中得到改进。第二版《内科学》就是在采纳了许多师生的意见和建议后进行编写与完善的。伴随着现代医学的迅速发展,临床医学的诊治水平、科研及教学成果也有很多新进展。本书的内容以我国常见病、多发病为重点,总结内科学的临床实践,认识当代内科学的新进展,以保持教材的先进性、科学性和实用性,但不成熟的资料则不予介绍。作者们在编写过程中参阅了大量的资料和教科书,使本书内容简明扼要、重点突出、概念清楚、结构严谨,有一定的深度和广度,并在全书尽量使用规范的医学名词、医学术语和法定计量单位。编写中贯彻理论联系实际的原则,以提高同学们解决实际问题的能力,使本书既是医学专科学生的一本好教科书,又是中级临床医师的一本实用工具书和参考书。

由于本书内容较多,篇幅较大,参与编写的作者来自不同的医疗单位,撰写内容各异,文风不同,书中可能会出现遗漏和错误之处,恳请广大师生及读者提出宝贵意见,以便再版时进一步完善。

王 静

2008 年 7 月

前 言

(第一版)

医学专科教育是我国医学高等教育的重要组成部分。为提高医学专科教育的水平,为基层培养高素质的医学人才,我们组织编写了这本教材,该教材主要供3年制临床医学系专科学生使用。

本书的作者长期工作在医疗、教学工作第一线,是有丰富经验的专家、学者。随着现代医学的迅速发展,内科学领域也有很多新进展。本书的内容以我国常见病、多发病为重点,适当介绍近年来国内、外内科学方面的新进展,以保持教材的先进性、科学性和实用性,但不成熟的资料则不予介绍。作者们在编写过程中参阅了大量的参考资料和教科书,使本书内容简明扼要、重点突出、概念清楚、结构严谨,有一定的深度和广度,并在全书尽量使用规范的医学名词、医学术语和法定计量单位。编书中贯彻理论联系实际的原则,以提高同学们解决实际问题的能力,使本书既是医学专科学生的一本好教科书,又是初、中级临床医师的一本实用工具书和参考书。

由于本书内容较多,编写的时间和水平有限,加之编写经验不足,书中可能会出现遗漏和错误之处,恳请广大师生及读者提出宝贵意见,以便再版时改正。

王 静
2003 年 7 月



目 录 《内科学》（第二版）

第一篇 绪论

第二篇 呼吸系统疾病

第一章	总论	9
第二章	急性上呼吸道感染及急性气管—支气管炎	15
第一节	急性上呼吸道感染	15
第二节	急性气管—支气管炎	18
第三章	慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病	21
第一节	慢性支气管炎	21
第二节	慢性阻塞性肺疾病	24
第四章	慢性肺源性心脏病	31
第五章	支气管哮喘	38
第六章	支气管扩张症	47
第七章	肺炎	51
第一节	概述	51
第二节	肺炎球菌肺炎	54
第三节	葡萄球菌肺炎	59
第四节	肺炎克雷白杆菌肺炎	60
第五节	肺炎支原体肺炎	62
第六节	军团菌肺炎	64
第七节	艾滋病合并肺部感染	65
第八节	肺部真菌感染	67
第八章	肺脓肿	70
第九章	肺结核	76
第十章	肺栓塞	94
第十一章	间质性肺疾病	101
第一节	概述	101

第二节 特发性肺纤维化	105
第十二章 胸腔积液	108
第十三章 结核性胸膜炎	116
第十四章 气胸	120
第十五章 原发性支气管肺癌	127
第十六章 睡眠呼吸暂停综合征	140
第十七章 呼吸衰竭	146
第一节 慢性呼吸衰竭	147
第二节 急性呼吸衰竭及急性呼吸窘迫综合征	152

第三篇 循环系统疾病

第一章 总论	159
第一节 循环系统疾病常见症状和体格检查	160
第二节 循环系统疾病常用的辅助检查	163
第三节 循环系统疾病的诊断和治疗原则	164
第四节 循环系统疾病研究的主要进展和成就	166
第二章 心力衰竭	168
第一节 慢性心力衰竭	171
第二节 急性心力衰竭	180
第三章 心律失常	182
第一节 概述	182
第二节 窦性心律失常	188
第三节 房性心律失常	191
第四节 房室交界区性心律失常	196
第五节 室性心律失常	201
第六节 心脏传导阻滞	208
第七节 抗心律失常药物的合理应用	212
第八节 心律失常的非药物治疗	214
第四章 心脏骤停和心脏性猝死	223
第五章 先天性心血管病	230
第一节 成人常见先天性心血管病	230
第二节 先天性心脏病的介入治疗	238
第六章 高血压	242
第七章 动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	254
第一节 动脉粥样硬化	254
第二节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	260
第八章 心脏瓣膜病	282

第一节	二尖瓣疾病	282
第二节	主动脉瓣疾病	293
第三节	三尖瓣和肺动脉瓣疾病	301
第四节	多瓣膜病	304
第九章	感染性心内膜炎	306
第十章	心肌疾病	312
第一节	心肌病	312
第二节	特异性心肌病	319
第三节	心肌炎	321
第十一章	心包疾病	326
第一节	急性心包炎	326
第二节	缩窄性心包炎	330
第十二章	心血管疾病的溶栓抗栓治疗	333
第一节	心血管疾病中常用的抗栓及溶栓药物	333
第二节	常见心血管疾病的抗栓及溶栓治疗	335

第四篇 消化系统疾病

第一章	总论	341
第二章	胃食管反流病	347
第三章	食管癌	351
第四章	胃炎	356
第一节	急性胃炎	356
第二节	慢性胃炎	357
第三节	特殊类型胃炎	360
第五章	消化性溃疡	362
第六章	胃癌	371
第七章	肠结核和结核性腹膜炎	377
第一节	肠结核	377
第二节	结核性腹膜炎	380
第八章	炎症性肠病	384
[附]	溃疡性结肠炎(UC)	388
第九章	功能性胃肠病	390
第一节	功能性消化不良	390
第二节	肠易激综合征	392
第十章	慢性肝炎	395
第一节	慢性病毒性肝炎	395
第二节	自身免疫性肝炎	398

[附] 病毒性肝炎诊断标准	400
第十一章 酒精性肝病	403
[附] 酒精性肝病诊断标准	406
第十二章 肝硬化	408
[附] 肝硬化诊断标准	415
[附] 原发性肝癌的临床诊断标准	415
第十三章 肝性脑病	417
第十四章 胰腺炎	423
第一节 急性胰腺炎	423
第二节 慢性胰腺炎	427
[附] 重症急性胰腺炎(SAP)诊断标准	430
第十五章 消化道出血	431
第一节 上消化道出血	431
第二节 下消化道出血	436

第五篇 泌尿系统疾病

第一章 总论	441
第一节 肾的解剖及生理概要	441
第二节 泌尿系统疾病常见的临床表现	446
第三节 泌尿系统疾病的诊断和防治	450
第二章 肾小球疾病概述	453
第三章 肾小球肾炎	457
第一节 急性肾小球肾炎	457
第二节 急进性肾小球肾炎	461
第三节 慢性肾小球肾炎	464
第四节 隐匿性肾小球肾炎	468
第四章 肾病综合征	470
第五章 IgA 肾病	480
第六章 间质性肾炎	483
第一节 急性间质性肾炎	483
第二节 慢性间质性肾炎	484
第七章 尿路感染	486
第八章 肾小管疾病	492
第一节 肾小管性酸中毒	492
第二节 Fanconi 综合征	495
第九章 急性肾衰竭	497
第十章 慢性肾衰竭	504

第六篇 血液和造血系统疾病

第一章 总论	515
第二章 贫血概述	519
第三章 缺铁性贫血	523
第四章 巨幼细胞性贫血	528
第五章 再生障碍性贫血	533
第六章 溶血性贫血	538
第一节 概述	538
第二节 遗传性球形红细胞增多症	543
第三节 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症	543
第四节 血红蛋白病	546
第五节 自身免疫性溶血性贫血	549
第六节 阵发性睡眠性血红蛋白尿	551
第七章 白细胞减少和粒细胞缺乏症	555
第八章 骨髓增生异常综合征	559
第九章 白血病	562
第一节 概述	562
第二节 急性白血病	564
第三节 慢性粒细胞白血病	573
第四节 慢性淋巴细胞白血病	576
第十章 淋巴瘤	580
第十一章 多发性骨髓瘤	590
第十二章 恶性组织细胞病	595
第十三章 骨髓增生性疾病	598
第一节 真性红细胞增多症	598
第二节 原发性血小板增多症	601
第三节 原发性骨髓纤维化症	602
第十四章 出血疾病概述	605
第十五章 过敏性紫癜	610
第十六章 特发性血小板减少性紫癜	613
第十七章 弥散性血管内凝血	617

第七篇 内分泌系统疾病

第一章 总论	623
第二章 垂体瘤	627
第三章 巨人症和肢端肥大症	630

第四章	腺垂体功能减退症	633
第五章	尿崩症	636
第六章	单纯性甲状腺肿	640
第七章	甲状腺功能亢进症	642
第八章	甲状腺功能减退症	650
第九章	甲状腺炎	653
第一节	亚急性甲状腺炎	653
第二节	慢性淋巴细胞性甲状腺炎	654
第十章	库欣综合征	656
第十一章	原发性醛固酮增多症	660
第十二章	嗜铬细胞瘤	664
第十三章	原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	668

第八篇 代谢疾病和营养疾病

第一章	总论	675
第二章	糖尿病	678
第三章	低血糖症	696
[附]	常见的低血糖症	700
第四章	血脂异常和脂蛋白异常血症	702

第九篇 风湿性疾病

第一章	总论	711
第二章	类风湿关节炎	718
第三章	血清阴性脊柱关节病	725
第一节	强直性脊柱炎	725
第二节	其他血清阴性脊柱关节病	729
[附]	血清阴性脊柱关节病	730
第四章	系统性红斑狼疮	732
[附]	狼疮肾炎	740
第五章	血管炎	742
第一节	概述	742
第二节	大动脉炎	745
第三节	结节性多动脉炎和显微镜下多动脉炎	748
第四节	变应性肉芽肿血管炎	753
第五节	Wegener 肉芽肿	755

第十篇 理化因素所致疾病

第一章	总论	761
-----	----------	-----

第二章 中毒	763
第一节 概述.....	763
第二节 农业杀虫药中毒.....	768
第三节 急性一氧化碳中毒.....	776
第四节 铅中毒.....	778
第五节 镇静催眠药中毒.....	781
第六节 酒精中毒.....	785
第七节 毒蛇咬伤中毒.....	788
第三章 中暑	792

第一篇

绪论

