

第3版

内科治疗学

主编 孙明 杨侃



人民卫生出版社



内 科 治 疗 学

第 3 版

名誉主编 李学渊

主 编 孙 明 杨 侃

编 委 (按编写章节先后排序)

欧阳颢 陈服文 丘万服 杜万红 周宏研
邹益友 宁建平 周巧玲 谢景超 周伯通
谢兆霞 童环祥 陈方平 雷闽湘 超楚生
左晓霞 钱招昕 杨晓苏 刘铁桥 袁 洪
翁伟强 曹培国 伍汉文 艾宇航 吴钟琪

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

内科治疗学/孙明等主编. —3 版. —北京: 人民
卫生出版社, 2010.9

ISBN 978 - 7 - 117 - 12621 - 2

I. ①内… II. ①孙… III. ①内科学: 治疗学
IV. ①R505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 089798 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!

内 科 治 疗 学 第 3 版

主 编: 孙 明 杨 佩

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: [pmpmhp @ pmpmhp.com](mailto:pmpmhp@pmpmhp.com)

购书热线: 010 - 67605754 010 - 65264830

010 - 59787586 010 - 59787592

印 刷: 北京人卫印刷厂 (宏达)

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 87 插页: 2

字 数: 2232 千字

版 次: 1984 年 6 月第 1 版 2010 年 9 月第 3 版第 7 次印刷

标准书号: ISBN 978 - 7 - 117 - 12621 - 2/R · 12622

定 价: 175.00 元

打击盗版举报电话: 010 - 59787491 E-mail: WQ @ pmpmhp.com
(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

《内科治疗学》第3版编委会

名誉主编 李学渊

主编 孙明 杨侃

编委 (按编写章节顺序排序)

欧阳颗	陈服文	丘万服	杜万红	周宏研	邹益友	宁建平
周巧玲	谢景超	周伯通	谢兆霞	童环祥	陈方平	雷闽湘
超楚生	左晓霞	钱招昕	杨晓苏	刘铁桥	袁 洪	翁伟强
曹培国	伍汉文	艾宇航	吴钟琪			

秘书 李静乐 罗晓丽 王晓艳

作者 (按编写章节顺序排序)

杨家芬	黄 燕	沙新平	谢建萍	欧阳颗	陈明亮	陈服文
向选东	林 桦	丘万服	孙圣华	胡成平	陈 琼	周东波
李静乐	杜万红	杨 侃	杨 琼	桑海强	张志辉	周宏研
李安莹	陈冷希	孙 明	王晓艳	罗晓丽	曹 宇	蒋卫红
唐晓鸿	欧阳茂	肖雪飞	阳惠湘	张晓梅	邹益友	李 乾
凌奇荷	徐 杨	冯莉娟	欧阳森	沈守荣	张熙纯	唐丽安
袁伟建	彭 杰	张桂英	陈凤英	李富军	宁建平	文 锐
周巧玲	敖 翔	鄢建勤	谢景超	李学渊	付 斌	周伯通
李 昕	付 敢	秦 忆	谢兆霞	祝 炮	童环祥	徐雅靖
陈方平	雷闽湘	超楚生	蒋铁建	吴 静	陈卓雄	姜博仁
谢晓云	钱招昕	刘铁桥	郭田生	蔡菁菁	袁 洪	翁伟强
曹培国	伍汉文	张丽娜	艾宇航	彭争荣	吴钟琪	崔 嶙
江风林						

前 言

《内科治疗学》自 1984 年出版以来,深受读者喜爱。2001 年进行了修订再版。随着时间的推移,医学的基础理论飞速发展,医药的技术不断进步,临床试验的证据不断增加,人们对疾病的认识逐渐深入,诊断、治疗方法也在不断改进。为适应医学科学理论和临床研究的飞速发展,适时对本书内容给予更新和修订势在必行。

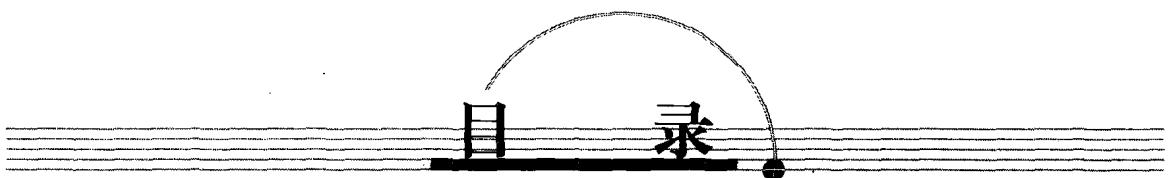
本书排版与前两版有所不同,不再分为上下两篇,而是按内科各临床专科分为十四篇,各篇下分章(节)介绍各病的治疗,第十五篇“其他内科疗法”中分章介绍了中医药疗法、针灸疗法、恶性肿瘤的内科治疗、全肠外营养疗法、疼痛的治疗、机械通气、心脏病重症监测、高压氧治疗、分子生物学技术在内科疾病治疗上的应用、老年药物治疗学特点”等内科常用疗法及相关内容;将上一版下篇中的骨髓移植、成分输血治疗、水电解质与酸碱平衡紊乱的治疗、氧气疗法、心血管介入治疗等内容,调入其他篇的相关章节中。

本书是一部内科疾病的临床参考书,着重于内科各系统疾病的治疗,力求简明实用。随着临床诊疗行为不断走向规范化,我们遵循中华医学会制定的各种疾病的诊疗指南,根据国际、国内最新循证医学资料对上一版内容作了相应更新。

本书编委多为中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院、中南大学湘雅三医院内科各专业学有专长、经验丰富的专家,少量吸收了临床一线的年轻博士参与。由于涉及内容面广,写作风格不一,不足之处恐难避免,敬请读者不吝指正。

孙明 杨侃

2009 年 8 月



第一篇 感染性疾病

第一章 病毒性疾病	2
第一节 病毒性肝炎	2
第二节 脊髓灰质炎	9
第三节 其他肠道病毒感染	10
第四节 病毒性脑膜炎和病毒性脑炎	12
第五节 流行性感冒	12
第六节 禽流感	13
第七节 麻疹	14
第八节 风疹	15
第九节 水痘与带状疱疹	16
第十节 单纯疱疹病毒感染	17
第十一节 流行性腮腺炎	18
第十二节 传染性单核细胞增多症	19
第十三节 流行性乙型脑炎	19
第十四节 狂犬病	21
第十五节 流行性出血热	22
第十六节 登革热和登革出血热	24
第十七节 巨细胞病毒感染	25
第十八节 艾滋病	26
第十九节 传染性非典型肺炎	31
第二章 立克次体疾病	35
第一节 斑疹伤寒	35
第二节 虱虫病	36
第三节 Q热	36

第三章 细菌性疾病	38
第一节 伤寒与副伤寒	38
第二节 细菌性痢疾	40
第三节 霍乱	41
第四节 细菌性食物中毒	43
第五节 弯曲菌肠炎	44
第六节 难辨梭状芽孢杆菌肠炎	45
第七节 致病性大肠杆菌感染	46
第八节 鼠疫	47
第九节 炭疽	47
第十节 布氏杆菌病	48
第十一节 白喉	49
第十二节 百日咳	50
第十三节 急性细菌性脑膜炎	51
第十四节 脑膜炎球菌脑膜炎	53
第十五节 猩红热和其他链球菌感染	55
第十六节 猫爪病	56
第十七节 破伤风	56
第十八节 麻风	57
第十九节 败血症	59
第四章 螺旋体病	62
第一节 回归热	62
第二节 鼠咬热	63
第三节 钩端螺旋体病	63
第四节 雅司	65
第五节 梅毒	65
第六节 莱姆病	67
第五章 深部真菌病	69
第一节 隐球菌病	69
第二节 念珠菌病	71
第三节 曲菌病	72
第四节 球孢子菌病	72
第五节 组织胞浆菌病	73
第六节 放线菌病	74
第六章 原虫病	76
第一节 疟疾	76
第二节 阿米巴病	80

第三节 黑热病	82
第四节 贾第虫病	82
第五节 弓形虫病	83
第六节 隐孢子虫病	84
第七节 肺孢子虫病	85
第七章 蠕虫病	87
第一节 肠绦虫病	87
第二节 囊尾蚴病	88
第三节 棘球蚴病	90
第四节 血吸虫病	91
第五节 并殖吸虫病	92
第六节 华支睾吸虫病	93
第七节 姜片虫病	94
第八节 蛔虫病	94
第九节 钩虫病	95
第十节 蛲虫病	96
第十一节 丝虫病	96
第十二节 旋毛虫病	98
第十三节 幼虫移行症	98
第八章 抗微生物药物的临床应用	101
第一节 抗菌药物的临床应用	101
第二节 抗病毒药物的临床应用	117
第三节 抗真菌药物的临床应用	123
第四节 抗寄生虫药物的临床应用	127
第二篇 呼吸系统疾病	
第一章 急性上呼吸道感染	136
第二章 急性气管、支气管炎	138
第三章 慢性阻塞性肺疾病	139
第四章 支气管扩张症	142
第五章 支气管哮喘	144
第六章 肺源性心脏病	154
第一节 急性肺心病	154
第二节 慢性肺心病	155

第七章 肺炎	157
第一节 肺炎球菌肺炎	157
第二节 葡萄球菌肺炎	159
第三节 肺炎克雷白杆菌肺炎	160
第四节 其他革兰阴性杆菌肺炎	161
第五节 军团菌肺炎	162
第六节 肺炎支原体肺炎	163
第七节 衣原体肺炎	163
第八节 病毒性肺炎	164
第九节 肺部真菌病	165
第十节 吸入性肺炎	173
第十一节 放射性肺炎	174
第八章 肺脓肿	175
第九章 肺结核与非结核分枝杆菌性肺病	177
第一节 肺结核	177
第二节 非结核分枝杆菌性肺病	184
第十章 肺嗜酸粒细胞浸润症	185
第一节 单纯性肺嗜酸粒细胞浸润症	185
第二节 迁延性肺嗜酸粒细胞浸润症	185
第三节 哮喘性肺嗜酸粒细胞浸润症	186
第四节 热带性嗜酸粒细胞增多症	186
第五节 过敏性肺嗜酸粒细胞肉芽肿性血管炎	187
第十一章 结节病	188
第十二章 肺间质性疾病和其他弥漫性肺疾病	190
第一节 特发性肺纤维化	190
第二节 脱屑性间质性肺炎	191
第三节 外源性变应性肺泡炎	191
第四节 肺泡蛋白沉着症	192
第五节 特发性肺含铁血黄素沉着症	193
第六节 尘肺病	194
第七节 肺泡微石症	197
第八节 肺出血-肾炎综合征	197
第十三章 呼吸衰竭	199
第一节 急性呼吸衰竭	200
第二节 慢性呼吸衰竭	201

第十四章 睡眠呼吸暂停综合征.....	206
第十五章 肺水肿.....	209
第十六章 肺血管栓塞.....	214
第十七章 原发性支气管肺癌.....	219
第十八章 支气管和肺脏良性肿瘤.....	230
第十九章 胸膜疾病.....	232
第一节 胸膜炎.....	232
第二节 自发性气胸.....	237
第三节 胸膜间皮瘤.....	240
第二十章 纵隔疾病.....	242
第一节 纵隔气肿.....	242
第二节 纵隔炎.....	243
第三节 原发纵隔肿瘤.....	244
第二十一章 横膈疾病.....	245
第一节 膈肌麻痹.....	245
第二节 横膈膨出.....	245
第三节 膈疝.....	246
第四节 呃逆.....	246
第五节 横膈肿瘤.....	247
第二十二章 肺先天性发育异常.....	248
第二十三章 氧气疗法.....	249

第三篇 循环系统疾病

第一章 心血管疾病的预防.....	258
第二章 心力衰竭.....	265
第一节 慢性心力衰竭.....	265
第二节 急性心力衰竭.....	273
第三节 射血分数正常性心衰的治疗.....	275
第四节 瓣膜性心脏病合并心衰的治疗.....	275
第五节 心衰合并心律失常的治疗.....	276
第三章 心律失常的诊断与治疗.....	277
第一节 窦性心律失常.....	282
第二节 房性心律失常.....	286

第三节 房室交界性心律失常	291
第四节 预激综合征	293
第五节 室性心律失常	294
第六节 传导阻滞	297
第七节 遗传性心律失常综合征	299
第八节 心律失常的非药物治疗	304
第四章 高血压病	312
第五章 血脂异常	330
第六章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	336
第一节 无症状性心肌缺血	336
第二节 慢性稳定型心绞痛	337
第三节 不稳定型心绞痛和非 ST 段抬高心肌梗死	340
第四节 ST 段抬高心肌梗死	344
第五节 冠心病的介入治疗	350
第七章 心脏瓣膜病	354
第一节 二尖瓣疾病	354
第二节 主动脉瓣疾病	358
第三节 三尖瓣和肺动脉瓣疾病	360
第四节 多瓣膜病	360
第八章 感染性心内膜炎	361
第九章 心肌病	366
第一节 遗传性心肌病	366
第二节 混合性心肌病	370
第三节 获得性心肌病	372
第十章 心包疾病	375
第一节 急性心包炎	375
第二节 缩窄性心包炎	377
第十一章 先天性心血管病	378
第一节 房间隔缺损	378
第二节 室间隔缺损	380
第三节 动脉导管未闭	382
第四节 肺动脉瓣狭窄	384
第五节 二叶主动脉瓣	385
第六节 主动脉缩窄	387

第七节	三尖瓣下移畸形	388
第八节	主动脉窦动脉瘤	389
第九节	法洛四联症	390
第十节	艾森曼格综合征	391
第十二章	梅毒性心血管病	393
第十三章	周围血管病	395
第一节	雷诺综合征	395
第二节	静脉血栓形成	396
第三节	血栓闭塞性脉管炎	397
第四节	闭塞性周围动脉粥样硬化	398
第十四章	主动脉疾病	399
第一节	主动脉瘤	399
第二节	主动脉夹层	400
第三节	马方综合征	401
第十五章	肺动脉高压	402
第十六章	心脏神经官能症	405
第十七章	心脏病与妊娠	406
第十八章	心脏骤停和心肺复苏	410

第四篇 消化系统疾病

第一章 食管疾病	420	
第一节	贲门失弛缓症	420
第二节	胃食管反流病	423
第三节	食管癌	427
第四节	食管化学性烧伤	429
第五节	病毒性食管炎	431
第六节	真菌性食管炎	431
第七节	食管结核	433
第八节	缺铁性吞咽困难	433
第九节	食管贲门黏膜撕裂综合征	434
第二章 胃疾病	436	
第一节	消化性溃疡	436
第二节	卓-艾综合征	449
第三节	应激性溃疡	450

第四节 胃炎	451
第五节 功能性消化不良	456
第六节 胃轻瘫	459
第七节 胃石	462
第八节 胃癌	463
第九节 胃肠间质瘤	470
第十节 胃 MALT 淋巴瘤	470
第十一节 胃息肉	472
第三章 小肠疾病	474
第一节 十二指肠炎	474
第二节 小肠吸收不良综合征	474
第三节 急性出血性坏死性小肠炎	477
第四节 克罗恩病	478
第五节 葡萄球菌肠炎	481
第六节 肠结核	482
第七节 真菌性肠炎	483
第八节 盲袢综合征	485
第九节 小肠淋巴瘤	485
第四章 结肠的疾病	487
第一节 溃疡性结肠炎	487
第二节 肠易激综合征	488
第三节 大网膜粘连综合征	492
第四节 胃肠息肉黑斑综合征	493
第五节 结肠癌和直肠癌	493
第六节 结肠类癌和类癌综合征	497
第五章 腹膜及肠系膜疾病	499
第一节 结核性腹膜炎	499
第二节 腹膜肿瘤	500
第三节 肠系膜淋巴结结核	501
第六章 肝脏的疾病	502
第一节 药物性肝病	502
第二节 非酒精性脂肪性肝病	504
第三节 酒精性肝病	505
第四节 自身免疫性肝炎	507
第五节 肝硬化	508
第六节 肝性脑病	513

第七节 原发性肝癌.....	514
第八节 肝肾综合征.....	516
第七章 胆道的疾病.....	519
第一节 胆石症.....	519
第二节 胆道蛔虫病.....	523
第三节 急性胆囊炎.....	524
第四节 慢性胆囊炎.....	525
第八章 胰腺疾病.....	527
第一节 急性胰腺炎.....	527
第二节 慢性胰腺炎.....	530
第三节 胰腺囊肿.....	533
第四节 胰腺癌.....	533
第九章 其他.....	537
第一节 急性上消化道出血.....	537
第二节 消化道憩室.....	541

第五篇 泌尿系统疾病

第一章 肾小球疾病.....	548
第一节 急性肾小球肾炎.....	548
第二节 急进性肾炎.....	550
第三节 慢性肾小球肾炎.....	552
第四节 无症状尿检异常.....	554
第五节 IgA 肾病	554
第六节 肾病综合征.....	556
第七节 遗传性肾脏病.....	563
第二章 肾小管疾病.....	564
第一节 肾小管性酸中毒.....	564
第二节 范可尼综合征.....	566
第三节 高钙性肾病.....	566
第四节 低钾性肾病.....	567
第三章 肾间质病变.....	569
第一节 急性肾盂肾炎.....	569
第二节 慢性肾盂肾炎.....	570
第三节 肾结核.....	570

第四节 镇痛药肾脏病.....	571
第五节 反流性肾病.....	572
第四章 肾血管病变.....	573
第一节 肾小动脉硬化.....	573
第二节 肾动脉狭窄.....	573
第三节 急性肾动脉梗死.....	576
第四节 肾静脉血栓形成.....	578
第五节 血栓性微血管病.....	579
第五章 其他肾脏疾病.....	582
第一节 肾下垂.....	582
第二节 肾结石.....	582
第三节 多囊肾.....	583
第四节 肾肿瘤.....	584
第六章 肾功能衰竭.....	585
第一节 急性肾功能衰竭.....	585
第二节 慢性肾功能衰竭.....	587
第七章 肝病与肾脏病.....	590
第一节 乙肝相关性肾炎.....	590
第二节 肝硬化肾损害.....	592
第三节 肝肾综合征.....	592
第八章 肾脏病与妊娠.....	595
第九章 肾脏疾病与麻醉及外科.....	598
第十章 血液净化治疗.....	602
第一节 血液透析.....	602
第二节 血液滤过及血液透析滤过.....	608
第三节 血液灌流.....	608
第四节 血浆置换.....	609
第五节 免疫吸附.....	609
第六节 连续性肾脏替代治疗.....	609
第七节 腹膜透析.....	610
第十一章 水、电解质与酸碱平衡紊乱的治疗	614
第一节 水、钠平衡紊乱	614
第二节 钾平衡紊乱	620

第三节 酸碱平衡紊乱	625
第四节 老年人水、电解质及酸碱平衡紊乱	634

第六篇 造血系统和血液疾病

第一章 贫血	638
第一节 缺铁性贫血	638
第二节 铁粒幼红细胞性贫血	641
第三节 巨幼红细胞性贫血	642
第四节 再生障碍性贫血	644
第五节 继发性贫血	649
第六节 溶血性贫血	651
第二章 真性红细胞增多症	658
第三章 出血性疾病	660
第一节 血管因素所致出血性疾病	660
第二节 血小板异常所致出血性疾病	663
第三节 凝血障碍所致出血性疾病	673
第四节 易栓症	689
第四章 白细胞减少和粒细胞缺乏症	694
第五章 嗜酸性粒细胞增多症	696
第六章 骨髓纤维化	699
第七章 白血病	701
第八章 单核巨噬细胞系统疾病	711
第一节 嗜酸性肉芽肿	711
第二节 恶性组织细胞病	712
第三节 戈谢病	713
第四节 尼曼-匹克病	714
第九章 淋巴瘤	715
第十章 多发性骨髓瘤	721
第十一章 脾功能亢进	726
第十二章 骨髓增生异常综合征	728
第十三章 抗凝疗法	731
第一节 抗凝治疗	732
第二节 抗血小板治疗	736