

孙 明 主编

# 内科治疗学

( 第 2 版 )

人民卫生出版社

113413



# 治疗学

(第  
2  
版)

主编 孙 明

主审 李学渊 伍汉文

编委(按姓氏笔画为序)

宁建平 丘万服 孙 明 伍汉文  
翁伟强 谢兆霞 超楚生 雷闽湘  
欧阳颖 张熙纯 李学渊 杨玲玲  
周宏研 金丽娟

编者(按姓氏笔画为序)

宁建平 丘万服 左成业 艾宇航  
伍汉文 向选东 孙 明 孙 吉  
孙 宏 孙圣华 祁述善 阳惠湘  
朱丹彤 吴 覃 吴钟琪 吴彩玲  
张熙纯 张桂英 李 炜 李学渊  
李固本 杨家芬 杨 侃 杨玲玲  
沈守荣 邹益友 陈 修 陈 琼  
陈凤英 陈服文 陈明亮 金丽娟  
周宏研 周宏灏 周伯通 周巧玲  
周江南 凌奇荷 唐丽安 徐启明  
徐 杨 翁伟强 袁伟建 黄文艳  
彭道地 彭重恩 游运辉 童环祥  
蒋卫红 谢建萍 谢兆霞 谢景超  
超楚生 鄢建勤 雷闽湘 欧阳颖

人民卫生出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

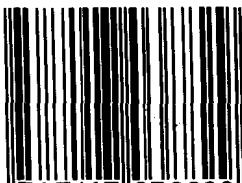
内科治疗学/孙明主编. - 2 版. - 北京: 人民卫生出版社, 2000

ISBN 7-117-03882-9

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 49199 号

ISBN 7-117-03882-9



9 787117 038829 >

**内 科 治 疗 学**  
(第 2 版)

---

主 编: 孙 明

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.pmpm.com>

E-mail: [pmpm@pmpm.com](mailto:pmpm@pmpm.com)

印 刷: 三河市宏达印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/16 印张: 67.75

字 数: 1655 千字

版 次: 1984 年 6 月第 1 版 2000 年 3 月第 2 版第 4 次印刷

印 数: 36 481—39 530

标准书号: ISBN 7-117-03882-9/R·8883

定 价: 131.00 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)

# 再版前言

《内科治疗学》一书自 1984 年问世以来，受到广大读者的热情鼓励。在过去的 15 年中，自然科学的新进展，物理、化学、生物学和基础医学理论的飞跃发展和成就，为内科学领域各个专业不断增添和更新治疗方法和手段。

本书再版的修订过程中，许多章节大部分重新编写或作了较大的补充修改，使本书的深度和广度得以崭新的面貌出现在读者面前。新增加的一些章节是：“肾素血管紧张素系统拮抗剂的临床应用”、“骨髓移植”、“疼痛的处理原则”、“胃肠疾病内镜下治疗”、“心脏病重症监测”、“分子生物学的临床应用”等。此外，“ $\beta$  受体阻滞剂的临床应用”、“利尿剂的临床应用”在相关章节中已有充分的叙述，不再另立专章。书的内容仍以简明扼要、实用易懂为原则，重点在常见病的诊断和治疗。

参加本书编写的人员基本上是湖南医科大学在学术上有较高造诣、临床经验丰富的教授，从而保证了本书的质量。

为了便于读者查阅，本版书后还增加了中英文索引。

尽管本书再版水平有较大的提高，但由于时间和我们的水平有限，存在的缺点与不当之处恳请广大读者指正。

孙 明

一九九九年十月

# 目 录

## 上篇 内科疾病治疗

<b>第一章 感染性疾病</b>	3
<b>第一节 病毒性疾病</b>	3
流行性感冒	3
麻疹	4
风疹	5
水痘与带状疱疹	6
单纯疱疹病毒感染	7
流行性腮腺炎	8
传染性单核细胞增多症	9
病毒性肝炎	10
脊髓灰质炎	16
其他肠道病毒感染	17
病毒性脑膜炎和病毒性脑炎	18
流行性乙型脑炎	19
狂犬病	21
流行性出血热	22
登革热和登革出血热	24
巨细胞病毒感染	25
艾滋病	26
<b>第二节 立克次体疾病</b>	28
斑疹伤寒	28
恙虫病	28
Q热	29
<b>第三节 细菌性疾病</b>	30

白喉	30
百日咳	32
急性细菌性脑膜炎	33
脑膜炎球菌脑膜炎	34
伤寒与副伤寒	36
细菌性痢疾	38
霍乱	40
细菌性食物中毒	41
弯曲菌肠炎	43
难辨梭状芽孢杆菌肠炎	43
致病性大肠杆菌感染	44
鼠疫	45
炭疽	46
布氏杆菌病	47
破伤风	48
麻风	49
猩红热和其他链球菌感染	51
猫抓病	52
败血症	53
<b>第四节 螺旋体病</b>	55
回归热	55
鼠咬热	56
钩端螺旋体病	56
雅司	58
梅毒	58
莱姆病	60
<b>第五节 深部真菌病</b>	61
隐球菌病	61
念珠菌病	62
放线菌病	63
曲菌病	63
球孢子菌病	64
组织胞浆菌病	65
<b>第六节 原虫病</b>	65
疟疾	65
阿米巴病	69
黑热病	72
贾第虫病	73
弓形虫病	74
隐孢子虫病	76

<b>第七节 蠕虫病</b>	77
肠绦虫病	77
囊虫病	78
包虫病	80
血吸虫病	81
并殖吸虫病	83
华支睾吸虫病	84
姜片虫病	84
蛔虫病	85
钩虫病	86
蛲虫病	87
丝虫病	88
旋毛虫病	90
虫蚴移行症	90
<b>第二章 呼吸系统疾病</b>	93
第一节 急性上呼吸道感染	93
第二节 急性气管、支气管炎	94
第三节 慢性支气管炎	95
第四节 支气管扩张症	96
第五节 支气管哮喘	98
第六节 阻塞性肺气肿	104
第七节 肺源性心脏病	106
第八节 肺炎	109
肺炎球菌肺炎	109
葡萄球菌肺炎	111
肺炎克雷白杆菌肺炎	112
其它革兰阴性杆菌肺炎	112
军团菌肺炎	113
病毒性肺炎	114
肺炎支原体肺炎	114
衣原体肺炎	115
呼吸道真菌感染	116
支气管-肺念珠菌病	116
肺隐球菌病	117
肺曲菌病	117
肺放线菌病	118
肺组织胞浆菌病	118
吸入性肺炎	119

放射性肺炎	120
第九节 肺脓肿	120
第十节 肺结核	122
第十一节 肺嗜酸粒细胞浸润症	129
单纯性肺嗜酸粒细胞浸润症	129
迁延性肺嗜酸粒细胞浸润症	129
哮喘性肺嗜酸粒细胞浸润症	130
热带性嗜酸粒细胞增多症	130
过敏性肺嗜酸粒细胞肉芽肿性血管炎	131
第十二节 结节病	131
第十三节 特发性肺纤维化	133
第十四节 脱屑性间质性肺炎	134
第十五节 外源性变应性肺泡炎	134
第十六节 肺泡蛋白沉着症	135
第十七节 特发性肺含铁血黄素沉着症	136
第十八节 尘肺	137
第十九节 肺泡微石症	140
第二十节 肺出血—肾炎综合征	141
第二十一节 呼吸衰竭	141
第二十二节 睡眠呼吸暂停综合征	148
第二十三节 肺水肿	150
第二十四节 肺栓塞	154
第二十五节 原发性支气管肺癌	157
第二十六节 支气管和肺脏良性肿瘤	162
第二十七节 胸膜疾病	163
胸膜炎	163
自发性气胸	168
胸膜间皮瘤	171
第二十八节 纵隔疾病	171
纵隔气肿	171
纵隔炎	172
原发纵隔肿瘤	173
第二十九节 横膈疾病	174
横膈麻痹	174
横膈膨出	174
膈疝	175
呃逆	175
横膈肿瘤	176

第三十节 肺先天性发育异常	176
<b>第三章 心血管系统疾病</b>	<b>179</b>
<b>第一节 心血管功能障碍</b>	<b>179</b>
充血性心力衰竭	179
急性左心衰竭	191
顽固性充血性心力衰竭	192
休克	194
心脏骤停	200
<b>第二节 心律失常</b>	<b>203</b>
窦性心律失常	208
病态窦房结综合征	210
心房性心律失常	210
房室交界区性心律失常	214
预激综合征	216
室性心律失常	217
房室阻滞	221
心室内阻滞	222
Q-T间期延长综合征	222
心脏电复律	223
<b>第三节 先天性心脏血管病</b>	<b>225</b>
肺动脉口狭窄	226
主动脉瓣口狭窄	226
主动脉缩窄	227
心房间隔缺损	228
心室间隔缺损	228
动脉导管未闭	229
主动脉窦动脉瘤	230
法洛四联症	230
埃勃斯坦畸形	231
艾森曼格综合征	232
<b>第四节 风湿性心脏瓣膜病</b>	<b>233</b>
风湿热	233
心脏瓣膜病	235
<b>第五节 高血压病</b>	<b>240</b>
<b>第六节 冠状动脉粥样硬化性心脏病</b>	<b>251</b>
隐匿型冠心病	262
心绞痛型冠心病	262
急性心肌梗塞	264

心力衰竭和心律失常型冠心病	270
猝死型冠心病	270
<b>第七节 梅毒性心血管病</b>	270
<b>第八节 感染性心内膜炎</b>	271
<b>第九节 心肌疾病</b>	274
原发性心肌病	274
病毒性心肌炎	277
克山病	278
酒精性心肌病	279
<b>第十节 心包炎</b>	279
急性心包炎	279
缩窄性心包炎	281
<b>第十一节 心血管神经官能症</b>	281
<b>第十二节 心脏病与妊娠</b>	282
<b>第十三节 主动脉疾病</b>	285
主动脉瘤	285
主动脉夹层动脉瘤	285
多发性大动脉炎	286
马方综合征	287
<b>第十四节 周围血管病</b>	288
血栓闭塞性脉管炎	288
雷诺综合征	288
闭塞性周围动脉粥样硬化	289
血栓性静脉炎	289
<b>第四章 消化系统疾病</b>	291
<b>第一节 食管疾病</b>	291
贲门失弛缓症	291
胃食管反流疾病	292
食管癌	294
食管化学性烧伤	295
病毒性食管炎	295
真菌性食管炎	296
食管结核	297
缺铁性吞咽困难	297
食管贲门黏膜撕裂综合征	298
<b>第二节 胃的疾病</b>	299
消化性溃疡	299
卓-艾综合征	312

应激性溃疡	313
胃炎	314
胃黏膜脱垂症	317
胃石	317
胃癌	318
<b>第三节 小肠疾病</b>	<b>323</b>
十二指肠炎	323
小肠吸收不良综合征	324
急性出血性坏死性小肠炎	326
克罗恩病	327
葡萄球菌肠炎	330
肠结核	331
霉菌性肠炎	332
盲袢综合征	334
小肠淋巴瘤	334
<b>第四节 结肠的疾病</b>	<b>336</b>
溃疡性结肠炎	336
肠易激综合征	337
大网膜粘连综合征	338
胃肠息肉黑斑综合征	339
结肠癌和直肠癌	339
结肠类癌和类癌综合征	341
<b>第五节 腹膜及肠系膜疾病</b>	<b>342</b>
结核性腹膜炎	342
腹膜肿瘤	343
肠系膜淋巴结结核	344
<b>第六节 肝脏的疾病</b>	<b>344</b>
药物所致的肝病	344
酒精性肝病	345
肝硬化	346
肝性脑病	348
原发性肝癌	349
肝肾综合征	350
<b>第七节 胆道的疾病</b>	<b>352</b>
胆石症	352
胆道蛔虫病	355
急性胆囊炎	356
慢性胆囊炎	357
<b>第八节 胰腺疾病</b>	<b>358</b>

急性胰腺炎.....	358
慢性胰腺炎.....	360
胰腺囊肿.....	361
胰腺癌.....	362
<b>第九节 其它 .....</b>	<b>364</b>
急性上消化道出血.....	364
消化道憩室.....	367
<b>第五章 泌尿系统疾病 .....</b>	<b>369</b>
<b>第一节 肾小球疾病 .....</b>	<b>369</b>
急性肾小球肾炎.....	369
急进性肾炎.....	371
[附] 肺出血-肾炎综合征 .....	373
慢性肾小球肾炎.....	373
隐匿性肾小球肾炎.....	374
[附] IgA 肾病 .....	375
肾病综合征.....	376
遗传性肾脏病.....	382
<b>第二节 肾小管病变 .....</b>	<b>383</b>
肾小管性酸中毒.....	383
范可尼综合征.....	385
高钙性肾病.....	385
低钾性肾病.....	386
<b>第三节 肾间质病变 .....</b>	<b>386</b>
急性肾盂肾炎.....	386
慢性肾盂肾炎.....	387
肾结核.....	388
镇痛药肾脏病.....	388
返流性肾病.....	389
<b>第四节 肾血管病变 .....</b>	<b>389</b>
肾小动脉硬化.....	389
肾血管性高血压.....	390
急性肾动脉梗塞.....	392
肾静脉血栓形成.....	395
血栓性微血管病.....	396
<b>第五节 其他肾脏疾病 .....</b>	<b>397</b>
肾下垂.....	397
肾结石.....	398
多囊肾.....	399

肾肿瘤.....	399
<b>第六节 肾功能衰竭 .....</b>	<b>400</b>
急性肾衰.....	400
慢性肾衰.....	401
<b>第七节 肝病与肾脏病 .....</b>	<b>404</b>
乙肝相关性肾炎.....	404
肝硬变肾损害.....	405
肝肾综合征.....	405
<b>第八节 肾脏病与妊娠 .....</b>	<b>407</b>
<b>第九节 肾脏病与麻醉及外科.....</b>	<b>408</b>
<b>第六章 造血系统和血液疾病.....</b>	<b>412</b>
<b>第一节 贫血.....</b>	<b>412</b>
缺铁性贫血.....	412
铁粒幼红细胞性贫血.....	415
巨幼红细胞性贫血.....	416
[附] 恶性贫血.....	418
再生障碍性贫血.....	418
[附] 成人获得性单纯红细胞性再障.....	422
继发性贫血.....	422
慢性感染性贫血.....	423
肾脏病与贫血.....	423
肝病与贫血.....	424
内分泌紊乱与贫血.....	424
慢性非感染性疾病与贫血.....	425
溶血性贫血.....	425
遗传性球形细胞增多症.....	426
珠蛋白生成障碍性贫血.....	426
蚕豆病.....	428
自身免疫性溶血性贫血.....	428
阵发性睡眠性血红蛋白尿.....	430
<b>第二节 真性红细胞增多症 .....</b>	<b>431</b>
<b>第三节 出血性疾病 .....</b>	<b>433</b>
血管因素所致出血性疾病.....	433
过敏性紫癜.....	433
血小板疾病所致出血性疾病.....	434
免疫性血小板减少症：特发性血小板减少性紫癜.....	434
血小板功能缺陷所致的出血性疾病.....	440
凝血因子缺陷所致的出血性疾病.....	441

依赖维生素 K 的凝血因子缺乏症 .....	445
纤维蛋白原缺乏症.....	446
获得性抗凝物与出血.....	447
其他循环抗凝物.....	449
弥散性血管内凝血.....	450
纤溶异常与出血.....	454
<b>第四节 白细胞减少症和粒细胞缺乏症 .....</b>	<b>454</b>
<b>第五节 嗜酸性粒细胞增多症.....</b>	<b>456</b>
<b>第六节 骨髓纤维化 .....</b>	<b>457</b>
<b>第七节 白血病 .....</b>	<b>458</b>
<b>第八节 单核-巨噬细胞系统疾病 .....</b>	<b>465</b>
嗜酸性肉芽肿.....	465
恶性组织细胞病.....	466
高雪病.....	467
尼曼-匹克病 .....	467
<b>第九节 淋巴瘤 .....</b>	<b>467</b>
<b>第十节 多发性骨髓瘤 .....</b>	<b>472</b>
<b>第十一节 脾功能亢进 .....</b>	<b>474</b>
<b>第十二节 骨髓增生异常综合征 .....</b>	<b>475</b>
<b>第七章 内分泌系统疾病 .....</b>	<b>479</b>
<b>第一节 下丘脑疾病 .....</b>	<b>479</b>
下丘脑综合征.....	479
<b>第二节 垂体疾病 .....</b>	<b>479</b>
垂体前叶功能减退症与危象.....	479
生长激素细胞瘤.....	485
泌乳素瘤及高泌乳素血症.....	486
尿崩症.....	488
精神性多饮.....	489
空鞍综合征.....	489
<b>第三节 甲状腺疾病 .....</b>	<b>490</b>
单纯性甲状腺肿.....	490
甲状腺炎.....	491
甲状腺机能减低症.....	493
甲状腺机能亢进症.....	495
甲状腺肿瘤.....	499
甲状腺癌.....	500
<b>第四节 肾上腺疾病 .....</b>	<b>502</b>
肾上腺皮质功能减低症.....	502

皮质醇增多症.....	503
原发性醛固酮增多症.....	506
嗜铬细胞瘤.....	508
肾上腺性变态综合征.....	511
<b>第五节 睾丸疾病 .....</b>	<b>513</b>
睾丸功能减退症.....	513
男子乳房发育症.....	515
隐睾症.....	516
<b>第六节 卵巢疾病 .....</b>	<b>517</b>
卵巢功能减退症.....	517
更年期综合征.....	518
闭经.....	519
多囊卵巢综合征.....	520
<b>第七节 不孕症 .....</b>	<b>521</b>
<b>第八节 性早熟 .....</b>	<b>523</b>
<b>第九节 多发性内分泌腺瘤综合征 .....</b>	<b>524</b>
<b>第十节 异位内分泌综合征 .....</b>	<b>524</b>
<b>第十一节 多发性自身免疫内分泌病综合征 .....</b>	<b>524</b>
<b>第十二节 特发性浮肿 .....</b>	<b>525</b>
<b>第八章 营养与代谢性疾病 .....</b>	<b>530</b>
<b>第一节 蛋白质-能量营养不良症 .....</b>	<b>530</b>
<b>第二节 维生素缺乏病 .....</b>	<b>531</b>
维生素 A 缺乏病 .....	531
维生素 B <sub>1</sub> 缺乏病 .....	532
核黄素缺乏症.....	532
烟酸缺乏病.....	533
吡多辛缺乏症.....	533
条件性 B 族维生素缺乏症 .....	533
维生素 C 缺乏病 .....	534
维生素 D 缺乏病 .....	534
维生素 K 缺乏病 .....	534
<b>第三节 糖尿病 .....</b>	<b>535</b>
<b>第四节 低血糖症 .....</b>	<b>548</b>
胰岛素分泌过多.....	549
特发性反应性低血糖.....	550
肝源性低血糖.....	550
<b>第五节 甲状腺与钙、磷、镁代谢性疾病 .....</b>	<b>551</b>
甲状腺功能亢进症.....	551

甲状旁腺功能减退症	551
维生素D中毒	552
高血钙症	552
低血钙症	553
低血镁症	553
家族性低血磷性佝偻病	554
第六节 水中毒	554
第七节 脂肪代谢疾病	555
单纯性肥胖	555
高脂血症	556
第八节 痛风	559
第九节 微量元素代谢性疾病	561
铜代谢异常	561
锌铁乏	561
氟中毒	562
<b>第九章 骨关节疾病</b>	565
第一节 纤维织炎综合征	565
第二节 感染性关节炎	566
第三节 骨关节炎	567
第四节 肩关节周围炎	568
第五节 肋软骨炎	569
第六节 大骨节病	570
第七节 骨质疏松症	571
第八节 成人软骨病	571
第九节 纤维性骨炎	572
<b>第十章 变态反应性疾病</b>	575
第一节 瘙痒症	575
第二节 荨麻疹	576
第三节 血管性水肿	577
第四节 过敏性休克和血清病	578
第五节 药疹	580
第六节 蔬菜日光性皮炎	581
第七节 变态反应性疾病与外科	582
[附] 皮肤过敏试验	583
<b>第十一章 风湿病</b>	585
第一节 系统性红斑狼疮	585

第二节 血管炎 .....	589
第三节 白塞病 .....	591
第四节 脂膜炎 .....	592
第五节 系统性硬皮症 .....	592
第六节 多发性肌炎与皮肌炎 .....	593
第七节 干燥综合征 .....	594
第八节 类风湿性关节炎 .....	595
第九节 强直性脊柱炎 .....	596
<b>第十二章 理化、生物因素所致疾病 .....</b>	<b>598</b>
第一节 急性中毒的处理原则 .....	598
第二节 物理因素所致疾病 .....	600
第三节 工业性毒物中毒 .....	613
第四节 农药、杀虫剂中毒 .....	634
第五节 化学药物中毒 .....	640
第六节 中草药和中成药中毒 .....	659
第七节 食物中毒 .....	667
第八节 毒动物咬（蛰）伤 .....	672
<b>第十三章 神经系统疾病 .....</b>	<b>674</b>
第一节 结核性脑膜炎 .....	674
第二节 新型隐球菌脑膜炎 .....	675
第三节 病毒性脑膜炎 .....	676
第四节 单纯疱疹病毒脑炎 .....	677
第五节 脑动脉硬化症 .....	678
第六节 高血压脑病 .....	679
第七节 脑出血 .....	680
第八节 蛛网膜下腔出血 .....	682
第九节 脑血栓形成 .....	683
第十节 脑栓塞 .....	685
第十一节 短暂性脑缺血发作 .....	685
第十二节 颅内静脉及静脉窦血栓形成 .....	686
第十三节 颅内高压症 .....	688
第十四节 良性颅内压增高综合征 .....	690
第十五节 急性脊髓炎 .....	690
第十六节 多发性硬化 .....	691
第十七节 视神经脊髓炎 .....	693