

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英

总主编 陈安民 徐永健

呼吸疾病 诊疗指南

第3版

主编 赵建平



科学出版社

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英

总 主 编 陈安民 徐永健

呼吸疾病诊疗指南

第3版

主 编 赵建平

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书内容包括呼吸内科常见病、多发病、急重病和部分少见病、综合征的诊断、鉴别诊断和治疗,并尽可能对诊断方法和治疗措施作出评价,以供读者选用时参考。对呼吸系统疾病的病史采集和常见症状的诊断和鉴别诊断及处理亦进行了详细介绍。对与呼吸系统疾病有关的特殊检查和治疗方法分别从原理、操作方法、注意事项等作了阐述。附录收入常用临床检验正常参考值、名词英文缩写及符号、常用计算公式等。本书可供呼吸内科医师参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

呼吸疾病诊疗指南/赵建平主编. —3版. —北京:科学出版社, 2013. 6

(临床医师诊疗丛书/陈安民, 徐永健总主编)

ISBN 978-7-03-037723-4

I. 呼… II. 赵… III. 呼吸系统疾病—诊疗—指南 IV. R56—62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 120611 号

责任编辑:向小峰 戚东桂/ 责任校对:刘亚琦

责任印制:肖 兴/ 封面设计:范璧合

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京市安泰印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

1999 年 6 月第 一 版

开本:787 × 960 1/32

2013 年 6 月第 三 版

印张:20 1/2

2013 年 6 月第五次印刷

字数:547 000

定价:59.80 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《临床医师诊疗丛书》

编委会

名誉总主编
总主编
编委

夏穗生 黄光英
陈安民 徐永健
(按姓氏笔画排序)

于世英	马 丁	马净植
王 伟	王国平	邓又斌
叶章群	田玉科	田德安
付向宁	白祥军	冯杰雄
朱小华	刘光辉	齐俊英
孙自镛	杜 光	李 锋
李树生	李慎秋	余学锋
汪 晖	汪道文	张 虹
张存泰	陆付耳	陈孝平
罗小平	周剑峰	赵建平
胡绍先	姚 颖	徐 钢
郭铁成	唐锦辉	崔永华
雷 霆	廖家智	漆剑频
熊 薇	魏 晴	魏 翔

《呼吸疾病诊疗指南》(第3版)

编写人员

主 编	赵建平		
副主编	刘辉国	刘先胜	
编 者	(按姓氏笔画排序)		
	马 静	王坚苗	王正云
	方慧娟	左 鹏	朱小华
	刘 瑾	刘 馥	刘先胜
	刘春艳	刘辉国	许淑云
	李开艳	张 坤	张珍祥
	张希彤	张惠兰	陈仕新
	杨丹蕾	周 敏	赵建平
	饶晓玲	倪 望	徐永健
	黄 宏	曹 勇	谢俊刚
	甄国华	熊盛道	熊维宁
	魏 双		

《临床医师诊疗丛书》第3版前言

《临床医师诊疗丛书》于1999年第一次出版,共32个分册;2005年经过修订增至35个分册。本丛书出版至今,大部分分册累积印数均上万册,获得各方好评,深入人心。

随着近年来医学科学飞速发展,临床上新理论、新技术和新方法不断出现,第2版中的内容已显陈旧,难以全面反映学科发展水平和当前临床现状。因此,根据客观形势的变化对本书加以修订,既是时代迅猛发展的迫切要求,也是学科逐步完善的必经步骤。

此次修订保持了前两版的编写风格,仍是在反映学科最新进展的基础上,侧重疾病的诊断与治疗,坚持“使用方便”的原则。我们对35个分册进行了全面的修改,重点突出临床实践部分以及近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术和新方法(特别是国内外新的诊断与治疗标准的介绍和医学名词的更新)。另外,本次改版新增《重症医学临床诊疗指南》、《医院感染预防与控制指南》、《过敏性疾病诊疗指南》、《临床输血指南》、《临床营养指南》、《创伤外科临床诊疗指南》6个分册,根据学科发展将原《胸心外科疾病诊疗指南》细分为《心血管外科疾病诊疗指南》和《胸外科疾病诊疗指南》,共计42个分册。此次改版还增加了线条图、流程图、影像图和表格等,便于读者理解和记忆。

丛书十余年来一直受到医学界同仁的广泛支持

和帮助,我们再次深表感谢;同时也恳请大家继续关注和喜爱《临床医师诊疗丛书》第3版,并提出宝贵意见,以便我们持续改进。编委会对科学出版社的精心编辑表示衷心感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2013年4月

《临床医师诊疗丛书》第2版前言

临床医师诊疗丛书 1999 年出版了第 1 版,共 32 个分册,本次对 32 个分册进行了全面的修改,另外增加了《老年疾病诊疗指南》、《临床病理诊断指南》、《临床护理指南》3 个分册。第 2 版共 35 个分册,保持了第一版的编写风格,重在临床使用方便。本次修改过程中,突出了近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术、新方法。

本书自出版以来,受到了广大读者的欢迎。各个分册都进行了重印,不少分册多次重印。我们感谢大家对本书的厚爱,同时也恳求广大读者再次提出宝贵意见,以便再版时修正。编委会对原总主编夏穗生、黄光英、张良华三位教授对本丛书第 1 版所做出的贡献,对科学出版社的精心编辑一并表示感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2005 年 5 月

《临床医师诊疗丛书》第1版前言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册,内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说,尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间,既不像大型学术专著那样从基础到临床,庞杂繁复,查阅不便,又不至于像综合性的临床手册过于简单,不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此,我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套临床医师诊疗丛书。

同济医科大学建校已近百年,一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院,为卫生部第一批评定的三级甲等医院,也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据,博采各临床专业专家学者们的经验及心得,集临床医学精髓之大成,以现代性、实用性为特色,面向临床一线专业医师和技术人员。

全书由32个分册组成,包括26个临床医学二、三级专业学科和6个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规,自临床的一般性问题到专科性疾病,从病因、病理至诊断、治疗,从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法,层次分明地予以阐述,重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗方

式、方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一套全面系统的诊疗常规参考书,又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年,全体参编人员付出了艰辛的劳动,经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢,全书各分册得以先后面世,我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的感谢。本书参编人员达数百人之多,故文笔文风殊难一致;限于编写者的水平,加之时间紧迫,疏误之处在所难免,祈望读者不吝赐教,以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华
同济医科大学附属同济医院
1998年9月

目 录

第一章 呼吸系统疾病病史的采集	(1)
一、呼吸系统疾病症状	(1)
二、既往史的特点	(8)
三、呼吸系统体征	(9)
第二章 肺科常见症状的诊断与鉴别诊断和处理	(12)
一、咯血	(12)
二、咳嗽	(15)
三、咳痰	(17)
四、呼吸困难	(19)
五、胸痛	(22)
六、发绀	(24)
七、发热	(27)
第三章 急性上呼吸道感染	(31)
第四章 急性气管-支气管炎	(35)
第五章 慢性支气管炎	(38)
第六章 闭塞性细支气管炎伴机化性肺炎	(42)
第七章 弥漫性泛细支气管炎	(45)
第八章 支气管哮喘	(50)
第九章 支气管扩张	(61)
第十章 支气管结石症	(66)
第十一章 肺炎	(68)
一、肺炎球菌肺炎	(76)
二、葡萄球菌肺炎	(80)
三、肺炎克雷伯杆菌肺炎	(82)
四、铜绿假单胞菌肺炎	(84)

五、大肠杆菌性肺炎·····	(86)
六、厌氧菌肺炎·····	(87)
七、军团菌肺炎·····	(89)
八、病毒性肺炎·····	(91)
九、肺炎支原体肺炎·····	(104)
十、肺炎衣原体肺炎·····	(106)
十一、立克次体肺炎·····	(108)
十二、放射性肺炎·····	(110)
第十二章 慢性阻塞性肺疾病·····	(112)
第十三章 肺不张·····	(122)
第十四章 肺脓肿·····	(125)
第十五章 肺结核、结核性脑膜炎和非结核性分枝 杆菌肺病·····	(128)
一、肺结核病·····	(128)
二、结核性脑膜炎·····	(139)
三、非结核性分枝杆菌肺病·····	(141)
第十六章 肺部真菌感染·····	(144)
一、肺念珠菌病·····	(144)
二、肺曲菌病·····	(146)
三、肺放线菌病·····	(148)
四、肺奴卡菌病·····	(149)
五、肺毛霉菌病·····	(150)
六、肺隐球菌病·····	(151)
七、肺组织胞浆菌病·····	(152)
八、肺孢子虫肺炎·····	(154)
第十七章 肺寄生虫病·····	(157)
一、肺并殖吸虫病·····	(157)
二、肺血吸虫病·····	(160)
三、包虫病·····	(161)
四、肺、胸膜阿米巴病·····	(163)
五、肺弓形虫病·····	(165)
六、疟疾肺·····	(166)

七、肺螨病·····	(168)
第十八章 肺动脉高压·····	(170)
一、概论·····	(170)
二、原发性肺动脉高压·····	(176)
第十九章 肺血栓栓塞·····	(180)
第二十章 肺源性心脏病·····	(196)
一、急性肺源性心脏病·····	(196)
二、慢性肺源性心脏病·····	(198)
第二十一章 职业性肺疾病和有毒气体吸入所致 肺疾病·····	(206)
一、矽肺·····	(206)
二、石棉肺·····	(210)
三、有毒气体吸入所致支气管、肺疾病·····	(212)
四、百草枯中毒·····	(222)
第二十二章 原发性支气管肺癌·····	(225)
第二十三章 肺部肿瘤·····	(247)
一、肺部其他原发恶性肿瘤·····	(247)
二、支气管和肺良性肿瘤及瘤样病变·····	(249)
三、肺转移性肿瘤·····	(253)
四、原发性气管肿瘤·····	(254)
第二十四章 免疫缺陷病·····	(256)
一、原发性免疫缺陷病·····	(257)
二、继发性免疫缺陷病·····	(261)
第二十五章 部分与免疫或变态反应相关的肺部 疾病·····	(263)
一、外源性过敏性肺泡炎·····	(263)
二、移植肺·····	(265)
三、单纯性肺嗜酸粒细胞浸润症·····	(268)
四、慢性或迁延性肺嗜酸粒细胞增多症·····	(269)
五、哮喘性肺嗜酸粒细胞浸润症·····	(270)
六、热带性肺嗜酸粒细胞浸润症·····	(272)
七、肺部的输血反应·····	(273)

八、复发性多软骨炎·····	(275)
第二十六章 结缔组织病的肺部表现·····	(277)
一、系统性红斑狼疮·····	(277)
二、Wegener 肉芽肿病·····	(279)
三、类风湿关节炎·····	(282)
四、白塞病·····	(284)
五、系统性硬化症·····	(286)
六、结节性多动脉炎·····	(289)
第二十七章 结节病·····	(292)
一、血液检查无特异性变化·····	(293)
二、结核菌素试验·····	(293)
三、X 线检查·····	(294)
四、活体组织检查·····	(294)
五、肺功能检查·····	(294)
第二十八章 药源性肺部疾病·····	(297)
第二十九章 肺间质性疾病和特发性肺间质纤维化·····	(302)
一、肺间质性疾病·····	(302)
二、特发性肺间质纤维化·····	(305)
第三十章 肺囊性纤维化·····	(309)
第三十一章 组织细胞增多症 X 和肺嗜酸粒细胞肉芽肿·····	(311)
第三十二章 肺泡蛋白沉积症·····	(313)
第三十三章 肺泡微石症·····	(315)
第三十四章 肺含铁血黄素沉着症·····	(316)
第三十五章 呼吸道淀粉样变·····	(318)
第三十六章 胸腔积液·····	(320)
第三十七章 胸膜炎·····	(326)
一、结核性胸膜炎·····	(328)
二、细菌性胸膜炎·····	(332)
三、癌性胸腔积液·····	(335)
四、风湿性疾病所致的胸腔积液·····	(338)
第三十八章 脓胸·····	(341)

第三十九章 自发性气胸	(344)
第四十章 胸膜间皮瘤	(350)
第四十一章 纵隔疾病	(353)
一、纵隔炎	(353)
二、纵隔气肿	(355)
三、胸内甲状腺	(356)
四、胸腺肿瘤	(358)
五、纵隔畸胎瘤	(359)
六、纵隔神经元肿瘤	(360)
七、纵隔肉瘤	(362)
八、纵隔血管瘤、淋巴管瘤	(362)
第四十二章 膈肌疾病	(364)
一、膈膨出	(364)
二、膈疝	(366)
三、膈肌肿瘤和肿块	(371)
四、膈下脓肿	(372)
五、膈肌疲劳	(373)
第四十三章 先天性肺疾病	(378)
一、肺发育不全	(378)
二、肺未发生和肺未发育	(378)
三、透明肺	(379)
四、肺隔离症	(381)
五、先天性支气管囊肿	(382)
六、肺动静脉瘘	(384)
第四十四章 呼吸衰竭	(386)
一、急性呼吸衰竭	(387)
二、慢性呼吸衰竭	(389)
第四十五章 肺科各类综合征	(394)
一、急性肺损伤与急性呼吸窘迫综合征	(394)
二、Hamman-Rich 综合征	(398)
三、Löffler 综合征	(398)
四、Kartagener 综合征	(398)

五、Meig 综合征	(399)
六、Wegener 综合征	(400)
七、Rosen-Gastleman-Liebow 综合征	(400)
八、Behçet 综合征	(400)
九、不动纤毛综合征	(400)
十、汗-许-克综合征	(401)
十一、莱-西综合征	(401)
十二、泰齐综合征	(401)
十三、潘综合征	(402)
十四、Nozelof 综合征	(403)
十五、通气不足综合征	(404)
十六、鼻窦支气管综合征	(405)
十七、蜂窝肺综合征	(406)
十八、Caplan 综合征	(406)
十九、Marie-Bamberger 综合征	(406)
二十、通气过度综合征	(407)
二十一、Churg-Strauss 综合征	(408)
二十二、睡眠呼吸暂停综合征	(409)
二十三、肺出血肾炎综合征	(414)
二十四、Marfan 综合征	(417)
二十五、Pancoast 综合征	(418)
二十六、肺中叶综合征	(419)
二十七、咳嗽晕厥综合征	(420)
二十八、干燥综合征	(421)
二十九、上腔静脉阻塞综合征	(424)
第四十六章 呼吸危重患者监护	(427)
第四十七章 肺功能测定	(433)
一、肺容积测定	(433)
二、肺通气功能测定	(435)
三、小气道功能测定	(439)
四、肺弥散功能测定	(439)
五、肺顺应性测定	(440)

六、气道阻力测定·····	(441)
七、运动心肺功能试验·····	(442)
第四十八章 血气分析·····	(445)
第四十九章 心电图在肺科的应用·····	(453)
一、心电图检查·····	(453)
二、心电向量图检查·····	(454)
第五十章 医用电阻抗图检查·····	(456)
一、肺循环电阻抗血流图检查·····	(456)
二、电阻抗呼吸图检测膈肌疲劳·····	(458)
第五十一章 呼吸系统的影像学检查·····	(460)
一、胸部 X 线检查方法·····	(460)
二、胸部磁共振成像·····	(469)
三、呼吸系统疾病的超声检查·····	(471)
四、核素显像在呼吸系统的应用·····	(475)
第五十二章 纤维支气管镜检查·····	(481)
一、常规纤维支气管镜检查·····	(481)
二、支气管肺泡灌洗·····	(485)
三、经纤维支气管镜肺活检·····	(486)
四、经纤维支气管镜激光治疗·····	(487)
五、经纤支镜单侧全肺灌洗·····	(488)
六、经纤支镜针吸活检·····	(489)
七、经纤支镜冷冻术·····	(489)
八、经纤支镜热疗·····	(490)
九、球囊扩张气道成形术·····	(491)
十、气道内支架置入·····	(491)
十一、纤维支气管镜用作胸腔镜·····	(492)
十二、硬质支气管镜·····	(493)
十三、纵隔镜检查·····	(493)
第五十三章 肺循环血流动力学检测·····	(494)
一、右心漂浮导管检查·····	(494)
二、心排量检测·····	(500)
第五十四章 胸膜活检·····	(504)