

现代国内外内科诊疗标准丛书



# 呼吸系统疾病 诊疗标准

HUXIXITONGJIBING  
ZHENLIAOBIAOZHUN

顾 问 钟南山  
主 编 朱惠莉 任 涛 贝政平  
丛书主编 贝政平

上海科学普及出版社

现代国内外内科诊疗标准丛书



# 呼吸系统疾病 诊疗标准

HUXIXITONGJIBING  
ZHENLIAOBIAOZHUN

顾 问 钟南山  
主 编 朱惠莉 任 涛 贝政平  
丛书主编 贝政平

上海科学普及出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

呼吸系统疾病诊疗标准/朱惠莉,任涛,贝政平主编.--上海:上海科学普及出版社,2014.10

(现代国内外内科诊疗标准丛书)

ISBN 978-7-5427-6228-3

I. ①呼… II. ①朱…②任…③贝… III. ①呼吸系统疾病-诊疗-标准 IV. ①R56-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 214981 号

责任编辑 史炎均 林晓峰

特邀编辑 蔡 婷

美术编辑 赵 斌

技术编辑 葛乃文

## 呼吸系统疾病诊疗标准

顾问 钟南山 主编 朱惠莉 任涛 贝政平

丛书主编 贝政平

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

---

各地新华书店经销 上海中华印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 36.5 字数 716 000

2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷

---

ISBN 978-7-5427-6228-3 定价: 90.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题

请向出版社联系调换

# 出版说明

科学技术是第一生产力。21 世纪,科学技术和生产力必将发生新的革命性突破。

为贯彻落实“科教兴国”和“科教兴市”战略,上海市科学技术委员会和上海市新闻出版局于 2000 年设立“上海科技专著出版资金”,资助优秀科技著作在上海出版。

本书出版受“上海科技专著出版资金”资助。

上海科技专著出版资金管理委员会

# 内 容 提 要

本书全面、系统地介绍了现代国内外呼吸系统疾病的诊疗标准,共计约 630 个,包括各种呼吸系统疾病的分型、分类、分期,还包括实验室诊断标准和疗效标准。在本书中,国外的诊疗标准主要包括世界卫生组织(WHO)、国际各专业协会、专题会议,以及数十个国家的医学学术组织及其专家、教授提出的诊疗标准。而国内的诊疗标准主要包括中华人民共和国卫生部、中华医学会各专业委员会、专题会议、中国中医学会、中国中西医结合学会,以及各医科大学及其附属医院的专家、教授提出的诊疗标准。本书既有诊断标准,又有疗效标准;既有临床诊断标准,又有实验室诊断标准;既有西医诊疗标准,又有中西医结合诊疗标准。

本书具有权威性、全面性、实用性,是各级医院呼吸科医师、全科医生必备的良好书,还可以提供实习医生、进修医生、医学院的研究生以及各级医务人员作为工具书、参考书使用。

# 丛书编委会

|   |   |           |     |     |     |
|---|---|-----------|-----|-----|-----|
| 顾 | 问 | 钟南山       | 项坤三 | 吴孟超 | 陈灏珠 |
|   |   | 邱蔚六       | 王振义 | 周良辅 | 廖万清 |
| 总 | 策 | 贝政平       |     |     |     |
|   |   | 贝政平       | 朱惠莉 | 任涛  | 汤如勇 |
| 总 | 主 | (以姓氏笔画为序) |     |     |     |
|   |   | 马秋林       | 王珣琳 | 支曼萍 | 邢自力 |
| 编 | 委 | 曲德楨       | 朱仲余 | 刘文虎 | 李清泉 |
|   |   | 吴承起       | 余庆伟 | 沈宇  | 张嘉伟 |
|   |   | 陆惠娟       | 陈小琴 | 陈文华 | 陈祖珍 |
|   |   | 邵小兰       | 邵蝶然 | 易祥华 | 姚苏杭 |
|   |   | 侯英勇       | 龚国平 | 盛迪  | 常铨  |
|   |   | 温秀怡       | 缪礼虹 | 潘金友 | 霍永芳 |

## 分册编委会

|      |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 主 编  | 朱惠莉 | 任 涛 | 贝政平 | 温秀怡 |
| 副主 编 | 马秋林 | 吴承起 | 姚苏杭 | 陈祖珍 |
|      | 陈文忠 |     |     |     |

编 委 (以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 王珣琳 | 王福英 | 邢自力 | 朱仲余 |
| 刘文虎 | 李小泉 | 余庆伟 | 沈 宇 |
| 张嘉伟 | 陆惠娟 | 陈小琴 | 陈文华 |
| 邵小兰 | 邵蝶然 | 易祥华 | 胡中杰 |
| 侯英勇 | 徐 琳 | 龚国平 | 常 铨 |
| 缪礼虹 | 潘金友 | 霍永芳 |     |

## 编辑委员会

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主 任 | 毕淑敏 |     |     |     |
| 副主任 | 徐 伟 | 张建德 | 胡名正 | 田育松 |
|     | 赵卫建 |     |     |     |
| 委 员 | 史炎均 | 林晓峰 | 张吉容 | 赵 斌 |
|     | 葛乃文 | 蔡 婷 | 宋惠娟 |     |

《现代国内外内科诊疗标准丛书》(以下简称丛书)是一套汇集世界各国的内科诊断标准、疗效标准、分型(类)(期)之精华,融汇中西医诊疗标准之精髓的丛书。丛书结合国内外临床内科医学的发展,全面而又系统地介绍了世界卫生组织(WHO)、国内外各大学术组织、学术会议及各国的诊疗标准。

本丛书具有以下特点。

**权威性:** 本丛书的诊疗标准,国外的是以世界卫生组织(WHO),国际各专业协会、专题会议,以及数十个国家的医学学术组织制订的诊疗指南和专家共识为准;国内的则是以中华人民共和国卫生部、中华医学会各专业委员会、专题会议、中国中医学会、中国中西医结合学会制订的诊疗指南和专家共识为准。因此,本丛书不仅在组织上而且在内容上都具有权威性,是临床内科各专科医生诊疗时必不可少的规范和指南。

**新颖性:** 本丛书不仅在内容上力求新颖,将近年来最新的诊疗标准收录于内,而且突破了原来大内科的分类方法,将其分为心血管疾病、消化道疾病、呼吸道疾病、肾脏病、内分泌代谢病、血液病、神经疾病、感染性疾病、精神疾病、风湿免疫性疾病共 10 个分册,便于各专科医生购买和阅读。在本丛书中,还附有中医、中西医结合诊疗标准,以及老年人心血管疾病诊疗标准和计量诊断法,便于读者学习和了解。

**全面性:** 本丛书的内容,不仅包括了历年来的诊疗标准,而且加入了近年来新的诊疗标准;不仅具有临床内科的诊疗标准,而且加入了近年来开始普及的 CT、超声等检验诊断标准;不仅具有诊断标准,而且具有疗效标准。

**实用性:** 本丛书有国内外、中西医诊疗标准数千条。突破了原来大内科的分类方法,以各专科分 10 分册出版,因此,各科医生只要手持相关的专科分册,

即可在最短的时间内便捷地查找到最新的诊疗标准,减少了跑图书馆、上网查阅的时间。

本丛书中的诊疗标准是从数以万计的国内外医学资料中查阅、精选出来的。本丛书的出版得到了国家卫生部、中华医学会各专业委员会、复旦大学上海医学院及其附属医院、上海交通大学医学院及其附属医院、上海中医药大学及其附属医院的各级领导及院士、教授的大力支持,在此致以衷心的感谢。

丛书主编 

2013年11月

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| <b>第一章 支气管疾病</b> .....                                   | 1 |
| 急性上呼吸道感染.....                                            | 1 |
| 急性病毒性上呼吸道感染的分型.....                                      | 2 |
| 急性细菌性上呼吸道感染.....                                         | 3 |
| 成人下呼吸道感染(2011 年) .....                                   | 3 |
| 卡他布兰汉菌呼吸道感染(日本 松本等).....                                 | 4 |
| 急性气管-支气管炎 .....                                          | 4 |
| 慢性支气管炎(一)(日本 本间).....                                    | 5 |
| 慢性支气管炎(二)(全国慢性支气管炎临床专业会议 1977 年) .....                   | 5 |
| 慢性支气管炎的分类(英国医学研究会 Burrows,Fletcher 等).....               | 6 |
| 慢性支气管炎的分型(一)(全国慢性支气管炎临床专业会议 1977 年)<br>.....             | 6 |
| 慢性支气管炎的分型(二)(日本 西本辛男等).....                              | 6 |
| 慢性支气管炎的分型(三)(日本 爱野孝志).....                               | 6 |
| 慢性支气管炎的分型(四)(日本 细萱昌利).....                               | 7 |
| 慢性支气管炎的分期(全国慢性支气管炎临床专业会议 1977 年) .....                   | 7 |
| 慢性支气管炎的病情判断标准(全国慢性支气管炎临床专业会议 1977 年)<br>.....            | 7 |
| 高原性干性萎缩性支气管炎.....                                        | 8 |
| 弥漫性细支气管炎.....                                            | 9 |
| 弥漫性泛细支气管炎(DPB)(一)(日本厚生省特定疾患弥漫性肺疾患调查<br>研究班 1995 年) ..... | 9 |

弥漫性泛细支气管炎(二)(日本 小西一树等) ..... 10

弥漫性泛细支气管炎(三)(日本厚生省 1998 年) ..... 11

弥漫性泛细支气管炎的分期 ..... 12

嗜酸粒细胞性支气管炎 ..... 12

细支气管炎 ..... 13

气管支气管巨大症 ..... 14

气管软化症 ..... 14

支气管肺囊肿 ..... 15

支气管结石 ..... 16

反应性气道功能不全综合征(RADS) ..... 16

咳嗽(一)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组 2005 年) ..... 17

咳嗽(二)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组 2009 年) ..... 25

咳嗽(三)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组 2009 年) ..... 28

胃食管反流性咳嗽 ..... 37

成人慢性持续性咳嗽 ..... 38

感冒后咳嗽 ..... 38

精神性咳嗽 ..... 39

**第二章 哮喘** ..... 40

哮喘(一)(美国胸科协会) ..... 40

哮喘(二)(美国国家卫生院及 WHO) ..... 40

哮喘(三)(日本 北村谕等) ..... 40

哮喘(四)(国际哮喘诊断和治疗报告) ..... 41

支气管哮喘(一)(中华医学会呼吸病学分会 1984 年) ..... 41

支气管哮喘(二)(第一届全国哮喘会议 1992 年) ..... 42

支气管哮喘(三)(第二届全国哮喘会议 1997 年) ..... 43

支气管哮喘(四)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组 2003 年) ..... 44

支气管哮喘(五)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组) ..... 47

支气管哮喘控制(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组) ..... 51

哮喘的分型 ..... 55

支气管哮喘的分型 ..... 55

支气管哮喘的病情分度(一)(日本变态反应学会) ..... 55

支气管哮喘的病情分度(二)(中华医学会呼吸病学分会 1984 年) ..... 56

支气管哮喘病情严重度分级(第一届全国哮喘会议 1992 年) ..... 57

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 哮喘严重性分度(国际哮喘诊断及治疗报告 1992 年) .....        | 58 |
| 哮喘急性发作期分度(一)(第一届全国哮喘会议 1992 年) .....     | 58 |
| 哮喘急性发作期分度(二)(第二届全国哮喘会议 1997 年) .....     | 59 |
| 哮喘急性发作期分度(三)(日本 长坂行雄) .....              | 60 |
| 哮喘急性发作时的严重度(国际哮喘诊断及治疗报告 1992 年) .....    | 61 |
| 哮喘临床评分法(Woods) .....                     | 63 |
| 新发哮喘 .....                               | 63 |
| 成人哮喘(日本 西间 三馨) .....                     | 63 |
| 青春期(思春期)哮喘(日本 西间 三馨) .....               | 64 |
| 夜间哮喘(一)(Cochrane et al) .....            | 64 |
| 夜间哮喘(二)(Reed) .....                      | 64 |
| 顽固性咳嗽 .....                              | 65 |
| 咳嗽性哮喘(一)(日本 梅木 茂宣) .....                 | 65 |
| 咳嗽性哮喘(二)(Weinberger et al) .....         | 66 |
| 咳嗽性哮喘(三) .....                           | 66 |
| 咳嗽变异性哮喘(一)(日本 内田义之) .....                | 67 |
| 咳嗽变异性哮喘(二) .....                         | 67 |
| 咳嗽变异性哮喘(三)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组 2005 年) ..... | 67 |
| 咳嗽变异性哮喘(四)(Johnson et al) .....          | 68 |
| 运动性哮喘(EIA)(一) .....                      | 68 |
| 运动性哮喘(二) .....                           | 68 |
| 职业性哮喘(OA) .....                          | 69 |
| 职业性哮喘的分类 .....                           | 69 |
| 癌性哮喘 .....                               | 69 |
| 胃型哮喘 .....                               | 70 |
| 呕吐性哮喘 .....                              | 70 |
| 癔症性哮喘 .....                              | 70 |
| 心因性哮喘 .....                              | 71 |
| 月经性哮喘 .....                              | 71 |
| 阿司匹林哮喘(AIA)(一)(日本 藤田保健卫生大学) .....        | 71 |
| 阿司匹林哮喘(二)(日本 藤田保健卫生大学) .....             | 72 |
| 阿司匹林诱发哮喘 .....                           | 72 |
| 阿司匹林哮喘的分型 .....                          | 72 |
| 合并高血压的哮喘分型 .....                         | 73 |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 脆性哮喘 .....                                  | 73  |
| 食物过敏性哮喘(FAA) .....                          | 73  |
| 激素抵抗型哮喘 .....                               | 74  |
| 激素抵抗(SR)型哮喘 .....                           | 75  |
| 激素抵抗型哮喘的分型 .....                            | 75  |
| 难治性哮喘(一)(邢部义美) .....                        | 75  |
| 难治性哮喘(二)(美国胸科学会) .....                      | 76  |
| 难治性哮喘(三)(中华医学会呼吸病学分会哮喘学组 2010 年) .....      | 76  |
| 难治性哮喘(四) .....                              | 78  |
| 难治性支气管哮喘 .....                              | 78  |
| 哮喘持续状态(第一届全国小儿哮喘病学术会议 1988 年) .....         | 80  |
| 非喘形式的支气管哮喘 .....                            | 80  |
| 哮喘合并细菌性感染 .....                             | 80  |
| 哮鸣音分度 .....                                 | 81  |
| 支气管扩张(一) .....                              | 81  |
| 支气管扩张(二)(Yoshioka) .....                    | 81  |
| 成人支气管扩张(中国成人支气管扩张症诊治专家共识编写组) .....          | 82  |
| 成人支气管扩张症(成人支气管扩张症诊治专家共识编写组 2012 年)<br>..... | 92  |
| 支气管扩张症的分类 .....                             | 100 |
| 支气管扩张分类和咯血分度 .....                          | 101 |
| 咯血的分类 .....                                 | 102 |
| 咯血 .....                                    | 103 |
| 非囊性纤维化支气管扩张(英国胸科协会 2010 年) .....            | 104 |
| 支气管扩张分级 .....                               | 108 |
| 咯血分度 .....                                  | 108 |
| <b>第三章 肺炎</b> .....                         | 110 |
| 细菌性肺炎 .....                                 | 110 |
| 革兰阳性球菌性肺炎 .....                             | 110 |
| 革兰阴性杆菌性肺炎 .....                             | 110 |
| 肺炎链球菌肺炎 .....                               | 111 |
| 金黄色葡萄球菌性肺炎 .....                            | 111 |
| 血源性金黄色葡萄球菌肺炎 .....                          | 111 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 甲氧西林耐药的金黄色葡萄球菌肺炎(中华医学会呼吸病学分会感染学组) ..... | 111 |
| 嗜酸粒细胞性肺炎 .....                          | 115 |
| 链球菌肺炎 .....                             | 117 |
| 铜绿假单胞菌肺炎 .....                          | 117 |
| 肺炎杆菌肺炎 .....                            | 118 |
| 大肠杆菌肺炎 .....                            | 119 |
| 变形杆菌肺炎 .....                            | 119 |
| 阴沟肠杆菌性肺炎 .....                          | 119 |
| 流感嗜血杆菌肺炎 .....                          | 119 |
| 流感病毒肺炎 .....                            | 120 |
| 脑膜败血性黄杆菌(FM)肺炎 .....                    | 120 |
| 克雷伯杆菌肺炎 .....                           | 121 |
| 厌氧菌肺炎 .....                             | 121 |
| 曲菌性肺炎 .....                             | 121 |
| 鹦鹉热锡兰特菌肺炎 .....                         | 122 |
| 鹦鹉热衣原体肺炎 .....                          | 122 |
| 立克次体肺炎 .....                            | 122 |
| 伯纳特立克次体肺炎 .....                         | 123 |
| 病毒性肺炎 .....                             | 123 |
| 巨细胞病毒(CMV)肺炎 .....                      | 123 |
| 肺炎支原体肺炎 .....                           | 124 |
| 肺炎衣原体肺炎(一) .....                        | 124 |
| 肺炎衣原体肺炎(二) .....                        | 124 |
| 肺炎衣原体急性感染 .....                         | 125 |
| 野兔病菌肺炎 .....                            | 125 |
| 炭疽菌肺炎 .....                             | 126 |
| 弓形虫性肺炎(一)(Catterall et al) .....        | 126 |
| 弓形虫性肺炎(二) .....                         | 127 |
| 肺弓形虫病 .....                             | 127 |
| 蛔虫性肺炎 .....                             | 128 |
| 钩虫性肺炎 .....                             | 128 |
| 肺出血型钩体病 .....                           | 129 |
| 白色念珠菌肺炎 .....                           | 129 |

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| 原发性水痘肺炎·····                                         | 130 |
| 水痘病毒肺炎·····                                          | 130 |
| 麻疹病毒肺炎·····                                          | 131 |
| 腺病毒肺炎·····                                           | 131 |
| 黏质沙雷菌肺炎·····                                         | 132 |
| 类鼻疽杆菌肺炎·····                                         | 132 |
| 尿毒症性肺炎·····                                          | 133 |
| 尿毒症肺·····                                            | 133 |
| 术后肺炎·····                                            | 134 |
| 医院获得性肺炎(一)·····                                      | 134 |
| 医院获得性肺炎(二)(第三届全国肺部感染及间质性肺病学术会议<br>1998 年)·····       | 134 |
| 医院获得性肺炎(三)·····                                      | 137 |
| 医院获得性肺炎(四)(中华医学会 1999 年)·····                        | 137 |
| 医院获得性肺炎(五)(美国肺炎会议)·····                              | 138 |
| 医院获得性肺炎(六)(ATS、IDSA 2005 年)·····                     | 139 |
| 社区获得性肺炎(一)(中华医学会第三届全国肺部感染及间质性肺病<br>学术会议 1998 年)····· | 143 |
| 社区获得性肺炎(二)(中华结核和呼吸杂志编辑委员会 1999 年)·····               | 146 |
| 社区获得性肺炎(三)·····                                      | 149 |
| 重症院内获得性肺炎·····                                       | 150 |
| 重度医院获得性肺炎[美国胸病学会(ATS)]·····                          | 150 |
| 重症社区获得性肺炎(一)·····                                    | 150 |
| 重症社区获得性肺炎(二)·····                                    | 152 |
| 军团菌肺炎(中华结核和呼吸杂志编辑委员会 1992 年)·····                    | 152 |
| 院内嗜肺军团菌肺炎·····                                       | 153 |
| 院内非军团菌肺炎·····                                        | 153 |
| 米克戴德军团菌(LM)肺炎(一)·····                                | 153 |
| 米克戴德军团菌肺炎(二)(《中华结核和呼吸杂志》编辑部综合整理)·····                | 154 |
| 急性间质性肺炎(一)·····                                      | 154 |
| 急性间质性肺炎(二)·····                                      | 155 |
| 慢性间质性肺炎的分类·····                                      | 157 |
| 过敏性肺炎(HP)(一)[日本厚生省特定疾病(弥漫性肺疾病)调查<br>研究班]·····        | 157 |

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| 过敏性肺炎(二) .....                                               | 159 |
| 空调致过敏性肺炎 .....                                               | 161 |
| 外源性过敏性肺泡炎(EAA)分型 .....                                       | 161 |
| 过敏性肺泡炎(日本厚生省特定疾病、肺科难症调查研究班) .....                            | 162 |
| 隐源性致纤维性肺泡炎(CFA)(Turner - Warwick) .....                      | 162 |
| 特发性肺纤维化(一)(中华医学会呼吸病学分会 全国肺部感染和肺部<br>弥漫性疾病学术讨论会 1993 年) ..... | 163 |
| 特发性肺纤维化(二) .....                                             | 165 |
| 特发性肺纤维化(三) .....                                             | 165 |
| 特发性肺(间质)纤维化(中华医学会呼吸病学分会) .....                               | 166 |
| 特发性肺纤维化(美国胸科学会 欧洲呼吸学会 日本呼吸学会<br>拉丁美洲胸科协会) .....              | 169 |
| 特发性肺纤维化(IPF) .....                                           | 179 |
| 特发性肺纤维化的分类 .....                                             | 180 |
| 外源性变态反应性肺泡炎(一)(日本 近腾友好) .....                                | 181 |
| 外源性变态反应性肺泡炎(二)(日本 宫本昭正) .....                                | 182 |
| 外源性过敏性肺泡炎 .....                                              | 182 |
| 职业性外源性变态反应性肺泡炎(职业性急性变应性肺泡炎协作组<br>1989 年) .....               | 183 |
| 曲菌性过敏性肺泡炎 .....                                              | 183 |
| 特发性间质性肺炎(一)(日本 原泽道美) .....                                   | 183 |
| 特发性间质性肺炎(二)(日本厚生省“弥漫性肺疾病”研究小组 1991 年)<br>.....               | 184 |
| 非特异性间质性肺炎(NSIP) .....                                        | 185 |
| 特发性间质性肺炎的组织学分类和临床分类(美国胸科学会 欧洲呼吸<br>学会) .....                 | 185 |
| 成人肺炎支原体肺炎(中华医学会呼吸病学分会感染学组) .....                             | 186 |
| 特发性间质性肺炎的分类和诊断 .....                                         | 188 |
| 特发性间质性肺炎分类(美国胸科协会 欧洲呼吸学会 2002 年) .....                       | 193 |
| 特发性肺(间质)纤维化(中华医学会呼吸病学分会 2002 年) .....                        | 193 |
| 原发性间质性肺炎(日本厚生省肺纤维化症调查研究班) .....                              | 197 |
| 脱屑性间质性肺炎 .....                                               | 198 |
| 间质性肺炎的分类 .....                                               | 199 |
| 弥漫性泛细支气管(DPB) .....                                          | 199 |