



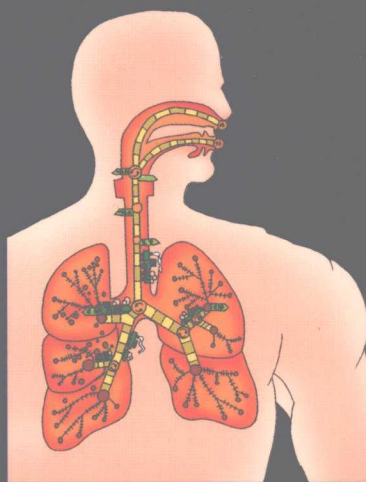
临床住院医师培训系列丛书

HUAXINGXUE
ZHUYUAN YISHI SHOUC

呼吸病学

住院医师

手册



◎主编 胡成平

科学技术文献出版社

临床住院医师培训系列丛书

号 021 字 登 录 (京)

呼吸病学住院医师手册

内 容 简 介

主编 胡成平
副主编 顾其华 肖奇明
本书为住院医师培训教材，全书共分三章，第一章为呼吸系统解剖生理，第二章为呼吸系统疾病，第三章为呼吸系统的其他疾病。本书可作为住院医师培训教材，也可供临床医师参考。

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

图书在版编目(CIP)数据

呼吸病学住院医师手册/胡成平主编. -北京:科学技术文献出版社,
2008.10

(临床住院医师培训系列丛书)

ISBN 978-7-5023-6034-4

I. 呼… II. 胡… III. 呼吸系统疾病-诊疗-手册 IV. R56-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 067362 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编辑部电话 (010)51501739

图书发行部电话 (010)51501720, (010)51501722(传真)

邮 购 部 电 话 (010)51501729

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 薛士滨

责 任 编 辑 樊雅莉

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 北京国马印刷厂

版 (印) 次 2008 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 850×1168 32 开

字 数 823 千

印 张 26.5

印 数 1~5000 册

定 价 49.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书针对呼吸科临床住院医师,对呼吸系统常见病、多发病的诊疗进行阐述。全书共分4篇,34章,第一篇为绪论,第二篇简要介绍呼吸系统疾病的常用诊断技术,第三篇介绍呼吸系统疾病的常用治疗方法,第四篇为本书的主体部分,着重介绍了各种呼吸系统疾病的诊治。对每一种疾病的诊治分别按概述、入院评估、病情分析、病程观察、治疗计划、住院小结、临床经验等次序展开,内容贴近临床,注重实用,是呼吸科临床住院医师的必备工具书,亦可供进修医师、研究生、实习医师参阅。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统惟一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了让您增长知识和才干。

丛书编委会

Contributors ...呼吸病学住院医师手册

主 编 陈方平 孙维佳 肖健云

副主编 胡建中 雷光华 周巧玲

编 委 (按姓氏笔画为序)

尹 飞 左晓霞 龙剑虹 冯 永

孙维佳 刘运生 刘双珍 齐 琳

李康华 李新中 李小刚 陈方平

肖 波 肖健云 张 怡 杨天伦

邹益友 周巧玲 罗万俊 胡成平

胡建中 谢红付 雷闽湘 雷光华

谭德明 谭利文 翦新春

秘 书 龚 民

编委会

Contributors

...呼吸病学住院医师手册

(按姓氏笔画排序)

王丽静	肖奇明	杨红忠	杨华平	何碧秀
孟捷	罗百灵	郑智远	胡成平	顾其华
唐勇军	海镇环	曹立明	梁硕	潘频华

P 丛书序

Preface

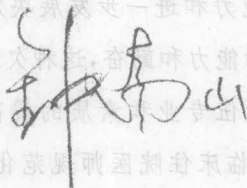
...呼吸病学住院医师手册

长期以来,我国医学教育主要以五年制本科教育为主体,多数医学生从医学院毕业后即进入医疗、预防、保健机构,之后的业务能力和进一步发展决定于医院条件、上级医师教导、本人的认知能力和勤奋,这种欠规范的学习模式严重地影响了我国医师队伍专业和素质的提高。1993年,国家卫生部制定并下发了《临床住院医师规范化培养方式试行办法》,10多年来在全国大多数城市医院先后开展了住院医师培训工作,但发展不平衡,且缺乏系统规范教材。随着医学模式的转变、疾病谱的变化及医疗保险制度的逐步完善,要求医疗机构提供更优质的医疗服务,因此对工作在一线的住院医师业务能力、思想素质、医德医风提出了更高要求。

中南大学湘雅医院陈方平教授主编的《临床住院医师培训系列丛书》从策划到构思成书历经2年,是目前我国第一套涵盖临床各专业学科的大型系列丛书,该丛书不拘泥于教科书的格式,力求贯彻理论联系实际的原则,尤其偏向于实用,其目的在于通过培训将学员学校获得的医学理论进一步深化并成为指导实际医疗工作的指南,也为未来进一步提高打下基础。

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”，21 世纪这一代医学工作者面临着越来越复杂的社会环境和专业要求，所需知识总数急剧增加，只有在一生中自觉不断学习，不断吸收新知识、新思维的人，才能适应医学领域不断发展的需要，《临床住院医师培训系列丛书》为年轻的医学工作者开启了这扇大门。

中华医学会会长、中国工程院院士



丛书前言

Foreword

...呼吸病学住院医师手册

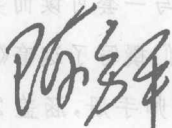
随着我国卫生事业的不断发展,住院医师规范化培训已逐渐成为医疗界关注的重点。100多年来,湘雅医院为我国的医学教育事业做出了巨大的贡献,在住院医师培训工作中积累了丰富的经验,也取得了丰硕的成果。坚实的医学基础理论、扎实的临床工作技能、不断更新的医学知识以及高尚的职业道德是每一位优秀临床医生必备的基本特质;勤于深入临床、善于思考分析、有序归纳演绎、勇于创新探索和不断提高医疗诊治水平是造就优秀临床医师的重要途径。

多年以来,我们一直想用百年湘雅的经验 and 模式,为年轻住院医师编写一套可读而实用的工具书。为此,我们组织湘雅医院的教授们撰写了这套《临床住院医师培训系列丛书》,共计24本住院医师手册,涵盖24个临床专科,即心血管内科学、呼吸病学、消化病学、肾脏病学、内分泌及代谢疾病学、血液病学、神经病学、感染病学、小儿科学、风湿病学、精神病学、皮肤病学等内科系统学科;普通外科学、心胸外科学、神经外科学、泌尿外科学、骨科学、烧伤整形科学、妇产科学、耳鼻咽喉头颈外科学、口腔科学、眼科学等外科系统学科以及急救医学手册、临床

药物手册。该套丛书各章节从疾病概述、入院评估、病情分析、治疗计划、病情观察、预后评估、出院医嘱等环节和角度出发进行编写,适合住院医师阅读使用,对年轻住院医师进入临床工作应该有较好的帮助。

本着从理论—实践—思考学习—再实践的原则,反复训练所积累的临床经验及成熟的临床思维,将帮助我们打开认知疾病的知识之门。本套丛书编写过程中,有众多专家废寝忘食,孜孜不倦求知论证,力求以科学、准确、规范的医学知识和丰富的经验完成对每一疾病的描述,丛书的完成凝结了他们的智慧和辛劳。《临床住院医师培训系列丛书》的完成得到了国内许多医学家的大力支持,科学技术文献出版社的编辑朋友们付出了辛勤的劳动,在此我向他们表示衷心的感谢!

中南大学湘雅医院院长



前言

Foreword

...呼吸病学住院医师手册

前言

自 20 世纪 90 年代以后,国内大医院相继采用了住院医师培训制度,卫生部也分别出台了《临床住院医师规范化培训试行办法》和《临床住院医师规范化培训大纲》。依照与国际接轨的大势所趋,住院医师规范化培训是医师成长的必经之路,而相应的配套参考书则是必不可少的工具。为此,我们组织编写了《呼吸病学住院医师手册》。全书共分 4 篇,34 章,第一篇为绪论,第二篇简要介绍呼吸系统疾病的常用诊断技术,第三篇介绍呼吸系统疾病的常用治疗方法,第四篇为本书的主体部分,着重介绍了各种呼吸系统疾病的诊治。对各种疾病的诊疗介绍分别按概述、入院评估(包括病史询问要点、体格检查要点、门诊资料分析、继续检查项目)、病情分析、病程观察、治疗计划、住院小结、临床经验等次序展开,内容贴近临床、注重实用,对每个疾病从病史采集、体格检查、辅助检查、诊断要点、鉴别诊断、住院观察到处理、疗效评估、出院医嘱等方面分别阐述。侧重呼吸系统常见病、多发病的诊疗,并兼顾全面,力求临床诊疗规范、准确,内容实用,理论联系实际,叙述简明扼要,是临床住院医师的良师益友。并可作为进修医师、研究生、实习

目录

Contents

...呼吸病学住院医师手册

第一篇 绪论

第二篇 呼吸系统疾病的诊断方法

第一章	呼吸监护	/13
第二章	下呼吸道感染的病原体诊断	/15
第三章	支气管镜检查	/17
第四章	支气管-肺泡灌洗	/23
第五章	血气分析和酸碱平衡	/26
第六章	肺功能测定常规	/37
第一节	肺容积测定	/37
第二节	肺通气功能测定	/39
第三节	肺换气功能测定	/44
第七章	胸膜腔穿刺术	/46
第八章	胸膜活检术	/50
第九章	胸腔积液的实验室检查	/52
第十章	痰液检查	/55
第十一章	常用的肺部肿瘤标志物	/59
第十二章	结核菌素试验	/62

第十三章	气道反应性测定	/64
第十四章	多导睡眠图	/68
第三篇 呼吸系统疾病治疗		
第十五章	支气管扩张剂	/73
第十六章	镇咳祛痰药物的临床应用	/84
第十七章	肾上腺皮质激素在呼吸系统疾病中的应用	/93
第十八章	氧气疗法	/98
第十九章	湿化疗法和雾化吸入疗法	/105
第一节	湿化疗法	/105
第二节	雾化吸入疗法	/110
第二十章	胸腔闭式引流术	/115
第二十一章	体位引流术	/119
第二十二章	机械通气的临床应用	/122
第二十三章	无创通气治疗	/144
第二十四章	机械通气时镇静剂、镇痛剂和肌松剂的应用	/149
第四篇 呼吸系统疾病		
第二十五章	感染性疾病	/169
第一节	普通感冒	/169
第二节	流行性感胃	/172
第三节	急性气管、支气管炎	/178
第四节	社区获得性肺炎	/182
第五节	葡萄球菌肺炎	/187
第六节	病毒性肺炎	/192
第七节	支原体肺炎	/197
第八节	衣原体肺炎	/201

第九节	军团菌肺炎	/206	第二章
第十节	肺炎链球菌肺炎	/211	第三章
第十一节	克雷伯杆菌肺炎	/217	第四章
第十二节	绿脓杆菌肺炎	/222	章六十二
第十三节	流感嗜血杆菌肺炎	/227	第一章
第十四节	肺奴卡菌病	/231	第二章
第十五节	肺真菌感染	/236	第三章
第十六节	肺结核	/241	第四章
第十七节	非结核分枝杆菌病	/250	第五章
第十八节	卡氏卵孢子虫病	/256	第六章
第十九节	肺部寄生虫病	/260	第七章
第二十节	肺脓肿	/265	第八章
第二十一节	脓胸	/273	第九章
第二十二节	吸入性肺炎	/278	第十章
第二十三节	放射性肺炎	/283	第十一章
第二十四节	医院内获得性肺炎	/287	第十二章
第二十五节	严重急性呼吸综合征	/292	第十三章
第二十六章	气流阻塞性疾病	/297	第十四章
第一节	慢性阻塞性肺疾病	/297	第十五章
第二节	支气管哮喘	/308	第十六章
第三节	变应性支气管肺曲菌病	/327	章十三
第四节	支气管扩张	/334	第一章
第五节	肺不张	/340	第二章
第二十七章	肺部肿瘤	/347	第三章
第一节	原发性支气管肺癌	/347	第四章
第二节	肺原发性恶性淋巴瘤	/369	章一十三
第三节	肺转移癌	/374	第一章
第四节	肺部良性肿瘤及瘤样病变	/383	第二章
第二十八章	肺循环疾病	/396	章二十三
第一节	肺栓塞	/396	第一章

第二节	肺源性心脏病	/416	第四十章
第三节	特发性肺动脉高压	/428	第四十一节
第四节	肺动静脉畸形	/442	第四十二节
第二十九章	弥漫性间质性肺疾病	/455	第四十三节
第一节	间质性肺疾病总论	/455	第四十四节
第二节	特发性肺间质纤维化	/487	第四十五节
第三节	脱屑性间质性肺炎和淋巴细胞性间质性肺炎	/496	第四十六节
第四节	非特异性间质性肺炎	/502	第四十七节
第五节	急性间质性肺炎	/508	第四十八节
第六节	结节病	/514	第四十九节
第七节	弥漫性泛细支气管炎	/526	第五十节
第八节	闭塞性细支气管炎伴机化性肺炎	/535	第五十一节
第九节	嗜酸性粒细胞性肺疾病	/543	第五十二节
第十节	外源性过敏性肺泡炎	/562	第五十三节
第十一节	韦格纳肉芽肿	/570	第五十四节
第十二节	肺血管炎	/577	第五十五节
第十三节	肺泡蛋白沉积症	/589	第五十六节
第十四节	淋巴管平滑肌瘤病	/595	第五十七节
第十五节	肺组织细胞增多症 X	/598	第五十八节
第十六节	药源性肺病	/603	第五十九节
第三十章	胸膜疾病	/609	第六十节
第一节	结核性胸膜炎	/609	第六十一节
第二节	气胸	/623	第六十二节
第三节	乳糜胸	/634	第六十三节
第四节	胸膜间皮瘤	/641	第六十四节
第三十一章	通气调节功能障碍性疾病	/647	第六十五节
第一节	睡眠呼吸暂停综合征	/647	第六十六节
第二节	高通气综合征	/662	第六十七节
第三十二章	膈肌疾病	/672	第六十八节
第一节	膈肌麻痹	/673	第六十九节

第二节	膈膨出症	/677
第三节	膈肌肿瘤	/682
第四节	膈疝	/686
第三十三章	呼吸系统危重症	/699
第一节	呼吸衰竭	/699
第二节	急性呼吸窘迫综合征	/708
第三节	重症哮喘	/723
第四节	慢性阻塞性肺疾病合并急性呼吸衰竭	/738
第五节	咯血	/749
第三十四章	其他肺部疾病	/760
第一节	吸入毒性气体所致的肺部并发症	/760
第二节	呼吸道淀粉样变	/767
第三节	肺泡微结石症	/773
第四节	α_1 -抗胰蛋白酶缺乏症	/779
第五节	不动纤毛综合征	/785
第六节	特发性肺含铁血黄素沉着症	/791
第七节	复发性多软骨炎	/798
第八节	先天性肺发育不良	/806
第九节	透明肺	/810
第十节	肺隔离症	/817
第十一节	胰肺囊性纤维化	/821
第十二节	先天性支气管肺囊肿	/825
	参考文献	/829