

全国县级医院系列实用手册

耳鼻咽喉头颈外科医生 手册

主编 孔维佳



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国县级医院系列实用手册

耳鼻咽喉头颈外科 医生手册

主 编 孔维佳

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉头颈外科医生手册/孔维佳主编. —北京:人民卫生出版社,2017

(全国县级医院系列实用手册)

ISBN 978-7-117-23973-8

I. ①耳… II. ①孔… III. ①耳鼻咽喉科学-外科学-手册②头-外科学-手册③颈-外科学-手册 IV. ①R762-62
②R65-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 012198 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

全国县级医院系列实用手册
耳鼻咽喉头颈外科医生手册

主 编:孔维佳

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: pmph@pmph.com

购书热线:010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷:北京盛通印刷股份有限公司

经 销:新华书店

开 本:850×1168 1/32 印张:23

字 数:583 千字

版 次:2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-23973-8/R·23974

定 价:150.00 元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

编者 (以姓氏笔画为序)

- 于振坤 南京同仁医院
马芙蓉 北京大学第三医院
马瑞霞 宁夏医科大学总医院
王宝山 河北医科大学第二医院
王绍忠 青海省人民医院
王秋菊 中国人民解放军总医院
王秋萍 南京军区总医院
王彦君 华中科技大学同济医学院附属协和医院
王海波 山东省立医院
王斌全 山西医科大学第一医院
王德辉 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
文卫平 中山大学附属第一医院
孔维佳 华中科技大学同济医学院附属协和医院
巴 罗 西藏自治区人民医院
叶京英 北京清华长庚医院
乐建新 华中科技大学同济医学院附属协和医院
冯 永 中南大学湘雅医院
朱冬冬 吉林大学中日联谊医院
华清泉 武汉大学人民医院
刘 鸣 哈尔滨医科大学附属第二医院
刘月辉 南昌大学第二附属医院
刘玉和 北京大学第一医院
刘世喜 四川大学华西医院

- 刘业海 安徽医科大学第一附属医院
刘邦华 华中科技大学同济医学院附属协和医院
许 珉 西安交通大学医学院第二附属医院
孙 虹 中南大学湘雅医院
孙敬武 首都医科大学附属北京安贞医院
李 娜 青岛大学附属医院
李华伟 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
李玲香 内蒙古医科大学附属医院
李晓明 中国人民解放军白求恩国际和平医院
杨仕明 中国人民解放军总医院
杨蓓蓓 浙江大学医学院附属第二医院
肖水芳 北京大学第一医院
肖红俊 华中科技大学同济医学院附属协和医院
吴 皓 上海交通大学医学院附属第九人民医院
邱建华 西京医院
何 刚 四川省人民医院
余力生 北京大学人民医院
迟放鲁 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
张 罗 首都医科大学附属北京同仁医院
张 剑 南昌大学第一附属医院
张 榕 福建医科大学附属第一医院
张小萌 华中科技大学同济医学院附属协和医院
张亚梅 首都医科大学附属北京儿童医院
张 华 首都医科大学附属北京同仁医院
张 华 新疆医科大学第一附属医院
张孝文 广州医科大学附属第一医院
张学渊 重庆西南医院
张革化 中山大学附属第三医院
张甦琳 华中科技大学同济医学院附属协和医院
陈太生 天津市第一中心医院

- 陈建军 华中科技大学同济医学院附属协和医院
陈晓巍 北京协和医院
陈 雄 华中科技大学同济医学院附属协和医院
范仙华 新疆生产建设兵团总医院
林 鹏 天津市第一中心医院
季文樾 中国医科大学附属第一医院
周 兵 首都医科大学附属北京同仁医院
周慧芳 天津医科大学总医院
郑亿庆 中山大学孙逸仙纪念医院
郑宏良 上海长海医院
胡国华 重庆医科大学附属第一医院
皇甫辉 山西医科大学第一医院
姜学钧 中国医科大学附属第一医院
姜鸿彦 海南省人民医院
娄卫华 郑州大学第一附属医院
祝 威 吉林大学白求恩第一医院
秦兆冰 郑州大学第一附属医院
倪 鑫 首都医科大学附属北京儿童医院
殷善开 上海交通大学附属第六人民医院
高 下 南京大学医学院附属鼓楼医院
高志强 北京协和医院
郭玉芬 兰州大学第二医院
唐 亮 新疆维吾尔自治区人民医院
唐安洲 广西医科大学第一附属医院
黄志刚 首都医科大学附属北京同仁医院
龚正鹏 贵州医科大学附属医院
龚树生 首都医科大学附属北京友谊医院
崔晓波 内蒙古医科大学附属医院
董 频 上海市第一人民医院
韩月臣 山东省立医院

- 喻国冻 贵州医科大学附属医院
程 雷 江苏省人民医院
雷大鹏 山东大学齐鲁医院
薛希均 解放军昆明总医院
戴春富 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
魏永祥 首都医科大学附属北京安贞医院

编写秘书

- 张甦琳 华中科技大学同济医学院附属协和医院
张文娟 华中科技大学同济医学院附属协和医院

《全国县级医院系列实用手册》

编委会

顾 问：张宗久 周 军 赵明钢 秦怀金
饶克勤 张雁灵 李洪山 陈贤义
郝 阳 杜 贤

主任委员：王 辰

副主任委员：李为民 王建安 张英泽 王国斌
周学东 肖海鹏 易利华 宣世英

编委会委员（以姓氏笔画为序）：

王 辰	王宏刚	王昆华	王国斌	王建安	孔维佳
石小毛	叶伟书	付 强	白玉兴	白志明	吕 帆
朱 福	任国胜	多 吉	刘 冬	刘 健	刘延青
刘兴会	刘喜荣	孙自镛	严 敏	苏 飞	李 昆
李 涛	李为民	李计东	李桂心	杨 雯	杨 鼎
肖传实	肖海鹏	时 军	何成奇	余 勤	余永强
张 彤	张 勇	张英泽	张建顺	张美芬	陈燕燕
林建华	易利华	罗开开	周 晋	周学东	孟兴凯
赵佛容	郜 勇	施秉银	宣世英	祝春燕	祝益民
姚尚龙	袁 军	徐鑫芬	郭启勇	龚洪翰	梁志清
彭心宇	温 浩	蔡继峰	熊永芳	樊 嘉	樊碧发

出版说明

县级医院是我国医疗服务承上启下的重要一环，是实现我国医疗服务总体目标的主要载体。目前，我国县级医院服务覆盖全国人口9亿多，占全国居民总数70%以上，但其承担的医疗服务与其功能定位仍不匹配。据《2014中国卫生和计划生育统计提要》数据显示，截至2013年，我国有县级医院1.16万个，占医院总数的47%；诊疗人次9.24亿人次，占医院总诊疗人次的34%；入院人数0.65亿人，占医院总入院人数的46%。

为贯彻习近平总书记“推动医疗卫生工作重心下移、医疗卫生资源下沉，推动城乡基本公共服务均等化，为群众提供安全有效方便价廉的公共卫生和基本医疗服务”的指示，落实国务院办公厅《关于全面推开县级公立医院综合改革的实施意见》和《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》等文件精神，推动全国县级医院改革发展与全国分级诊疗制度顺利实施，通过抓住县级医院这一关键环节，实现“郡县治，天下安”的目标，在国家卫生和计划生育委员会的领导下，在中国医师协会、中华医学会、中国医院协会的支持下，人民卫生出版社组织编写了本套《全国县级医院系列实用手册》。

本套图书编写有如下特点：

1. 编写工作是在对全国31个省市自治区100多家县级医院的充分调研基础上开展的，充分反映了全国县级医院医务工作者迫切需求。

2. 图书品种是严格按照县级医院专业构成和业务能力发展要求设置的，涉及临床、护理、医院管理等27个

专业。

3. 为了保证图书内容的学术水平，全部主编均来自全国知名大型综合三甲医院；为了增加图书的实用性，还选择部分县级优秀医生代表参与编写工作。

4. 为了保证本套图书内容的权威性和指导性，大部分参考文献来源于国家制定的指南、规范、路径和国家级教材。

5. 整套图书囊括了县级医院常见病、多发病、疑难病的诊治规范、检查技术、医院管理、健康促进等县级医院工作人员必备的知识和技术。

6. 本套图书内容在保持先进性的同时，更侧重于知识点的成熟性和稳定性。

7. 本套图书写作上字斟句酌，字词凝练。内容表达尽量条理化、纲要化、图表化。

8. 本书装帧精良，为方便阅读，参照国际标准制作成易于携带的口袋用书。

本套图书共 27 种，除适合于县级医院临床工作者阅读之外，还兼顾综合性医院年轻的住院医师和临床研究生使用。本套图书将根据临床发展需要，每 3~5 年修订一次。整套图书出版后，将积极进行数字化配套产品的出版。希望本套图书的出版为提升我国县级医院综合能力、着力解决我国“看病难、看病贵”等问题，做出应有贡献。

希望广大读者在使用过程中发现不足，并反馈给我们，以便我们逐步完善本套图书的内容，提高质量。

人民卫生出版社

《全国县级医院系列实用手册》编委会

2016 年 1 月 18 日

前 言

2000多年前司马迁所著《史记》中即阐述了“县集而郡，郡集而天下；郡县治，天下无不治”。1965年6月26日，毛泽东主席发布了著名的“6.26”指示，“把医疗卫生的重点放到农村去”、“大量的人力、物力应该放在群众最需要解决的问题上去”。2014年12月13日，习近平总书记在江苏镇江市丹徒区世业镇卫生院考察时指出：没有全民健康，就没有全面小康。要推动医疗卫生工作重心下移、医疗卫生资源下沉，推动城乡基本公共服务均等化，为群众提供安全有效方便价廉的公共卫生和基本医疗服务。2015年1月12日习近平总书记在中央党校县委书记研修班学员座谈会上更是明确指出，县一级处在承上启下的关键环节，是发展经济、保障民生、维护稳定的重要基础；县级医院更是关乎基层广大人民群众健康和疾病防治的重要环节，是医疗卫生体制改革的重点，是真正解决人民群众看病难、看病贵问题的主要抓手。2015年8月19日国家卫生计生委和国家中医药管理局联合发布了《关于推进分级诊疗试点工作的通知》，确定了全国270个城市作为分级诊疗试点。以常见病、多发病、慢性病分级诊疗为突破口，完善服务网络、配套政策、运行机制和激励机制及创新体制机制，引导优质医疗资源下沉，形成科学合理就医秩序，逐步建立符合国情的分级诊疗制度。进一步提升县级医院疾病诊疗能力，探索组建医疗联合体，利用远程医疗等信息化手段，促进区域医疗资源共享和纵向流动，完善分级诊疗服务体系。在国家卫生计生委的指导下，在中国

医师协会、中华医学会、中国医院协会的支持下，人民卫生出版社于2015年8月22日在北京主持召开了“全国县级医院改革与综合能力提升研讨会暨《县级医院医生手册》系列书主编人会议”，与全国各家大型三甲医院及县级医院共同携手，编写《全国县级医院系列实用手册》，旨在推动县级医院改革发展、综合能力提升和诊疗水平提高。

受人民卫生出版社聘任为全国县级医院系列实用手册《耳鼻咽喉头颈外科医生手册》主编后，为了将本书编写为县级医院耳鼻喉科医师的案头书、口袋书、工具书，我们先后开展了县级医院能力建设的专题调研，包括问卷调查全省142家二级综合医院的硬件建设、人员培养及业务状态、疾病谱及手术类型。并于2015年11月12日在武汉召开了《耳鼻咽喉头颈外科医生手册》一书的编委会。本手册为县级医院培养专业人才的指导性工具书，主要阅读对象——县级医院的耳鼻咽喉头颈外科医师、眼耳鼻喉医师、五官科医师、全科医师。本手册对耳鼻咽喉头颈外科常见病、多发病及疑难重症予以不同层次的阐述，旨在帮助基层医院医师掌握耳鼻咽喉头颈外科常见病、多发病的诊断与治疗，以及疑难、复杂病的诊断和处理原则，并介绍了耳鼻咽喉头颈外科疾病与常见全身性疾病的关系，为分级诊疗奠定基础。

本教材共8篇、47章及插图388幅。基本编写框架为：①第一篇为耳鼻咽喉头颈外科症状学；第二篇至第八篇为个论，包括：耳部及侧颅底疾病、鼻及鼻颅底疾病、咽部疾病、喉部疾病、颈部疾病、耳鼻咽喉头颈部急诊处理及耳鼻咽喉头颈部特殊环境、职业因素所致疾病及特殊传染病；②按照“耳鼻咽喉头颈外科”的体系，将颈部疾病列为独立的篇，并对其内容进行完善、颅底疾病分为两部分，分别归入耳部及侧颅底疾病和鼻及鼻颅底疾病部分；③对近年来较为成熟的新进展进行了介绍，如新生儿听力筛查策略、听神经病诊疗、眩晕特殊疾病的综合诊疗、前庭康复理念、耳鸣的诊疗、中

耳炎的分类、鼻炎的分类、鼻-鼻窦炎治疗原则、变应性鼻炎诊疗原则、阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的研究进展、肿瘤的分子生物学与综合治疗及甲状腺相关疾病诊疗；④将耳鼻咽喉一般检查设备、常用药物以及耳鼻咽喉常用物理治疗方法列入相关疾病章节，以利自查自学；⑤各篇按“概述”、“诊断要点”、“治疗要点”、“注意要点”及“预后及预防”顺序安排，利于自查自学。概述包括：定义（含英文病名），流行病学情况；诊断要点包括诊断依据、鉴别诊断、关键检查；治疗原则为可操作性的治疗指导；注意要点对诊断治疗的细节进一步阐述；预防、预后阐述危险因素规避，医患沟通、卫生宣教，建立疾病合理期望值等；⑥按难易程度，分三个层次：简单疾病：简要叙述指导性诊疗原则；对于常见病、多发病或县级医院有能力开展的手术：做到图文表并茂，关键步骤附图/表，包括示意图和实体图；对于县级医院暂时无法开展的手术：简述诊断分级分类，常规术式，治疗原则；⑦每节后有诊疗要点，对诊断治疗的细节进一步阐述，更具可操作性；配合相关疾病特征，附诊断流程图、鉴别诊断图、治疗策略图及手术要领图等；⑧鉴于解剖知识对临床医学实践的重要性，而耳鼻咽喉诸器官及颅底等诸部位的解剖尤为精细而且复杂，因此，本教材的插图除原始照片以外，仍采用彩色绘制，以利自查自学。

本手册编写过程中，得到了人民卫生出版社和武汉协和医院领导的大力支持。初稿完成后，在人民卫生出版社初审意见基础上，各位编委作了进一步的修改和加工。本手册各编委通力协作，提供了大量宝贵的实例照片，所在医院和科室的同志们也提供了极大的支持和帮助；武汉大学基础医学院潘伯群老师负责绘图；秘书张甦琳副教授和张文娟博士在全书稿件整理、编务等工作上付出大量的时间和精力；值此手册付梓之际，我们谨在此一并致以衷心的感谢。

随着医学科学的飞速发展，学科诊疗进展亦日新月

异，而临床医学专业继续教育改革不断深化，需不断总结经验、充实更新，加之编者等水平所限，难免挂一漏万，恳盼同道和读者们对本书疏漏之处不吝赐教，以资修订。

孔维佳

2016年11月于湖北武汉

目 录

第一篇 耳鼻咽喉头颈 外科症状学

第一章	耳部症状学	孔维佳	2
第二章	鼻部症状学	王彦君	10
第三章	咽喉部症状学	殷善开	15
第四章	气管食管症状学	高志强	17
	一、气管、支气管症状学		17
	二、食管症状学		20
第五章	颈部症状学	李晓明	22

第二篇 耳部及侧颅底疾病

第六章	耳的先天性疾病		28	
	第一节	先天性耳前瘻管	秦兆冰	28
	第二节	第一鳃裂瘻管	秦兆冰	29
	第三节	先天性耳畸形	陈晓巍	31
		一、外耳畸形		31
		二、中耳畸形		33
		三、内耳畸形		35
第七章	外耳疾病		38	
	第一节	外耳湿疹	肖红俊	38
	第二节	耳真菌病	张榕	40

第三节	耳化脓性软骨膜炎	肖红俊	42
第四节	耳廓假囊肿	肖红俊	43
第五节	耵聍栓塞	肖红俊	44
第六节	外耳道疔	高下	45
第七节	弥漫性外耳道炎	高下	48
第八节	坏死性外耳道炎	高下	50
第九节	外耳道胆脂瘤	高下	52
第十节	鼓膜炎	秦兆冰	55
第八章	中耳炎性疾病及胆脂瘤		58
第一节	急性中耳炎	李华伟	58
一、	急性分泌性中耳炎		58
二、	急性化脓性中耳炎		59
第二节	分泌性中耳炎	孔维佳 张甦琳	63
第三节	慢性中耳炎/中耳胆脂瘤	姜学钧	69
一、	慢性化脓性中耳炎		69
二、	中耳胆脂瘤		71
第四节	化脓性中耳乳突炎的并发症	许珉	74
一、	颅外并发症		74
二、	颅内并发症		80
第五节	粘连性中耳炎	马芙蓉	85
第六节	鼓室硬化	李华伟	88
第七节	咽鼓管功能异常	郑亿庆	96
第九章	耳硬化症	迟放鲁	100
第十章	面神经疾病		106
第一节	面神经疾病概述	高志强	106
第二节	外伤性面瘫	韩月臣	109
第三节	贝尔面瘫	韩月臣	117
第四节	耳带状疱疹	韩月臣	121
第五节	面神经瘤	高志强	124
第六节	半面痉挛	韩月臣	131

第十一章	感音神经性耳聋	134
第一节	新生儿听力筛查策略 郭玉芬	134
第二节	先天性聋概述 冯永	136
第三节	大前庭水管综合征 刘玉和	139
第四节	中毒性聋 刘玉和	144
第五节	感染性聋 姜鸿彦	146
第六节	老年性聋 孔维佳	150
第七节	噪声性及爆震性听力损失 邱建华	155
第八节	自身免疫性内耳病 张榕	159
第九节	特发性突聋 杨仕明	160
第十节	听神经病 王秋菊	164
第十一节	助听器验配 张华(京)	169
第十二节	人工耳蜗植入 孔维佳	173
第十二章	耳鸣疾病	177
第一节	耳鸣概论 余力生	177
第二节	搏动性耳鸣的外科治疗 龚树生	181
第十三章	眩晕疾病	186
第一节	眩晕概述 孔维佳	186
第二节	梅尼埃病 孔维佳 张甦琳	191
第三节	良性阵发性位置性眩晕 殷善开	197
第四节	半规管裂 杨仕明	204
第五节	前庭康复 林鹏 陈太生	208
第十四章	耳部及侧颅底肿瘤	217
第一节	外耳肿瘤 张学渊	217
第二节	中耳肿瘤 戴春富	222
第三节	颈静脉球体瘤 吴皓	230
第四节	听神经瘤 王海波	235
	第三篇 鼻及鼻颅底疾病	
第十五章	鼻的先天性疾病	246