



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



卫生部“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

耳鼻咽喉头颈外科学

Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

第8版

主编 田勇泉

副主编 韩东一 迟放鲁 孙爱华



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





“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材

卫生部“十二五”规划教材

全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

耳鼻咽喉头颈外科学

Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

第8版

主 编 田勇泉

副主编 韩东一 迟放鲁 孙爱华

编 者 (以姓氏笔画为序)

孔维佳 (华中科技大学同济医学院附属
同济医院)

田勇泉 (中南大学湘雅医院)

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)

孙爱华 (上海长征医院)

杨蓓蓓 (浙江大学医学院附属第二医院)

吴 皓 (上海交通大学医学院附属新华医院)

宋为明 (北京大学第三医院)

迟放鲁 (复旦大学附属眼耳鼻喉科医院)

张革化 (中山大学附属第三医院)

金春顺 (吉林大学第二医院)

周 兵 (首都医科大学附属北京同仁医院)

郑宏良 (上海长海医院)

赵长青 (山西医科大学第二医院)

龚树生 (首都医科大学附属北京同仁医院)

韩东一 (中国人民解放军总医院)

潘新良 (山东大学齐鲁医院)

秘 书 李远斌 (中南大学湘雅医院)

邱元正 (中南大学湘雅医院)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

耳鼻咽喉头颈外科学/田勇泉主编. —8版. —北京: 人民卫生出版社, 2013

ISBN 978-7-117-17128-1

I. ①耳… II. ①田… III. ①耳鼻咽喉科学-外科学-医学院校-教材②头-外科学-医学院校-教材③颈-外科学-医学院校-教材 IV. ①R762②R65

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第051014号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询, 在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

耳鼻咽喉头颈外科学
第8版

主 编: 田勇泉

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: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 31 插页: 2

字 数: 853千字

版 次: 1979年12月第1版 2013年3月第8版

2013年3月第8版第1次印刷(总第52次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-17128-1/R·17129

定 价: 68.00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)



全国高等学校五年制本科临床医学专业 第八轮 规划教材修订说明

全国高等学校五年制本科临床医学专业卫生部规划教材自1978年第一轮出版至今已有35年的历史。几十年来,在教育部、卫生部的领导和支持下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代德高望重、有丰富的临床和教学经验、有高度责任感和敬业精神的国内外著名院士、专家、医学家、教育家参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作,使我国的五年制本科临床医学教材从无到有,从少到多,从多到精,不断丰富、完善与创新,形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的由规划教材、配套教材、配套光盘、数字出版、网络增值服务组成的立体化教材格局。这套教材为我国千百万医学生的培养和成才提供了根本保障,为我国培养了一代又一代高水平、高素质的合格医学人才,为推动我国医疗卫生事业的改革和发展做出了历史性巨大贡献,并通过教材的创新建设和高质量发展,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,促进了我国医药学相关学科或领域的教材建设和教育发展,走出了一条适合中国医药学教育和卫生事业发展实际的具有中国特色医药学教材建设和发展的道路,创建了中国特色医药学教育教材建设模式。老一辈医学教育家和科学家们亲切地称这套教材是中国医学教育的“干细胞”教材。

本套第八轮教材修订启动之时,正是全球医学教育百年反思之际,更是我国医疗卫生体制改革和医学教育改革全方位深入推进之时,教育部、卫生部共同召开了全国医学教育改革工作会议,启动了“5+3”为主体的临床医学教育综合改革,形成了以医改推动教改,教改服务医改的历史发展格局。人民卫生出版社和全国高等医药教材建设研究会紧紧抓住医学教育综合改革的历史发展机遇期,以全国高等学校五年制本科临床医学专业第八轮规划教材全面启动为契机,以规划教材创新建设,全面推进国家级规划教材建设工作,服务于医改和教改。

第八轮教材的修订原则是积极贯彻落实教育部、卫生部关于实施临床医学教育综合改革的意见,努力优化人才培养结构,坚持以需求为导向,构建发展以“5+3”模式为主体的临床医学人才培养体系;改革课程体系、教学内容、教学方法和评价考核办法;将医德教育贯穿于医学教育的全过程,强化临床实践教学,采取多种措施,切实落实好“早临床、多临床、反复临床”的要求,提高医学生的临床实践能力。

在全国医学教育综合改革精神鼓舞下和老一辈医学家奉献精神的感召下,全国一大批临床教学、科研、医疗第一线中青年专家、学者、教授继承和发扬了老一辈的优秀传统,以严谨治学的科学态度和无私奉献的敬业精神,积极参与第八轮教材的修订和建设工作,紧密结合五年制临床医学专业培养目标、高等医学教育教学改革的需要和医药卫生行业人才的需求,借鉴国内外医学教育教学的经验和成果,不断创新编写思路和编写模式,不断完善表现形式和内容,不断提升编写水平和质量,已逐渐将每一部教材打造成了学科精品教材,使第八轮全套教材更加成熟、完善和科学,从而构建了适合“5+3”为主体的医学教育综合改革需要和卓越临床医师培养需求的教材体系,推动了适合中国国情的五年制本科临床医学专业课程体系的建设和。



本次修订和编写特点如下:

1. 教材编写修订工作是在教育部、卫生部的领导和支持下,按照“5+3”为主体的临床医学教育综合改革的时间表、路线图和施工图进行顶层设计,由全国高等医药教材建设研究会规划,全国临床医学专业教材评审委员会审定,院士、专家把关,全国各医学院校知名专家、教授编写,人民卫生出版社高质量精品出版。

2. 教材编写修订工作是根据教育部培养目标、卫生部行业要求、社会用人需求,在全国进行科学调研的基础上,借鉴国内外医学人才培养模式和教材建设经验,充分研究论证本专业人才素质要求、学科体系构成、课程体系设计和教材体系规划后,科学进行的。

3. 在全国广泛、深入调研的基础上,总结和汲取了前七轮教材的编写经验和成果,尤其是对一些不足之处进行了大量的修改和完善,并在充分体现科学性、权威性的基础上,更考虑其全国范围的代表性和适用性。

4. 教材编写修订工作着力进行课程体系的优化改革和教材体系的建设创新——科学整合课程、淡化学科意识、实现整体优化、注重系统科学、保证点面结合。继续坚持“三基、五性、三特定”的教材编写原则,以确保教材质量。

5. 为配合教学改革的需要、减轻学生负担和体现“干细胞”教材特色,全套教材精炼文字、压缩字数,注重提高内容质量,并根据学科需要,采用大16开国际开本、双色或彩色印刷,以提高印装质量和可读性。同时,在每一页都增加了留白,便于学生记录和标记书中重点知识。

6. 为满足教学资源的多样化需求,实现教材系列化、立体化和数字化建设,大部分教材配有配套教材和数字出版的教学资料,并实现了全套教材的网络增值服务,方便老师教学和学生自主学习,实现了数字化资源共享。

第八轮教材共有53种,其中新增2种,即《医患沟通》和《肿瘤学概论》;更名1种,即《急诊医学》更名为《急诊与灾难医学》;合并2种,即《生物化学》与《医学分子生物学》合并为《生物化学与分子生物学》。全套教材均为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材(除《肿瘤学概论》外)和卫生部“十二五”规划教材,于2013年6月全部出版发行。

本套教材是在我国医学教育综合改革,构建“5+3”为主体的临床医学人才培养体系背景下组织编写的,希望全国广大院校在使用过程中能够多提供宝贵意见,反馈使用信息,以逐步修改和完善教材内容,提高教材质量,为第九轮教材的修订工作建言献策。



第六届全国高等学校五年制本科临床医学专业 教材评审委员会名单

顾 问

沈晓明 王德炳 刘德培 吴孟超 刘允怡

主任委员

陈灏珠 钟南山

副主任委员

王卫平 杨宝峰 龚非力 柯 杨 石应康 郑树森

委 员 (以姓氏笔画为序)

王 滨 王冠军 王家良 王鸿利 文历阳 文民刚 文继舫
孔北华 田勇泉 白 波 白人驹 冯友梅 吕兆丰 朱明德
刘吉成 闫剑群 李玉林 步 宏 吴在德 吴肇汉 汪建平
沈 悌 陆再英 郎景和 赵 群 赵玉沛 南登崑 柏树令
曹雪涛 崔慧先 葛均波 曾因明 曾晓荣 雷 寒 瞿 佳



高水平、高质量的医学教育既是办好人民满意教育的重要组成部分,也是医疗卫生事业改革发展的重要支撑。随着我国医药卫生体制改革的不断深入,对高等医学教育改革也提出了更高的要求。如何培养适应国家需要、人民满意的高质量、高水平医学人才是当前医学教育的首要任务。为此,在“十二五”开局之年,教育部和卫生部共同组织实施了医学教育综合改革。

医学教育综合改革要求我们深入贯彻落实教育规划纲要和医药卫生体制改革的意见,遵循医学教育规律,以改革创新为动力,着力于医学教育发展与医药卫生事业发展的紧密结合,着力于人才培养模式和体制、机制的重点突破,着力于医学生职业道德和临床实践能力的显著提升,着力于医学教育质量保障体系的明显加强,从而全面提高医学人才培养质量,为发展医药卫生事业和提高人民健康水平提供坚实的人才保障。

教材建设在提高人才培养质量中发挥着重要的基础性作用,对此教育部一直高度重视,要求以教材建设为抓手,推动医学课程和教学方法改革。一本好的教材,给医学生以正确的引导,给临床医生以正确的指导。人民卫生出版社作为国家级优秀出版单位,承担了大量教材的规划和出版工作,形成了课程种类齐全、学科体系合理、配套服务全面的教材出版模式。尤其是在以吴阶平、裘法祖、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的老一辈医学大家的付出和带领下,在一大批医学教育精英的努力和参与下,其出版的五年制本科临床医学专业规划教材为我国医学界培养了一代又一代优秀的医药学人才,为推动我国医疗卫生事业的改革和发展做出了巨大的历史贡献。

此次第八轮五年制本科临床医学专业规划教材的修订工作是在贯彻党的十八大关于“深化教育领域综合改革”精神的背景下,在落实卫生部、教育部联合下发的《关于实施临床医学教育综合改革的若干意见》的基础上启动的。修订工作贯穿了医学教育综合改革的要求,特别是注重将医德教育贯穿于医学教育的全过程,增加了《医患沟通》一书,同时强化临床实践教学,配套编写了相关的实践指导,以提高医学生的临床实践能力。

我们相信,在教育、卫生系统的通力合作下,在广大医学教育工作者的大力支持和参与下,第八轮五年制本科临床医学专业规划教材的修订出版对推动医学教育综合改革,提高医学人才培养质量将产生积极的推动作用。

教育部部长助理

2013年3月



田勇泉

男,1956年1月出生于湖南澧县。现为美国《Head & Neck》和《Clin. Cancer Res》杂志审稿人;现任中南大学副校长、湖南省耳鼻咽喉科学会主任委员、湖南省医学会副会长。担任《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》主编、《中南大学学报(医学版)》、《中华医院管理杂志》编委。

自1977年开始致力于耳鼻咽喉科的临床教学工作,同时指导耳鼻咽喉头颈外科学、医学伦理学、医学教育管理学三个方向的博士研究生,长年致力于教学改革工作,担任教育部医学教育临床教学指导委员会副主任委员、教育部实验教学指导委员会副主任委员,作为项目组负责人承担了《耳鼻咽喉科学临床型硕士研究生培养模式改革的探讨》教改课题。先后主编《耳鼻咽喉科学》五年制教材第5版、第6版、第7版,其中第7版荣获卫生部全国高等医药院校优秀教材三等奖和中南大学优秀教材一等奖。主译大型专著《分子生物学方法》,参编《耳鼻咽喉科-头颈外科学》七年制教材、《耳鼻咽喉科-头颈外科学》八年制教材。先后荣获国家教学成果二等奖1项、湖南省科技进步二等奖3次、湖南省医药科技进步二等奖1次。主持美国NIH重大国际合作交流项目1项、国家人文社科重大项目1项、CMB项目2项、863子课题2项、国家及部属重点项目和一般项目14项;发表各级论文80余篇,其中第一通讯作者SCI论文14篇。



韩东一

男,1953年2月出生。1988年3月于解放军军医进修学院获医学博士学位。1992年至1994年于日本关西医科大学留学。1990年晋升为解放军总医院耳鼻咽喉-头颈外科主任医师、教授,1996年被批准为博士研究生和博士后导师。1998年至2010年相继担任解放军总医院耳鼻咽喉-头颈外科主任、解放军耳鼻咽喉研究所副所长和解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科医院院长。现担任解放军耳鼻咽喉研究所副所长。现学术任职:中华医学会耳鼻咽喉头颈外科分会第十届委员会主任委员,全军第九届医学科学技术委员会耳鼻咽喉头颈外科学专业委员会主任委员,全国助听器人工耳蜗专业委员会学术委员会主任委员。先后承担国家科技部重大科研项目(973)、国家“863”、国家科技部“十一五”支撑计划、国家杰出青年科研基金、国家自然科学基金等22项基金课题。曾获得中国科协“首届中国青年科技奖”和国家科委“求是杰出青年奖”,获得“做出突出贡献的中国博士学位获得者”和“总后科技银星”荣誉称号,获国家科技进步二等奖2项,军队科技进步一等奖2项,北京市科技进步二等奖1项,中华医学会科技进步二等奖1项。以第一作者与通讯作者发表论文141篇,SCI收录30篇,累计影响因子78.19分,主编、副主编专著6部。



迟放鲁

男,1955年7月出生于江苏镇江。现任复旦大学附属眼耳鼻喉科医院副院长,耳神经颅底外科主任,教授。上海市领军人才,中国中西医结合学会耳鼻喉科专业委员会主任委员,中国医师学会耳鼻咽喉科分会副会长,上海医学会耳鼻喉科专业委员会前任主委。曾任中华医学会耳鼻咽喉头颈外科分会副主任委员,获国家及省部级科技成果奖15项。

美国《Journal for Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery》杂志国际编委(International Editorial Board);泛亚太区面部整形美容外科学会(Pan Asia Academy of Facial Plastic Reconstructive Surgery, PAAFPRS)中国区副主席。专业特长:耳聋、眩晕、面瘫的治疗,人工耳蜗植入治疗双耳极重聋。



孙爱华

男,1953年7月出生于山东济南。现任第二军医大学长征医院耳鼻喉科教授、主任医师、博士研究生导师,文职少将军衔;兼任上海中西医结合耳鼻喉科学会副主任委员、《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》等近20种专业期刊编委、特约编委或编审等职。

从事医学本科、专科以及研究生教学36年。以第一作者或通讯作者在国外期刊发表SCI论文12篇,在国内专业核心期刊发表论著126篇。主编全国高等学校配套教材《耳鼻咽喉头颈外科临床指南》第1、2、3版;副主编全国高等学校国家级规划教材《耳鼻咽喉科学》第5、6、7版;主编、主审或参编专著20余部。先后获得校级优秀教学成果奖、国家自然科学基金、省部级科研基金、军队及省部级科技进步奖多项。



《耳鼻咽喉头颈外科学》作为全国高等医学院校五年制临床医学专业卫生部规划教材之一,自1979年第1版发行以来,至今已有30余年历史,若追溯到1965年和1973年分别出版的前两版教材,则有47年历史,她不仅汇集了我 国耳鼻咽喉科学界几代人的心血和智慧,更为培养我国一大批专业人才发挥了巨大的作用。

第8版修订再版是适应耳鼻咽喉头颈外科迅速发展的需要,在继续遵循全国高等医药院校五年制临床医学专业教材注重反映本学科新进展和简而精的原则,充分体现“三基”(基础理论、基本知识、基本技能)、“三特”(特定对象、特定要求、特定限制)和“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性、适应性)要求的同时,为适应“5+3”为主体的临床医学教育改革和培养目标的需要,在维持第7版基本框架和主要内容不作重大改动的前提下,对某些章节进行了调整,删除了个别少见、罕见疾病内容,适当增加耳鼻咽喉多发病、常见病和新技术、新方法的介绍,如前颅底、侧颅底和相关疾病及手术方式进展,相关颌面疾病、头颈部缺损修复和颈部皮瓣的应用,甲状腺占位病变,内镜技术、人工耳蜗、PET/CT等,并对相关图照进行了更换,力求文字更简练、表达更准确,图照更清晰,内容更客观。同时,与本教材配套的《耳鼻咽喉头颈外科学临床指南》、《耳鼻咽喉头颈外科习题集》及网络增值服务,通过增补修订后一并发行,供全体教师、临床医师、学生参考。

参与本轮教材修订的编写专家有部分调整,在此要感谢参与前几版编写、因年龄关系退出的专家,他们为此付出的心血和作出的贡献,谨致崇高敬意!在本轮教材修订过程中,全体编写人员认真负责与通力合作,黄东海副教授付出了辛勤劳动,并得到中南大学湘雅医院的大力支持和帮助,在此,谨致衷心感谢!

教材编写是一项难免留下遗憾的工作,虽然每次修订全体编写专家不遗余力,但随着临床医学的迅速发展,学科之间的交叉融合,很难紧跟时代发展的步伐,加之水平所限,书中疏漏和不足在所难免,恳请读者不吝指正。

田勇泉 韩东一 迟放鲁 孙爱华

2012年12月

全国高等学校五年制本科临床医学专业 第八轮 教材目录

1.	医用高等数学	第 6 版	主编 张选群	副主编 马建忠 吕 丹 刘春扬
2.	医学物理学	第 8 版	主编 王 磊 冀 敏	副主编 李晓春 吴明海
3.	基础化学	第 8 版	主编 魏祖期 刘德育	副主编 李雪华 陈朝军
4.	有机化学	第 8 版	主编 陆 阳 刘俊义	副主编 叶 玲 邓 健
5.	医学生物学	第 8 版	主编 傅松滨	副主编 王培林 刘 佳
6.	系统解剖学	第 8 版	主编 柏树令 应大君	副主编 丁文龙 刘学政 孙晋浩
7.	局部解剖学	第 8 版	主编 刘树伟 李瑞锡	副主编 张绍祥 羊惠君
8.	组织学与胚胎学	第 8 版	主编 邹仲之 李继承	副主编 曾园山 周 莉
9.	生物化学与分子生物学	第 8 版	主编 查锡良 药立波	副主编 周春燕 冯作化 方立志 何凤田
10.	生理学	第 8 版	主编 朱大年 王庭槐	副主编 罗自强 管又飞 金学隆
11.	医学微生物学	第 8 版	主编 李 凡 徐志凯	副主编 黄 敏 郭晓奎
12.	人体寄生虫学	第 8 版	主编 诸欣平 苏 川	副主编 吴忠道 李朝品
13.	医学免疫学	第 6 版	主编 曹雪涛	副主编 熊思东 姚 智
14.	病理学	第 8 版	主编 李玉林	副主编 文继舫 唐建武 来茂德 步 宏
15.	病理生理学	第 8 版	主编 王建枝 殷莲华	副主编 吴立玲 孙连坤 李文斌
16.	药理学	第 8 版	主编 杨宝峰	副主编 苏定冯
17.	医学心理学	第 6 版	主编 姚树桥 杨彦春	副主编 杨艳杰 潘 芳 赵旭东
18.	法医学	第 6 版	主编 王保捷 侯一平	副主编 丛 斌 赵子琴
19.	诊断学	第 8 版	主编 万学红 卢雪峰	副主编 刘成玉 胡申江 康熙雄 杨 炯
20.	医学影像学	第 7 版	主编 白人驹 徐 克	副主编 韩 萍 龚启勇 张雪林 王 滨
21.	内科学	第 8 版	主编 葛均波 徐永健	副主编 梅长林 唐承薇 王 辰 周 晋
22.	外科学	第 8 版	主编 陈孝平 汪建平	副主编 秦新裕 刘玉村 张英泽
23.	妇产科学	第 8 版	主编 谢 幸 苟文丽	副主编 林仲秋 狄 文 马 丁 孔北华
24.	儿科学	第 8 版	主编 王卫平	副主编 毛 萌 李廷玉 申昆玲 常立文
25.	神经病学	第 7 版	主编 贾建平 陈生弟	副主编 崔丽英 王 伟
26.	精神病学	第 7 版	主编 郝 伟 于 欣	副主编 许 毅 吴爱勤 李 涛 刘金同



27.	传染病学	第 8 版	主编 李兰娟 任 红	副主编 高志良 牛俊奇
28.	眼科学	第 8 版	主编 赵堪兴 杨培增	副主编 瞿 佳 姚 克
29.	耳鼻咽喉头颈外科学	第 8 版	主编 田勇泉	副主编 韩东一 迟放鲁 孙爱华
30.	口腔科学	第 8 版	主编 张志愿 俞光岩	副主编 凌均荣 杨丕山
31.	皮肤性病学	第 8 版	主编 张学军	副主编 陆洪光 高兴华
32.	核医学	第 8 版	主编 李少林 王荣福	副主编 张永学 匡安仁
33.	流行病学	第 8 版	主编 沈洪兵 齐秀英	副主编 刘 民 叶冬青
34.	卫生学	第 8 版	主编 朱启星	副主编 牛 侨 吴小南
35.	预防医学	第 6 版	主编 傅 华	副主编 段广才 黄国伟
36.	中医学	第 8 版	主编 高鹏翔	副主编 卜 平 陈金水 陈利国
37.	医学计算机应用	第 5 版	主编 袁同山 阳小华	副主编 白宝钢
38.	体育	第 5 版	主编 裴海泓	副主编 程 鹏
39.	医学细胞生物学	第 5 版	主编 陈誉华	副主编 杨 恬 刘艳平
40.	医学遗传学	第 6 版	主编 左 伋	副主编 顾鸣敏 张咸宁
41.	临床药理学	第 5 版	主编 李 俊	副主编 刘克辛 袁 洪
42.	医学统计学	第 6 版	主编 李 康 贺 佳	副主编 杨土保 马 骏
43.	医学伦理学	第 4 版	主编 孙福川 王明旭	副主编 陈晓阳 宫福清
44.	临床流行病学与循证医学	第 4 版	主编 刘续宝 王素萍	副主编 孙业桓 时景璞
45.	康复医学	第 5 版	主编 黄晓琳 燕铁斌	副主编 王宁华 励建安
46.	医学文献检索与论文写作	第 4 版	主编 郭继军	副主编 马 路 张 帆
47.	卫生法	第 4 版	主编 汪建荣	副主编 达庆东 田 侃
48.	医学导论	第 4 版	主编 马建辉 闻德亮	副主编 肖海鹏 郭永松 曹德品
49.	全科医学概论	第 4 版	主编 祝增珠	副主编 胡传来 路孝琴
50.	麻醉学	第 3 版	主编 杨拔贤 李文志	副主编 刘 进 姚尚龙 郭曲练 邓小明
51.	急诊与灾难医学	第 2 版	主编 沈 洪 刘中民	副主编 王育珊 周荣斌 于学忠
52.	医患沟通		主编 王锦帆 尹 梅	副主编 唐宏宇 赵明杰
53.	肿瘤学概论		主编 王冠军 赫 捷	副主编 张清媛 李 薇 周云峰



第一篇 总论 1

第一章 绪论 1

第一节 耳鼻咽喉头颈外科学发展史 1

一、历史回顾 1

二、发展现状 2

第二节 耳鼻咽喉头颈外科疾病总论 2

第二章 耳鼻咽喉头颈外科检查基本方法与设备 7

第一节 检查者和患者的位置 7

第二节 额镜与检查器械 7

第三节 耳鼻咽喉头颈外科诊查治疗综合工作台 9

第三章 耳鼻咽喉头颈外科临床用药原则及特殊治疗法 11

第一节 耳鼻咽喉头颈外科临床用药原则 11

第二节 耳鼻咽喉头颈外科特殊治疗法 12

一、激光治疗 12

二、微波治疗 13

三、温控射频减容技术在耳鼻咽喉疾病治疗中的应用 13

第三节 耳鼻咽喉头颈肿瘤的综合治疗 14

一、立体定向放射治疗 14

二、介入治疗 14

第二篇 鼻科学 17

第一章 鼻的应用解剖学及生理学 17

第一节	鼻的应用解剖学	17
一、	外鼻	17
二、	鼻腔	19
三、	鼻窦	27
四、	鼻窦的血管、淋巴和神经	30
第二节	鼻的生理学	30

第二章

鼻的检查法

34

第一节	外鼻及鼻腔检查	34
一、	外鼻检查	34
二、	鼻腔检查法	34
第二节	鼻窦检查	35
第三节	鼻腔及鼻窦内镜检查	36
一、	硬性鼻内镜检查法	36
二、	软管鼻内镜检查法	37
第四节	鼻功能检查	37
一、	呼吸功能检查法	37
二、	嗅觉检查法	38
第五节	鼻腔及鼻窦影像学检查	39
一、	X线检查法	39
二、	计算机X线断层摄影术(CT)	40
三、	磁共振成像检查	40

第三章

鼻部症状学

41

第一节	鼻阻塞	41
第二节	鼻音	41
第三节	鼻漏	41
第四节	嗅觉障碍	42
第五节	鼻源性头痛	42
第六节	鼻出血	43
一、	局部原因	43
二、	全身原因	43

第四章

鼻的先天性疾病

44

第一节	鼻部脑膜脑膨出	44
-----	---------	----

第二节 先天性后鼻孔闭锁 45

第五章 鼻外伤 47

第一节 鼻骨骨折 47

第二节 鼻窦骨折 47

一、额窦骨折 47

二、筛窦骨折 48

第三节 击出性和击入性骨折 48

一、击出性骨折 48

二、击入性骨折 49

第四节 脑脊液鼻漏 50

第六章 外鼻炎症性疾病 52

第一节 鼻前庭炎 52

第二节 鼻疖 52

第三节 酒渣鼻 53

第七章 鼻腔炎症性疾病 54

第一节 急性鼻炎 54

第二节 慢性鼻炎 55

一、慢性单纯性鼻炎 56

二、慢性肥厚性鼻炎 57

第三节 萎缩性鼻炎 58

第八章 鼻黏膜高反应性疾病 60

第一节 变应性鼻炎 60

第二节 血管运动性鼻炎 62

第九章 鼻息肉 64

第十章 鼻中隔疾病 67

第一节 鼻中隔偏曲 67

第二节 鼻中隔血肿和脓肿 68

	第三节 鼻中隔穿孔	68	
第十一章	鼻出血		70
第十二章	鼻腔及鼻窦异物		74
第十三章	鼻窦炎性疾病		76
	第一节 急性鼻窦炎	76	
	第二节 慢性鼻窦炎	80	
	第三节 儿童鼻窦炎	82	
	第四节 婴幼儿上颌骨骨髓炎	84	
第十四章	鼻源性并发症		86
	第一节 鼻源性眶内并发症	86	
	第二节 鼻源性颅内并发症	87	
第十五章	真菌性鼻 - 鼻窦炎		90
第十六章	鼻及鼻窦囊肿		93
	第一节 鼻前庭囊肿	93	
	第二节 鼻窦囊肿	93	
	一、鼻窦黏液囊肿	93	
	二、鼻窦黏膜囊肿	95	
	三、上颌窦牙源性囊肿	95	
第十七章	鼻 - 鼻窦肿瘤		97
	第一节 概述	97	
	第二节 良性肿瘤	97	
	一、骨瘤	97	
	二、软骨瘤	98	
	三、神经鞘膜瘤	99	
	四、血管瘤	99	
	五、脑膜瘤	100	
	六、内翻性乳头状瘤	100	