

根据国家卫生计生委、中央编办、国家发展改革委、教育部、
财政部、人力资源社会保障部、国家中医药管理局联合发布的
《关于建立住院医师规范化培训制度的指导意见》编写

国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训规划教材

耳鼻咽喉头颈外科学

Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery

主编 | 韩东一 肖水芳

国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训规划教材

耳鼻咽喉头颈外科学

Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery

主 编 韩东一 肖水芳

副主编 许 庚 唐安洲 张 榕 潘新良

编 委 (以姓氏笔画为序)

马有祥 首都医科大学附属北京友谊医院

王宁宇 首都医科大学附属北京朝阳医院

王斌全 山西医科大学第一临床医学院

邓安春 第三军医大学新桥医院

许 庚 中山大学附属第一医院

孙爱华 上海长征医院

李慧军 哈尔滨医科大学附属第一医院

肖水芳 北京大学第一医院

肖旭平 湖南省人民医院

吴 皓 上海交通大学医学院附属新华医院

余力生 北京大学人民医院

张 华 新疆医科大学第一附属医院

张 罗 首都医科大学附属北京同仁医院

张 榕 福建医科大学第一附属医院

张学渊 第三军医大学西南医院

陈少华 广东省人民医院

季文樾 中国医科大学附属盛京医院

周慧芳 天津医科大学总医院

祝 威 吉林大学第一医院

倪 鑫 首都医科大学附属北京儿童医院

殷善开 上海市第六人民医院

高 下 南京大学医学院附属鼓楼医院

高志强 北京协和医院

唐安洲 广西医科大学第一附属医院

董 频 上海市第一人民医院

程 雷 江苏省人民医院

韩东一 中国人民解放军总医院

潘新良 山东大学齐鲁医院

魏永祥 首都医科大学附属北京安贞医院

编写秘书 王国建 刘玉和

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/韩东一,肖水芳主编. —北京:
人民卫生出版社,2015

国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训
规划教材

ISBN 978-7-117-21899-3

I. ①耳… II. ①韩…②肖… III. ①耳鼻咽喉科
学-外科学-教材②头-外科学-教材③颈-外科学-教材
IV. ①R762②R65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 003458 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

主 编: 韩东一 肖水芳

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: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 35

字 数: 963 千字

版 次: 2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-21899-3/R · 21900

定 价: 115.00 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)

出版说明

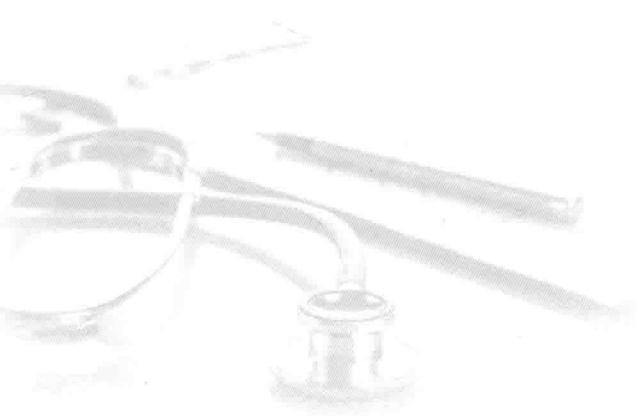
为深入贯彻国家卫生计生委、中央编办、国家发展改革委、教育部、财政部、人力资源社会保障部、国家中医药管理局联合发布的《关于建立住院医师规范化培训制度的指导意见》文件精神,满足全国各地住院医师规范化培训的要求,在国家卫生和计划生育委员会科教司领导和支持下,全国高等医药教材建设研究会、全国住院医师规范化培养教材评审委员会组织编写了《住院医师规范化培训规划教材》,人民卫生出版社正式出版。

本套教材的编写原则是:①坚持“三个对接”:与5年制的院校教育对接,与执业医师考试对接,与专科医师的准入和培训对接;②强调“三个转化”:在院校教育强调“三基”的基础上,本阶段强调把基本理论转化为临床实践、基本知识转化为临床思维、基本技能转化为临床能力;③强化“三个临床”:早临床、多临床、反复临床;④提高“四种能力”:职业道德、专业能力、人际沟通与团队合作能力、教学与科研的能力;⑤培养“三种素质”:职业素质、人文素质、综合素质;⑥实现“三医目标”:医病、医身、医心。不仅要诊治单个疾病,而且要关注患者整体,更要关爱患者心理。

本套教材强调“规范化”和“普适性”,实现培训过程与内容的统一标准和规范化。其中临床流程、思维与诊治均按照各学科临床诊疗指南、临床路径、专家共识及编写专家组一致认可的诊疗规范进行编写。在编写过程中不断地征集带教老师和学员意见并不断完善,实现“从临床中来,到临床中去”。本套教材的编写模式不同于本科院校教材的传统模式,注重体现PBL和CBL的教学方法,符合毕业后教育特点,并为下一阶段专科医师培训打下坚实的基础。

本套教材共47种。根据新近印发的《住院医师规范化培训内容与标准(试行)》的文件要求,分为临床学科(42种)、医学人文(5种)两类。本套教材充分考虑各学科内亚专科的培训特点,能够满足不同地区、不同层次的培训要求。

本套教材是在全面实施以“5+3”为主体的临床医学人才培养体系,深化医学教育改革,建设和一支适应人民群众健康保障需要的临床医师队伍的背景下组织编写的,希望全国广大住院医师培训基地在使用过程中提供宝贵意见。



国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训规划教材

教材目录

序号	教材名称	主编	副主编
1	内科学 心血管内科分册	张澍 霍勇	陈红 高海青 何奔 周玉杰
2	内科学 呼吸与危重症医学科分册	王辰 高占成	康健 王虹 李海潮 代华平
3	内科学 消化内科分册	唐承薇 张澍田	陈旻湖 房静远 陈卫昌 王蔚虹
4	内科学 血液内科分册	黄晓军 吴德沛	王健民 邵宗鸿 侯明 卢振霞
5	内科学 肾脏内科分册	梅长林 余学清	陈江华 陈楠 付平 倪兆慧
6	内科学 内分泌科分册	童南伟 邢小平	郭晓蕙 肖海鹏 余学锋 陈兵
7	内科学 风湿免疫科分册	张奉春 栗占国	鲍春德 刘毅 毕黎琦 杨念生
8	内科学 感染科分册	魏来 李太生	范学工 张文宏 党双锁 赵龙凤
9	儿科学	申昆玲 黄国英	母得志 薛辛东 罗小平 黄松明
10	急诊医学	于学忠 黄子通	陆一鸣 陈玉国 陈旭岩 张连阳
11	皮肤性病学	张学军 涂平	徐金华 高兴华 陆前进 晋红中
12	精神病学	唐宏宇 方贻儒	李占江 刘铁桥 胡建 贾福军
13	神经病学	贾建平 陈生弟	黄一宁 洪震 周东 唐北沙
14	全科医学	于晓松 季国忠	霍洪军 赵钢 李双庆 王敏
15	康复医学	励建安 黄晓琳	燕铁斌 何成奇 岳寿伟 吴毅
16	外科学 普通外科分册	刘玉村 朱正纲	王杉 胡三元 刘青光 程南生
17	外科学 神经外科分册	李新钢 王任直	赵世光 游潮 刘建民 康德智
18	外科学 胸心外科分册	胡盛寿 王俊	孙立忠 高长青 庄建 肖颖彬
19	外科学 泌尿外科分册	叶章群 周利群	黄翼然 张小东 吴斌 黄翔



序号	教材名称	主编	副主编
20	外科学 整形外科分册	祁佐良 李青峰	郭树忠 王晓军 郭 澍 江 华
21	骨科学	裴福兴 陈安民	翁习生 阎作勤 林建华 贺西京
22	小儿外科学	孙 宁 郑 珊	冯杰雄 刘文英 高 亚 董 蓓
23	妇产科学	杨慧霞 狄 文	王建六 赵 霞 薛凤霞 漆洪波
24	眼科学	黎晓新 王宁利	许 迅 刘奕志 刘 平 沈 晔
25	耳鼻咽喉头颈外科学	韩东一 肖水芳	许 庚 唐安洲 张 榕 潘新良
26	麻醉学	刘 进 于布为	王国林 李文志 赵国庆 任家顺
27	临床病理学	陈 杰 步 宏	王连唐 李 挺 吴 强 戚基萍
28	临床检验医学	王 前 王建中	府伟灵 李 莉 续 薇 欧启水
29	放射影像学	郭启勇 王振常	胡道予 龚启勇 滕皋军 刘士远
30	超声医学	姜玉新 张 运	王金锐 田家玮 唐 杰 李建初
31	核医学	黄 钢 李亚明	李 方 王全师 石洪成 王 铁
32	肿瘤放射治疗学	王绿化 朱广迎	郎锦义 郭小毛 马 骏 刘晓冬
33	医学遗传学	邬玲仟 张 学	赵彦艳 张咸宁 余细勇 刘睿智
34	预防医学	朱启星 傅 华	张正东 王 彤 宿 庄
35	口腔医学 口腔全科分册	周学东 白玉兴	宋宇锋 刘洪臣 章锦才 徐 欣
36	口腔医学 口腔内科分册	凌均棠 陈 智	孙 正 牛玉梅 俞立英 潘亚萍
37	口腔医学 口腔颌面外科分册	俞光岩 王慧明	王佐林 周 诺 胡勤刚 董福生
38	口腔医学 口腔修复科分册	周延民 陈吉华	高 平 陈 江 余占海 麻健丰
39	口腔医学 口腔正畸科分册	王 林 沈 刚	周 洪 邓 锋 毛 靖 王建国
40	口腔医学 口腔病理科分册	钟 鸣 王 洁	李铁军 陈 宇 周 峻 肖 晶
41	口腔医学 口腔颌面影像科分册	王铁梅 余 强	郑广宁 傅开元 程 勇 曾东林
42	重症医学	于凯江 杜 斌	管向东 王祥瑞 马晓春 康 焰
43	循证医学	王吉耀 何 耀	徐佩茹 祁艳波 王聪霞 王小钦
44	医学科研方法	陈世耀 刘晓清	张宏家 吕 明 肖志波
45	医学伦理学实践	邹和建 陈晓阳	纪宗正 张 欣 杨 薇 王兆良
46	医患沟通技能训练	李惠君 郭 媛	王 颖 刘惠军 韩新生 曹素艳
47	住院医师英语手册	唐熠达 冉志华	蔡世荣 潘 慧 金泽宁 李 刚

全国住院医师规范化培养教材

评审委员会名单

总 顾 问 赵玉沛 沈晓明 王德炳 刘德培 吴孟超
刘允怡 陈灏珠 钟南山 杨宝峰

顾 问 (按姓氏笔画排序)

冯友梅	武汉大学	赵 群	中国医科大学
吕兆丰	首都医科大学	柯 杨	北京大学
闫剑群	西安交通大学	桂永浩	复旦大学
步 宏	四川大学	陶立坚	中南大学
张英泽	河北医科大学	黄 钢	上海交通大学医学院
张学军	安徽医科大学	雷 寒	重庆医科大学
汪建平	中山大学	腾皋军	东南大学医学院
郑树森	浙江大学医学院	瞿 佳	温州医科大学

主任委员 王 辰 陈贤义

副主任委员 (按姓氏笔画排序)

于晓松	中国医科大学第一附属医院	陈 红	北京大学人民医院
万学红	四川大学华西临床医学院 / 华西医院	陈旻湖	中山大学附属第一医院
王 虹	南京医科大学第一附属医院	林建华	福建医科大学附属第一医院
刘继红	华中科技大学同济医学院附属同济医院	唐安洲	广西医科大学附属一院
李 青	国家卫生和计划生育委员会医药卫生科技发展研究中心	郭启勇	中国医科大学附属盛京医院
杜 贤	人民卫生出版社	高海青	山东大学齐鲁医院
邵 洁	上海交通大学医学院附属瑞金医院	阎作勤	复旦大学附属中山医院



委 员 (按姓氏笔画排序)

- | | | | |
|-----|-----------------|------|---------------------------|
| 于凯江 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 陈 椿 | 福建医科大学附属协和医院 |
| 毛 颖 | 复旦大学附属华山医院 | 陈卫昌 | 苏州大学附属第一医院 |
| 王 前 | 南方医科大学南方医院 | 陈昕煜 | 国家卫生和计划生育委员会科技教育司 |
| 王以朋 | 北京协和医院 | 周玉杰 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 王共先 | 南昌大学第一附属医院 | 罗天友 | 重庆医科大学附属第一医院 |
| 占伊扬 | 江苏省人民医院 | 胡娅莉 | 南京大学医学院附属鼓楼医院 |
| 申昆玲 | 首都医科大学附属北京儿童医院 | 费广鹤 | 安徽医科大学第一附属医院 |
| 伍伟锋 | 广西医科大学第一附属医院 | 赵龙凤 | 山西医科大学第一临床医院 |
| 刘 彬 | 吉林大学第一医院 | 赵增仁 | 河北医科大学第一医院 |
| 刘建国 | 天津医科大学总医院 | 唐北沙 | 中南大学湘雅医院 |
| 刘青光 | 西安交通大学医学院第一附属医院 | 徐剑铖 | 第三军医大学第二附属医院
(新桥医院) |
| 朱晒红 | 中南大学湘雅三医院 | 贾建国 | 首都医科大学宣武医院 |
| 汤宝鹏 | 新疆医科大学第一附属医院 | 贾明艳 | 北京医学教育协会 |
| 许 迅 | 上海市第一人民医院 | 高 亚 | 西安交通大学医学院第二附属医院
(西北医院) |
| 吴一龙 | 广东省人民医院 | 高 炜 | 北京大学第三医院 |
| 张东华 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 高长青 | 中国人民解放军总医院 |
| 张成普 | 中国医科大学附属盛京医院 | 诸葛启钊 | 温州医科大学附属第一医院 |
| 张学文 | 吉林大学中日联谊医院 | 龚启勇 | 四川大学华西临床医学院 / 华西医院 |
| 李占江 | 首都医科大学附属北京安定医院 | 董 蓓 | 青岛大学医学院附属医院 |
| 李海潮 | 北京大学第一医院 | 谢苗荣 | 首都医科大学附属北京友谊医院 |
| 沈 晔 | 浙江大学医学院附属第一医院 | | |
| 狄 文 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 | | |
| 邱海波 | 东南大学附属中大医院 | | |

主编简介



韩东一

男,1988年3月获医学博士学位。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。现任中华耳鼻咽喉头颈外科学会主任委员,全军耳鼻咽喉科专业委员会主任委员,中国听力医学发展基金会常务副理事长、专家委员会主任委员,全球华人耳鼻咽喉头颈外科学会理事。中华耳鼻咽喉头颈外科杂志总编,《听力及言语疾病杂志》及《中国听力语言康复科学杂志》总编和《中国耳鼻咽喉头颈外科杂志》副主编。国家自然科学基金、军队科技进步奖和医疗成果奖、中华医学科技奖和中华医学青年奖评委。先后获得国家科技进步二等奖2项,军队科技进步一等奖和中华医学二等奖、北京市科技进步二等奖以及军队科技进步二等奖各1项。先后获得中国科协《首届中国青年科技奖》;《做出突出贡献的中国博士学位获得者》及《总后科技银星》荣誉称号;获得国家科委“求是杰出青年奖”。2010年获得中央军委主席签署通令荣记“二等功”。已获得多项国家及军队科研基金和人才基金课题。在国内外杂志发表论文140余篇,主编专著5部,副主编和参与编写专著6部。在聋病基因诊断、防控策略研究方面做出富有成效的工作。临床擅长耳显微外科、耳神经外科和侧颅底外科,如传音性耳聋的听力重建,人工耳蜗植入,颞骨、侧颅底肿瘤切除,桥小脑角各种占位病变的外科治疗。



肖水芳

男,1962年7月生于湖南省益阳市,北京大学医学部医学学士和硕士,日本医科大学医学博士,教授,主任医师,博士生导师,北京大学第一医院耳鼻咽喉—头颈外科主任,北京大学医学部睡眠研究中心副主任。现担任中华医学会中华耳鼻咽喉头颈外科学会分会常务委员、咽喉学组组长,中国抗癌协会头颈肿瘤外科专业委员会常务委员,中国医疗保健国际交流促进会耳鼻咽喉头颈外科分会副主任委员,北京医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会副主任委员,国家卫生计生委人事司卫生专业技术资格考试专家委员会委员,北京市住院医师规范化培训考试委员会委员,中华医学会医疗事故鉴定委员会委员,国家科技奖和国家自然科学基金评审专家,《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》、《临床耳鼻咽喉科杂志》、《中国耳鼻咽喉头颈外科杂志》和《中华耳科学杂志》等杂志的编委和《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》编委会咽喉学组组长等学会和社会兼职。

从事临床和教学工作近三十年,多次荣获北京大学医学部和北京大学第一医院优秀教师,已指导并培养了博士和硕士研究生数十人。临床工作的专业方向为头颈肿瘤的外科治疗,专业特长为头颈肿瘤的激光、等离子微创治疗,喉功能保全的喉癌、下咽癌和颈段食管癌的治疗等。先后主编、主译、副主编和参编十余种专业教材和专著。作为课题负责人多次中标国家自然科学基金、国家教育部和卫生和计划生育委员会科研基金。头颈肿瘤基因治疗的系列课题和其他相关课题的研究成果先后在国内外著名医学杂志发表,至今已发表相关论文数十篇。

副主编简介



许庚

男,教授,主任医师。现任中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科医院首席专家,香港中文大学威尔斯亲王医院兼职教授,中华医学会耳鼻咽喉-头颈外科学会副主任委员,国际鼻科学会(IRS)常委,国际鼻科感染与变态反应学会(ISIAN)常委。

从事鼻科学临床及研究40年,于1990年在国内率先开展经鼻内镜功能性内窥镜鼻窦手术,同时对鼻内镜手术解剖学、形态学、CT影像诊断、手术适应证选择、手术方式和手术时机选择、手术并发症的预防和处理进行了系列研究,并于1994年出版国内第一本《内窥镜鼻窦外科学》专著,并在国内率先开展经鼻内镜颅底与颅内、眶周和眶内的手术,为开创内镜鼻颅底外科和内镜鼻眼相关外科奠定了理论与实践基础。1995年作为主要发起人和召集人,制定了《慢性鼻窦炎临床诊疗评定标准-FESS-95广州标准》。国内十几个省及中心城市举办手术培训班,为国内培训鼻内镜手术的专业医师超过8000人次。2007年开始与德国马尔堡大学、新加坡国立大学、香港中文大学合作,在德国、香港、肯尼亚、新加坡多次举办手术培训班,并进行现场指导手术训练和手术示教。2007—2012年主持修订《慢性鼻窦炎临床诊疗指南:CPOS-2008,2012》。



唐安洲

男,教授,主任医师,现任广西医科大学副校长,第一附属医院耳鼻咽喉头颈外科主任,博士研究生导师,兼任广西医学会执行会长、广西医师协会耳鼻喉科分会会长。

从事耳鼻咽喉头颈外科临床教学30年,参与全国规划教材《耳鼻咽喉头颈外科学》五年制、八年制、研究生及住院医师规范化培训教材编写,2010年被聘为八年制教材副主编。完成省部级科研课题近十项,发表论文百余篇,获广西科学技术特别贡献奖1项、二等奖5项,2001年获全国模范教师荣誉,2004年享受国务院政府特殊津贴,2007年获广西优秀专家称号。



张榕

男,主任医师,教授、博士生导师。中华耳鼻咽喉头颈外科学会委员,卫生部人工耳蜗专家组成员。福建医大附一医院党委书记兼副院长,福建省耳鼻咽喉科学研究所所长,大学耳鼻喉科联合教研组召集人。省耳鼻喉科分会前主委。《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》等九家杂志编委,日本东北大学附属医院访问学者18个月,以色列特拉维夫大学医学中心研修3个月。

从事大学教育三十余年。临床领域中耳显微手术、人工耳蜗植入、耳聋与眩晕、鼻变态反应、鼻窦及耳内镜应用等。共发表论文四十余篇。梅尼埃病研究获福建省政府科技进步二等奖。



潘新良

男,医学博士,教授,博士生导师。山东大学齐鲁医院(青岛)副院长,耳鼻咽喉头颈外科中心主任。山东省医学会耳鼻咽喉科学分会主任委员,山东省医师协会主任委员,山东大学医学院耳鼻咽喉科系主任,中国医师协会耳鼻咽喉科学分会副会长,中华医学会耳鼻咽喉科学分会头颈外科组副组长,《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》副总编。在头颈外科疾病的手术方面居国内领先水平,尤其对喉癌、下咽癌、甲状腺肿瘤、颈段气管食管等疾病的外科治疗达国际先进水平。

从事临床教学工作30年,获得国家卫生部科技一等奖一项,省科技进步二等奖3项。

前 言

为深入实施《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》和《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》,贯彻落实教育部、原卫生部联合召开的第二次全国医学教育改革工作会议精神,全面实施以“5+3”为主体的临床医学人才培养体系,深化医学教育改革,培养高素质、高水平、应用型的医学人才,在国家卫生和计划生育委员会科教司的领导、关心和指导下,由人民卫生出版社经全国调研、论证并遴选出主编、副主编及编写专家,按照国家卫生和计划生育委员会颁布的“住院医师规范化培训标准总则与细则”的具体要求,组织编写了本教材。

本教材的读者定位于经过5年制临床医学本科教育,具备基础理论、基础知识、基本临床技能的医学生,教材为其进入临床后的前三年培训时所使用。经过本阶段培训后,本科毕业的医学生应能够成为具有良好职业道德、扎实理论知识和临床诊疗技能,能独立诊治常见病、多发病的合格耳鼻咽喉头颈外科医师,并继而进入下一阶段专科医师培训阶段。

根据以上读者对象及培训目标,教材立足于住院医师在特定培训阶段、特定临床时期的需求与要求,设定了编写内容的广度与深度,既高于院校教育阶段,又和专科医师培养阶段有所区别。教材共分为总论、各论、技能操作三部分,内容覆盖“住院医师规范化培训标准细则”的具体要求,包括了住院医师应该以及能够掌握的基础理论知识,常见及多发的疾病病种、临床常用操作技能及手术,并补充了少量十分重要之内容,如临床用药原则、咽异感症、小儿急性喉炎、气管插管及切开术等。与传统教材相比,教材更加强调内容的“实用性”、“规范化”和“普适性”。

创新性的编写模式是本教材最为突出的特点。本教材采用PBL(以问题为中心,Problem-Based Learning)和CBL(以案例为基础,Case-Based Learning)的讨论式教学模式,每个疾病均以临床情境(案例)为引导,按照临床诊疗流程,分步递呈信息,从患者到门诊看病,到住院,到治疗,到出院,以问题为导引,一环扣一环地解决不同阶段所遇到的问题,在此过程中体现出临床思维和决策以及循证医学内容。本编写模式能够使读者根据相关临床情境,在实践中熟悉与掌握临床的相关流程、相关技能与思维能力,凸显了教材的专业特征及培训特色。

在编写过程中,我们始终坚持“三个对接”的原则(即应和5年制的院校教育对接,和执业医师的考试以及培训考核对接,和3年后的专科医师的准入和培训对接),强调“三个转化”(基本理论转化为临床实践、基本知识转化为临床思维、基本技能转化为临床能力),强化“三个临床”(即早临床、多临床、反复临床),提高“三种能力”(即提高年轻医师发现问题、分析问题与解决问题的能力,提高年轻医师创新思维的能力,提高年轻医师完成科研工作的能力)。

参与编写的专家们秉承着对国家住院医师规范化培训工作的使命感和责任感,虽身负繁重事务,仍安排宝贵时间,精心组织,悉心纂写,细心修改,对教材的顺利出版做出了重要贡献。此外,编写秘书王国建

副主任医师和刘玉和主任医师,及其所在的解放军总医院和北京大学第一医院的团队,在教材编纂过程中完成了大量细致的组织、协调和编辑工作,在此谨致衷心感谢。

由于本教材首次采用基于PBL和CBL讨论式教学模式的新形式进行编写,可供借鉴的经验较少,同时编写时间较短,虽然全体编写专家不遗余力,但书中仍难免存在这样或那样的疏漏和不足之处,恳请读者不吝指正,提出宝贵意见和建议,使我们能够编写出更加符合中国住院医师规范化培训目的和要求的好教材。

韩东一 肖水芳 许庚 张榕 唐安洲 潘新良
2014年7月

目 录

第一章 耳鼻咽喉头颈外科总论	1
第二章 耳鼻咽喉头颈外科临床用药原则	3
第一节 全身用药原则	3
一、抗生素	3
二、糖皮质激素	6
三、抗组胺药物	6
四、减充血药	7
五、血管扩张药	7
六、抗眩晕药	7
七、黏液促排剂	8
八、免疫增强剂	9
第二节 局部用药原则	9
一、局部麻醉剂用药原则	9
二、耳部用药原则	9
三、鼻部用药原则	10
四、咽喉部用药原则	11

耳 科 学

第三章 先天性耳畸形	13
第一节 先天性耳前瘘管	13
第二节 先天性外耳及中耳畸形	15
第四章 耳外伤	21
第一节 鼓膜外伤	21
第二节 耳气压伤	24
第三节 颞骨骨折	27
第五章 外耳道异物	32
第六章 外耳炎性疾病	35
第一节 耳廓化脓性软骨膜炎	35
第二节 外耳道疖肿	36
第三节 外耳道炎	37
第四节 外耳道真菌病	39
第五节 外耳道胆脂瘤	40
第七章 中耳炎性疾病	43
第一节 分泌性中耳炎	43
第二节 急性化脓性中耳炎	48



第三节 慢性化脓性中耳炎	51
第四节 中耳胆脂瘤	57
第八章 化脓性中耳炎和胆脂瘤并发症(耳源性颅内并发症之耳源性脑膜炎)	66
第九章 耳聋	77
第一节 传导性聋	77
第二节 感音神经性聋(突发性聋病例)	81
第三节 混合性聋	86
第十章 人工耳蜗植入(大前庭水管综合征)	88
第十一章 眩晕疾病	95
第一节 梅尼埃病	95
第二节 良性阵发性位置性眩晕	100
第十二章 周围性面瘫	106
第一节 贝尔面瘫	106
第二节 面神经肿瘤	109
第十三章 耳及侧颅底肿瘤	113
第一节 外、中耳恶性肿瘤	113
第二节 颈静脉球体瘤	117
第三节 听神经瘤	124

鼻 科 学

第十四章 鼻及鼻窦外伤	131
第一节 鼻骨骨折	131
第二节 鼻窦气压伤	136
第十五章 鼻及鼻窦炎症性疾病	139
第一节 鼻前庭炎	139
第二节 鼻疖	141
第三节 急、慢性鼻炎	142
一、急性鼻炎	142
二、慢性鼻炎	144
第四节 急、慢性鼻窦炎	146
一、急性鼻窦炎	146
二、慢性鼻窦炎	150
第五节 鼻窦炎眶内并发症(眶周蜂窝织炎)	157
第六节 鼻源性颅内并发症	163
第七节 过敏性鼻炎	167
第八节 鼻息肉	172
第十六章 鼻腔异物	179
第十七章 鼻及鼻窦其他疾病	182



第一节	鼻中隔偏曲	182
第二节	鼻出血	185
第三节	鼻窦黏膜囊肿	187
第四节	鼻窦黏液囊肿	189
第十八章	鼻腔及鼻窦内翻性乳头状瘤	193

咽 科 学

第十九章	咽炎性疾病及脓肿	201
第一节	腺样体肥大	201
第二节	急、慢性咽炎	202
第三节	急性扁桃体炎	203
第四节	慢性扁桃体炎	207
第五节	扁桃体周脓肿	211
第六节	咽后脓肿	215
第七节	咽旁脓肿	217
第二十章	咽部异物	221
第二十一章	咽异感症	224
第二十二章	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征	227
第二十三章	咽部肿瘤	236
第一节	扁桃体恶性肿瘤	236
第二节	鼻咽纤维血管瘤	242
第三节	鼻咽癌	248
第四节	下咽癌	255

喉 科 学

第二十四章	先天性喉囊肿	261
第二十五章	喉外伤	266
第一节	闭合性喉外伤	266
第二节	开放性喉外伤	269
第二十六章	喉的炎性疾病	272
第一节	急性会厌炎	272
第二节	急性喉炎	275
第三节	小儿急性喉炎	277
第四节	急性喉气管支气管炎	280
第五节	慢性喉炎	283
第六节	喉息肉	285

第二十七章 喉的其他疾病	286
第一节 声带麻痹	286
第二节 喉阻塞	292
第二十八章 喉肿瘤	296
第一节 喉白斑病	296
第二节 喉乳头状瘤	299
第三节 喉癌	301

气管、食管科学

第二十九章 喉、气管、支气管异物	311
第三十章 食管异物	319

颈 科 学

第三十一章 颈部肿块的诊断及鉴别诊断	327
第三十二章 颈部先天性疾病	335
第一节 先天性甲状舌管囊肿及瘻管	335
第二节 鳃裂囊肿及瘻管	338
第三十三章 颈部外伤	342
第一节 颈部闭合性创伤	342
第二节 颈部开放性创伤	346
第三十四章 咽旁间隙肿瘤	352
第三十五章 涎腺疾病	357
第一节 腮腺肿瘤	357
第二节 下颌下腺肿瘤	362
第三十六章 甲状腺疾病	365
第一节 甲状腺结节	365
第二节 甲状腺癌	372
第三十七章 头颈部恶性肿瘤的综合治疗	382
第一节 头颈部恶性肿瘤的综合治疗概论	382
第二节 头颈部恶性肿瘤的手术原则	382
第三节 头颈部恶性肿瘤的放射治疗	385
第四节 头颈部恶性肿瘤的药物治疗	387



耳鼻咽喉头颈部的特殊性炎症

第三十八章 耳鼻咽喉头颈部结核	389
第三十九章 耳鼻咽喉头颈部梅毒	394
第四十章 艾滋病在耳鼻咽喉头颈部的表现	398

常见诊疗技术和操作

第四十一章 耳鼻咽喉头颈外科常用检查器械及设备	403
第一节 额镜的使用方法	403
第二节 耳鼻咽喉头颈外科常用检查器械	403
第三节 耳鼻咽喉头颈外科综合诊疗台	404
第四十二章 耳鼻咽喉头颈外科常规检查法	405
第一节 耳部检查	405
一、耳廓及耳周检查	405
二、外耳道及鼓膜检查	405
第二节 鼻的检查	406
一、外鼻检查	406
二、鼻腔检查	406
三、鼻窦检查法	408
第三节 咽喉检查	408
一、鼻咽部检查	409
二、口咽部检查	409
三、喉咽及喉部检查	410
第四节 颈部一般检查法	410
一、颈部姿势与运动	411
二、颈部皮肤与淋巴结	411
三、颈部常见肿块	412
四、颈部血管	413
五、甲状腺	413
六、气管	414
第四十三章 耳鼻咽喉头颈外科特殊检查法	415
第一节 耳科特殊检查法	415
一、耳内镜检查	415
二、咽鼓管功能检查	415
三、听功能检查法	416
四、前庭功能检查	420
五、面神经功能检查	423
六、影像学检查	425
第二节 鼻部特殊检查方法	427