



普通高等教育“十一五”国家级规划教材



卫生部“十一五”规划教材

全国高等学校教材 供口腔医学类专业用

口腔颌面外科学

▶ 主 编 / 邱蔚六

副主编 / 张震康

张志愿

第 6 版



人民卫生出版社

普通高等教育“十一五”国家级规划教材 • 卫生部“十一五”规划教材

全国高等学校教材 供口腔医学类专业用

口腔颌面外科学

第 6 版

主 编 邱蔚六

副主编 张震康 张志愿

编 者 (以姓氏笔画为序)

马绪臣 (北京大学口腔医学院)	杨 驰 (上海交通大学口腔医学院)
王大章 (四川大学华西口腔医学院)	李金荣 (武汉大学口腔医学院)
王 兴 (北京大学口腔医学院)	邱蔚六 (上海交通大学口腔医学院)
王国民 (上海交通大学口腔医学院)	张 伟 (北京大学口腔医学院)
石 冰 (四川大学华西口腔医学院)	张志愿 (上海交通大学口腔医学院)
卢晓峰 (上海交通大学口腔医学院)	张陈平 (上海交通大学口腔医学院)
田卫东 (四川大学华西口腔医学院)	张震康 (北京大学口腔医学院)
刘宝林 (第四军医大学口腔医学院)	赵怡芳 (武汉大学口腔医学院)
刘彦普 (第四军医大学口腔医学院)	俞光岩 (北京大学口腔医学院)
孙 坚 (上海交通大学口腔医学院)	黄洪章 (中山大学光华口腔医学院)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔颌面外科学/邱蔚六主编. —6 版. —北京:人民卫生出版社, 2008. 2

ISBN 978-7-117-09691-1

I. 口… II. 邱… III. 口腔颌面部疾病-口腔外科学-医学院校-教材 IV. R782

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 200937 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

口腔颌面外科学

第 6 版

主 编: 邱蔚六

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 40 插页: 2

字 数: 877 千字

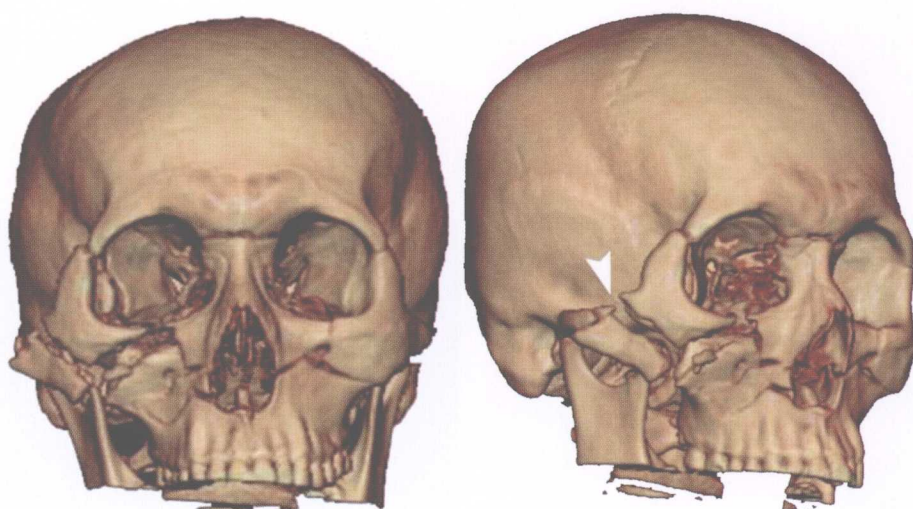
版 次: 1980 年 11 月第 1 版 2008 年 2 月第 6 版第 31 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-09691-1/R · 9692

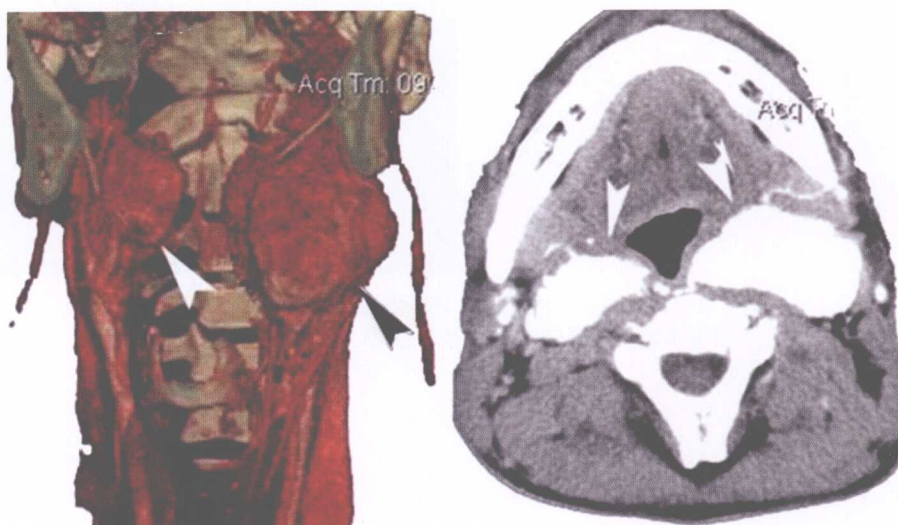
定 价: 58.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)



(1)



(2)

图 2-8 CT 及三维成像在口腔颌面外科的应用

(1)左颧骨、颧弓、上颌骨、眶底多发性粉碎性骨折三维重建示骨折片立体移位情况

左:骨折正面像 右:骨折侧面像

(2)双侧颈动脉体瘤与颅底的关系

左:CT 三维成像 右:CT 横断面示肿瘤明显强化

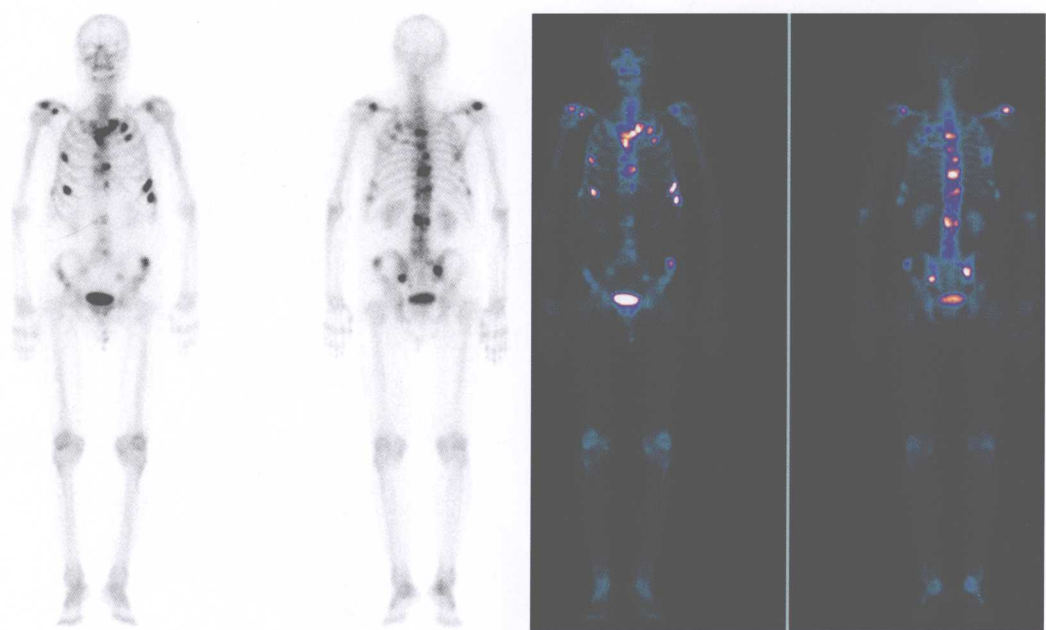


图 2-11 舌癌患者,术前^{99m}Tc-MDP 全身黑白及彩色骨显像
示多发性亲骨显像剂异常浓集,诊断为多发性骨转移
左为前后位 右为后前位

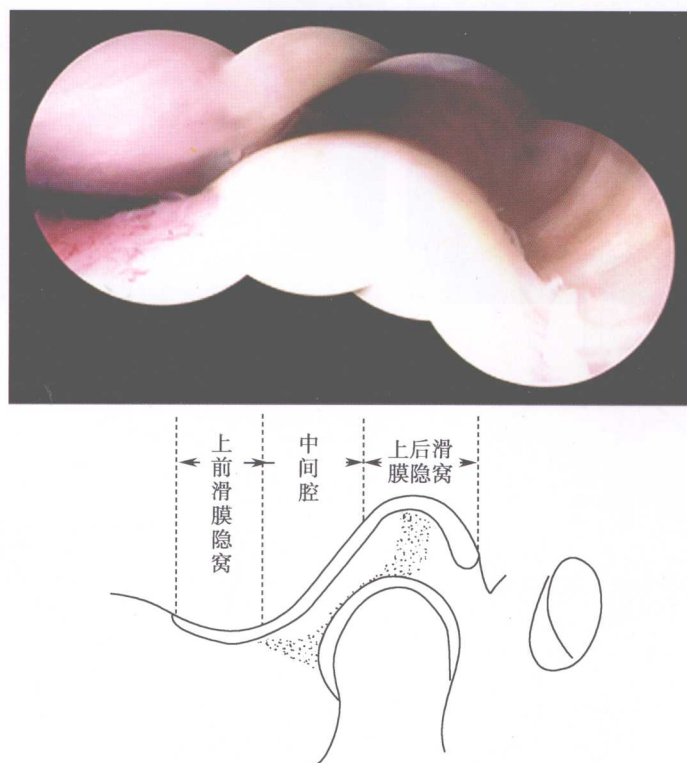


图 16-1 正常 TMJ 关节上腔分区
上图:关节镜下的表现 下图:图解示意

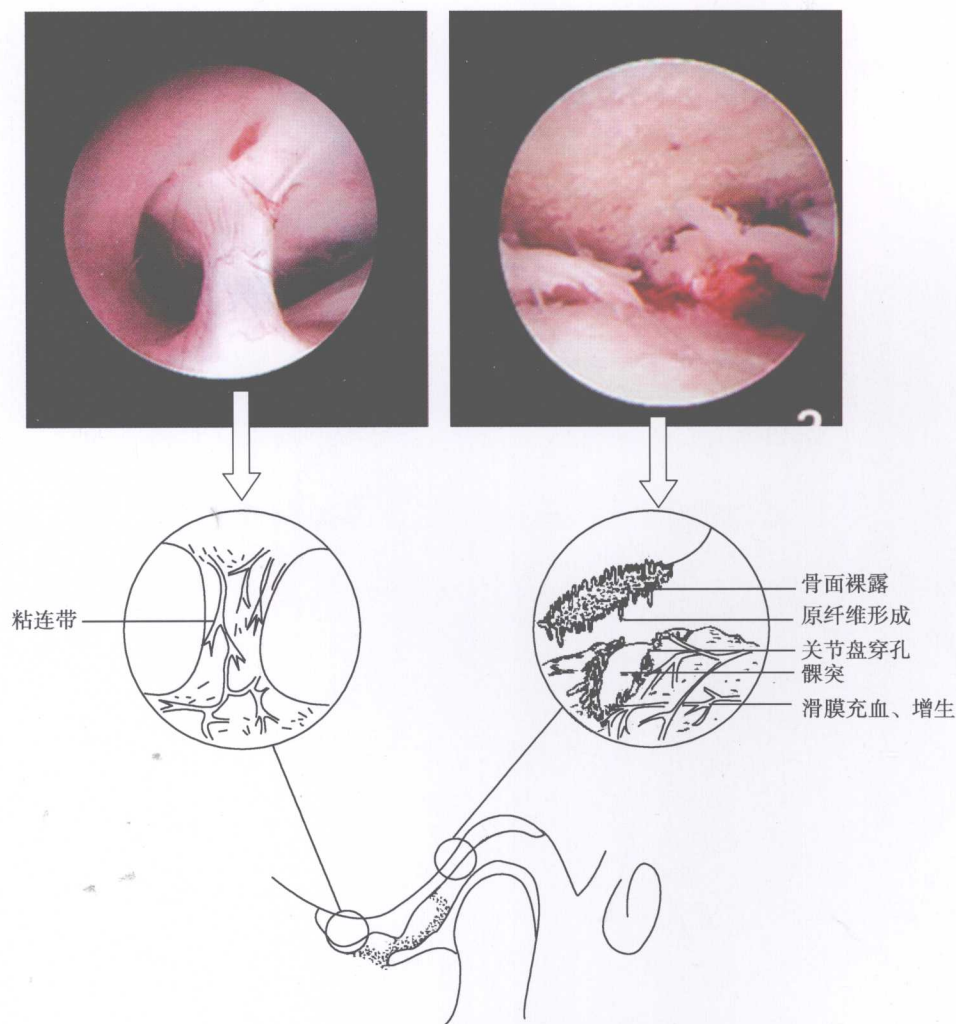


图 16-2 关节盘移位伴盘穿孔和骨关节炎等病损示意图

全国高等学校口腔医学专业第六轮 规划教材修订说明

为适应我国高等口腔医学教育改革和发展的需要,经全国高等学校口腔医学专业教材评审委员会审议,卫生部教材办公室决定从2006年4月开始,对全国口腔医学专业规划教材进行第六轮修订。

在听取各校对五轮教材反馈意见的基础上,第六轮教材的编写修订有以下特点:

- 教材定位仍以五年制本科教学为主,兼顾长学制(七、八年制)。
- 第六轮教材将同步编写配套教材,如学习指导、习题集、手册、配套光盘,以及教学参考书等,并与教材同期出版。
- 注意知识更新,更新率达到30%左右。
- 图文并茂,可读性强。根据学科需要,部分教材将采用彩色印刷,如《口腔组织病理学》、《口腔解剖生理学》、《口腔黏膜病学》等。

第六轮教材共17种,全部为卫生部“十一五”规划教材,其中14种同时被教育部评定为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。全套教材将于2007年秋季和2008年春季分两批出版发行。

第六轮规划教材目录

△1. 《口腔解剖生理学》第6版	主 编 皮 昕
	副主编 李春芳
△2. 《口腔组织病理学》第6版(附光盘)	主 编 于世凤
△3. 《口腔颌面医学影像诊断学》第5版(附光盘)	主 编 马绪臣
△4. 《口腔生物学》第3版	主 编 刘 正
	副主编 边 专
5. 《口腔临床药理学》第3版	主 编 史宗道
	副主编 王晓娟
△6. 《口腔材料学》第4版	主 编 陈治清
△7. 《口腔颌面外科学》第6版	主 编 邱蔚六
	副主编 张震康 张志愿
△8. 《口腔修复学》第6版	主 编 赵铤民
	副主编 陈吉华
△9. 《牙体牙髓病学》第3版(附光盘)	主 编 樊明文
	副主编 周学东
△10. 《牙周病学》第3版	主 编 孟焕新

△11. 《口腔黏膜病学》第3版(附光盘)

主 编 陈谦明

副主编 周曾同

△12. 《口腔正畸学》第5版

主 编 傅民魁

13. 《儿童口腔医学》第3版(附光盘)

主 编 石四箴

△14. 《预防口腔医学》第5版(附光盘)

主 编 卞金有

副主编 胡德渝

△15. 《口腔医学实验教程》第3版

主 编 王嘉德

副主编 董艳梅

△16. 《口腔医学实验教程附册》第3版

主 编 王嘉德

副主编 董艳梅

17. 《验学》第2版

主 编 易新竹

副主编 王美青

注:以上17种教材全部为卫生部“十一五”规划教材,其中14种(画△者)又同时为教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材

全国高等学校口腔医学专业第三届 教材评审委员会

名誉主任委员 张震康

主任委员 樊明文

委 员 (以姓氏笔画为序)

王松灵 孙宏晨 张志愿 周学东

俞光岩 赵铤民 傅民魁

秘 书 边 专

第6版前言

斗转星移,转眼间又到国家级规划教材《口腔颌面外科学》第6版再版的时候了。2005年10月本书第1、2版主编,中国口腔颌面外科奠基人和开拓者之一,张锡泽教授,因病驾鹤西去,离开了我们。趁本书再版之际,对他和先于他辞世的其他编委们再一次表示深切的怀念和崇敬、感谢之意。

以往编著教科书有一条潜规则——只介绍或重点介绍成熟的知识,以防止对学生的误导。在这种思维下,致对最新的科学技术发展动态不予介绍或仅只言片语。随着近年来我国科学技术创新热潮的掀起,特别是在强调要培养创新型人才,以及大学蓬勃开展学生创业活动之际,这条潜规则已有必要重新予以定位。为适应目前科学技术发展的这一新趋势,本书第6版作了如下修订:

1. 作为一项十分有效、有用的新技术——颌面骨牵张成骨术,国外临床应用已有十几年,国内开展也有十多年历史。为了今后的推广和发展,本版将其独立成章,进行了全面和较详细的论述。

2. 睡眠是人的基本生理需要。人的一生中,约1/3的时间是在睡眠中度过的。现代医学对睡眠问题给予了高度的重视,每年3月21日还是世界法定的睡眠日。口腔颌面外科医师具有诊治睡眠呼吸疾病的能力,也是多学科参与的重要力量之一。为此,本版将“阻塞性睡眠呼吸障碍疾病”也单列一章。

3. 作为外科治疗的主要方法,手术既可以治愈疾病,也可以带来生理及心理上的创伤。因此,自从手术问世之日起,在手术发展的历程中,外科医师自始至终都在追求手术的微创。上世纪80年代后期正式问世的微创外科(minimally invasive surgery)进展迅速,并被认为是21世纪外科发展的主流。虽然口腔颌面外科微创手术无论在技术上还是应用范围上都还不够成熟和在继续探索之中,为了指明方向,本版新增“口腔颌面微创外科”章,以期能推动口腔颌面微创外科的发展。

4. 现代医学已从单纯的生物治疗模式转变为生物—心理—社会模式。对疾病治疗的结果和期望也已从单纯治愈到追求治愈和生存(活)质量并重的时代。功能性外科(functional surgery)就是生存(活)质量的保证。随着数字科学(digital science)的飞速发展,计算机辅助外科(computer aided surgery)也应时而生,并促进了微创外科与功能性外科的进步。为此,本版新列“功能性外科与计算机辅助外科”章,以期能传播和推广新概念与新知识。

5. 为了适应长学制学生在学期间必须完成的临床科研和论文撰写,本版增加“临床医学论文撰写与临床医学科学研究”一文。鉴于长学制学生已有学习《临床流行病

学》以及《医学统计学》等课程的基础,故仅作为附录以供参考。

由于内容的更新和新列章节,全书由原 14 章增至 19 章(含附录),文字已达 87 万。限于学制的长短不一和教学时数,各校可根据不同学制和自身条件有选择地进行讲授;余下部分可因材施教及作为学生自学参考之用。

再次重申,本书不仅仅是国家级规划教材,也是研究生和临床医师可选用的参考书。

本版除原编者外,又充实了 6 位中、青年学者。他们对增加和充实本版的编写内容,以及提高编著质量均具有很重要的作用。

房笑、王琪赞同志协助整理文字;张濒同志补充修改插图,深致谢忱!

最后,仍一如既往地欢迎对本书内容及编辑工作提出批评或建议。

邱蔚六

2007 年 8 月

第1版前言

本书系受卫生部委托在三年制《口腔颌面外科学》教材(1977年6月第1版,上海人民出版社)的基础上编写的,供医学院校五年制口腔专业学生教学之用,结合我国实际情况,资料大部选自国内的经验和有关资料,除以常见病、多发病为主,加强基本知识、基础理论、基本技能的论述外,还适当介绍了目前国内外本学科的发展趋向,并编入了一些中西医结合的诊断和治疗方法。

本书内容较丰富,各校在完成教学大纲要求的前提下,须有选择地进行讲授,其余部分可作为学生在校或毕业后自学和临床口腔科医师参考之用。

由于我们政治水平和业务水平的限制,本书肯定还存在不少缺点与错误,诚恳地希望广大师生和口腔临床医务工作者提出批评建议。

参加本书编审工作的有八个医学院校教师共十余人:全稿由张锡泽教授进行了最后审阅,诸葛懿、姚恒瑞、朱宣鹏、汤纪宪、梁荣萱、杨耀山、孙庭立等同志参加制图工作;戴敏华同志作全书的最后缮写,在此谨致谢忱。

编者

1979年10月

第2版前言

本书第一版是于1980年11月发行作为全国试用教材使用的,经过几年使用,听取了不少有益的意见,现受卫生部委托,对第一版作了修订,修订后的第二版(本版)即作为高等医药院校五年制口腔专业的正式教材使用。

随着学科的发展和参考书的日益增多,本书第二版取消了附录口腔颌面外科参考手术,把其中部分内容编入有关章节,为了避免重复,本书原应用解剖章及口腔颌面X线诊断章全部取消;读者可参阅《口腔颌面解剖生理学》及《口腔颌面X线诊断学》二书。

本书虽为正式的高等医药院校教材,但由于各校学制不一(有的为6年制),经验也不尽完全相同,因此在讲授时仍应根据各自的实际情况,在完成教学大纲的前提下,自行予以增删。

由于我们水平有限,本书肯定还存在不少缺点与错误,诚恳地欢迎广大师生和口腔临床医务工作者提出批评建议。

应当指出,参加本书第二版个别篇章编写工作的教师有所变动,而本书第二版又是在第一版的基础上增删编写而成的,在此,我们仅向曾参加过三年制《口腔颌面外科学》教材以及本书第一版编写和制图工作的同志们致以深切的谢意。李徵同志参加本书第二版的补充绘图工作;蔡若莲同志对本书进行补充缮写,在此一并表示谢忱。

张锡泽 邱蔚六

1986年5月

第3版前言

本书第二版问世以来已经历了6个春秋。在此期间,我们又陆续收到过广大教师学生及口腔临床医务工作者对本书的不少评论和意见。为了进一步提高质量,受卫生部及口腔医学教材评审组的委托,再一次对本书进行修订。

本版进一步对内容做了精炼:一方面增加一些比较成熟的口腔颌面外科领域内的新进展和新观点;另一方面对重复、繁琐以及在学生学习阶段不需要掌握和了解的一些手术再次给予删简,以求达到减轻学生学习负担的目的。我们认为,在目前有关口腔颌面外科参考书及杂志的数量有所增多、质量有明显提高的前提下,作出这样的改动,也许是合宜的。

本版的主要教学对象仍是5年制本科生;对3年制大专和7年制本科生仍应根据各自的教学大纲予以自行增减。

参加本版编写工作的教师又有较大的变动,但他们又都仍然是在有关方面具有专长的专家,本版除继承前二版的工作基础外,在个别学术观点和内容编排上稍有不同。学术上具有不同观点是客观存在的,因而本书也不强求连续性和一致性;同样,各校在教学过程中如遇有不同观点也可以商榷,可以把不同的学术观点向学生说明。我们认为这样做可能反而有利于繁荣学术,贯彻百花齐放、百家争鸣的方针。

由于水平限制,缺点和错误仍在所难免。我们诚恳地希望广大师生和口腔医务临床工作者对本书继续加以关照和爱护;我们欢迎任何形式的评论和建议。

邱蔚六 张震康

1993年2月

第4版前言

本书第三版系于1995年10月出版发行,前三版发行的间隔时间均为7年;为了加快知识更新周期及迎接21世纪的到来,本版的发行将比前三版的间隔周期缩短至5年,以适应新时期和新要求。

本书发行三版以来,印数已逾10万余册。除供应各专业院校教学外,还受到广大临床医师,特别是基层医务工作者和年青医师的青睐。近年来,在国内外杂志上发表的论文中,常见用本书作为参考文献而被引用列名。名为教材,实际上已起到了参考书的作用,并已成为口腔颌面外科领域内的主干书目,与已出版的《口腔颌面外科临床手册》(临床指导书)、《口腔颌面外科理论与实践》(参考书)相互补充。为此,继续提高本书的质量,亦业已成为本版编著者的共识。

本版做了以下一些改进和更动:

1. 全书由13章改为14章。为了适应种植外科的发展和推广,将原书中的植牙术一节独立成为“种植外科”章。

2. 鉴于参考书籍的继续增多及避免重复,本书第二章删去了口腔颌面外科基本操作内容,仅保留临床检查。

3. 为适应学科发展的需要,原口腔颌面外科麻醉一章增加了镇痛内容,并更名为“口腔颌面外科麻醉与镇痛”。

4. 在现代化交通飞速发展,事故也相应增高的情况下,在损伤章内特别加强了交通伤的论述。

5. 为逐步与国际接轨,有关口腔颌面肿瘤恶性肿瘤的分类和论述采用了国际抗癌联盟(UICC)的分类原则。

6. 在颞下颌关节疾病一章中,除介绍我国新的分类法外,还增加了近年来已引起临床医师重视的睡眠呼吸暂停综合征的内容。

7. 虽然早在14年(1985)之前,国家即已公布了《中华人民共和国计量法》,并明文规定应自1986年7月1日开始施行;以后又陆续公布了规范的医学名词及药名。为了照顾习惯的改变需要有一个过程,本书在二、三版中均未严格遵守应用上述一些规定。从本版开始,我们将试用医学法定计量单位和规范的医药名词(可能还有遗漏和不全之处)。以求能逐步地、完整地体现在今后的各版本中,从而体现著作的高质量。

新老交替是事物发展的规律,因而参加本版编写的作者又有一些更动。由于本书

是教科书,除更新内容外,更重要的是仍应维持基本连续性。为此,应当再次指出,作者之间将不可避免地存在继承性与重复性,这一点甚望能得到相互理解和尊重。

本版在整理过程中得到房笑、蔡若莲同志协助和张濒同志的补充和修改插图,在此一并致以谢忱。

与前三版一样,我们仍然重申:诚恳地希望广大师生和口腔临床医务工作者对本书继续加以关照和爱护;由于水平和知识面的限制,缺点、错误均在所难免,我们欢迎任何形式的评论和建议。

邱蔚六 张震康

1999年8月

第5版前言

一瞬间时代已经进入21世纪。与时俱进,力求尽快更新,本书第5版的出书间隔周期,又将从第三、四版间的5年进一步缩短至3.5年。在此期内,十分有幸的是本书第四版在2002年的教育部全国普通高等学校优秀教材评选中荣获一等奖,并且第5版教材也已被教育部评定为“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”。这是历届参与本书编委们的荣誉,和对他们辛勤劳动和工作成绩的又一次充分肯定;也是广大读者对本书的嘉奖与厚爱。

为了适应形势的发展,特别是今后医学向长学制发展的趋势,在收集和整理对第四版意见的基础上,我们对第5版作了如下的改进:内容去旧纳新,增加了约15%的字数;增加专业外文词条,及汉字索引表以便查阅;增加参考文献,以适应不同读者的需求。

本书是口腔医学类专业学生的规划教材,适用于各类不同长短的学制;各单位应根据学制长短和需要而自己决定选用有关内容和章节。由于知识更新愈来愈快,出版周期愈来愈短,因此,本书不仅仅是规划教材,同时也仍然是一本临床医师可选用的参考书。

在这里还不得不重申一下新老交替的问题。第5版又有4位编委更迭,这是口腔颌面外科学界兴旺发达和后继有人的标志。由于教材具有较强连续性和继承性的特点;且由于是卫生部教材办公室组织编写的书籍,因而即使有内容甚至词句上的某些雷同,不存在个人版权问题,这一点还望作者及读者均应予以充分理解和谅解。

迄今,参加过《口腔颌面外科学》1~5版编写工作的编委(不包括仍参加本版编写的编委)有:张锡泽、王大玫、梁青、李名烈、顾潜川、邹兆菊、吴运堂、孙广熙、朱宣鹏、张家庆、耿温琦、周岳城、张永成、王模堂、王翰章、董淑芬、罗芸芳、钟宝民、章魁华、马大权、毛天球、邓典智、东耀峻、刘世勋、刘志斌、袁文化、温玉明、李声伟、吕春堂等教授。在此再一次向他们对本书所作出的贡献表示诚挚感谢!

本版由顾飞飞医师、房笑同志协助整理;张濒同志补充和修改插图,在此致谢。

继续欢迎对本版内容及编辑工作提出批评和建议。

邱蔚六 张震康

2003年8月