



普通高等教育“十五”国家级规划教材
全国高等医药教材建设研究会规划教材
卫生部规划教材 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5版

主 编 邱蔚六
副主编 张震康

 人民卫生出版社

R 782-43
4-5

普通高等教育“十五”国家级规划教材
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 5 版

主 编 邱蔚六

副主编 张震康

编者(以姓氏笔画为序)

王大章 (四川大学华西口腔医学院)	王 兴 (北京大学口腔医学院)
王国民 (上海第二医科大学口腔医学院)	田卫东 (四川大学华西口腔医学院)
石 冰 (四川大学华西口腔医学院)	刘宝林 (第四军医大学口腔医学院)
刘彦普 (第四军医大学口腔医学院)	李金荣 (武汉大学口腔医学院)
邱蔚六 (上海第二医科大学口腔医学院)	张志愿 (上海第二医科大学口腔医学院)
张震康 (北京大学口腔医学院)	俞光岩 (北京大学口腔医学院)
赵怡芳 (武汉大学口腔医学院)	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.—5版.—北京:
人民卫生出版社,2003

ISBN 7-117-04452-7

I.口… II.邱… III.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(2003)第105191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5版

主 编:邱蔚六

出版发行:人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址:(100078)北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

网 址:<http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

邮购电话:010-67605754

印 刷:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:850×1168 1/16 印张:33

字 数:765千字

版 次:1980年11月第1版 2006年6月第5版第28次印刷

标准书号:ISBN 7-117-04452-7/R·4453

定 价:44.00元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

全国高等学校口腔医学专业第五轮 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,经全国高等医药教材建设研究会和卫生部口腔医学专业教材评审委员会审议,决定从2002年5月开始,对全国口腔医学专业规划教材进行第五轮修订。这次修订是在保持原教材特点的基础上,通过增加学科新进展,删除陈旧的内容;合理分工,避免不必要的重复;增加图表,改善版式设计;使全套教材更趋完善,实用性更强,更加符合广大师生的需要。考虑到学科发展的需要,第五轮教材新增1种《验学》,全套教材共16种,其中6种同时为教育部评定的普通高等教育“十五”国家级规划教材。

第五轮教材不仅适用于五年制,也可供长学制(七、八年制)使用,并于2004年春季前全部出版。

第五轮规划教材目录

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1.《口腔解剖生理学》第5版 | 主 编 皮 昕
副主编 何三纲 |
| 2.《口腔组织病理学》第5版 | 主 编 于世凤
副主编 汪说之 |
| △3.《口腔颌面医学影像诊断学》第4版 | 主 编 马绪臣 |
| △4.《口腔生物学》第2版 | 主 编 刘 正
副主编 边 专 |
| 5.《口腔临床药理学》第2版 | 主 编 史宗道
副主编 王晓娟 |
| 6.《口腔材料学》第3版 | 主 编 陈治清 |
| △7.《口腔颌面外科学》第5版 | 主 编 邱蔚六
副主编 张震康 |
| 8.《口腔修复学》第5版 | 主 编 马轩祥
副主编 赵铤民 |
| △9.《牙体牙髓病学》第2版 | 主 编 樊明文
副主编 周学东 |

- | | |
|-------------------------------|---------|
| △10.《牙周病学》第2版 | 主 编 曹采方 |
| 11.《口腔粘膜病学》第2版 | 主 编 李秉琦 |
| | 副主编 周曾同 |
| △12.《口腔正畸学》第4版 | 主 编 傅民魁 |
| 13.《儿童口腔医学》第2版 | 主 编 石四箴 |
| 14.《预防口腔医学》第4版 | 主 编 卞金有 |
| | 副主编 胡德渝 |
| 15.《口腔医学实验教程》及《口腔医学实验教程附册》第2版 | 主 编 王嘉德 |
| | 副主编 姚月玲 |
| 16.《验学》 | 主 编 易新竹 |
| | 副主编 王美青 |

注:画△者为普通高等教育“十五”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

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颀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

目 录

第一章 绪论	邱蔚六 (1)
第二章 口腔颌面外科临床检查	黄洪章 (4)
第一节 一般检查	(4)
一、口腔检查	(4)
二、颌面部检查	(5)
三、颈部检查	(6)
四、颞下颌关节检查	(9)
五、唾液腺检查	(10)
第二节 辅助检查	(11)
一、化验检查	(11)
二、穿刺检查	(11)
三、活体组织检查	(12)
四、涂片检查	(13)
五、超声检查	(13)
六、X线检查	(14)
七、电子计算机X线断层摄影检查	(14)
八、磁共振成像检查	(14)
九、数字减影血管造影检查	(14)
十、放射性核素检查	(15)
十一、核素发射计算机断层摄影检查	(15)
十二、关节内镜检查	(15)
十三、手术探查	(16)
第三章 口腔颌面外科麻醉、镇痛及重症监护	赵怡芳 (17)
第一节 局部麻醉	(17)
一、局麻药物	(17)
二、局麻方法	(19)
三、局麻的并发症	(31)
第二节 全身麻醉	(33)

一、口腔颌面外科手术全麻的特点	(33)
二、口腔颌面外科常用的全麻方法	(34)
第三节 镇静与镇痛	(39)
一、镇静	(39)
二、镇痛	(40)
第四节 重症监护	(43)
一、ICU 的分类	(43)
二、口腔颌面外科的 ICU	(44)
三、口腔颌面外科重症监护要点	(44)
第四章 牙及牙槽外科	王 兴 (47)
第一节 牙拔除术	(47)
一、适应证	(47)
二、禁忌证	(48)
三、术前准备	(53)
四、拔牙器械	(54)
五、一般牙拔除术	(57)
第二节 阻生牙拔除术	(64)
一、下颌阻生第三磨牙拔除术	(64)
二、上颌阻生第三磨牙拔除术	(71)
三、上颌阻生尖牙拔除术	(74)
四、下颌阻生尖牙拔除术	(76)
第三节 心血管病患者的牙拔除术	(76)
一、心血管病患者拔牙门诊的设置	(77)
二、术前准备	(77)
三、术中术后注意事项	(78)
第四节 拔牙创的愈合	(78)
第五节 牙拔除术的并发症	(79)
一、牙拔除术中并发症	(79)
二、牙拔除术后并发症	(81)
第六节 牙槽外科手术	(84)
一、牙槽突修整术	(85)
二、骨隆突修整术	(86)
三、系带矫正术	(86)
四、唇颊沟加深术	(88)
五、牙槽突增高术	(89)
六、口腔上颌窦瘘修补术	(90)

第五章 种植外科	刘宝林 (93)
第一节 概论	(93)
一、口腔种植学的发展史	(93)
二、口腔种植体分类	(94)
三、种植材料	(96)
四、种植外科手术器械	(97)
第二节 口腔种植的生物学基础	(97)
一、种植体与骨组织间的界面	(98)
二、种植体与牙龈软组织间的界面	(99)
三、影响种植体骨结合的因素	(99)
第三节 种植外科的应用解剖	(100)
一、缺牙后牙槽突的改变	(100)
二、牙槽突萎缩的分类	(100)
三、下颌骨种植的应用解剖	(101)
四、上颌骨种植的应用解剖	(102)
第四节 口腔种植手术	(103)
一、适应证	(103)
二、禁忌证	(103)
三、治疗程序	(104)
四、牙种植体植入术的原则	(105)
五、术前准备	(106)
六、麻醉及体位	(106)
七、常用牙种植手术	(106)
第五节 种植牙区骨量不足的处理	(118)
一、上颌窦提升术	(118)
二、引导骨再生膜技术	(119)
三、牙槽突增高(垂直延长)牵张成骨术	(120)
第六节 颌面缺损种植修复	(121)
一、颅面种植体的特点与种植部位	(121)
二、手术方法	(121)
第七节 种植手术并发症及种植义齿的成功标准	(125)
一、种植手术并发症	(125)
二、种植义齿成功标准	(125)
第六章 口腔颌面部感染	田卫东 (128)
第一节 概论	(128)
一、口腔颌面部感染的途径及病原菌	(128)
二、口腔颌面部感染的临床表现	(129)

三、口腔颌面部感染的诊断	(130)
四、口腔颌面部感染的治疗	(130)
第二节 智牙冠周炎	(133)
第三节 口腔颌面部间隙感染	(135)
一、眶下间隙感染	(136)
二、颊间隙感染	(136)
三、颞间隙感染	(138)
四、颞下间隙感染	(139)
五、咬肌间隙感染	(140)
六、翼下颌间隙感染	(142)
七、舌下间隙感染	(142)
八、咽旁间隙感染	(143)
九、下颌下间隙感染	(145)
十、颊下间隙感染	(146)
十一、口底多间隙感染	(147)
第四节 颌骨骨髓炎	(148)
一、化脓性颌骨骨髓炎	(148)
二、新生儿颌骨骨髓炎	(156)
三、放射性颌骨坏死(骨髓炎)	(157)
第五节 面颈部淋巴结炎	(158)
第六节 面部疔痈	(160)
第七节 口腔颌面部特异性感染	(162)
一、颌面骨结核	(162)
二、颌面部放线菌病	(162)
三、颌面部梅毒	(164)
第七章 口腔颌面部损伤	刘彦普 (166)
第一节 概论	(166)
第二节 口腔颌面部损伤伤员的急救	(167)
一、防治窒息	(167)
二、止血	(172)
三、抗休克	(174)
四、伴发颅脑损伤的急救	(175)
五、防治感染	(175)
六、颌面部损伤严重度评分法	(175)
七、包扎和运送	(177)
第三节 口腔颌面部软组织损伤	(179)
一、损伤类型	(179)

二、口腔颌面部损伤清创术	(180)
三、口腔颌面部各类软组织损伤的处理特点	(181)
第四节 牙和牙槽突损伤	(182)
一、牙损伤	(182)
二、牙槽突骨折	(183)
第五节 颌骨骨折	(183)
第六节 颧骨及颧弓骨折	(196)
第七节 鼻骨骨折	(200)
第八节 眼眶骨折	(203)
第九节 全面部骨折	(206)
第十节 颌面部交通事故伤	(207)
第十一节 骨折的愈合	(207)
第十二节 口腔颌面部战伤	(209)
一、口腔颌面部火器伤	(209)
二、颌面部烧伤	(213)
三、核武器伤	(213)
四、贫铀弹损伤	(214)
五、颌面部化学武器伤	(215)
第八章 口腔颌面部肿瘤	邱蔚六 (218)
第一节 概论	(218)
一、临床流行病学	(218)
二、病因与发病条件	(219)
三、口腔颌面部肿瘤的临床表现	(221)
四、口腔颌面部肿瘤的诊断	(223)
五、口腔颌面部肿瘤的治疗	(226)
六、口腔颌面部肿瘤的预防	(236)
第二节 口腔颌面部囊肿	(238)
一、软组织囊肿	(238)
二、颌骨囊肿	(241)
第三节 良性肿瘤和瘤样病变	(246)
一、色素痣	(246)
二、牙龈瘤	(247)
三、纤维瘤	(248)
四、牙源性肿瘤	(249)
五、脉管瘤与脉管畸形	(251)
六、神经源性肿瘤	(255)
七、嗜酸性粒细胞增生性淋巴肉芽肿	(256)

八、骨源性肿瘤	(257)
(第四节) 恶性肿瘤	(259)
(一) 癌	(259)
(二) 软组织肉瘤	(264)
(三) 骨源性肉瘤	(265)
(四) 恶性淋巴瘤	(267)
(五) 浆细胞肉瘤	(269)
(六) 中线致死性肉芽肿	(269)
(七) 恶性黑色素瘤	(270)
【附】 口腔癌和口咽癌的 TNM 分类分期 (UICC, 2002)	(271)
第九章 唾液腺疾病	俞光岩 (276)
(第一节) 唾液腺炎症	(276)
(一) 急性化脓性腮腺炎	(276)
(二) 慢性复发性腮腺炎	(278)
(三) 慢性阻塞性腮腺炎	(280)
(四) 涎石病和下颌下腺炎	(282)
(五) 唾液腺特异性感染	(285)
(第二节) 唾液腺损伤和涎痿	(287)
(第三节) 舍格伦综合征	(289)
(第四节) 唾液腺瘤样病变	(291)
(一) 唾液腺黏液囊肿	(291)
(二) 腮腺囊肿	(294)
(三) 唾液腺良性肥大	(294)
(第五节) 唾液腺肿瘤	(295)
(一) 诊治原则	(295)
(二) 多形性腺瘤	(299)
(三) 沃辛瘤	(300)
(四) 黏液表皮样癌	(300)
(五) 腺样囊性癌	(301)
【附】 大唾液腺癌的 TNM 分类分期 (UICC, 2002)	(302)
第十章 颞下颌关节疾病	张震康 (304)
(第一节) 颞下颌关节紊乱病	(304)
(第二节) 颞下颌关节脱位	(316)
(一) 急性前脱位	(316)
(二) 复发性脱位	(318)
(三) 陈旧性脱位	(318)