

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

口腔医学

口腔颌面影像科分册

Division of Oral and Maxillofacial Imaging

主编 | 王铁梅 余 强



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



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

口腔医学

口腔颌面影像科分册

Division of Oral and Maxillofacial Imaging

主 编 王铁梅 余 强

副主编 郑广宁 程 勇 傅开元 曾东林

编 委 (按照姓氏笔画排序)

王铁梅 南京大学医学院附属口腔医院口腔颌面医学影像科

祁森荣 首都医科大学附属北京口腔医院放射科

李国菊 山东大学口腔医院放射科

李志民 吉林大学口腔医院放射科

余 强 上海交通大学医学院附属第九人民医院放射科

郑广宁 四川大学华西口腔医院放射科

孟庆江 第四军医大学口腔医院口腔颌面医学影像科

曹代荣 福建医科大学附属第一医院影像科

韩方凯 南京大学医学院附属口腔医院口腔颌面医学影像科

程 勇 武汉大学口腔医院放射科

傅开元 北京大学口腔医院放射科

曾东林 中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院放射科

主编助理 韩方凯 南京大学医学院附属口腔医院口腔颌面医学影像科

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔医学.口腔颌面影像科分册/王铁梅,余强主编.

—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 978-7-117-20452-1

I. ①口… II. ①王…②余… III. ①口腔科学-医师-职业培训-教材②口腔颌面部疾病-影象诊断-医师-职业培训-教材 IV. ①R78②R816.98

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 055703 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!

口腔医学 口腔颌面影像科分册

主 编: 王铁梅 余 强

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: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 27

字 数: 743 千字

版 次: 2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-20452-1/R · 20453

定 价: 83.00 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	凌均荣 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



王铁梅

女,现任南京大学口腔医学院教授、硕士生导师、主任医师,中华口腔医学会口腔放射专业委员会副主任委员,国际牙医师学院(International College of Dentists, ICD)院士, International Association of Dento-Maxillo-Facial Radiology(IADMFR)委员,教育部科技成果奖励及博士基金评审专家组成员,江苏省中西医结合影像诊断专业委员会常委,江苏省口腔科质量控制中心委员,中国人民政治协商会议南京市第十二届、十三届委员会委员。

从事口腔颌面影像的临床、教学、科研工作 30 余年。主编及副主编专著 3 部,参编专著及教材 8 部,发表 SCI 论文及其他专业论著 60 余篇,以第一完成人获江苏省及南京市科技进步成果奖 12 项。



余强

男,1961 年 6 月出生于北京。1984 年 7 月毕业于上海第二医学院口腔系。现任上海交通大学医学院附属第九人民医院放射科主任医师,硕士生导师。中华口腔医学会口腔颌面放射专业委员会主任委员。

毕业后一直从事医学影像诊断工作至今,擅长于头颈部和口腔颌面部疾病的影像诊断。迄今,已发表论文 80 余篇(含 SCI 论文 20 余篇);主编专著 2 部,参编专著 18 部。曾作为第四完成人获中华人民共和国科学技术进步二等奖 1 项(2011 年)和中华人民共和国教育部科学技术进步一等奖 1 项(2010 年)。

副主编简介



郑广宁

女,1961年4月生于吉林省吉林市。现任中华口腔医学会口腔颌面放射诊断学专业委员会常委;International Association of Dento-Maxillo-Facial Radiology(IADMF)委员;《华西口腔医学杂志》和《国际口腔医学杂志》审稿专家;四川大学华西口腔医院工会副主席。1984年毕业于四川医学院口腔系,先后获口腔学士、硕士、博士学位。历任华西医科大学口腔医学院助教、讲师、副教授、教授,硕士生导师。从事口腔颌面放射影像的临床、教学、科研工作28年,作为主研人获成都市科技进步二等奖、四川省科技进步三等奖各一次,参研获四川省科技进步二等奖、四川大学教学成果二等奖各一次。



傅开元

男,1965年7月出生于浙江宁波。现任北京大学口腔医学院放射科及颞下颌关节病口颌面疼痛诊治中心教授、主任医师、博士生导师,国际牙医师学院(International College of Dentists,ICD)院士,兼任中华口腔医学会颞下颌关节病学及殆学专业委员会副主任委员、口颌面疼痛学组组长、北京大学医学部疼痛医学中心副主任、中国医师协会疼痛医师专业委员会常委、中华口腔医学会口腔颌面放射专业委员会常委。

从事教学工作20年。第一作者和通讯作者发表论文70余篇,其中SCI收录20余篇。主编专著1部、参加编写专著或教材12部。2005年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。



程勇

男,1965年12月生于湖北麻城,现任武汉大学口腔医院副院长、中华口腔医学会口腔放射委员会副主任委员、硕士研究生导师。

从事教学工作至今十余年,“颞下颌关节疾病的基础及临床研究”获教育部高等学校科技进步一等奖,主持国家自然科学基金面上项目一项,编写卫生部“十一五”规划教材《口腔颌面医学影像诊断学》,发表SCI论文数篇。



曾东林

男,1969年11月出生于湖南省邵东县,现任中山大学光华口腔医学院口腔颌面影像诊断教研室主任,中山大学附属口腔医院放射科主任,广东省口腔颌面放射专业委员会主任委员,广东省医师协会口腔医师分会常委,中华口腔医学会口腔颌面放射专业委员会委员,中华口腔医学会会员,卫生部注册口腔医师,《中华口腔医学研究杂志》(电子版)通讯编委,担任Indian Journal of Dental Research、European Journal of Dentistry、Dentomaxillofacial Radiology、Annals of Medical and Health Sciences Research等杂志同行评审员。

从事教学工作14年,发表论文30余篇。

序

我认真阅读了王铁梅、余强两位教授主编的《口腔医学 口腔颌面影像科分册》，获益匪浅，深感其不仅是一部住院医师规范化培训的精品教材，同时也是一部十分实用的口腔医师临床工作参考书，特作此序，向我国口腔医学和临床医学相关学科的广大医务工作者郑重推荐。

该书编撰基于全国高等医药院校教材《口腔颌面医学影像诊断学》，但不同于原教科书传统的编写模式。为提高口腔医师临床工作的实际能力，该书编写以病例为基础、以问题为中心，对相关疾病进行叙述和讨论，既包括常见疾病，又包括部分少见疾病，介绍了相关的知识点和拓展的新知识，密切结合临床实际，注重讨论疾病的影像学诊断和鉴别诊断，有利于提高读者的影像学及临床诊断能力，具有很强的实用性。该书收集了作者们多年积累的大量临床病例，内容翔实，图文并茂，文字流畅。我相信，每一位读者均会从此书中的不同方面获益。

该书凝集了两位主编和全体编委的心血，是一部用“心”编写出来的好书。该书的出版必将在我国住院医师规范化培训工作中发挥重要作用，必将为促进我国口腔颌面医学影像学的进步和口腔医学的总体发展作出重要贡献。我愿藉此机会表示衷心祝贺。

马绪臣

2015年4月29日

前 言

《口腔医学·口腔颌面影像科分册》是一本在国家卫生和计划生育委员会指导下,由全国高等医药教材建设研究会进行规划,并组织全国相关医学院校参与编写的住院医师规范化培训教材。

口腔颌面医学影像学是一门涉及口腔各专业学科,且实践性较强的口腔医学二级学科。其主要内容包括各种口腔颌面医学影像生成和疾病诊断。近年来,随着医学影像技术的快速发展,口腔颌面医学影像学也取得了长足进步。各类数字式影像采集设备不断涌现,如种类繁多的数字式 X 线成像仪器、锥形束 CT、多层螺旋 CT、MRI 和超声已全面应用于临床工作,为口腔颌面医学影像学的进步不断地注入新的活力。

本教材紧密围绕国家卫生和计划生育委员会有关住院医师规范化培训标准和大纲,以解决口腔临床工作实际为主要目的,力求在全国医学五年制教材基础上进行延伸和拓展,以期起到加强住院医师临床综合能力的培养,强化其对临床常见病、多发病乃至部分少见疾病的规范学习和训练(影像诊断和鉴别诊断),开拓其临床诊断视野的作用。

在编写结构上,本书主要采用以病例为基础和以问题为中心的模式,对相关疾病进行叙述。这种编写结构有别于以往教材编写框架,也是编者们的创新尝试。在病例选择上,依据疾病的不同类型之不同征象、不同年龄之不同表现和不同发展时期之不同影像特征,对每一个病例均采用提出问题、解决思路、影像鉴别诊断及提炼知识点的方式进行阐述。

该教材特点是以培养住院医师的临床思维为主导,通过大量丰富的图像讲述故事,充分体现影像教材特色,让图片说话,让病例说话,让影像诊断和鉴别诊断说话,体现图说-说图的特征性教学理念,汇聚了影像精华。该书编写过程非常烦琐和辛苦,书中所示每一个病例的采集,每一幅图片的甄选都是各位编者从无数积累的影像资料中精选而出的,无一不凝聚着诸位编委的心血与才智。能为住院医师规范化培训奉献结晶之作,着实令人振奋和惊喜。

本书共 10 章,集纳约 500 个病例、1500 余幅图片,较为系统地阐述了口腔颌面部常见疾病和在牙体牙髓牙周的部分少见疾病、外伤、炎症、颌骨囊肿、肿瘤及肿瘤样病变、唾液腺疾病、颞下颌关节病、颅颌面畸形及口腔种植学等领域病变的影像表现以及相关的影像诊断和鉴别诊断思路,特别是在某些章节做了进一步延伸拓展。

由于在编写结构上我们有所尝新,且缺乏相关编写经验,故本书难免有不成熟之处。“沉舟侧畔千帆过,病树前头万木春”,在此本书作者们想借用刘禹锡的这句诗,以期待其具备抛砖引玉之功。同时,我们也真诚希望读者和相关专家不吝赐教,给予指正。

本书之所以能成书并出版,凝聚了各方的艰辛努力和热情关怀。在此我们特别要感谢中华口腔医学

会的王兴会长、俞光岩和周学东副会长、北京大学口腔医学院马绪臣教授以及人民卫生出版社编辑们对本书所作出的精心指导和有力支持。

王铁梅 余 强

2015 年元月

目 录

第一章 牙体和牙周疾病	1
第一节 龋病	1
第二节 牙髓病变	8
第三节 根尖周病变	11
第四节 牙发育异常	16
一、形态异常	16
二、结构异常	23
三、数目异常	25
四、牙齿其他异常	27
第五节 阻生牙	29
第六节 牙周病	38
第七节 牙外伤	42
第八节 影像学检查在根管治疗中的应用	48
一、X 线检查在根管治疗中的应用	48
二、CBCT 在根管治疗中的应用	49
三、影像学检查对根管治疗中的医源性意外的提示	51
第二章 口腔颌面部损伤	55
第一节 颌面骨骨折	55
一、牙槽突骨折	55
二、下颌骨骨折	58
三、上颌骨骨折	63
四、颧骨颧弓骨折	67
五、鼻骨骨折	70
第二节 颌面部软组织损伤	71
第三章 口腔颌面部炎症	74
第一节 颌骨炎症	74
一、牙源性中央性颌骨骨髓炎	74
二、牙源性边缘性颌骨骨髓炎	78
三、Garre 骨髓炎	83
四、婴幼儿颌骨骨髓炎	86
五、下颌骨慢性弥漫性颌骨骨髓炎	87
六、颌骨放射性骨坏死	89
七、颌面骨结核	93
八、颌骨神毒性坏死	95
九、颌骨磷毒性坏死	97
十、双膦酸盐相关颌骨坏死	98
第二节 软组织炎症	99
一、蜂窝织炎和脓肿	99

二、淋巴结炎	120
三、淋巴结结核	123
第四章 口腔颌面部囊肿	126
第一节 颌骨囊肿	126
一、根尖周囊肿	126
二、残余囊肿	128
三、含牙囊肿	129
四、萌出囊肿	136
五、鼻腭囊肿	137
六、球上颌囊肿	140
七、正中囊肿	141
第二节 软组织囊肿	142
一、舌下囊肿	142
二、鼻唇囊肿	145
三、皮样囊肿	147
四、表皮样囊肿	150
五、鳃裂囊肿	152
六、甲状舌管囊肿	157
第五章 颌骨肿瘤和瘤样病变	161
第一节 牙源性肿瘤	161
一、成釉细胞瘤	161
二、牙源性角化囊性瘤	169
三、牙源性腺样瘤	177
四、牙瘤	181
五、牙源性黏液瘤	186
六、牙源性钙化上皮瘤	189
七、牙源性钙化囊性瘤	192
八、成牙骨质细胞瘤	196
九、牙本质生成性影细胞瘤	199
十、原发性骨内鳞状细胞瘤	203
第二节 骨源性肿瘤和瘤样病变	207
一、骨瘤	207
二、骨化纤维瘤	211
三、中心性巨细胞病变	215
四、纤维结构不良	219
五、动脉瘤样骨囊肿	223
六、颌骨中心性血管瘤	226
七、朗格汉斯组织细胞增多症	229
八、巨颌症	232
九、骨肉瘤	235
第六章 口腔颌面部软组织肿瘤和瘤样病变	241
第一节 软组织良性肿瘤和瘤样病变	241

一、牙龈瘤与化脓性肉芽肿	241
二、血管畸形	243
三、淋巴管畸形	248
四、神经鞘瘤	252
五、神经纤维瘤和神经纤维瘤病	256
六、颈动脉体瘤	259
第二节 口腔颌面部软组织恶性肿瘤	263
一、鳞状细胞癌	263
二、颈淋巴结转移性肿瘤	276
三、淋巴瘤	280
第七章 唾液腺疾病	288
第一节 唾液腺发育异常	288
一、唾液腺先天缺失或发育不全	288
二、迷走唾液腺和异位唾液腺	290
三、导管异常	292
第二节 唾液腺结石病	294
第三节 涎瘘	300
第四节 唾液腺炎症	301
一、慢性复发性腮腺炎	301
二、慢性阻塞性唾液腺炎	304
三、唾液腺结核	306
第五节 唾液腺肿瘤	308
一、多形性腺瘤	308
二、腮腺腺淋巴瘤	313
三、基底细胞腺瘤	316
四、唾液腺上皮性恶性肿瘤	318
第六节 舍格伦综合征	322
第七节 唾液腺良性肥大	326
第八章 颞下颌关节疾病	329
第一节 颞下颌关节紊乱病	329
一、颞下颌关节盘移位	329
二、颞下颌关节骨关节病	334
第二节 颞下颌关节外伤	338
第三节 颞下颌关节强直	341
第四节 颞下颌关节脱位	344
第五节 颞下颌关节囊肿、肿瘤和瘤样病变	347
第九章 颅颌面部畸形	357
第一节 牙颌面骨畸形	357
一、下颌前突畸形	357
二、上颌前突畸形	360
三、上颌后缩畸形	362
四、下颌后缩畸形	364



五、双颌前突畸形	366
六、开骀畸形	367
七、半侧下颌肥大畸形	370
八、腭裂	372
第二节 颅颌面骨畸形	374
一、第一、二鳃弓综合征	374
二、Crouzon 综合征	376
三、Treacher-Collins 综合征	378
四、颅骨锁骨发育不全	380
第十章 口腔种植影像学	384
第一节 上颌磨牙区种植影像学	384
第二节 上颌前牙区种植影像学	397
第三节 下颌磨牙区种植影像学	401
第四节 下颌前牙区种植影像学	406
中英文名词对照索引	410