

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

口腔内科分册

Oral Medicine

主编 | 凌均荣 陈 智



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

口腔内科分册

Oral Medicine

主 编 凌均荣 陈 智

副主编 孙 正 牛玉梅 俞立英 潘亚萍

编 委 (以姓氏笔画为序)

牛玉梅 (哈尔滨医科大学附属第一医院)

叶 玲 (四川大学华西口腔医院)

刘建国 (遵义医学院附属口腔医院)

孙 正 (首都医科大学北京口腔医院)

陈 智 (武汉大学口腔医院)

赵 今 (新疆医科大学附属口腔医院)

俞立英 (复旦大学附属华山医院)

凌均荣 (中山大学附属口腔医院)

葛立宏 (北京大学口腔医院)

程 斌 (中山大学附属口腔医院)

潘亚萍 (中国医科大学附属口腔医院)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔医学. 口腔内科分册/凌均荣, 陈智主编. —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 978-7-117-20537-5

I. ①口… II. ①凌…②陈… III. ①口腔科学-医
师-职业培训-教材②口腔科学-内科学-医师-职业培训-
教材 IV. ①R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 064358 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 口腔内科分册

主 编: 凌均荣 陈 智

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: 889×1194 1/16 印张: 27

字 数: 743 千字

版 次: 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-20537-5/R·20538

定 价: 95.00 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 兴 | 北京大学口腔医院 | 陈昕煜 | 国家卫生和计划生育委员会科技教育司 |
| 王 前 | 南方医科大学南方医院 | 周玉杰 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 王以朋 | 北京协和医院 | 周学东 | 四川大学华西口腔医院 |
| 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 蒨 | 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



凌均荣

中山大学光华口腔医学院牙体牙髓病学教授、主任医师、博士生导师、学科带头人。现任中山大学光华口腔医学院附属口腔医院名誉院长、中山大学口腔医学研究所所长、广东省口腔医学重点实验室主任、国际牙医师学院院士、中华口腔医学会常务理事、中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会主任委员、中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会副主任委员、中国医师协会口腔医师分会副会长、广东省口腔医学会会长。享受国务院政府特殊津贴。从事牙体牙髓病学教学、医疗和科研工作 38 年。先后主持国家级、省部级科研项目 23 项,获国家级、省部级教学和科技成果一、二等奖 10 余项。发表论文 400 余篇,SCI 收录 73 篇。主编《牙髓病学》《根尖周病治疗学》《显微牙髓治疗学》等 8 部著作,参编专著及国家卫生计生委规划教材 22 部。培养博士后 8 名,博士研究生 49 名和硕士研究生 62 名。



陈智

现任武汉大学口腔医学院教授、主任医师,兼任中华口腔医学会理事、牙体牙髓病学专业委员会委员、湖北省口腔医学会副会长、国际牙科研究协会会员;担任 *Oral Diseases* 杂志副主编,《口腔医学研究》副主编。

从事牙髓生物学和牙体修复方面的研究,包括牙髓细胞的分化和基因调控、复合树脂修复技术的临床应用和评价、微创牙体修复技术等。共同主编专著《牙体修复》,参编本科生规划教材《牙体牙髓病学》和研究生规划教材《口腔发育生物学和再生医学》及其他著作 10 余部。2009 年参与的《龋病牙髓病的基础与临床研究》获国家科技进步二等奖。

副主编简介



孙正

首都医科大学附属北京口腔医院教授、主任医师、博士研究生导师。国际牙医师学院院士、中华口腔医学会副会长、中华口腔医学会口腔黏膜专业委员会前任主任委员、北京口腔医学会会长、北京口腔医学会黏膜病专业委员会主任委员。

从事口腔黏膜病临床和教学工作30年。承担国家自然科学基金等29项科研课题。在国内外期刊上发表研究论文100余篇。荣获北京市科技进步三等奖1项,北京市教育教学成果二等奖2项。获得首都劳动奖章和北京市高等学校教学名师奖。



牛玉梅

口腔医学博士、教授、主任医师、博士研究生导师。现任哈尔滨医科大学口腔医学院院长、牙体牙髓病科主任。龙江学者特聘教授、中华口腔医学会理事、中华口腔医学会牙体牙髓专业委员会常委、全国高等学校口腔医学专业教材评审委员会委员、黑龙江省口腔医学会副会长、黑龙江省女医师协会副会长等。

牛玉梅教授从事口腔医学教学、科研、医疗和管理工作的近30年。主持参与国家自然科学基金课题3项,获得省级科研成果奖3项,省医疗新技术成果5项,发表论文50余篇。获得黑龙江省“师德标兵”等光荣称号。



俞立英

复旦大学口腔系系主任,曾任华山医院口腔科主任,现任中华口腔医学会口腔全科专业委员会常委、上海市口腔医学会副会长、口腔全科专业委员会副主任委员、口腔修复学专业委员会常委。担任《华西口腔医学杂志》《上海口腔医学杂志》《口腔材料器械杂志》编委。

从事口腔医学教学科研工作34年,获得上海市教学成果二等奖1次,发表论文58篇,SCI收录4篇,在国内外重要学术会议上受邀报告5次,获得实用新型专利2项,主编《临床口腔医学新进展、新技术、新理论》《住院医师规范化培训教材》两书,参编著作7部。



潘亚萍

口腔医学博士、教授、主任医师、博士研究生导师、国际牙医师学院院士。现任中国医科大学口腔医学院牙周病学教研室主任、口腔生物学教研室主任。兼任中华口腔医学会牙周病专业委员会副主任委员、中华口腔医学会辽宁省分会副会长,辽宁省牙周病专业委员会主任委员,担任《华西口腔医学杂志》《国际口腔医学杂志》《牙体牙髓牙周病学杂志》《广东牙病防治》《中国微生态学杂志》等杂志编委。

从事口腔医学教学、科研、医疗工作30年,承担国家自然科学基金等20项科研课题,在国内外期刊发表科研论文180余篇,主编和参编著作9部,获国家教育部、辽宁省等五项科技进步奖。

前 言

住院医师规范化培训是临床医学人才培养体系的重要环节,是医学生成长为高素质、高水平和应用型医学人才的必由之路。清晰的基本概念、扎实的基础理论、熟练的基本技能和良好的医风医德是住院医师必须具备的素质。培养受训医师的临床实践能力、临床思维能力和临床动手能力是住院医师培训的重点内容。

本书遵循“三个转化”的原则,即强调基本理论向临床实践转化、基本知识向临床思维转化、基本技能向临床能力转化。其中理论部分简明扼要地归纳了口腔内科临床常见病、多发病的临床关键点,通过采用临床病例,逐步提出临床问题、展开临床思路、阐述临床知识要点,最后进行知识扩展和问题延伸。技能部分简练地描述临床治疗过程,辅以详实的图谱,重现临床操作的基本步骤。全书病例荟萃,撰写思路清晰严谨,理论与实践有机地结合。希望住院医师阅后如身临其境,历练严谨、缜密的临床思维,对疾病作出正确的判断,培养科学、有序的临床能力,对疾病采取最佳的治疗方案。

本书由武汉大学口腔医学院、新疆医科大学口腔医学院、哈尔滨医科大学口腔医学院、四川大学口腔医学院、中山大学口腔医学院、中国医科大学口腔医学院、复旦大学上海医学院、北京大学口腔医学院、首都医科大学口腔医学院和遵义医学院等单位从事口腔内科学临床多年的资深专家教授鼎力合作撰写而成,在此深表感谢。对中山大学光华口腔医学院毛学理、曾倩和郑建茂在文稿收集和整理等方面付出的辛勤劳动,一并致谢。

凌均荣

2015年7月

目 录

第一篇 总 论

第一章 概论	2
第一节 建立和谐医患关系	2
第二节 专业技能与职业道德的培训	6

第二篇 各 论

第二章 龋病	14
第三章 牙体硬组织非龋性疾病	32
第一节 牙发育异常	32
一、牙齿结构异常	32
二、牙齿形态异常	36
三、牙齿数目异常	38
第二节 牙外伤	39
第三节 牙慢性损伤与牙本质过敏症	40
一、楔状缺损	40
二、牙隐裂	43
三、牙根纵裂	48
四、牙本质过敏症	50
第四章 牙髓病和根尖周病	55
第一节 急性牙髓炎	55
第二节 慢性牙髓炎	63
第三节 根尖周病	76
一、急性根尖周炎	77
二、慢性根尖周炎	82
第五章 牙龈病	89
第一节 慢性龈炎	89
第二节 青春期龈炎	94
第三节 妊娠期龈炎	95
第四节 白血病的牙龈病损	98
第五节 药物性牙龈肥大、牙龈瘤与牙龈纤维瘤病	102
一、药物性牙龈肥大	102
二、牙龈瘤	105
三、牙龈纤维瘤病	106
第六节 急性坏死性溃疡性龈炎	107



第六章 牙周炎	110
第一节 慢性牙周炎	110
第二节 侵袭性牙周炎	117
第三节 种植体周围组织及其疾病	120
第七章 反映全身疾病的牙周炎	127
第一节 心血管疾病	127
第二节 糖尿病	130
第八章 儿童龋病	135
第一节 乳牙龋病	135
第二节 年轻恒牙龋病	140
第九章 儿童牙髓病和根尖周病	146
第一节 乳牙根尖周病变	146
第二节 年轻恒牙急、慢性根尖周炎的治疗方法	151
第三节 儿童乳恒牙牙髓炎	154
一、乳牙牙髓炎	154
二、年轻恒牙牙髓炎	159
第十章 儿童牙外伤	164
第一节 釉质裂纹和冠折	166
第二节 冠根折	169
第三节 根折	172
第四节 脱位性损伤	175
第五节 全脱出	180
第六节 乳牙外伤	182
第十一章 间隙管理	185
第十二章 口腔黏膜感染性疾病	191
第一节 口腔念珠菌病	191
第二节 口腔单纯疱疹	197
第十三章 口腔黏膜溃疡类疾病	203
复发性阿弗他溃疡	203
第十四章 口腔黏膜大疱类疾病	208
第一节 天疱疮	208
第二节 类天疱疮	214
第十五章 口腔黏膜斑纹类疾病	218
第一节 口腔白斑	218
第二节 口腔扁平苔藓	223
第十六章 唇舌疾病	232
第一节 慢性唇炎	232
第二节 口角炎	235
第三节 萎缩性舌炎	238



第十七章 艾滋病常见口腔黏膜表现	241
第十八章 龋病与牙周病的预防	251
第一节 龋病的预防	251
第二节 牙周病的预防	264
第十九章 特殊人群的口腔保健	272
第一节 妇女儿童的口腔保健	272
一、妊娠期的口腔保健	272
二、婴幼儿口腔保健	274
第二节 中小学生的口腔卫生保健	277
第三节 老年人口腔保健	282
第四节 残疾人的口腔保健	286

· 第三篇 技 能 ·

第二十章 龋病的治疗	290
第一节 龋病的非手术治疗	290
一、化学药物疗法	290
二、再矿化疗法	291
三、预防性树脂充填术	292
四、浸润治疗	292
第二节 银汞充填治疗	293
第三节 复合树脂直接修复术	298
一、复合树脂修复的适应证与禁忌证	298
二、常规操作步骤	299
第四节 牙体直接修复治疗的并发症及处理	307
一、意外穿髓	307
二、充填后疼痛	307
三、充填体折断、脱落	308
四、牙齿折裂	308
五、继发龋	308
六、其他	308
第二十一章 活髓保存与根尖诱导成形术	309
第一节 盖髓术	309
一、直接盖髓术	309
二、间接盖髓术	311
第二节 牙髓切断术	312
一、氢氧化钙牙髓切断术	313
二、MTA 牙髓切断术	314
第三节 根尖诱导成形术和根尖屏障术	315
一、根尖诱导成形术	315



二、根尖屏障术	319
第四节 牙髓再生术	320
第二十二章 根管治疗术	324
一、概念	324
二、适应证和禁忌证	324
三、术前准备	324
四、操作步骤	325
五、根管治疗并发症的预防及处理	331
六、根管治疗失败后的再治疗	333
七、显微根尖外科手术	334
第二十三章 牙周基础治疗	339
第一节 菌斑控制	339
第二节 龈上洁治术	341
第三节 龈下刮治术与根面平整术	344
第四节 殆治疗	348
第五节 松牙固定术	350
第六节 修复治疗的牙周健康维护	351
第七节 正畸治疗的牙周健康维护	352
第二十四章 牙周手术治疗	355
第一节 牙龈切除术与牙龈成形术	355
第二节 翻瓣术	360
第三节 牙冠延长术	363
第四节 磨牙远中楔形瓣切除术	366
第五节 切除性骨手术	366
第六节 再生性手术	368
一、引导组织再生术	368
二、牙周植骨术	371
三、引导骨再生术	374
第七节 根分叉病变手术治疗	375
一、隧道成形术	376
二、截根术	376
三、分根术	377
四、牙半切除术	377
第八节 膜龈手术	379
一、游离龈移植术	379
二、上皮下结缔组织移植术	380
三、侧向转位瓣术	383
四、半月形冠向复位瓣术	384
五、系带修整术	385
第二十五章 儿童牙外伤治疗	386
第一节 冠折充填修复	386
一、复合树脂直接修复技术的优缺点	386



二、临床修复过程	386
三、临床修复效果判定标准	387
第二节 松牙的固定与牙再植术	387
一、松牙的固定	387
二、牙再植术	388
第二十六章 儿童口腔治疗中的局部麻醉和儿童牙外科治疗	389
第一节 儿童口腔治疗中的局部麻醉技术	389
一、表面麻醉法	389
二、浸润麻醉法	389
三、传导阻滞麻醉法	390
第二节 儿童口腔外科治疗	391
一、乳牙拔除	391
二、额外牙拔除	392
第三节 儿童非药物性行为管理	393
第二十七章 儿童间隙保持与早期矫治	400
第一节 间隙保持	400
一、带环丝圈式或全冠丝圈式间隙保持器	400
二、可摘式功能性保持器	401
第二节 早期矫治	402
一、乳前牙反骀	402
二、口腔不良习惯的治疗	402
第二十八章 窝沟封闭、预防性树脂充填与非创伤性修复	404
第一节 窝沟封闭术	404
第二节 预防性树脂充填术	408
第三节 非创伤性修复治疗	409

第一篇

总 论

