

全国县级医院系列实用手册

口腔科医生 手册

主编 周学东 白玉兴



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

全国县级医院系列实用手册

口腔科医生手册

主 编 周学东 白玉兴

副主编 张连云 王佐林

董福生 牛玉梅

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

口腔科医生手册/周学东,白玉兴主编. —北京:人民卫生出版社,2017

(全国县级医院系列实用手册)

ISBN 978-7-117-24154-0

I. ①口… II. ①周…②白… III. ①口腔疾病-诊疗-手册 IV. ①R78-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 030981 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

全国县级医院系列实用手册

口腔科医生手册

主 编:周学东 白玉兴

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:北京盛通印刷股份有限公司

经 销:新华书店

开 本:850×1168 1/32 印张:23

字 数:583 千字

版 次:2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-24154-0/R·24155

定 价:156.00 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)

编 委 (以姓氏笔画为序)

- 马惠萍 开封大学医学部
王 智 中山大学光华口腔医学院
王佐林 同济大学附属口腔医院
牛玉梅 哈尔滨医科大学口腔医学院
尹 伟 四川大学华西口腔医院
白玉兴 首都医科大学附属北京口腔医院
关晓兵 首都医科大学附属北京口腔医院
牟雁东 四川省人民医院
李长义 天津医科大学口腔医学院
李新春 开封大学医学部
杨 森 遂宁市中心医院
应彬彬 宁波市第一医院
沈颀飞 四川大学华西口腔医院
宋锦璘 重庆医科大学附属口腔医院
张并生 山西医科大学口腔医院
张连云 天津医科大学口腔医学院
林云锋 四川大学华西口腔医院
周学东 四川大学华西口腔医院
赵 今 新疆医科大学第一附属医院
徐 艳 南京医科大学附属口腔医院
陶建祥 同济大学附属口腔医院
黄永清 宁夏医科大学口腔医院
黄晓晶 福建医科大学附属口腔医院

麻健丰 温州医科大学附属口腔医院

梁新华 四川大学华西口腔医院

董福生 河北医科大学口腔医院

满毅 四川大学华西口腔医院

潘亚萍 中国医科大学附属口腔医院

《全国县级医院系列实用手册》

编委会

顾问：张宗久 周 军 赵明钢 秦怀金
饶克勤 张雁灵 李洪山 陈贤义
郝 阳 杜 贤

主任委员：王 辰

副主任委员：李为民 王建安 张英泽 王国斌
周学东 肖海鹏 易利华 宣世英

编委会委员（以姓氏笔画为序）：

王 辰	王宏刚	王昆华	王国斌	王建安	孔维佳
石小毛	叶伟书	付 强	白玉兴	白志明	吕 帆
朱 福	任国胜	多 吉	刘 冬	刘 健	刘延青
刘兴会	刘喜荣	孙自镛	严 敏	苏 飞	李 昆
李 涛	李为民	李计东	李桂心	杨 雯	杨 鼎
肖传实	肖海鹏	时 军	何成奇	余 勤	余永强
张 彤	张 勇	张英泽	张建顺	张美芬	陈燕燕
林建华	易利华	罗开开	周 晋	周学东	孟兴凯
赵佛容	郜 勇	施秉银	宣世英	祝春燕	祝益民
姚尚龙	袁 军	徐鑫芬	郭启勇	龚洪翰	梁志清
彭心宇	温 浩	蔡继峰	熊永芳	樊 嘉	樊碧发

出版说明

县级医院是我国医疗服务承上启下的重要一环，是实现我国医疗服务总体目标的主要载体。目前，我国县级医院服务覆盖全国人口 9 亿多，占全国居民总数 70% 以上，但其承担的医疗服务与其功能定位仍不匹配。据《2014 中国卫生和计划生育统计提要》数据显示，截至 2013 年，我国有县级医院 1.16 万个，占医院总数的 47%；诊疗人次 9.24 亿人次，占医院总诊疗人次的 34%；入院人数 0.65 亿人，占医院总入院人数的 46%。

为贯彻习近平总书记“推动医疗卫生工作重心下移、医疗卫生资源下沉，推动城乡基本公共服务均等化，为群众提供安全有效方便价廉的公共卫生和基本医疗服务”的指示，落实国务院办公厅《关于全面推开县级公立医院综合改革的实施意见》和《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》等文件精神，推动全国县级医院改革发展与全国分级诊疗制度顺利实施，通过抓住县级医院这一关键环节，实现“郡县治，天下安”的目标，在国家卫生和计划生育委员会的领导下，在中国医师协会、中华医学会、中国医院协会的支持下，人民卫生出版社组织编写了本套《全国县级医院系列实用手册》。

本套图书编写有如下特点：

1. 编写工作是在对全国 31 个省市自治区 100 多家县级医院的充分调研基础上开展的，充分反映了全国县级医院医务工作者迫切需求。

2. 图书品种是严格按照县级医院专业构成和业务能力发展要求设置的，涉及临床、护理、医院管理等 27 个

专业。

3. 为了保证图书内容的学术水平，全部主编均来自全国知名大型综合三甲医院；为了增加图书的实用性，还选择部分县级优秀医生代表参与编写工作。

4. 为了保证本套图书内容的权威性和指导性，大部分参考文献来源于国家制定的指南、规范、路径和国家级教材。

5. 整套图书囊括了县级医院常见病、多发病、疑难病的诊治规范、检查技术、医院管理、健康促进等县级医院工作人员必备的知识和技术。

6. 本套图书内容在保持先进性的同时，更侧重于知识点的成熟性和稳定性。

7. 本套图书写作上字斟句酌，字词凝练。内容表达尽量条理化、纲要化、图表化。

8. 本书装帧精良，为方便阅读，参照国际标准制作成易于携带的口袋用书。

本套图书共 27 种，除适合于县级医院临床工作者阅读之外，还兼顾综合性医院年轻的住院医师和临床研究生使用。本套图书将根据临床发展需要，每 3~5 年修订一次。整套图书出版后，将积极进行数字化配套产品的出版。希望本套图书的出版为提升我国县级医院综合能力、着力解决我国“看病难、看病贵”等问题，做出应有贡献。

希望广大读者在使用过程中发现不足，并反馈给我们，以便我们逐步完善本套图书的内容，提高质量。

人民卫生出版社

《全国县级医院系列实用手册》编委会

2016 年 1 月 18 日

前言

本书是人民卫生出版社规划出版的《全国县级医院系列实用手册》系列之一的口腔医学手册，供全国县级医院的口腔临床医师阅读之用。该书以口腔常见病、多发病为主，重点介绍基本知识、基础理论和基本技能，同时介绍了国内外口腔临床医学发展新趋势，是县级医院口腔医师从事临床工作重要的诊疗规范手册和便携式“口袋书”。

基于县级医院口腔医师的临床实践，本书编写具有以下特点：①内容简明扼要，强化同类疾病间的鉴别诊断和注意要点，突出实用性。内容涵盖口腔医学的临床各个领域，突出基层口腔医师临床实践中的全科特点。②章节的编排上，既有按疾病类型阐述的，又有从疾病症状阐述的，既体现了内容的科学性，又兼顾了基层临床医师工作实际操作性。③重视从症状和体征出发、挖掘知识、提出诊断与处理思路的临床思辨能力和临床严谨科学态度的培养。④将口腔临床医学最常见的疾病特点与技术操作融为一体，为县级口腔临床医师诊疗规范提供了重要参考。

由于时间和水平有限，诚恳欢迎对本书的内容及编辑工作提出宝贵的批评和建议。

周学东

2017年3月15日

目 录

第一章 口腔基本解剖生理	1
第一节 牙体解剖	1
一、牙的概述	1
二、牙的外形	3
三、牙体髓腔解剖形态	4
第二节 牙列、骀与颌位	6
一、牙列	6
二、骀	8
三、颌位	10
第三节 运动器官、脉管及神经解剖	11
一、骨及关节	11
二、咀嚼肌	13
三、脉管	14
四、神经	16
第四节 颌面部的解剖和生理	19
一、口腔的解剖和生理	19
二、口腔蜂窝组织间隙及其连通	22
三、唾液腺	23
第二章 口腔保健	24
第一节 自我口腔保健	25
一、漱口	25
二、菌斑显示	26
三、刷牙	28
四、牙间隙清洁	34

第二节 专业口腔保健	38
一、局部用氟	38
二、窝沟封闭	41
三、预防性树脂充填	43
四、非创伤性充填修复	44
五、预防性清洁术	45
第三节 社区口腔保健	46
一、社区口腔卫生调查	46
二、社区口腔卫生诊断	47
三、社区口腔卫生服务	47
第三章 口腔急诊	50
第一节 牙痛	50
一、临床诊断	50
二、治疗	55
三、注意要点	55
第二节 出血	56
一、临床诊断	56
二、治疗	59
三、注意要点	60
第三节 口腔颌面部损伤	61
一、窒息	61
二、外伤出血	63
三、颌面部损伤伴发颅脑损伤的急救	64
四、颌面部损伤休克急救	65
五、颌面部软组织损伤	66
六、牙和牙槽突损伤	66
七、颌面骨骨折	67
第四节 颞下颌关节脱位	70
一、临床诊断	71
二、治疗	72
三、注意要点	73
第五节 张口受限	74

一、临床诊断	74
二、治疗	81
三、注意要点	84
第六节 颌面部肿胀	85
一、临床诊断	85
二、治疗	90
三、注意要点	92
第四章 口腔科常用检查技术	93
第一节 常规检查	93
一、基本器械	93
二、一般检查	93
第二节 辅助检查	103
一、牙髓活力测验	103
二、影像学检查	105
三、穿刺检查	114
四、选择性麻醉	115
五、实验室检查	116
第五章 牙体硬组织疾病	118
第一节 龋病	118
一、龋病的临床表现及分类	119
二、龋病的诊断	121
三、龋病的治疗	125
第二节 牙发育性疾病	132
一、牙发育异常和结构异常	132
二、牙形态异常	135
三、牙数目异常	139
四、牙萌出异常	140
第三节 着色牙	142
一、氟牙症	143
二、四环素牙	145
第四节 牙本质敏感症	147

一、楔状缺损	147
二、牙隐裂	149
三、牙本质敏感症	150
四、磨损	151
第五节 牙外伤	152
一、牙齿硬组织和牙髓损伤	152
二、牙周支持组织损伤	160
第六章 牙髓根尖周疾病	166
第一节 牙髓病	166
一、可复性牙髓炎	166
二、不可复性牙髓炎	167
三、牙髓坏死	173
四、牙内吸收	174
第二节 根尖周病	176
一、急性根尖周炎	176
二、慢性根尖周炎	178
第三节 根管治疗	181
一、恒牙的根管治疗	182
二、乳牙的根管治疗	190
三、年轻恒牙的牙髓治疗	192
四、根管治疗的并发症及处理	194
第四节 治疗新进展	195
一、镍钛器械根管预备技术	195
二、热牙胶垂直加压充填技术	197
三、显微根管治疗技术	199
四、显微根尖外科手术	201
五、MTA 直接盖髓术	201
第七章 牙周疾病	205
第一节 牙龈病	205
一、菌斑性龈炎	205
二、青春期龈炎	209

三、妊娠期龈炎	211
四、牙龈瘤	212
五、药物性牙龈肥大	213
六、坏死性溃疡性龈炎	215
七、龈乳头炎	216
第二节 牙周病	217
一、慢性牙周炎	217
二、侵袭性牙周炎	219
第三节 牙周炎伴发疾病	222
一、牙周-牙髓联合病变	222
二、根分叉病变	225
三、牙周脓肿	228
四、牙龈退缩	230
第四节 牙周病的治疗	233
一、非手术治疗	234
二、牙周手术治疗	243
第八章 口腔黏膜疾病	258
第一节 口腔溃疡	258
一、复发性阿弗他溃疡	258
二、创伤性溃疡	266
第二节 口腔斑纹类疾病	267
一、口腔扁平苔藓	267
二、口腔白斑	271
第三节 口腔黏膜感染性疾病	275
一、白色念珠菌病	275
二、单纯疱疹	278
三、带状疱疹	282
第四节 变态反应性疾病	284
一、药物过敏性口炎	284
二、多形性红斑	287
第五节 唇舌疾病	289
一、慢性非特异性唇炎	289

二、地图舌	291
三、沟纹舌	293
四、萎缩性舌炎	295
第九章 口腔外科	298
第一节 牙拔除术	298
一、适应证	298
二、禁忌证	299
三、全身疾病患者的围术期处理	299
四、拔牙器械及用法	301
五、拔牙的基本步骤	302
六、拔牙术的要点	302
七、术中、术后并发症及防治	305
八、进入上颌窦的牙根取出方法	315
第二节 修复前外科	315
一、牙槽突修整术	316
二、腭隆突修整术	316
三、下颌隆突修整术	317
四、上颌结节肥大修整术	317
五、牙槽突重建术	318
六、唇颊沟加深术	318
七、唇系带矫正术	319
八、舌系带矫正术	319
九、口腔上颌窦瘘	319
第三节 颞下颌关节疾病	320
一、颞下颌关节紊乱病	320
二、颞下颌关节强直	324
三、颞下颌关节脱位	325
第四节 颌面部神经疾患	325
一、三叉神经痛	325
二、舌咽神经痛	328
三、面神经麻痹	328
四、面肌痉挛	330

第十章 口腔颌面部感染	332
第一节 智齿冠周炎	332
第二节 口腔颌面部间隙感染	334
一、口腔颌面部各间隙感染临床及治疗 共同点	334
二、口腔颌面部各间隙感染临床及治疗特点 ...	338
第三节 颌骨骨髓炎	353
一、化脓性中央型颌骨骨髓炎	353
二、化脓性边缘型颌骨骨髓炎	355
三、放射性颌骨骨髓炎	355
四、双膦酸盐相关性颌骨坏死	357
第四节 面部疖痈	359
第十一章 口腔颌面部损伤	361
第一节 软组织损伤	361
一、损伤类型	361
二、口腔颌面部各类软组织伤的处理特点	364
第二节 牙和牙槽突损伤	367
一、牙损伤	367
二、牙槽突骨折	368
第三节 颅面骨损伤	369
一、颌骨骨折	369
二、颧骨及颧弓骨折	382
三、鼻骨骨折	384
四、眼眶骨折	386
五、全面部骨折	388
第十二章 口腔颌面部肿瘤	392
第一节 口腔颌面部囊肿	392
一、皮脂腺囊肿	392
二、皮样、表皮样囊肿	393
三、甲状舌管囊肿	393
四、鳃裂囊肿	394

五、根尖周囊肿	395
六、始基囊肿	396
七、含牙囊肿	397
八、球上颌囊肿	397
九、鼻腭囊肿	398
十、正中囊肿	399
十一、鼻唇囊肿	399
十二、血外渗性囊肿	399
第二节 良性肿瘤和瘤样病变	400
一、色素痣	400
二、牙龈瘤	401
三、纤维瘤	401
四、牙瘤	402
五、牙骨质瘤	403
六、牙源性角化囊性瘤	403
七、成釉细胞瘤	404
八、血管瘤	406
九、静脉畸形	407
十、微静脉畸形	408
十一、动静脉畸形	408
十二、淋巴管畸形	409
十三、神经鞘瘤	410
十四、神经纤维瘤	411
十五、嗜酸性粒细胞增生性淋巴肉芽肿	412
十六、骨化性纤维瘤	412
十七、骨巨细胞瘤	413
第三节 恶性肿瘤	414
一、舌癌	414
二、牙龈癌	415
三、颊黏膜癌	416
四、腭癌	417
五、口底癌	417
六、唇癌	418