

# 临床诊疗指南

---

## 口腔医学分册

(2016修订版)

中华口腔医学会 编著



人民卫生出版社

# 临床诊疗指南

---

## 口腔医学分册

(2016 修订版)

中华口腔医学会 编著

人民卫生出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

临床诊疗指南. 口腔医学分册: 2016 修订版 / 中华口腔  
医学会编著. —北京: 人民卫生出版社, 2016

ISBN 978-7-117-23216-6

I. ①临… II. ①中… III. ①临床医学 - 指南 ②口腔 -  
科学 - 诊疗 - 指南 IV. ①R4-62 ②R78-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 211425 号

人卫智网	<a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	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	<a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

## 临床诊疗指南

口腔医学分册(2016 修订版)

编 著: 中华口腔医学会

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](mailto: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: 787×1092 1/16 印张: 27.5

字 数: 602 千字

版 次: 2016 年 9 月第 1 版 2016 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-23216-6/R·23217

定 价: 78.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto: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)

# 内 容 提 要

本书系国家卫生和计划生育委员会委托中华口腔医学会组织全国著名专家集体编写的权威性的口腔临床诊疗指南。全书共十二章,比较第1版《临床诊疗指南 口腔医学分册》增加了口腔预防医学、口腔种植学、口腔麻醉学三章。本书分别对牙体牙髓病、牙周病、儿童口腔病、口腔黏膜病、口腔预防、口腔颌面外科、口腔修复、口腔正畸、口腔种植、口腔组织病理、口腔颌面医学影像和口腔种植等方面的共394种疾病和异常表现进行了系统规范性的编写,对每种疾病或异常表现以概述、临床表现、诊断要点(鉴别诊断)和治疗原则及方案进行了体例叙述。本书对提高医疗质量有重要的指导作用,是口腔医师必备的专业工具书,也是医疗行政管理人员评定医疗质量,处理医疗缺陷的重要依据。

# 序

随着医学科学技术的飞速发展和人民群众对口腔医疗保健要求的不断提高,对口腔医务工作者提出了更高的要求。因此,无论是卫生管理部门还是广大临床医务人员,都希望能有一部权威性的临床诊疗规范指导口腔医务工作者的诊疗行为,使各级口腔医疗机构的医务人员在日常医疗工作有所依从,有章可循。有鉴于此,2004年在原国家卫生部的直接领导下,委托中华口腔医学会组织全国口腔医学专家编辑出版了第1版《临床诊疗指南 口腔医学分册》(以下简称《指南》)。《指南》的出版极大地推动了我国口腔临床诊疗工作的规范化、法制化进程。

十多年来,口腔医学新理论、新技术、新方法、新材料不断在临床实践中得以推广与应用,许多传统的诊治技术已被逐渐淘汰,同时人口的老龄化和疾病谱的变化,也促使临床诊疗方式和医师执业行为发生了许多变化。为进一步提高口腔医学执业医师的整体素质,规范各级口腔医疗机构和医务人员的执业行为,系统总结近年来口腔医学科学发展的最新成果,成为新形势下提高医疗质量、确保医疗安全、防范医疗风险的必然要求。因此,有必要对第1版《临床诊疗指南 口腔医学分册》进行修订,以适应新的形势和需要。

中华口腔医学会受国家卫生计生委的委托,2015年4月,启动了对《临床诊疗指南 口腔医学分册》的修订工作。新一版从原来的9章增加到12章,即在上一版牙体牙髓病学、牙周病学、儿童口腔医学、口腔黏膜病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、口腔病理学、口腔颌面医学影像学篇章的基础上,增加了口腔预防学、口腔种植学和口腔麻醉学,涵盖了所有口腔医学二级临床专科。本次修订工作由12个专科相应的专业委员会主任委员担任篇章主编,集中了口腔医学领域的一大批著名专家学者,参考国外成熟的经验,并参考口腔医学领域近年来发表的卫生技术标准、专家共识、全国规划教材、权威专著等,在全体编委的辛勤努力下,历时1年多进行了认真细致的修订和反复的讨论,终于完成了呈现在大家面前的新版《临床诊疗指南 口腔医学分册》(2016修订版)。

我相信《临床诊疗指南 口腔医学分册》(2016修订版)的出版发行,必将进一步推动我国各级口腔医疗机构临床诊疗工作的科学化、规范化、标准化。提高临床诊疗水平。也更加有利于对口腔医务工作者临床诊疗行为的管理,造福于广大人民群众口腔健康。

中华口腔医学会会长  
《临床诊疗指南 口腔医学分册》(2016修订版)主编



2016年8月30日于北京

# 第1版序一

---

在原卫生部的领导和财政部的支持下,中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会组织了50多个专科分会的医学专家和学者编写出版了这套《临床技术规范》与《临床诊疗指南》。这是我国医疗卫生工作中的一件具有里程碑意义的大事。我为此感到由衷的高兴,并表示热烈祝贺。

当前医学科学技术迅猛发展,新理论、新技术、新设备不断涌现,医学模式的转变,人口的老龄化,疾病谱的变化为临床医学提供了新的发展机遇,也带来新的挑战,对临床医务人员提出了新的更高的要求。《临床技术规范》与《临床诊疗指南》总结了我国医学专家多年的临床实践经验,凝聚了我国老、中、青三代医务人员的智慧,同时吸纳了循证医学证实了的医学科技进展。《临床技术规范》与《临床诊疗指南》的出版适应了当代发展的需求,将进一步指导和规范医务人员的诊断、治疗、护理等业务工作行为,有章可循。广大医务工作者要认真学习、执行《临床技术规范》和《临床诊疗指南》,为人民群众提供高质量的医疗服务。这必将对提高医疗质量,保障医疗安全发挥重大的作用。《临床技术规范》与《临床诊疗指南》的出版发行也为卫生行政部门加强医疗服务的监管提供了科学的依据。

编写《临床技术规范》与《临床诊疗指南》是一项艰巨浩大的工程。参加编写的专家来自全国各地,有已为我国医疗卫生事业作出重要贡献的老一辈专家,也有在医、教、研领域担当重任的中年学者,还有冉冉升起的医学新星。在编写过程中,专家们尽心尽责,严肃认真,保证了《临床技术规范》与《临床诊疗指南》的科学性和可操作性。我代表原卫生部并以我个人的名义对中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会和各位编写专家表示衷心的感谢。

现代医学科技发展日新月异,循证医学成果推陈出新。《临床技术规范》与《临床诊疗指南》第一版难免存在不足。中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会要结合新成果和广大医务工作者对第一版提出的不足之处,对《临床技术规范》与《临床诊疗指南》定期修订,使其日臻完善。

原卫生部部长

2008年12月2日

## 第1版序二

---

在原国家卫生部的重视和领导下,中华医学会组织编写的《临床诊疗指南》出版了。这是继《临床技术操作规范》出版后,我国医疗卫生管理界的又一项开创性的出版工程。这部旨在指导全国广大医务工作者临床诊疗行为的巨著的成功出版,是全国军地医疗卫生界数千名专家教授精诚合作的成果。我谨代表全军广大卫生人员,向为本书编写和出版工作付出辛勤劳动的军地医学专家、中华医学会和人民卫生出版社,致以崇高的敬意和衷心的感谢!

出版与《临床技术操作规范》相配套的《临床诊疗指南》,是加强医院科学化管理、保证正常医疗秩序、提高医疗工作质量的前提。随着当代医药科技的迅猛发展,信息技术、生物技术和其他高新技术在各领域的广泛应用,临床诊疗新理论、新技术、新方法不断涌现,医学学科之间、医学学科与人文社会学科之间也广泛相互渗透、影响,形成了一大批引人注目的医学新学科。同时,人口的老龄化、疾病谱的变化、全民卫生保健意识的不断增强,特别是随着国家医改的逐步深入,对广大医务工作者的临床诊疗技术和执业能力提出了更高的要求。学习新理论,掌握新技术,不断提高诊治水平,是军地广大医务人员所面临的共同任务,更是提高我国医疗事业整体水平的紧迫需要。

中华医学会组织编写的这部《临床诊疗指南》,全面、系统地介绍了医学科学的最新进展,既有科学可靠的临床诊断标准,又有优化先进的临床治疗方案,充分体现了科学性、先进性、权威性的有机统一,这部巨著的出版,对于加强军队医院科学化管理,保证正常医疗秩序,提高医疗工作质量,确保医疗安全,都具有重要的指导意义。我希望,军队各级医疗机构以及全体医疗工作者,在严格执行《临床技术操作规范》的同时,重视抓好《临床诊疗指南》的学习和使用。以一流的业务技术,一流的医疗质量,一流的服务水平,为广大患者提供更优质的服务,为繁荣我国军地卫生事业,不断作出更大的贡献。

原总后勤部卫生部部长



2008年12月

# 第1版前言

---

《临床诊疗指南》是由国家财政部支持、原卫生部领导、中华医学会组织编写的指导全国临床医务人员诊断治疗行为的第一部医学学术巨著。

现代临床医疗工作随着信息技术、生物技术和其他高新技术的发展和应用,临床新技术不断涌现,各相关学科的专业分化和交叉更加明显,对疾病的预防、诊断、治疗和转归、康复的认识更加深入,推动着临床医疗事业日新月异的向前发展。尤其是近年发展起来的循证医学采用信息技术,经过大样本的分析研究,在取得充分可靠证据的基础上,提出科学可靠的诊疗方案,实现优化的临床诊断治疗。人类疾病纷繁复杂,病人的病情千变万化,探求疾病预防、诊断、治疗、转归、康复的规律,是对广大医务人员的挑战,更是面临着新的发展机遇。

随着我国社会主义市场经济和社会事业的协调发展,人民生活水平的不断提高,对医疗服务的质量和水平提出了愈来愈高的要求。医务人员必须具备全面的医学理论知识、熟练的医疗技术操作能力、丰富的临床实践经验和良好的医德;要不断更新知识和技术,提高临床诊断治疗水平才能胜任临床医疗工作;要在医疗过程中对每一个病人进行连续、严密的观察,及时准确地做出分析、判断和处理,提供规范化服务。

为了满足广大医务人员学习提高业务水平的需要,对医务人员临床诊断、治疗工作进行具体的指导,使诊疗行为有章可循、有据可依,以有利于提高医务人员的综合素质,提高医疗服务的质量,有利于加强医疗工作的管理,有利于提高人民群众的健康水平,制定符合我国国情的临床诊断治疗指南,成为我国医疗事业发展过程中的一件大事。正是基于这样的考虑,在国家财政部的支持下,原卫生部委托中华医学会组织专家编写了《临床诊疗指南》。

自2001年开始,《临床诊疗指南》在原卫生部的领导下,中华医学会牵头组织了中华口腔医学会和临床专业密切相关的56个专科分会,由数千名专家教授历经4年编写而成。《临床诊疗指南》内容丰富翔实,具有科学性、权威性、先进性、指导性的鲜明特点,供全国各级医疗机构及其医疗专业人员在临床医疗工作中参照使用。大家在实践中如发现有什么问题或意见和建议,希望能及时反馈给中华医学会,以便再版时进行修订。

《临床诊疗指南》按学科以分册的形式将陆续出版发行。

中华医学会  
2004年9月



# 临床诊疗指南

---

## 领导小组名单

组 长 陈 竺

副组长 黄洁夫 王国强 马晓伟 陈啸宏 刘 谦 尹 力  
张雁灵 陈新年 钟南山

成 员 (以姓氏笔画为序)

王 羽	王正国	王忠诚	王海燕	王澍寰	巴德年
史轶繁	白书忠	朱晓东	庄 辉	刘 俊	刘彤华
刘雁飞	汤钊猷	祁国明	买买提明·牙生	李兰娟	
李秀华	吴孟超	吴明江	吴咸中	邱贵兴	沈倍奋
张震康	陆道培	陈可冀	陈香美	陈洪铎	金连弘
郝希山	胡亚美	顾玉东	高润霖	郭应禄	韩济生
韩晓明	戴建平	魏于全			

### 领导小组办公室

主 任 张宗久 韩晓明(兼)

副主任 赵明钢 姜永茂

# 临床诊疗指南

## 编辑委员会名单

名誉主任委员 吴阶平 韩启德

主任委员 陈竺

常务副主任委员 钟南山 吴明江

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

王羽 王正国 王忠诚 王海燕 王澍寰 巴德年

史轶蘩 白书忠 朱晓东 庄辉 刘俊 刘彤华

刘雁飞 汤钊猷 祁国明 买买提明·牙生 李兰娟

李秀华 吴孟超 吴咸中 邱贵兴 沈倍奋 张震康

陆道培 陈可冀 陈香美 陈洪铎 金连弘 郝希山

胡亚美 顾玉东 高润霖 郭应禄 韩济生 韩晓明

戴建平 魏于全

委员 (以姓氏笔画为序)

王一飞 王方正 丛玉隆 叶鸿瑁 匡安仁 吕传真

朱积川 华桂茹 庄辉 刘大为 祁吉 那彦群

李仲智 李春盛 吴新民 何晓琥 余子豪 张齐联

张宏誉 张奉春 张震康 陆道培 陈杰 陈实

陈可冀 陈洪铎 范光升 林三仁 周东丰 郎景和

赵玉沛 赵家良 赵继宗 郝希山 胡盛寿 项坤三

侯春林 姜玉新 徐苓 徐建光 曹谊林 彭庆新

蒋朱明 韩济生 韩德民 傅瑜 曾正陪

### 编委会办公室

主任 张宗久 韩晓明(兼)

副主任 赵明钢 姜永茂

# 临床诊疗指南 口腔医学分册

(2016 修订版)

## 编委名单

主 编 王 兴

副主编 (按姓氏笔画排序)

边 专 刘洪臣 孙 正 张志愿 周 诺 周学东 俞光岩

黄洪章 章锦才

编 委 (按姓氏笔画排序)

丁 寅 第四军医大学口腔医学院

万 阔 北京协和医院

王 林 南京医科大学口腔医学院

王小竞 第四军医大学口腔医学院

王贻宁 武汉大学口腔医学院

王胜朝 第四军医大学口腔医学院

王勤涛 第四军医大学口腔医学院

王慧明 浙江大学医学院附属口腔医院

石 冰 四川大学华西口腔医学院

卢 利 中国医科大学口腔医学院

白玉兴 首都医科大学附属北京口腔医院

冯希平 上海交通大学医学院附属第九人民医院

冯海兰 北京大学口腔医学院

边 专 武汉大学口腔医学院

台保军 武汉大学口腔医学院

朱智敏 四川大学华西口腔医学院

刘宏伟 北京大学口腔医学院

刘彦普 第四军医大学口腔医学院

刘洪臣 中国人民解放军总医院

刘瑞昌 北京大学口腔医学院

- 孙 正 首都医科大学附属北京口腔医院  
李 刚 南京大学医学院附属口腔医院  
李 江 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
李铁军 北京大学口腔医学院  
李继遥 四川大学华西口腔医学院  
李德华 第四军医大学口腔医学院  
杨 驰 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
束 蓉 上海交通大学口腔医学院  
吴亚菲 四川大学华西口腔医学院  
余 强 上海交通大学口腔医学院  
余 擎 第四军医大学口腔医学院  
邸 萍 北京大学口腔医学院  
邹 静 四川大学华西口腔医学院  
汪 俊 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
沈 刚 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
沈国芳 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
宋光泰 武汉大学口腔医学院  
张 益 北京大学口腔医学院  
张 惠 第四军医大学口腔医学院  
张文峰 武汉大学口腔医学院  
张志愿 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
张陈平 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
张建国 北京大学口腔医学院  
张祖燕 北京大学口腔医学院  
张振庭 首都医科大学附属北京口腔医院  
张富强 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
陈吉华 第四军医大学口腔医学院  
陈谦明 四川大学华西口腔医学院  
林 野 北京大学口腔医学院  
欧阳翔英 北京大学口腔医学院  
岳 林 北京大学口腔医学院  
周 诺 广西医科大学口腔医学院  
周 磊 广东省口腔医院  
周学东 四川大学华西口腔医学院

- 周彦恒 北京大学口腔医学院  
孟焕新 北京大学口腔医学院  
赵志河 四川大学华西口腔医学院  
赵怡芳 武汉大学口腔医学院  
荣文笙 北京大学口腔医学院  
胡敏 中国人民解放军总医院  
胡开进 第四军医大学口腔医学院  
钟鸣 中国医科大学附属口腔医院  
侯本祥 首都医科大学附属北京口腔医院  
俞光岩 北京大学口腔医学院  
施斌 武汉大学口腔医学院  
姜虹 上海交通大学口腔医学院  
宫苹 四川大学华西口腔医学院  
秦满 北京大学口腔医学院  
徐礼鲜 第四军医大学口腔医学院  
高平 天津医科大学口腔医院  
郭传瑛 北京大学口腔医学院  
唐国瑶 上海交通大学医学院附属第九人民医院  
凌均荣 中山大学光华口腔医学院  
黄洪章 中山大学光华口腔医学院  
章锦才 广东省口腔医院  
梁景平 上海交通大学口腔医学院  
程勇 武汉大学口腔医学院  
曾昕 四川大学华西口腔医学院  
赖红昌 上海交通大学医学院附属第九人民医院

主编助理 刘宏伟 刘辉 辛守天

# 目 录

第一章 牙体牙髓病学.....	1
第一节 龋病 .....	1
一、浅龋 .....	1
二、中龋 .....	1
三、深龋 .....	2
四、猖獗龋 .....	2
第二节 牙体硬组织非龋性疾病 .....	3
一、畸形中央尖 .....	3
二、牙内陷 .....	4
三、四环素牙 .....	4
四、氟牙症 .....	5
五、先天性梅毒牙 .....	6
六、磨损 .....	6
七、楔状缺损 .....	7
八、牙本质过敏症 .....	7
九、牙隐裂 .....	8
十、牙根纵裂 .....	9
十一、牙折 .....	9
十二、牙齿脱位损伤 .....	10
十三、牙齿撕脱性损伤 .....	11
第三节 牙髓病 .....	11
一、可复性牙髓炎 .....	11
二、急性牙髓炎 .....	12
三、慢性牙髓炎 .....	13
四、逆行性牙髓炎 .....	14
五、牙髓坏死 .....	14
六、残髓炎 .....	15
七、牙内吸收 .....	15
八、牙髓钙化 .....	16
第四节 根尖周病 .....	16
一、急性根尖周炎 .....	16
二、慢性根尖周炎 .....	17

<b>第二章 牙周病学</b> .....	19
<b>第一节 牙龈病</b> .....	19
一、慢性龈炎 .....	19
二、青春期龈炎 .....	20
三、妊娠期龈炎 .....	20
四、牙龈瘤 .....	21
五、牙龈纤维瘤病 .....	21
六、药物性牙龈肥大 .....	22
七、急性坏死性溃疡性龈炎 .....	22
八、白血病的牙龈病损 .....	23
九、急性龈乳头炎 .....	24
<b>第二节 牙周炎</b> .....	25
一、慢性牙周炎 .....	25
二、侵袭性牙周炎 .....	26
三、反映全身疾病的牙周炎 .....	27
<b>第三节 牙周炎的伴发病变</b> .....	29
一、牙周-牙髓联合病变 .....	29
二、根分叉病变 .....	30
三、牙周脓肿 .....	30
四、牙龈退缩 .....	31
五、牙根面敏感 .....	32
<b>第四节 种植体周病</b> .....	32
一、种植体周黏膜炎 .....	32
二、种植体周炎 .....	33
<b>第三章 儿童口腔医学</b> .....	34
<b>第一节 牙齿发育异常</b> .....	34
一、牙齿数目异常 .....	34
二、牙齿形态异常 .....	36
三、牙齿结构异常 .....	40
四、牙齿萌出与脱落异常 .....	43
<b>第二节 龋病</b> .....	46
一、乳牙龋病 .....	46
二、年轻恒牙龋病 .....	48
<b>第三节 牙髓病</b> .....	49
一、乳牙牙髓病 .....	49
二、年轻恒牙牙髓病 .....	52

第四节 根尖周病 .....	55
一、乳牙根尖周病 .....	55
二、年轻恒牙根尖周病 .....	56
第五节 牙外伤 .....	58
一、乳牙外伤 .....	58
二、年轻恒牙外伤 .....	60
第六节 牙周组织疾病 .....	62
一、牙龈炎 .....	63
二、牙周炎 .....	65
第七节 口腔黏膜病 .....	65
一、急性假膜型念珠菌口炎 .....	65
二、口角炎 .....	66
三、婴幼儿创伤性溃疡 .....	67
四、疱疹性口炎 .....	67
五、地图舌 .....	68
第八节 牙列异常 .....	69
一、乳牙列异常 .....	69
二、混合牙列异常 .....	74
<b>第四章 口腔黏膜病学</b> .....	78
一、复发性阿弗他溃疡 .....	78
二、创伤性溃疡 .....	79
三、单纯疱疹 .....	80
四、带状疱疹 .....	81
五、口腔念珠菌病 .....	82
六、药物过敏性口炎 .....	83
七、多形性红斑 .....	85
八、天疱疮 .....	86
九、良性黏膜类天疱疮 .....	87
十、口腔扁平苔藓 .....	89
十一、盘状红斑狼疮 .....	90
十二、口腔白斑 .....	91
十三、口腔红斑 .....	92
十四、口腔黑斑 .....	93
十五、肉芽肿性唇炎 .....	93
十六、舌乳头炎 .....	94
十七、地图舌 .....	95
十八、口角炎 .....	95



十九、梅毒 .....	96
二十、艾滋病在口腔的表现 .....	97
<b>第五章 口腔预防医学</b> .....	100
一、龋病 .....	100
二、牙周病 .....	100
三、牙外伤 .....	101
四、口腔癌 .....	101
五、牙颌畸形 .....	102
<b>第六章 口腔颌面外科学</b> .....	104
<b>第一节 口腔颌面部感染性疾病</b> .....	104
一、牙槽脓肿 .....	104
二、干槽症 .....	105
三、拔牙后感染 .....	106
四、智齿冠周炎 .....	106
五、颊下间隙感染 .....	108
六、眶下间隙感染 .....	108
七、颊间隙感染 .....	109
八、颞间隙感染 .....	110
九、颞下间隙感染 .....	111
十、咬肌间隙感染 .....	112
十一、翼下颌间隙感染 .....	113
十二、舌下间隙感染 .....	113
十三、咽旁间隙感染 .....	114
十四、下颌下间隙感染 .....	115
十五、口底多间隙感染 .....	116
十六、中央性颌骨骨髓炎 .....	118
十七、边缘性颌骨骨髓炎 .....	119
十八、婴幼儿颌面骨骨髓炎 .....	120
十九、放射性颌骨坏死(骨髓炎) .....	121
二十、化学性骨坏死 .....	122
二十一、面颈部淋巴结炎 .....	123
二十二、面颈部淋巴结结核 .....	124
二十三、颌面骨结核 .....	125
二十四、面部疔、痈 .....	125
二十五、颌面部放线菌病 .....	127
二十六、坏疽性口炎(走马疳) .....	127