

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英  
总 主 编 陈安民 徐永健

# 口腔疾病 诊疗指南

第二版

主编 陈卫民 朱声荣 毛靖



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英  
总 主 编 陈安民 徐永健

# 口腔疾病诊疗指南

(第二版)

主 编 陈卫民 朱声荣 毛 靖

科 学 出 版 社

北 京

## 内 容 简 介

本书以常见口腔疾病的诊断和治疗为主,介绍了口腔科学的一些分支学科,新的诊断手段及治疗方法。全书共分两篇:第一篇介绍口腔疾病的诊断及鉴别诊断;第二篇重点介绍口腔疾病的治疗技术。附录部分介绍了口腔科病历书写要求,口腔科常用特殊检查技术,口腔科临床常用药物,口腔临床常用麻醉技术。

### 图书在版编目(CIP)数据

口腔疾病诊疗指南/陈卫民,朱声荣,毛靖主编.  
—2版.—北京:科学出版社,2005.5  
(临床医师诊疗丛书/陈安民,徐永健总主编)  
ISBN 7-03-013183-5

I. 口… II. ①陈… ②朱… ③毛… III. 口腔颌面部疾病-诊疗 IV.R78

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第034911号

责任编辑:李国红 王 晖 / 责任校对:李奕莹  
责任印制:刘士平 / 封面设计:陈 敬 黄华斌  
版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

科学出版社发行 各地新华书店经销

1999年3月第1版 开本:787×960 1/32

2005年5月第2版 印张:19 5/8

2005年5月第四次印刷 字数:519 000

印数:8 501—12 500

定价:34.80元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

# 第一版序言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册,内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说,尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间,既不像大型学术专著那样从基础到临床,庞杂繁复,查阅不便,又不至于像综合性的临床手册过于简单,不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此,我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套《临床医师诊疗丛书》。

同济医科大学建校已近百年,一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院,为卫生部第一批评定的三级甲等医院,也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据,博采各临床专业专家学者们的经验及心得,集临床医学精髓之大成,以现代性、实用性为特色,面向临床一线专业医师和技术人员。

全书由32个分册组成,包括26个临床医学二、三级专业学科和6个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规,自临床的一般性问题到专科性疾病,从病因、病理至诊断、治疗,从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法,层次分明地予以阐述,重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗方式、方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一

套全面系统的诊疗常规参考书,又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年,全体参编人员付出了艰辛的劳动,经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢,全书各分册得以先后面世,我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的感谢。本书参编人员达数百人之多,故文笔文风殊难一致;限于编写者的水平,加之时间紧迫,疏误之处在所难免,祈望读者不吝赐教,以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华

同济医科大学附属同济医院

1998年9月

## 第二版前言

《临床医师诊疗丛书》1999年出版了第一版,共32个分册,本次对32个分册进行了全面的修改,另外增加了“老年疾病诊疗指南、临床病理诊断指南、临床护理指南”三个分册。第二版共35个分册,保持了第一版的编写风格,重在临床“使用方便”四字。本次修改过程中,突出了近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术、新方法。

本书自出版以来,受到了广大读者的欢迎。各个分册都进行了重印,不少分册多次重印。我们感谢大家对本书的厚爱,同时也恳求广大读者再次提出宝贵意见,以便再版时修正。编委会对原总主编夏穗生、黄光英、张良华三位教授对本丛书第一版所做出的贡献、对科学出版社的精心编辑一并表示感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2005年5月

## 编者的话

随着医学科学的发展,口腔医学取得了一系列突破性进展,一些分支学科,如牙体牙髓病学、牙周病学、儿童牙医学、口腔预防医学、口腔种植学及正颌外科学等不断兴起;新的诊断手段,如龈沟液的测定、脱落细胞检查、CT、MRI等相继应用;新的治疗方法,如种植牙、显微外科、栓塞治疗等均取得了良好疗效。

我们根据长期的临床经验,本着以常见病的诊断、治疗方法为主,编写了本书。

全书共分两篇。第一篇重点介绍口腔疾病的诊断及鉴别诊断;第二篇重点介绍口腔疾病的治疗技术。附录部分介绍了口腔科病历书写要求,口腔科常用特殊检查技术,口腔科临床常用药物,口腔科临床常用检验参考值及口腔科临床常用麻醉技术。

本书实用性强,内容丰富,简明扼要,能反映当前的最新进展,可供口腔科医师、进修医师、实习医师参考。

由于我们编写水平有限,书中一定存在不少的缺点和错误,希望读者给予批评指正。

编 者

# 目 录

## 第一篇 口腔科疾病

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第一章 牙体牙髓病.....    | 1  |
| 一、龋病 .....        | 1  |
| 二、牙髓病 .....       | 6  |
| 三、根尖周病 .....      | 13 |
| 四、磨损 .....        | 16 |
| 五、磨牙症 .....       | 16 |
| 六、楔状缺损 .....      | 17 |
| 七、酸蚀症 .....       | 18 |
| 八、牙隐裂 .....       | 18 |
| 九、牙根纵裂 .....      | 18 |
| 十、釉质发育不全 .....    | 18 |
| 十一、氟牙症 .....      | 19 |
| 十二、四环素牙 .....     | 20 |
| 十三、牙形态异常 .....    | 21 |
| 十四、牙数目异常 .....    | 21 |
| 十五、牙急性损伤 .....    | 21 |
| 十六、牙本质过敏症 .....   | 23 |
| 第二章 牙周病 .....     | 25 |
| 一、急性龈乳头炎 .....    | 26 |
| 二、急性坏死溃疡性龈炎 ..... | 27 |
| 三、慢性坏死溃疡性龈炎 ..... | 29 |
| 四、慢性龈缘炎 .....     | 30 |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 五、青春期龈炎 .....           | 31        |
| 六、妊娠性龈炎 .....           | 32        |
| 七、药物性牙龈病 .....          | 33        |
| 八、牙龈纤维瘤病 .....          | 34        |
| 九、浆细胞龈炎 .....           | 35        |
| 十、慢性牙周炎 .....           | 35        |
| 十一、侵袭性牙周炎 .....         | 37        |
| 十二、咬伤创伤 .....           | 39        |
| 十三、伴有全身疾病的牙周炎 .....     | 40        |
| 十四、牙周炎的伴发病变 .....       | 43        |
| 十五、牙龈退缩 .....           | 47        |
| 十六、牙周病的预防及其社区牙周保健 ..... | 48        |
| <b>第三章 口腔黏膜病 .....</b>  | <b>51</b> |
| 一、复发性阿弗他溃疡 .....        | 51        |
| 二、创伤性溃疡 .....           | 55        |
| 三、口腔单纯疱疹 .....          | 55        |
| 四、带状疱疹 .....            | 58        |
| 五、多形红斑 .....            | 59        |
| 六、口腔念珠菌病 .....          | 60        |
| 七、口腔白斑病 .....           | 62        |
| 八、口腔红斑病 .....           | 65        |
| 九、天疱疮 .....             | 65        |
| 十、口腔扁平苔藓 .....          | 67        |
| 十一、药物过敏性口炎 .....        | 70        |
| 十二、贝赫切特病 .....          | 72        |
| 十三、口周雀斑 .....           | 74        |
| 十四、口腔结核 .....           | 75        |
| 十五、口腔梅毒 .....           | 75        |
| 十六、艾滋病 .....            | 78        |
| 十七、慢性盘状红斑狼疮 .....       | 79        |
| 十八、舌乳头炎 .....           | 80        |
| 十九、萎缩性舌炎 .....          | 81        |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 二十、地图舌 .....             | 81         |
| 二十一、毛舌 .....             | 82         |
| 二十二、舌扁桃体肥大 .....         | 82         |
| 二十三、舌淀粉样变性 .....         | 83         |
| 二十四、正中菱形舌炎 .....         | 83         |
| 二十五、沟纹舌 .....            | 84         |
| 二十六、慢性唇炎 .....           | 84         |
| 二十七、腺性唇炎 .....           | 85         |
| 二十八、光化性唇炎 .....          | 86         |
| 二十九、肉芽肿性唇炎 .....         | 87         |
| 三十、良性淋巴增生性唇炎 .....       | 87         |
| 三十一、梅-罗综合征 .....         | 88         |
| 三十二、变态反应性唇炎 .....        | 88         |
| 三十三、口角炎 .....            | 89         |
| 三十四、放射性口炎 .....          | 91         |
| 三十五、灼口综合征 .....          | 92         |
| <b>第四章 口腔颌面部感染 .....</b> | <b>95</b>  |
| 一、冠周炎 .....              | 95         |
| 二、拔牙创感染 .....            | 96         |
| 三、干槽症 .....              | 96         |
| 四、牙槽脓肿 .....             | 97         |
| 五、口腔颌面部间隙感染 .....        | 98         |
| 六、颌骨骨髓炎 .....            | 99         |
| 七、颌面部疖痈 .....            | 100        |
| 八、面颈部淋巴结炎 .....          | 101        |
| 九、颌面部放线菌病 .....          | 102        |
| <b>第五章 口腔颌面部损伤 .....</b> | <b>103</b> |
| 一、唇部损伤 .....             | 103        |
| 二、舌部损伤 .....             | 103        |
| 三、颊部损伤 .....             | 104        |
| 四、腮腺嚼肌区损伤 .....          | 104        |
| 五、牙槽突骨折 .....            | 105        |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 六、上颌骨骨折 .....                   | 105        |
| 七、下颌骨骨折 .....                   | 106        |
| 八、颧骨颧弓骨折 .....                  | 107        |
| 九、鼻骨骨折 .....                    | 107        |
| 十、口腔颌面部火器伤 .....                | 108        |
| 十一、口腔颌面部灼伤 .....                | 109        |
| 十二、口腔颌面部异物 .....                | 109        |
| 十三、颈部血管损伤 .....                 | 110        |
| <b>第六章 口腔颌面部囊肿</b> .....        | <b>111</b> |
| 一、皮脂腺囊肿 .....                   | 111        |
| 二、皮样、表皮样囊肿 .....                | 111        |
| 三、甲状舌管囊肿(瘻) .....               | 112        |
| 四、鳃裂囊肿(瘻) .....                 | 113        |
| 五、颌骨牙源性囊肿 .....                 | 113        |
| 六、非牙源性囊肿 .....                  | 114        |
| <b>第七章 口腔颌面部良性肿瘤及瘤样病变</b> ..... | <b>116</b> |
| 一、色素痣 .....                     | 116        |
| 二、纤维瘤 .....                     | 116        |
| 三、牙龈瘤 .....                     | 117        |
| 四、脂肪瘤 .....                     | 118        |
| 五、乳头状瘤 .....                    | 118        |
| 六、神经纤维瘤 .....                   | 119        |
| 七、颈动脉体瘤 .....                   | 119        |
| 八、血管瘤及血管畸形 .....                | 120        |
| 九、淋巴管畸形 .....                   | 122        |
| 十、嗜酸性淋巴肉芽肿 .....                | 122        |
| 十一、成釉细胞瘤 .....                  | 123        |
| 十二、牙源性黏液瘤 .....                 | 124        |
| 十三、牙瘤 .....                     | 124        |
| 十四、畸胎瘤 .....                    | 125        |
| 十五、骨化纤维瘤 .....                  | 126        |
| 十六、骨巨细胞瘤 .....                  | 126        |

---

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>第八章 口腔颌面部恶性肿瘤</b> ..... | 128 |
| 一、唇癌 .....                 | 128 |
| 二、牙龈癌 .....                | 128 |
| 三、舌癌 .....                 | 129 |
| 四、口底癌 .....                | 130 |
| 五、颊黏膜癌 .....               | 131 |
| 六、腭癌 .....                 | 131 |
| 七、上颌窦癌 .....               | 132 |
| 八、皮肤癌 .....                | 132 |
| 九、颌骨中枢癌 .....              | 133 |
| 十、骨肉瘤 .....                | 134 |
| 十一、软骨肉瘤 .....              | 134 |
| 十二、纤维肉瘤 .....              | 135 |
| 十三、脂肪肉瘤 .....              | 135 |
| 十四、横纹肌肉瘤 .....             | 136 |
| 十五、浆细胞肉瘤 .....             | 136 |
| 十六、恶性淋巴瘤 .....             | 137 |
| 十七、恶性黑色素瘤 .....            | 137 |
| 十八、恶性肉芽肿 .....             | 138 |
| <b>第九章 涎腺疾病</b> .....      | 139 |
| 一、涎石病 .....                | 139 |
| 二、急性化脓性腮腺炎 .....           | 140 |
| 三、黏液腺囊肿 .....              | 141 |
| 四、舌下腺囊肿 .....              | 142 |
| 五、腮腺囊肿 .....               | 143 |
| 六、涎腺淋巴上皮病 .....            | 144 |
| 七、多形性腺瘤 .....              | 146 |
| 八、淋巴瘤性乳头状囊腺瘤 .....         | 147 |
| 九、腺样囊性癌 .....              | 148 |
| 十、黏液表皮样癌 .....             | 149 |
| 十一、基底细胞腺癌 .....            | 150 |
| 十二、乳头状囊腺癌 .....            | 150 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 十三、腺癌 .....                  | 151 |
| 十四、鳞状细胞癌 .....               | 151 |
| 十五、肌上皮癌 .....                | 152 |
| 十六、未分化癌 .....                | 153 |
| <b>第十章 颞下颌关节疾病</b> .....     | 155 |
| 一、急性前脱位 .....                | 155 |
| 二、复发性脱位 .....                | 156 |
| 三、颞下颌关节强直 .....              | 157 |
| 四、颞下颌关节紊乱病 .....             | 158 |
| 五、颞下颌关节炎 .....               | 163 |
| <b>第十一章 口腔颌面部畸形及缺损</b> ..... | 166 |
| 一、唇裂 .....                   | 166 |
| 二、腭裂 .....                   | 167 |
| 三、面裂 .....                   | 167 |
| 四、颌骨畸形 .....                 | 169 |
| 五、口腔颌面部后天畸形性缺损及畸形 .....      | 171 |
| <b>第十二章 口腔颌面部神经性疾病</b> ..... | 172 |
| 一、三叉神经痛 .....                | 172 |
| 二、面神经麻痹 .....                | 174 |
| 三、贝尔麻痹 .....                 | 174 |
| 四、永久性面神经麻痹 .....             | 177 |
| 五、面肌抽搐 .....                 | 178 |
| 六、舌咽神经痛 .....                | 179 |
| <b>第十三章 口腔颌面部缺损的修复</b> ..... | 181 |
| 一、牙体形态、颜色异常 .....            | 181 |
| 二、牙列缺损 .....                 | 183 |
| 三、牙列缺失 .....                 | 188 |
| 四、颌面部缺损的修复 .....             | 189 |
| <b>第十四章 牙颌面畸形的矫治</b> .....   | 190 |
| 一、错殆畸形的分类 .....              | 190 |
| 二、毛燮均错殆分类法 .....             | 191 |
| 三、错殆畸形的骨面型分类 .....           | 191 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 四、错殆畸形的病因分类 .....           | 192        |
| 五、错殆畸形的检查与诊断 .....          | 192        |
| 六、矫治设计原则 .....              | 193        |
| 七、矫治畸形的目标 .....             | 194        |
| <b>第十五章 系统疾病的口腔症状</b> ..... | <b>195</b> |
| 一、系统性红斑狼疮 .....             | 195        |
| 二、盘状红斑狼疮 .....              | 196        |
| 三、硬皮病 .....                 | 197        |
| 四、皮炎 .....                  | 197        |
| 五、恶性中线性肉芽肿 .....            | 199        |
| 六、米库利奇-舍格伦综合征 .....         | 199        |
| 七、眼-口-生殖器综合征 .....          | 200        |
| 八、慢性胃炎 .....                | 201        |
| 九、溃疡性结肠炎 .....              | 202        |
| 十、肝脏疾病 .....                | 203        |
| 十一、尿毒症 .....                | 204        |
| 十二、糖尿病 .....                | 205        |
| 十三、维生素缺乏病 .....             | 206        |
| 十四、淀粉样变性 .....              | 207        |
| 十五、血卟啉病 .....               | 208        |
| 十六、腺垂体功能减退症 .....           | 209        |
| 十七、甲状腺功能亢进症 .....           | 210        |
| 十八、肾上腺皮质功能减退症 .....         | 211        |
| 十九、畸形性骨炎 .....              | 212        |
| 二十、骨纤维异常增生症 .....           | 213        |
| 二十一、黏多糖贮积症 .....            | 214        |
| 二十二、胃肠息肉综合征 .....           | 215        |
| 二十三、遗传性外胚层发育不全症 .....       | 215        |
| 二十四、皮肤松解症 .....             | 216        |
| 二十五、结节性硬化症 .....            | 217        |
| 二十六、软骨外胚层发育不全综合征 .....      | 218        |
| 二十七、恶性组织细胞病 .....           | 218        |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 二十八、淋巴瘤 .....           | 219        |
| 二十九、结节病 .....           | 220        |
| 三十、麻疹 .....             | 221        |
| 三十一、猩红热 .....           | 222        |
| 三十二、念珠菌病 .....          | 223        |
| 三十三、麻风 .....            | 224        |
| 三十四、结核病 .....           | 225        |
| 三十五、梅毒 .....            | 226        |
| 三十六、贫血 .....            | 227        |
| 三十七、出血性疾病 .....         | 228        |
| 三十八、白血病 .....           | 230        |
| 三十九、粒细胞缺乏症 .....        | 231        |
| <b>第十六章 口腔科急诊 .....</b> | <b>233</b> |
| 一、颞下颌关节脱位 .....         | 233        |
| 二、血管神经性水肿 .....         | 234        |
| 三、急性炎症 .....            | 235        |
| 四、损伤 .....              | 236        |
| 五、出血 .....              | 237        |
| 六、牙痛 .....              | 239        |
| <b>第十七章 口腔科急救 .....</b> | <b>242</b> |
| 一、心搏骤停 .....            | 242        |
| 二、呼吸衰竭 .....            | 243        |
| 三、休克 .....              | 244        |
| 四、急性大出血 .....           | 245        |
| 五、晕厥 .....              | 246        |
| 六、窒息 .....              | 247        |

## 第二篇 口腔科治疗技术

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>第十八章 口腔内科治疗技术 .....</b> | <b>249</b> |
| 一、化学疗法 .....               | 249        |
| 二、再矿化疗法 .....              | 250        |
| 三、窝沟封闭 .....               | 250        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 四、修复性治疗 .....                | 251        |
| 五、盖髓术 .....                  | 254        |
| 六、牙髓切断术 .....                | 255        |
| 七、干髓术 .....                  | 256        |
| 八、牙髓塑化 .....                 | 257        |
| 九、根管治疗术 .....                | 257        |
| 十、根尖诱导成形术 .....              | 260        |
| 十一、根管外科手术 .....              | 261        |
| 十二、龈上洁治术 .....               | 261        |
| 十三、龈下刮治术 .....               | 263        |
| 十四、牙龈切除术 .....               | 265        |
| 十五、牙龈成形术 .....               | 267        |
| 十六、翻瓣术 .....                 | 267        |
| 十七、磨牙远中楔形瓣手术 .....           | 269        |
| 十八、牙槽骨病变的手术治疗 .....          | 270        |
| 十九、引导性牙周组织再生术 .....          | 272        |
| 二十、根分叉区病变的手术治疗 .....         | 275        |
| 二十一、膜龈手术 .....               | 277        |
| 二十二、牙冠延长术 .....              | 278        |
| 二十三、牙周手术后组织愈合的种类 .....       | 279        |
| 二十四、松牙固定术 .....              | 281        |
| 二十五、咬合调整 .....               | 282        |
| <b>第十九章 拔牙技术</b> .....       | <b>286</b> |
| 一、普通牙拔除术 .....               | 286        |
| 二、阻生牙拔除术 .....               | 290        |
| 三、埋伏牙拔除术 .....               | 291        |
| <b>第二十章 植牙术</b> .....        | <b>293</b> |
| 一、牙再植术 .....                 | 293        |
| 二、牙移植术 .....                 | 295        |
| 三、牙种植术 .....                 | 297        |
| <b>第二十一章 义齿修复前外科手术</b> ..... | <b>302</b> |
| 一、牙槽骨修整术 .....               | 302        |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 二、前庭沟加深术 .....                  | 303        |
| 三、牙槽嵴加高术 .....                  | 304        |
| 四、骨隆凸修整术 .....                  | 305        |
| 五、舌系带修整术 .....                  | 306        |
| 六、口腔上颌窦瘘修补术 .....               | 306        |
| <b>第二十二章 口腔颌面部感染的外科治疗 .....</b> | <b>309</b> |
| 一、脓肿切开引流术 .....                 | 309        |
| 二、急性化脓性颌骨骨髓炎切开引流术 .....         | 310        |
| 三、颌骨死骨摘除术 .....                 | 310        |
| <b>第二十三章 口腔颌面部损伤的外科治疗 .....</b> | <b>312</b> |
| 一、口腔颌面部软组织损伤清创术 .....           | 312        |
| 二、松动牙固定术 .....                  | 313        |
| 三、牙槽突骨折固定术 .....                | 313        |
| 四、单颌固定术 .....                   | 314        |
| 五、颌间牵引复位固定术 .....               | 315        |
| 六、下颌骨微型钢板内固定术 .....             | 316        |
| 七、颧骨颧弓骨折复位固定术 .....             | 319        |
| 八、颈外动脉结扎术 .....                 | 320        |
| <b>第二十四章 口腔颌面部肿瘤手术 .....</b>    | <b>323</b> |
| 一、面部皮脂腺囊肿摘除术 .....              | 323        |
| 二、下唇黏液腺囊肿摘除术 .....              | 324        |
| 三、舌下腺及囊肿摘除术 .....               | 325        |
| 四、口底皮样囊肿摘除术 .....               | 326        |
| 五、鳃裂囊肿摘除术 .....                 | 327        |
| 六、甲状舌管囊肿切除术 .....               | 328        |
| 七、口内法颌骨囊肿摘除术 .....              | 329        |
| 八、口外法颌骨囊肿摘除术 .....              | 330        |
| 九、面部色素痣切除术 .....                | 331        |
| 十、舌淋巴管瘤(巨舌症)切除术 .....           | 332        |
| 十一、面颈部囊性淋巴管瘤切除术 .....           | 334        |
| 十二、面部毛细血管瘤切除、全厚皮片移植术 .....      | 334        |
| 十三、口腔颌面部海绵状血管瘤切除术 .....         | 335        |