

Diagnosis

of Oral Mucosal Diseases

口腔粘膜病

诊断学

郑际烈 编著

江苏科学技术出版社

109734

Diagnosis

of Oral Mucosal Diseases

口腔粘膜病

诊断学

郑际烈 编著

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

口腔粘膜病诊断学/郑际烈编著. —南京:江苏科学技术出版社,1999

ISBN 7-5345-2793-7

I. 口... II. 郑... III. 口腔粘膜疾病-诊断学
IV. R781.504

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 14022 号

口腔粘膜病诊断学

编 著 郑际烈
责任编辑 姚 革

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号,邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店
印 刷 徐州新华印刷厂

开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 24
插 页 2
字 数 550 000
版 次 1999 年 8 月第 1 版
印 次 1999 年 8 月第 1 次印刷
印 数 1—3 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-2793-7/R·490
定 价 41.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

致 读 者

社会主义的根本任务是发展生产力,而社会生产力的发展必须依靠科学技术。当今世界已进入新科技革命的时代,科学技术的进步不仅是世界经济发展、社会进步和国家富强的决定因素,也是实现我国社会主义现代化的关键。

科技出版工作肩负着促进科技进步,推动科学技术转化为生产力的历史使命。为了更好地贯彻党中央提出的“把经济建设转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来”的战略决策,进一步落实中共江苏省委、江苏省人民政府作出的“科技兴省”的决定,江苏科学技术出版社于1988年倡议筹建江苏省科技著作出版基金。在江苏省人民政府、省委宣传部、省科委、省新闻出版局负责同志和有关单位的大力支持下,经省政府批准,由省科学技术委员会、省出版总社和江苏科学技术出版社共同筹集,于1990年正式建立了“江苏省金陵科技著作出版基金”,用作支持自然科学范围内的符合条件的优秀科技著作的出版补助。

我们希望江苏省金陵科技著作出版基金的建立,能为优秀科技著作在江苏省及时出版创造条件,以通过出版工作这一“中介”,充分发挥科学技术作为第一生产力的作用,更好地为我国社会主义现代化建设和“科技兴省”服务;并能带动我省科技图书提高质量,促进科技出版事业的发展和繁荣。

建立出版基金是社会主义出版工作在改革中出现的新生事物,期待得到各方面给予热情扶持,在实践中不断总结经验,使它逐步壮大和完善。更希望通过多种途径扩大这一基金,以支持更多的优秀科技著作的出版。

这次获得江苏省金陵科技著作出版基金补助出版的科技著作的顺利问世,还得到江苏联合信托投资公司的赞助和参加评审工作的教授、专家的大力支持,特此表示衷心感谢!

江苏省金陵科技著作出版基金管理委员会

FA01 / 13

序

有幸细读《口腔粘膜病诊断学》新著,深感欣慰,作者既师承我国著名口腔粘膜病学专家沈国祚教授,又积累 40 余年的丰富实践经验,对口腔粘膜病学具有深厚造诣。国内传统教材、相关专著的章节划分,有为病理、有为病因、有为损害表现等等,总觉美中不足,容易使读者产生含糊、混淆的概念。本书作者突破了传统的编纂方式,独辟蹊径,“以症(病)为纲”,即将有相似症状的疾病归纳为一章,方便读者在临床上“按症查病”,例如,凡属溃疡即可在溃疡一章中检索,在纵向与横向的比较之中,不难作出正确的诊断、鉴别诊断与治疗。相信这种新的尝试,将有利于本学科的发展与创新。

许国祺

1999 年元月

前 言

口腔粘膜组织的病变,除局部原因引起损害外,往往是全身性疾病的口腔表征,有时甚至是早期或唯一的表现。口腔粘膜病的临床症状复杂多变,其病种繁多,有常见多发病又有少见、罕见的病种,临床上还常出现同病异症,或异病同症的表现;有许多口腔粘膜病的诊断又含有一些边缘学科的内容,在各科临床中均可能遇到。

为此,本书汇集了大量的口腔粘膜固有损害、各系统疾病口腔表征的资料,并汲取现代口腔医学的新进展,结合个人的临床经验与体会,根据异病同症的原则,大胆地按照纯症状进行分类,以临床症状、形态表现为线索进行编排,使读者能够较快查阅到相似损害的病种,以资诊断和鉴别诊断。全书对临床常见病的表现,在各章中列出症状性分类表及鉴别表,便于读者了解其全貌。由于许多疾病在不同的发展阶段,可表现为不同的损害,因此,同一疾病可能重复出现于各章节中。各章、节的标题不完全是规范病名,有的是症状或形态用词。书中还包括了粘膜下软组织、血管、腺体、神经、结缔组织、遗传性疾病及发育异常等内容,可供临床和教学人员参阅。

全书共分二十五章,约800余种病症,每一章阐释一种相似症状,如溃疡、剥脱糜烂、水疱、假膜、丘疹疣状、结节、肉芽、隆起、萎缩、瘢痕、舌病、唇部病、牙龈病、色素、癌前病变等;此外,还专题立章叙述一些较常见又特殊的症状,如口干、流涎、口臭、异常感觉、疼痛、运动障碍及与口面部有关的综合征。

全书编入的800余种病症,由于许多病种涉及边缘学科及各临床学科,必然参阅了大量国内外资料,不免借鉴并引用了一些有关资料,在书中恕不一一注出,借此一并致谢!并将这些资料列于书末的参考文献中。

本书在编写过程中,侧重于全身症状、口腔基本损害、诊断以及治疗原则,力求内容丰富、深入、明了。由于作者水平有限,在编排及内容方面可能有谬误之处,恳望读者予以批评指正。

郑际烈

一九九九年八月于南京

目 录

第一章 口腔粘膜病诊断的原则与方法	(1)
第一节 口腔粘膜病学的内容和研究任务	(1)
一、口腔粘膜病的范围	(1)
二、口腔粘膜病包含的内容	(1)
三、口腔粘膜病学的研究任务	(1)
第二节 口腔粘膜病学与口腔内科学	(1)
第三节 口腔粘膜病的分类	(2)
第四节 口腔粘膜病的诊断学	(2)
一、收集完整的病史	(2)
二、临床检查	(2)
三、实验室检查	(3)
四、特殊检查	(4)
五、诊断的思维方法及注意点	(6)
第二章 口腔粘膜溃疡	(8)
第一节 急性浅表性边缘整齐的溃疡(单个性、散在性)	(8)
一、急性口疮	(8)
二、创伤性口疮	(8)
三、复发性口疮	(8)
四、白塞病	(10)
五、瑞特病	(10)
六、克罗恩病	(11)
七、肝外表现	(12)
八、肠外表现——肠病	(12)
九、肠外表现——非特异性溃疡性结肠炎	(13)
第二节 急性浅表性边缘整齐的溃疡(多发性)	(14)
一、复发性口疮(疱疹样)	(14)
二、原发性疱疹性口炎	(14)
三、疱疹性咽峡炎	(16)
四、手足口病	(16)
五、柯萨奇 B 组病毒疹	(17)
六、埃可病毒疹	(17)
七、足-口病(口蹄疫)	(17)
八、腺病毒性口炎	(18)
九、其他疾病	(18)
第三节 急性浅表性边缘不整齐的溃疡	(19)
一、淋球菌性口炎	(19)
二、斯泼卢口炎	(19)

三、物理化学性损伤(浅Ⅰ°烧伤)	(19)
四、急性铊中毒	(20)
五、梅毒溃疡性粘膜斑	(20)
六、糖尿病粘膜反应	(20)
七、传染性单核细胞增多症	(21)
八、Bednar 口疮	(21)
九、血疱性溃疡(急性期)	(22)
十、急性汞中毒性口炎	(22)
十一、急性发热性嗜中性白细胞增多性皮肤病	(22)
十二、组织细胞吞噬性脂膜炎	(22)
十三、懒惰白细胞综合征	(23)
十四、多形红斑	(23)
十五、重型多形红斑	(24)
十六、药物变态反应性口炎	(24)
十七、天花	(27)
十八、百日咳	(28)
十九、带状疱疹	(28)
第四节 慢性浅表溃疡	(28)
一、癌前病变	(28)
二、白斑	(29)
三、扁平苔藓	(29)
四、盘状红斑狼疮	(29)
五、麻风性溃疡	(30)
六、寻常性天疱疮(急性期)	(31)
七、先天性白细胞颗粒异常综合征	(33)
八、人类免疫缺陷病毒感染	(33)
第五节 急性深层溃疡	(34)
一、坏死溃疡性龈口炎	(34)
二、坏疽性口炎	(34)
三、复发性坏死性粘膜腺周围炎(腺周口疮)	(34)
四、中性粒细胞缺乏症	(35)
五、周期性嗜中性白细胞减少症	(35)
六、再生障碍性贫血	(36)
七、急性白血病	(36)
八、物理化学损伤(Ⅰ°~Ⅲ°烧伤)	(37)
九、意外种痘	(39)
十、先天性痛觉缺失	(39)
十一、鼻疽	(39)
十二、尿毒症	(39)
十三、炭疽	(40)
十四、产碱杆菌感染性面颊坏死	(40)
十五、土拉伦斯菌病	(40)
十六、系统性红斑狼疮伴皮肤粘膜坏死性溃疡	(41)
第六节 慢性深层溃疡	(41)

一、慢性粘膜创伤性溃疡	(41)
二、粘膜营养性溃疡	(41)
三、坏死性涎腺化生	(42)
四、溃疡残毁性血管瘤	(42)
五、癌性溃疡(早期)	(42)
六、口腔结核性溃疡	(42)
七、麻风	(45)
八、三期粘膜梅毒(梅毒瘤,树胶样肿)	(45)
九、三期梅毒——神经梅毒	(45)
十、三叉神经营养性综合征	(46)
十一、慢性肉芽肿病	(46)
十二、坏疽性脓皮病	(47)
十三、结节病	(47)
十四、慢性深层溃疡的真菌感染	(47)
十五、特发性中线破坏性疾病——恶性肉芽肿	(50)
十六、韦格纳肉芽肿病	(51)
十七、淋巴瘤(恶性淋巴瘤)	(52)
十八、恶性组织细胞病	(54)
十九、组织细胞增生症	(55)
二十、慢性白血病	(56)
二十一、巨细胞病毒感染性口炎	(57)
二十二、口腔小涎腺肿瘤性溃疡	(57)
二十三、口腔粘膜嗜酸性肉芽肿	(58)
二十四、淋巴瘤样肉芽肿病	(58)
二十五、颞动脉炎(巨细胞动脉炎)并发舌坏死	(58)
二十六、腹股沟肉芽肿	(58)
二十七、不明原因的复发性口腔粘膜坏死性溃疡	(59)
二十八、雅司	(59)
第三章 口腔粘膜剥脱糜烂	(60)
第一节 急性剥脱糜烂	(60)
一、药物或化学性灼伤(轻度、早期)	(60)
二、热灼伤	(60)
三、挫伤、擦伤	(60)
四、药物毒性反应	(60)
五、烟酸(维生素 B ₃)缺乏症	(61)
六、疱疹样脓疱病	(61)
七、梅毒糜烂型粘膜斑	(62)
八、皮肤-口腔炎综合征	(62)
第二节 慢性剥脱糜烂	(62)
一、口腔扁平苔藓(糜烂型)	(62)
二、盘状红斑狼疮	(63)
三、系统性红斑狼疮	(63)
四、系统性红斑狼疮(亚型)	(64)
五、移植物抗宿主病	(64)

六、剥脱性龈口炎	(65)
七、苔藓样病	(65)
八、其他疾病	(69)
第四章 水疱性损害	(70)
第一节 小水疱损害	(70)
一、原发性疱疹感染——疱疹性口炎	(70)
二、复发性疱疹感染	(70)
三、疱疹性咽峡炎	(71)
四、复发性疱疹性咽喉炎及复发性原发疱疹性口炎	(71)
五、水痘	(71)
六、手足口病	(71)
七、痘疹	(71)
八、足口病(口蹄疫)	(72)
九、水疱性口炎	(72)
十、羊痘	(72)
十一、天花	(72)
十二、寻常性天疱疮(早期)	(72)
十三、Kaposi 水痘样皮疹	(73)
十四、疱疹样脓皮病	(73)
十五、连续性肢端皮炎	(73)
十六、疱疹样皮炎	(74)
十七、粘液性水疱	(74)
十八、拉萨热	(74)
十九、猫抓伤病	(75)
二十、先天性水痘综合征	(75)
二十一、带状疱疹	(76)
第二节 大疱性损害	(79)
一、寻常性天疱疮	(79)
二、良性粘膜类天疱疮	(80)
三、大疱性类天疱疮	(80)
四、大疱性表皮松解萎缩坏死型药疹	(81)
五、变态反应性口炎	(81)
六、多形红斑(大疱型)	(81)
七、重症型多形红斑	(81)
八、大疱型扁平苔藓	(82)
九、热灼伤	(83)
十、营养不良型大疱性表皮松解症	(83)
十一、交界性大疱性表皮松解症	(83)
十二、中毒性口炎	(84)
十三、大疱性中毒性皮肤病	(84)
十四、移植物抗宿主病(急性期)	(84)
十五、其他	(84)
第五章 口腔粘膜红色损害	(86)

第一节 非感染性红色损害	(86)
一、固定性红斑	(86)
二、药物Ⅰ型过敏性红斑	(86)
三、中毒性红斑	(87)
四、物理化学损伤性红斑	(87)
五、赤斑	(87)
六、盘状红斑狼疮	(88)
七、扁平苔藓	(88)
八、干燥综合征	(89)
九、烟酸缺乏症	(89)
十、冰棒口周皮炎	(89)
十一、变应性血管炎	(89)
十二、家族性掌跖角皮症	(91)
十三、急性系统性红斑狼疮	(91)
十四、红细胞增多症	(91)
十五、浆细胞性口炎	(92)
十六、硬腭凹陷状红色损害	(92)
十七、唇粘膜苔藓样红斑	(92)
十八、其他疾病	(93)
第二节 炎症感染性红斑	(93)
一、猩红热	(93)
二、链球菌性口咽炎	(93)
三、传染性红斑	(94)
四、传染性单核细胞增多症	(94)
五、登革热	(94)
六、梅毒性口炎(二期梅毒)	(94)
七、急性萎缩性念珠菌病	(95)
八、慢性萎缩性念珠菌病	(95)
九、间变性丘疹病	(95)
第三节 紫绀	(96)
第四节 紫癜、瘀斑点	(96)
一、特发性血小板减少性紫癜	(96)
二、单纯性紫癜	(97)
三、老年性紫癜	(97)
四、过敏性紫癜	(97)
五、维生素C缺乏症	(97)
六、流行性出血热	(97)
七、遗传性出血性毛细血管扩张症	(98)
八、葡萄酒色痣	(98)
九、某些急性传染病所致瘀斑点	(98)
十、其他疾病所致的紫癜、瘀点	(99)
第五节 红色肿物	(99)
一、舌静脉曲张	(99)

二、血肿	(99)
三、口腔内血管瘤	(100)
四、粘膜血疱(血疱期)	(100)
五、淋巴血管瘤	(101)
六、脑-三叉神经血管瘤病	(101)
七、播散性多发血管瘤、血管瘤病	(101)
八、软骨发育异常血管瘤综合征	(101)
九、弥漫性体部血管角皮瘤	(101)
十、Klippel-Tr'enaunay-Weber 综合征(KTW)	(101)
十一、变应性血管炎	(102)
十二、原发性系统性淀粉样变病	(102)
十三、其他疾病	(102)
第六章 口腔粘膜白色损害	(103)
第一节 白色斑点	(103)
一、口腔扁平苔藓	(103)
二、白斑(颗粒型)	(105)
三、盘状红斑狼疮	(107)
四、亚急性皮肤型红斑狼疮	(107)
五、麻疹	(107)
六、白喉	(108)
七、急性假膜性念珠菌病(早期)	(108)
第二节 线条状白色损害	(108)
一、银屑病	(108)
二、颊粘膜白线	(109)
三、扁平苔藓	(109)
四、其他疾病	(109)
第三节 粗条束状损害	(109)
一、盘状红斑狼疮	(109)
二、地图样口炎	(109)
三、粘膜瘢痕	(110)
第四节 白色斑块	(110)
一、白斑	(110)
二、舌部扁平苔藓	(111)
三、微电流性白色斑	(111)
四、创伤性白色损害	(111)
五、咬颊性白色损害	(111)
六、先天性角化不良	(112)
七、先天性厚甲	(112)
八、遗传性良性上皮内角化不良	(112)
九、白色海绵痣	(112)
十、遗传性口腔角化病	(113)
十一、毛囊角化病	(113)
十二、Touraine 多角化症	(113)

十三、无烟烟草性白色损害	(114)
十四、念珠菌性白斑	(114)
十五、烟斑	(114)
十六、麻风	(114)
十七、维生素 A 缺乏	(114)
十八、慢性皮肤粘膜念珠菌病	(115)
十九、青少年腺周口疮	(115)
二十、颊粘膜过角化	(116)
二十一、汗孔角化症	(116)
二十二、其他疾病	(116)
二十三、毛状白斑	(116)
第五节 增殖性白色损害	(123)
一、慢性增生性念珠菌病	(123)
二、疣状白斑	(123)
三、增殖性天疱疮	(124)
四、角化性正中菱形舌	(124)
五、口腔粘膜巨型白斑	(124)
六、空泡细胞性异常增生	(124)
七、其他疾病	(124)
第六节 弥漫性白色损害	(124)
一、烟草性口炎	(124)
二、白色水肿	(125)
三、麻风	(125)
四、白色海绵痣	(125)
第七章 假膜损害	(126)
第一节 光滑性假膜	(126)
一、卡他性口炎	(126)
二、链球菌性口炎	(126)
三、肺炎球菌性口炎	(127)
四、葡萄球菌性口炎	(127)
五、物理、化学性损伤	(127)
第二节 绒毛状假膜	(128)
一、念珠菌病	(128)
二、白喉	(130)
三、淋球菌性口炎	(130)
四、梅毒粘膜斑	(130)
五、尿毒症	(132)
第三节 腐肉性假膜	(133)
一、坏死溃疡性龈口炎	(133)
二、坏疽性口炎	(134)
三、恶性淋巴瘤	(135)
四、致死性中线肉芽肿	(135)
五、中性粒细胞缺乏症	(136)

六、传染性单核细胞增多症	(137)
七、药物急性毒性反应	(138)
八、汞急性中毒	(138)
九、铬化合物损害	(138)
第四节 增殖性假膜	(138)
一、增殖性天疱疮	(138)
二、婴儿舌系带增殖性溃疡	(139)
三、托牙慢性创伤性溃疡	(139)
第八章 丘疹、疣状、乳头状损害	(141)
第一节 丘疹损害	(141)
一、幼儿急疹	(141)
二、结节病	(141)
三、粟粒性结核病	(141)
四、丘疹型粘膜斑	(142)
五、毛囊角化病	(142)
六、其他疾病	(142)
第二节 疣状、乳头状损害	(143)
一、寻常疣	(145)
二、扁平疣	(145)
三、尖锐性湿疣	(145)
四、传染性软疣	(145)
五、黑棘皮病(症)	(145)
六、疣状脓性口炎	(146)
七、疣状黄色瘤	(146)
八、乳头状瘤	(146)
九、乳头状增生	(147)
十、疣状癌	(147)
十一、疣状角化不良瘤	(147)
十二、肿瘤型钙沉着症	(147)
十三、Goltz-Gorlin 综合征	(147)
十四、多发性错构瘤综合征	(147)
十五、疣状表皮发育不良	(148)
第九章 结节状损害	(149)
第一节 单个、多个结节	(149)
一、挤奶工人结节	(149)
二、晚期瘤型麻风	(149)
三、弹性纤维假黄瘤	(149)
四、幼年性黄色肉芽肿	(150)
五、创伤性纤维瘤	(150)
六、多发的口腔粘膜纤维瘤——结节性硬化症	(150)
七、脂肪瘤	(150)
八、脂肪纤维瘤	(151)
九、神经纤维瘤	(151)

十、淀粉样变病	(151)
十一、皮肤良性淋巴组织增生病	(152)
十二、结节性筋膜炎	(152)
十三、口腔鳞状棘皮瘤	(152)
十四、神经鞘瘤	(152)
十五、婴儿牙龈囊肿	(153)
十六、口腔粘膜纤维性丘疹	(153)
十七、亚急性坏死性涎腺炎	(153)
十八、其他疾病	(153)
第二节 多发性结节	(154)
一、神经纤维瘤病	(154)
二、粘膜神经瘤	(154)
三、口腔局灶性上皮增生(I型)	(155)
四、粘膜皮肤类脂质沉积	(155)
五、基底细胞母斑综合征	(155)
六、口腺瘤病	(155)
七、克隆病	(156)
八、网状组织细胞增生症	(156)
九、进行性结节性组织细胞瘤	(156)
十、淋巴上皮癌	(156)
十一、涎腺末端导管癌	(156)
十二、淋巴样增生	(157)
十三、多发性粘液滞留性囊肿	(157)
十四、皮肤粘膜黑热病	(157)
十五、其他疾病	(158)
第十章 肉芽肿性损害	(159)
第一节 结节状肉芽肿	(159)
一、结核性肉芽肿(传染性肉芽肿)	(159)
二、孢子丝菌病	(159)
三、放线菌病	(159)
四、芽生菌病	(160)
五、鼻孢子菌病	(160)
六、其他疾病	(160)
第二节 单个性肉芽肿块	(161)
一、阿米巴性肉芽肿	(161)
二、嗜酸性肉芽肿	(161)
三、化脓性肉芽肿	(161)
四、异物肉芽肿	(162)
五、创伤性肉芽肿	(162)
六、创伤性脓肿肉芽肿	(162)
七、其他疾病	(163)
第三节 溃疡性肉芽肿	(163)
一、恶性肉芽肿	(163)

二、Wegener 肉芽肿病	(163)
三、恶性组织细胞病	(163)
四、恶性淋巴瘤	(163)
第四节 肿瘤性肉芽状损害	(164)
一、卡波西肉瘤	(164)
二、伯基特淋巴瘤	(165)
三、蕈样肉芽肿	(165)
第十一章 隆起肿物	(167)
第一节 表面光滑软性肿物	(167)
一、粘膜透明状水肿	(167)
二、粘液囊肿	(167)
三、舌下囊肿	(167)
四、裂隙囊肿	(167)
五、牙源性囊肿	(168)
六、皮样囊肿	(168)
七、淋巴上皮囊肿	(168)
第二节 实质性肿物	(169)
一、角化棘皮瘤	(169)
二、口腔灶性粘蛋白病	(169)
三、半侧面肥厚	(169)
四、猪囊虫病	(170)
五、裂头蚴病	(170)
六、肺吸虫病	(170)
七、面部反复肿胀	(171)
八、其他疾病	(171)
第三节 硬性肿物	(172)
一、隆凸	(172)
二、外生性骨疣	(172)
三、骨瘤	(172)
四、加德纳综合征	(172)
五、牙瘤	(172)
六、造釉质细胞瘤	(172)
第十二章 萎缩性损害	(173)
第一节 老年性粘膜萎缩	(173)
第二节 半侧颜面萎缩	(173)
一、面偏侧萎缩	(173)
二、颈交感神经麻痹眼面综合征	(174)
第三节 局部粘膜继发性萎缩	(174)
一、萎缩型扁平苔藓	(174)
二、麻风	(174)
三、梅毒	(174)
四、盘状红斑狼疮	(174)
五、皮质类固醇激素所致的局部萎缩	(174)

六、萎缩型念珠菌病	(175)
七、口腔粘膜下纤维变性	(175)
八、缺铁吞咽困难综合征	(175)
九、线状、结段硬皮病	(176)
十、其他疾病	(176)
第十三章 瘢痕状损害	(177)
第一节 局部条束状瘢痕	(177)
一、创伤后瘢痕	(177)
二、手术后瘢痕	(177)
三、盘状红斑狼疮	(177)
四、青少年腺周口疮	(177)
第二节 局部斑片瘢痕	(177)
一、口腔深层溃疡后瘢痕	(177)
二、冷冻术后瘢痕	(178)
三、良性粘膜类天疱疮	(178)
四、营养不良型大疱性表皮松解症	(178)
五、腔口部皮肤结核病	(178)
六、寻常性狼疮	(178)
七、口周梅毒性皲裂及瘢痕	(178)
第三节 大面积瘢痕样损害	(179)
一、硬皮病	(179)
二、坏疽性口炎后遗症	(180)
三、口腔粘膜下纤维变性	(180)
四、先天性痛觉缺失	(180)
五、Lesch-Nyhan 综合征	(180)
六、其他疾病	(180)
第十四章 舌部损害	(181)
第一节 舌乳头全部萎缩	(181)
一、缺铁、维生素 B 族缺乏性贫血舌炎	(181)
二、缺铁吞咽困难综合征	(182)
三、慢性萎缩性舌炎(晚期萎缩性舌炎)	(182)
四、恶性贫血	(182)
五、营养性巨幼红细胞性贫血	(183)
六、三期梅毒舌炎——硬化性舌炎	(183)
七、坏死松解性游走性红斑	(183)
八、其他疾病	(184)
第二节 部分舌乳头消失	(184)
一、红斑萎缩性正中菱形舌	(184)
二、游走性舌炎(地图舌)	(184)
三、萎缩型舌扁平苔藓	(185)
四、Moeller 舌炎	(185)
五、维生素 B ₂ 缺乏性舌炎	(186)
六、舌部赤斑	(186)