



YINAN PIFUBING XINGBING ZHENLIAOXUE

疑难皮肤病性病 诊疗学

宋兆友 主编

 北京科学技术出版社

疑难皮肤病性病诊疗学

宋兆友 主编

 北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

疑难皮肤病性病诊疗学/宋兆友主编. - 北京: 北京科学技术出版社, 2003.8

ISBN 7-5304-2690-7

I. 疑… II. 宋… III. ①皮肤病: 疑难病-诊疗 ②性病: 疑难病-诊疗 IV. R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 069711 号

疑难皮肤病性病诊疗学

主 编: 宋兆友

责任编辑: 郭扬清

责任校对: 黄立辉

责任印制: 臧桂芬

封面设计: 李 辉

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街 16 号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66113227 0086-10-66161952 (发行部)

电子信箱: bkjpress@95777.com

经 销: 新华书店

印 刷: 三河市腾飞胶印厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 1241 千

印 张: 48.5

彩 图: 4.5 印张

版 次: 2003 年 8 月第 1 版

印 次: 2003 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1—3000

ISBN 7-5304-2690-7/R·627

定 价: 120.00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

内 容 提 要

全书分上、中、下三篇。上篇为皮肤病基础医学，包括皮肤解剖学、组织学、病理学、生物化学、免疫学、遗传学、病因学、诊断学、治疗学、美容学及护理学等 16 章；中篇为皮肤病临床医学，包括老年性、儿童性、男性、女性、颜面皮肤病，性传播疾病及各科相关性疑难危重疾病 360 多种共 40 章；下篇为皮肤病综合医学，包括祖国医学、美容医学、生物医学及诊疗医学 4 章。

全书内容丰富，格式新颖，重点突出，简明实用，中西结合，防治结合，各科结合，有较高的参考价值及实用价值。可供城乡各级医院皮肤科、性病科、男性科、老年科、美容科的临床医师、护士及相关学科的临床、教学和科研人员应用与参考。

《疑难皮肤病性病诊疗学》编委会

主编	宋兆友		
副主编	宋宁静 唐宁枫		
特邀高级顾问·编审	(以姓氏笔画为序)		
特约编审	刘 淮	陈绮绮	吴宏飞
	倪容之	薛文昌	薛景文
	王秀敏	方均国	牛丽敏
	许筱云	任衍军	吕 萍
编委·主编助理	李 锋	陈爱明	吴永金
	宋宁宏	苏玉华	张虹亚
	张广富	张建明	桑 红
	谢德生	程兴望	薛 谦
	王 琳	刘海田	何 敏
	汪世芹	陆 梅	苑秀华
	顾和清	葛立萍	缪寿业

宋兆友教授简介

宋兆友，男，中共党员。1937年10月出生，安徽省全椒县古河镇人。曾就读于古河小学及滁州中学，1961年毕业于安徽医学院医疗系本科，毕业后至今一直从事皮肤性病科专业。现任蚌埠市第三人民医院皮肤科教授、主任医师、市皮肤病研究所所长。兼任中华医学会安徽省皮肤科学会副主任、中国麻风病协会安徽分会理事、淮海地区皮肤科学会主任、蚌埠市皮肤科学会主任等职，并担任《皮肤病与性病》杂志编委、《医用激光与临床》杂志顾问、《淮海医药》杂志编委等，同时任安徽省残联主席团委员。

宋教授在40多年工作中专业技术精良、学风严谨，多次被评为省、市劳动模范、先进工作者。国内出版的《阳光春风足迹》、《闪光的红十字》等书籍中，及《麻防通讯》、《蚌埠日报》等报刊杂志介绍了他的医学成就。他先后在《中华皮肤科杂志》、《临床皮肤科杂志》、《中国皮肤性病学杂志》、《皮肤病与性病杂志》等30多种专业刊物上发表论文与译文160多篇，并已出版专著7部：《常见皮肤病简编》（安徽人民出版社）、《农村常见皮肤病》（安徽科学技术出版社）、《中医外科学》（合编，人民卫生出版社）、《中医皮肤科临床手册》（人民卫生出版社）、《皮肤病中药外用制剂》（人民卫生出版社）、《现代皮肤病性病学》（中国标准出版社）、《最新诊治专家专著·中医皮肤病临床便览》（合编，台海出版社）。另有多部中西医结合类的皮肤病性病专著，正在进行中，为国家和安徽省的皮肤科事业作出了一定成绩，深受病人及同仁称誉，已成为国内知名的皮肤科专家。

宋教授在从事皮肤科临床、教学及科研中作出了突出的贡献，1961年在三院创建了皮肤性病科，在他的主持下成立的市皮肤病防治研究所，设立了西医诊病室、中医诊病室、特色治疗室、医学美容室、实验研究室及皮肤科病房。在国内较早开展了冷冻疗法、黑光疗法、中西医疗法、激光疗法、电磁疗法、微波疗法、超声波疗法、微循环检测、免疫检测、性病检测等。由他主持的“赤霉素在医学上的应用”等课题先后获全国、省、市多次嘉奖。他在南京军区皮肤科军医专业班、安徽省皮肤科医师培训班、省麻风病医师提高班等主讲授课，并为第二军医大学、蚌埠医学院等医学院校的实习医师和省内外的进修医师进行教学讲课及带教查房等。他所在的三甲医院皮肤病研究所也是重点发展的研究所，取得了明显的社会效益与经济效益。正如《蚌埠日报》（1997年4月16日）在《杏林园中勤耕耘》一文中介绍所述：“他的医术像杏花一样飘香在江淮大地”，“并成为国内知名的皮肤病专家”，“老牛已晓夕阳短，不用扬鞭自奋蹄”，宋教授胸怀大志，愿为皮肤病的中西医结合治疗，愿为培养专业人才，愿为广大病人的康复继续服务，勤奋工作，奋斗贡献。

前 言

随着我国医学科学的飞速发展，皮肤病学、性病学、医学美容学等学科也在相应的发展。全国各省、地、市及乡镇的专科医师越来越需要一本《疑难皮肤病性病诊疗学》供学习与参考，为了普及提高专业技能，特组织国内 25 个医教研单位的专家集体编著本书。

我国著名的皮肤病性病专家倪容之教授、陈绮绮教授、吴宏飞教授、薛景文主任医师、薛文昌主任医师、刘淮主任医师，以及唐宁枫医学博士等编委积极参与本书编审工作，在此表示谢意；同时对人民卫生出版社郝胜利编审及北京科学技术出版社邬扬清主任的热情指导，也在此表示深深的感谢。

我在皮肤性病科工作 40 余年，已出版专著 8 部。本书以“求精、求实、求专、求深”为特色，博采众长，集成创新，中西结合，与时俱进。希望本书能给读者有所参考，有所收获。46 年前（1956 年）我高中毕业时，全班师生合影的题字是：“分别在沸腾的时刻，会师于科学的高峰。”46 年后的今天，祖国改革开放，科教兴国，繁荣昌盛，中华振兴。借本书出版之时，向辛勤教育我的老师，向热情支持我工作的同学、同仁、同伴表示深深的感激。

本书的编著出版，也是抛砖引玉，希望在 21 世纪，我国能编著出版一部中西结合的国际性的皮肤病巨著。希望在于创新，创新在于青年，相信我国年轻一代的皮肤科工作者，一定能使宏伟的蓝图变为现实。中国的皮肤科事业，将走向世界，更好的为人民服务。

由于编著者水平有限，疏漏及不足在所难免，恳请读者批评指正，以便再版时修订完善。

安徽省蚌埠市第三医院皮肤科
安徽省蚌埠市皮肤病研究所

教授 主任医师 宋兆友

2002 年 5 月 1 日于九华山

编写说明

一、《疑难皮肤病性病诊疗学》是由宋兆友教授主编，全国 25 个单位的 30 多位老中青专业人员共同编著的一本大型专业性、实用性、参考性的专著。

二、本书尽力做到具有科学性、现代性、实用性和指导性，并以各编委的临床经验为主，参考国内外有关资料，编著成图文并茂的书籍。

三、本书药名、剂量、标点、文献，以及涉及到的政策法规等，均以国家有关规定为准。

四、本书共分三篇。上篇为基础医学 16 章，中篇为临床医学 40 章，下篇为综合医学 4 章，总共 60 章，并附皮肤病彩色图谱 221 幅。

五、中篇按章、节为序。选编病种原则以“疑、难、危、新”为准，即诊断疑难，治疗困难、病情危重、新发病种等。个别病种有重复出现，是为了系统性编排，但详略不一，侧重不一，资料不同，经验不同。

六、每种疾病，按 [本病概述]、[病因病机]、[临床诊断]（临床特点、实验检查、组织病理、鉴别诊断、确诊标准等）、[临床防治]（首选疗法、次选疗法、参考疗法、注意事项、研究进展、参考文献）等讲解。

七、对各种药物的临床应用，各种器械的具体操作，由于新特药及医疗设备研究的飞速发展，又因临床病情不同，个体差异，故临床诊疗时应以国家药典及药械说明书为准，以防差错。

目 录

上篇 皮肤病基础医学

第一章 皮肤的胚胎发育学	(3)
第二章 皮肤的解剖组织学	(4)
第一节 皮肤解剖学	(4)
第二节 皮肤组织学	(5)
第三章 皮肤的生理生化学	(10)
第一节 皮肤的生理作用	(10)
第二节 皮肤的温度调节	(12)
第三节 皮肤的生物化学	(12)
第四节 皮肤的病理生理学	(14)
第四章 皮肤病的病因病机学	(17)
第一节 皮肤病的病因	(17)
第二节 皮肤病的病因病机	(19)
第五章 皮肤病的病理学	(21)
第一节 病理检查的临床基础	(21)
第二节 表皮病理变化	(24)
第三节 真皮病理变化	(27)
第六章 皮肤病的免疫学	(32)
第一节 免疫学的基础知识	(32)
第二节 皮肤细胞因子	(36)
第三节 变态反应	(38)
第四节 自身免疫	(40)
第七章 皮肤病的遗传学	(42)
第一节 遗传的细胞基础	(42)
第二节 遗传病的传递方式	(43)

第三节	遗传病的诊断	(46)
第四节	遗传病的预防	(48)
第五节	遗传病的治疗	(49)
第八章	皮肤病的诊断学	(51)
第一节	自觉症状	(51)
第二节	皮肤损害	(52)
第三节	皮肤病的中医辨证要点	(62)
第四节	皮肤病的诊断程序	(64)
第九章	皮肤病的西医疗法	(67)
第一节	内用药物治疗	(67)
第二节	外用药物治疗	(83)
第十章	皮肤病的中医疗法	(89)
第一节	内治法	(89)
第二节	外治法	(91)
第十一章	皮肤病的物理疗法	(97)
第十二章	皮肤病的针灸疗法	(105)
第一节	针灸疗法的分类与操作	(105)
第二节	针灸治疗皮肤科常见病	(111)
第十三章	皮肤病的手术疗法	(116)
第一节	皮肤外科的基本技术操作	(116)
第二节	常见的皮肤外科手术	(117)
第十四章	皮肤病的特殊疗法	(125)
第十五章	皮肤医学美容学	(131)
第一节	皮肤外科与医学美容	(131)
第二节	皮肤医学美容治疗技术	(131)
第三节	中医药美容	(137)
第十六章	皮肤保健护理学	(139)
第一节	皮肤的保健	(139)
第二节	皮肤衰老与抗衰老的治疗	(140)

中篇 皮肤病临床医学

第一章	结缔组织疾病	(145)
第一节	红斑性狼疮	(145)
第二节	皮炎	(148)
第三节	硬皮病	(151)
第四节	干燥综合征	(153)

第五节	混合性结缔组织病	(155)
第六节	重叠综合征	(157)
第二章	疱疹性皮肤病	(159)
第一节	天疱疮	(159)
第二节	大疱性类天疱疮	(161)
第三节	疱疹样皮炎	(163)
第四节	家族性良性慢性天疱疮	(164)
第五节	疱疹样天疱疮	(166)
第六节	多形性类天疱疮	(167)
第七节	线状 IgA 大疱性皮肤病	(168)
第八节	瘢痕性类天疱疮	(169)
第九节	角层下脓疱疮	(170)
第十节	掌跖脓疱病	(172)
第十一节	连续性肢端性皮炎	(173)
第十二节	脓疱性疱疹样皮炎	(174)
第十三节	大疱性表皮松解症	(176)
第三章	遗传性皮肤病	(180)
第一节	鱼鳞病	(180)
第二节	掌跖角化病	(182)
第三节	Meleda 病	(183)
第四节	进行性对称性红斑角化症	(184)
第五节	大疱性表皮松解症	(185)
第六节	先天性外胚叶发育不良症	(187)
第七节	肠病性肢端皮炎	(188)
第八节	先天性毛细血管扩张性大理石样皮肤	(189)
第九节	遗传性出血性毛细血管扩张症	(190)
第十节	着色性干皮病	(191)
第十一节	色素失禁症	(192)
第四章	老年性皮肤病	(194)
第一节	皮角	(194)
第二节	脂溢性角化症	(195)
第三节	老年性皮肤瘙痒症	(196)
第四节	老年人皮脂腺过度增生症	(198)
第五节	老年性小腿静脉曲张性溃疡	(198)
第六节	皮赘	(199)
第七节	老年性皮肤萎缩症	(200)
第八节	老年性带状疱疹	(200)
第九节	老年性女阴萎缩性皮炎	(202)
第五章	儿童性皮肤病	(203)

第一节	肠病性肢端皮炎	(203)
第二节	脱屑性红皮病	(206)
第三节	新生儿红斑狼疮	(208)
第四节	儿童线状 IgA 大疱性皮肤病	(210)
第五节	婴儿肢端脓疱病	(212)
第六节	葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	(214)
第七节	幼年性黄色肉芽肿	(218)
第六章	女性特有皮肤病	(221)
第一节	女阴黏膜白斑	(221)
第二节	Fox - Fordyce 病	(222)
第三节	妇女多毛症	(223)
第四节	月经疹	(224)
第五节	急性女阴溃疡	(225)
第七章	男性特有皮肤病	(227)
第一节	阴囊瘙痒症	(227)
第二节	阴囊湿疹	(228)
第三节	阴囊溃疡	(230)
第四节	龟头炎	(232)
第五节	干燥性闭塞性龟头炎	(233)
第六节	坏疽性龟头炎	(235)
第七节	糜烂性龟头包皮炎	(236)
第八节	阴茎珍珠状丘疹病	(237)
第九节	阴茎海绵状硬结病	(238)
第十节	阴茎硬化性淋巴管炎	(239)
第十一节	阴囊阴茎其他皮肤病	(240)
第八章	红斑鳞屑性皮肤病	(242)
第一节	类银屑病	(242)
第二节	扁平苔藓	(246)
第九章	银屑病	(251)
第十章	性传播性疾病 (性病)	(257)
第一节	梅毒	(258)
第二节	淋病	(263)
第三节	非淋菌性尿道炎 (黏液脓性宫颈炎)	(270)
第四节	尖锐湿疣	(276)
第五节	生殖器疱疹	(283)
第六节	软下疳	(287)
第七节	性病性淋巴肉芽肿	(292)
第八节	艾滋病	(295)
	附录一: HIV/AIDS 诊断标准和处理原则	(306)

附录二：1993 年 CDC 修订的 HIV 感染分类系统及在青少年和成人中扩增

监测艾滋病病例的诊断标准	(309)
第十一章 生物源性皮肤病	(311)
第一节 真菌性皮肤病	(311)
第二节 病毒性皮肤病	(315)
第三节 复发性毛囊炎	(317)
第四节 复发性丹毒	(319)
第五节 葡萄球菌性皮肤烫伤样综合征	(321)
第六节 鲍温样丘疹病	(323)
第十二章 麻风病	(324)
第十三章 颜面皮肤病	(329)
第一节 面部脓皮病	(329)
第二节 面部肉芽肿	(330)
第三节 毛发上皮瘤	(331)
第四节 老年皮脂腺过度增生	(332)
第五节 萎缩性毛发角化症	(333)
第六节 面红和面红恐惧症	(335)
第十四章 皮肤结核病	(337)
第一节 寻常狼疮	(337)
第二节 硬红斑	(339)
第三节 疣状皮肤结核	(341)
第四节 瘰疬性皮肤结核	(342)
第五节 丘疹性坏死性结核疹	(344)
第六节 溃疡性皮肤结核	(345)
第十五章 变态反应性皮肤病	(347)
第一节 异位性皮炎	(347)
第二节 颜面再发性皮炎	(351)
第三节 湿疹与皮炎	(352)
第四节 荨麻疹	(354)
第十六章 重症药物性皮炎	(357)
第十七章 黏膜性皮肤病	(361)
第一节 唇炎	(361)
第二节 复发性阿弗他口腔炎	(363)
第三节 急性女阴溃疡	(366)
第四节 珍珠状阴茎丘疹	(368)
第五节 女阴假性湿疣	(370)
第六节 Fordyce 病	(371)
第十八章 色素性皮肤病	(373)
第一节 色素增加性皮肤病	(373)

第二节	色素减少性皮肤病	(381)
第十九章	血管性皮肤病	(386)
第一节	变应性皮肤血管炎	(386)
第二节	过敏性紫癜	(388)
第三节	急性发热性中性皮病	(391)
第四节	持久性隆起性红斑	(393)
第五节	荨麻疹性血管炎	(394)
第六节	脓疱性血管炎	(396)
第七节	结节性血管炎	(397)
第八节	结节性红斑	(399)
第九节	结节性多动脉炎	(401)
第十节	巨细胞动脉炎	(403)
第十一节	面部肉芽肿	(404)
第十二节	变应性肉芽肿病	(405)
第十三节	Wegener 肉芽肿病	(407)
第十四节	淋巴瘤样肉芽肿病	(409)
第十五节	坏疽性脓皮病	(410)
第十六节	恶性萎缩性丘疹病	(412)
第十七节	色素性紫癜性皮肤病	(414)
第十八节	白塞综合征	(415)
第十九节	嗜酸性蜂窝织炎	(418)
第二十节	复发性皮肤坏死性嗜酸性血管炎	(420)
第二十一节	高 IgD 综合征	(421)
第二十二节	暴发性紫癜	(422)
第二十三节	中毒性紫癜	(424)
第二十四节	血栓性静脉炎	(425)
第二十五节	雷诺病	(427)
第二十六节	闭塞性血栓性脉管炎	(430)
第二十七节	红斑性肢痛病	(433)
第二十章	下肢溃疡	(436)
第二十一章	代谢性及营养性皮肤病	(441)
第一节	糖尿病性皮肤病	(441)
第二节	结节性非化脓性脂膜炎	(442)
第三节	肠病性肢端性皮炎	(444)
第四节	局限性皮肤淀粉样变	(445)
第五节	黑棘皮病	(447)
第六节	类脂质渐进性坏死	(448)
第七节	维生素 A 缺乏症	(450)
第八节	核黄素缺乏症	(451)

第九节	烟酸缺乏症	(453)
第十节	维生素 C 缺乏症	(455)
第二十二章	角化性皮肤病	(457)
第一节	毛发红糠疹	(457)
第二节	黑棘皮病	(458)
第三节	持久性豆状角化过度病	(459)
第四节	鳞状毛囊角化病	(460)
第五节	毛囊和毛囊旁角化过度病	(461)
第二十三章	物理性皮肤病	(463)
第一节	多形性日光疹	(463)
第二节	种痘样水疱病	(466)
第三节	光线性网织细胞增生症	(468)
第二十四章	皮肤病综合征	(471)
第一节	皮肤病综合征的概念	(471)
第二节	皮肤病综合征的诊治	(472)
第二十五章	新发现的皮肤病	(496)
第一节	特发性掌跖汗腺炎	(496)
第二节	类风湿中性皮炎	(497)
第三节	头皮感觉障碍	(498)
第四节	“甲板内”甲真菌病	(499)
第五节	皮肤肌纤维瘤	(500)
第六节	胶原纤维瘤	(501)
第七节	蓝色白癜风	(502)
第二十六章	神经精神障碍性皮肤病	(503)
第一节	神经性皮炎	(503)
第二节	瘙痒病	(505)
第三节	结节性痒疹	(508)
第二十七章	皮肤附属器疾病	(511)
第一节	痤疮	(511)
第二节	酒渣鼻	(518)
第三节	脂溢性皮炎	(523)
第四节	多汗症	(527)
第五节	斑秃	(532)
第二十八章	皮肤恶性肿瘤	(537)
第一节	基底细胞癌	(537)
第二节	鳞状细胞癌	(542)
第三节	鲍温病 (Bowen 病)	(546)
第四节	佩吉特病 (Paget 病)	(550)
第五节	恶性黑素瘤	(554)

第六节	蕈样肉芽肿	(561)
第七节	卡波西肉瘤	(568)
第二十九章	眼病与皮肤病	(574)
第一节	眼病与皮肤病的相关性	(574)
第二节	常见的眼病与皮肤病	(574)
第三节	临床注意事项	(575)
第三十章	耳鼻咽喉病与皮肤病	(577)
第一节	结节性耳轮软骨皮炎	(577)
第二节	耳廓软骨膜炎	(578)
第三节	鼻硬结病	(579)
第四节	致死性中线肉芽肿	(580)
第三十一章	口腔病与皮肤病	(582)
第一节	口腔黏膜白斑病	(582)
第二节	复发性阿弗他口腔炎	(584)
第三十二章	内脏肿瘤病与皮肤病	(588)
第一节	血液系统肿瘤的的皮肤表现	(588)
第二节	呼吸系统肿瘤的的皮肤表现	(590)
第三节	消化系统肿瘤的的皮肤表现	(591)
第四节	泌尿生殖系统肿瘤的的皮肤表现	(592)
第三十三章	妇科病与皮肤病	(593)
第一节	女阴假性湿疣	(593)
第二节	慢性浆细胞女阴炎	(595)
第三节	妊娠多形疹	(597)
第四节	妊娠疱疹	(600)
第五节	妊娠期肝内胆汁淤积症	(602)
第六节	疱疹样脓疱疮	(605)
第七节	自身免疫性黄体酮皮炎	(607)
第三十四章	内科病与皮肤病	(610)
第一节	感染性疾病的皮肤表现	(610)
第二节	内分泌疾病的皮肤表现	(617)
第三节	心脏疾病的皮肤表现	(619)
第四节	呼吸系统疾病的皮肤表现	(620)
第五节	消化系统疾病的皮肤表现	(621)
第六节	肾脏疾病的皮肤表现	(624)
第三十五章	外科病与皮肤病	(626)
第一节	临床思维的一致性	(626)
第二节	外科与皮肤科的常见疾病	(627)
第三节	换药与药物	(632)
第三十六章	苔藓类皮肤病	(633)

第一节	扁平苔藓	(633)
第二节	线状苔藓	(638)
第三节	毛发苔藓	(640)
第四节	小棘苔藓	(641)
第五节	光泽苔藓	(643)
第六节	硬化性萎缩性苔藓	(644)
第七节	小棘状毛壅病	(647)
第八节	摩擦性苔藓样疹	(648)
第三十七章	移植物抗宿主病	(650)
第三十八章	剥脱性皮炎(红皮病)	(652)
第三十九章	血液性皮肤病	(655)
第四十章	其他皮肤病	(659)
第一节	全身性疾病的皮肤表现	(659)
第二节	真菌中毒症	(600)
第三节	中毒性休克综合征	(661)
第四节	毒蛇咬伤	(662)
第五节	职业性皮肤病	(664)
第六节	红斑性皮肤病	(665)

下篇 皮肤病综合医学

第一章	皮肤病祖国医学	(671)
第一节	贴脐疗法治疗皮肤病	(671)
第二节	足穴疗法治疗皮肤病的初步探讨	(673)
第三节	女舒宁治疗女阴部皮肤病的临床研究	(676)
第四节	中药治疗银屑病药物对 DNA 作用的实验研究	(678)
第五节	80 种中药抗真菌实验和临床观察初报	(679)
第六节	介绍 10 种中西医特色疗法治疗皮肤病	(682)
第七节	皮肤病中药外用配方的近况	(685)
第二章	皮肤病美容医学	(688)
第一节	皮肤美容试验的研究	(688)
第二节	超声波疗法在皮肤美容中的应用	(689)
第三节	皮肤美容中药外用制剂的应用近况	(691)
第四节	泡脚疗法在医学美容及保健功能方面的研究	(695)
第三章	皮肤病生物医学	(698)
第一节	激光医学与皮肤病	(698)
第二节	冷冻医学与皮肤病	(702)