

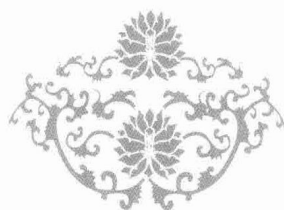
实用中医外科学

SHIYONG
ZHONGYI WAIKEXUE

主 编
陆德铭 陆金根

第二版

上海科学技术出版社



.....《实用中医外科学》(第二版)编委会 _____

顾 问

顾伯康 马绍尧 干祖望

主 审

唐汉钧 朱培庭 李曰庆

主 编

陆德铭 陆金根

副主编(以姓氏笔画为序)

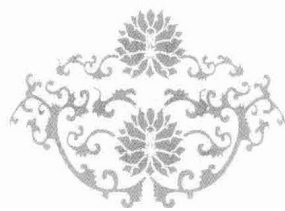
丁义江 李咏梅 张静喆 陈红风 段逸群
曹永清 阙华发

编 委(以姓氏笔画为序)

丁曙晴 王万春 田振国 任东林 刘 胜
吴胜利 何清湖 张 明 张殷建 张朝晖
陈柏楠 柳越冬 钮晓红 柴 好 熊大经
魏跃钢

执行编委

郭修田 王 琛



序

“光阴荏苒，岁月悠悠”，一挥间，由一代宗师、享誉海内外的中医外科名家顾伯华教授主编的《实用中医外科学》巨著出版发行已届 25 个春秋。期间印刷 9 次，发行 30 000 册，堪为一部从事中医外科事业及从事中西医结合外科事业医务人员以及中医院校师生开展医疗、教学、科研工作所必读的专著，更为继承、创新、发展和丰富中医外科学发挥了积极效应，充分体现了令人欣慰的历史价值。由顾老等前辈携掖的后学，长期以来矢志于中医外科学事业的发展，执着于对中医外科学事业的追求，且卓有成效。尤其是近 20 余年来，后学精英们特别注重医疗和科研的结合，通过专科、专病及专题的临床抑或基础实验研究，阐释了中国医药治愈外科领域诸多疑难病种（症）的作用机制，进一步提高了疗效，提升了中医外科的学术内涵，丰富了中医外科学的理论体系。

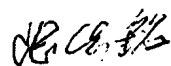
鉴于第一版《实用中医外科学》已历经 20 多年，此 20 多年期间中医外科学取得了有目共睹的、又快又好的创新性发展，故上海科学技术出版社出于对社会的负责、对中医药事业的负责，提议应予必要的修订再版。几经筹备、协调和沟通，组成了由陆德铭、陆金根为双主编的二版《实用中医外科学》编委会，并于 2009 年 7 月 31 日正式启动第二版《实用中医外科学》的编修工作。

第二版《实用中医外科学》的编修宗旨十分明确，就是在继承顾老一辈学术思想和经验的基础上进一步振兴中医外科学，充分展现迄今为止中医外科学所取得的新成就、新成果、新学术、新经验、新理论。

第二版《实用中医外科学》的编修指导思想十分明了，编撰内容坚持实用，切合临床，立足中医主导，体现外科特征，为学界奉献一部时代性的学科名著。整个编修过程中，每一个参编人员恪守己任、尽职尽责、兢兢业业、矢志不渝、认真撰写，历经十月之余，今日付梓出版，终成正果。在此我向全体参编同道致以最真诚的感谢！



值此第二版《实用中医外科学》出版发行之际,我与我的同道们深切缅怀我们的恩师顾公伯华先生,是顾老的精心培育,才造就了我辈今日的成就,没有顾老当初的悉心栽培,亦就无我辈的今日成就。何以回报?唯有一条,即:铭记顾老教诲,立志为中医外科学的可持续性发展,为顾老学术思想的传承、光大,奉献我辈的一生,以报师恩!



2010年5月



《实用中医外科学》第二版编修说明

《实用中医外科学》(第一版)自1985年11月出版至今已历25个春秋,其间经9次印刷,发行3万余册,是一部不失为从事临床、教学、科研工作的中医外科医师、中西医结合外科医师及中医院校广大师生重要的必读专著。然近20余年来中医外科临床医疗及现代研究又有了较大发展,这些丰硕的成果完全应该为进一步完善中医外科学体系、丰富中医外科学内涵作出贡献。为进一步弘扬中医外科学术,传承中医外科名家经验,展示当代中医外科最新进展,提高中医外科的临床诊治水平,故对《实用中医外科学》进行修订再版已显得十分必要。

一、编修的原则

本次出版是对第一版的继承、补充、发展与完善,力求体现中医外科学的新进展。既要继承传统,又要以当今的临床有效经验和科学研究成就作为编修的主要依据。保持第一版“广征博采、系统、全面、新颖、实用”的编写风格,篇章结构基本不做较大的改动。对第一版中相关内容则根据目前成熟的研究成果予以适当的调整、丰富和充实。原则上仍维持原书框架,同时体现“慎删精增”的原则,正确处理“多与少”、“广与精”的关系,落笔之时反复斟酌、合理得当,力避大刀阔斧,以免伤动原书筋骨。

二、重点内容调整

1. “总论”部分。增加了“近60年中医外科学的发展”一章,进一步完善了中医外科学的发展史。为了充分体现中医外科的学术特点及临床实用性,增加“中医外科疾病的辨病与辨证”一章。在有关治法方面,对最具外科特色的内治方法“消、托、补”进行了新的阐释,对外治法增补了“拖线法”、“中药灌注法”等相关内容。

2. “各论”部分。分“疮疡”、“乳房病”、“瘰、瘤、石疽、岩”、“外伤病”、“周围血管疾病和淋巴管病”、“内痛”、“急腹症”、“肛肠病”、“泌尿、男性生殖系统病”、“其他外科病”、“皮肤病和性传播疾病”、“眼、耳、鼻、咽喉、口腔病”共十二章,但考虑学科的

发展与变化第一版中第十一章“皮肤病”改为“皮肤病和性传播疾病”，余未变。同时考虑到目前各专科学术体系及临床研究范围的变比，对原书的部分章节作了一定的调整和补充。如在“疮疡”一章中增加了“癰疽”新的知识点，同时把第一版“皮肤病”章的“丹毒、类丹毒”归入本章讨论。在“乳房病”章中第一版原“乳癖”一节本次分为“乳癖”、“乳核”两节加以论述，同时把“乳岩”归入本章，并增加了“乳少”一节。在“癰、瘤、石疽、岩”一章中删“子宫颈癌”一节。在“周围血管疾病和淋巴管病”章中增加“臁疮”一节，同时把“闭塞性动脉硬化症”归入“脱疽”一节论述。在“肛肠病”章中增加“肛疽”、“炎症性肠病”、“便秘”、“肛门失禁”四节，删“沿肛痔”一节。在“泌尿、男性生殖系统病”章中增加“男性不育”、“阳痿”两节。在“其他外科病”章中增加“溃疡”、“瘰核”两节。在“皮肤病和性传播疾病”章中增加“性传播疾病”一节，并增加了“艾滋病”专病，同时在本章部分节的内容也作了新的调整，如“结节性多动脉炎”第一版列入“结缔组织类疾病”节，本次列入“血管性皮肤病”节论述。“眼、耳、鼻、咽喉、口腔病”一章中，眼病中增加了“聚星障”病，咽喉病中第一版“风热喉痹”、“阴虚喉痹”两节，此次并为“喉痹”一节论述。

三、病证体例要求

本版病证编修在第一版体例上稍作调整，即无标题概述、【病因病机】、【临床表现】、【诊断与鉴别诊断】、【治疗】、【预防与调护】、【现代文献摘录】等栏目，可根据各病证具体情况适当减略归并。

无标题概述重点对本病的定义、临床特点、精要的历史沿革及历代医家对本病独特的学术观点。一版中所引用古文部分若无严重偏误，原则上予以保留。【病因病机】对病证的病因病机进行总体概括。【临床表现】包括发病情况、症状、体征、实验室检查及临床分类或分型特点等。要点突出，临床实用。【诊断与鉴别诊断】诊断强调诊断要点，言简意赅。鉴别诊断强调临床上容易与本病相混淆的病证，指出鉴别要点。【治疗】为核心内容，强调中医特色，外科特点，实用特性。将目前较为公认的治疗方法，格式编排按内治、外治、手术疗法、其他疗法依次进行。部分有争议的治疗方法或新近进展可归入现代文献摘录部分论述。【现代文献摘录】内容以临床研究为主，引用具有代表性的文献，以摘要的形式概述研究方案、结果和结论等，强调对临床诊疗有明确指导意义的内容。

本书以常见病、多发病为重点，对某些少见病、疑难杂症的诊疗经验，为保持本书的全面性、系统性和继承性，酌情编入，以利进一步研究、发掘、积累经验。

规范名词术语，各病证名称以《国家标准——中医病证类分类与代码》(1995年版)和全国科学技术名词审定委员会公布的《中医药学名词》(2004年版)等为依据。

本版新增了部分方剂，重新编制了“方剂索引”，包括方剂名称、来源、药物组



成、功用和用法。内服方药未写剂量者,一般按常规用量。计量单位一律按国务院1984年2月27日发布的《中华人民共和国法定计量单位》及GB3100-3102-86《量和单位》执行,以中文单位名称为主,部分采用单位符号,如时间以“秒”、“分”、“日”为单位,质量以“千克”、“克”为单位,长度以“米”、“厘米”为单位、溶液体积以“毫升”为单位。

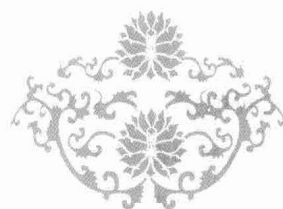
为了充分尊重第一版作者对本书所作出的历史性贡献,在“第二版序”中对他们的卓越贡献予以缅怀和诚挚地谢意。同时充分尊重原作者的版权,对于在第一版基础上修订的内容,采用修订者与原作者共同署名。

本书的编修是上海科学技术出版社积极倡议的结果,也是各编修单位和全体编修人员辛勤劳动的结晶。在本书的编修过程中,下列单位:北京中医药大学东直门医院、上海中医药大学附属龙华医院、南京中医药大学附属第三医院、武汉市中西医结合医院、湖南中医药大学、南京中医药大学附属医院、辽宁中医药大学附属第三医院、成都中医药大学附属医院、天津中医药大学第二附属医院、山东中医药大学附属医院、上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院、广州中山大学附属六院、江西中医学院附属医院、南京市中西医结合医院、桂林市中医院、上海市长宁区天山中医医院等给予了大力支持。此外,上海中医药大学附属龙华医院梁宏涛、顾宏刚、宋瑜、王云飞、张奕纓、成都中医药大学附属医院谢慧、武汉市中西医结合医院胡荣毅、南京中医药大学附属医院郭顺、山东中医药大学附属医院刘明、天津中医药大学第二附属医院马静、广州中山大学附属六院苏丹、江西中医学院附属医院王婷、南京市中西医结合医院许费昀、上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院王一飞,对于以上单位和个人等所给予的支持和帮助,我们谨致以诚挚的谢意!

编修出版本书是希冀其成为长版书的一种有益尝试,限于编辑水平,难免存在错漏之处,恳请广大读者批评指正,以便将来继续完善。

《实用中医外科学》(第二版)编委会

2010年5月6日



目 录

上篇 总 论

第一章 中医外科学发展概况

第一节 中医外科的起源与发展	3	三、中医药治疗烧伤	7
一、起源	3	四、中医药治疗周围血管病	8
二、形成	4	五、中医药防治乳腺病	8
三、发展	4	六、中医药治疗急腹症	8
四、成熟	5	七、中医药治疗皮肤病	9
第二节 近 60 年中医外科学的发展	6	八、中医药防治男性病	9
一、中医药治疗急、慢性皮肤溃疡	7	九、中医药治疗肛肠病	9
二、中医药治疗慢性化脓性骨髓炎	7	十、中医外治法的发展	10

第二章 中医外科范围和疾病命名及分类释义

第一节 中医外科范围	11	三、皮肤病类	15
第二节 疾病命名	12	四、肛门病类	15
第三节 分类释义	12	五、肿瘤类	16
一、总纲类	12	六、其他类	17
二、疮疡类	13		

第三章 病因病机

第一节 致病因素	18	第二节 发病机制	21
一、外感六淫邪毒	18	一、外科总的发病机制	21
二、感受特殊之毒	19	二、气血凝滞在病理过程中的转化	21
三、外来伤害	19	三、气血与外科疾病的发生及其预后	22
四、情志内伤	19	四、脏腑与外科疾病的发生及其预后	22
五、饮食不节	20	五、经络与外科发病的关系	22
六、房室损伤	20		

第四章 外科的诊断

第一节 四诊在外科上的应用	24	第四节 辨外科常见证候	31
一、望诊	24	一、辨肿	31
二、闻诊	25	二、辨痛	32
三、问诊	26	三、辨痒	33
四、切诊	27	四、辨脓	34
第二节 辨阴证阳证	29	五、辨麻木	36
第三节 辨经络部位	30	第五节 辨善恶顺逆	36
一、人体各部所属经络	30	一、辨善证、顺证	37
二、十二经脉气血之多少	31	二、辨恶证、逆证	37

第五章 中医外科疾病的辨病与辨证

第一节 对辨病、辨证的认识	39	第二节 辨病论治和辨证论治在中医外科 临床的运用	42
一、辨病与辨证	39	一、辨病论治	42
二、中医辨病论治的实质	39	二、辨证论治	43
三、中医外科学辨病论治特色	40		

第六章 治 法

第一节 内治法	41	一、药物治疗法	54
一、内治法的三个总则	41	二、基本手术疗法	58
二、内治法的具体运用	47	三、其他疗法	66
第二节 外治法	53		

第七章 外科诊疗技术操作

第一节 辨脓操作法	72	一、脓肿切开术	74
一、接触法	72	二、溃疡扩创术	75
二、透光法	72	三、一般瘘管切开术	75
三、穿刺法	72	第四节 肛门病检查法	75
四、点压法	72	一、肛门病的位置标示	75
第二节 各种标本采集法	73	二、肛门病视诊检查	75
一、脓液标本	73	三、肛门触诊与指诊检查	75
二、皮屑标本	73	四、肛门镜检查	75
三、活组织标本	73	五、探针检查	75
四、痰液标本	73	六、美蓝注射检查	76
五、咽拭培养	73	七、X线造影检查	77
六、血培养标本	74	八、螺旋 CT 造影检查及磁共振(MRI)	
七、尿液标本	74	检查	77
八、呕吐物标本	74	九、腔内 B 超检查	77
九、大便标本	74	十、乙状结肠镜检查	77
第三节 脓肿、溃疡、瘘管的基本手术		十一、电子肠镜检查	77
操作法	74	十二、肛门检查注意事项	77

第八章 外科疾病的预防和护理

第一节 外科疾病的预防	79	一、讲究卫生	79
-------------------	----	--------------	----

二、加强宣传教育工作	79	三、隔离	80
第二节 外科疾病的护理	80	四、亲友探望	81
一、病室卫生	80	五、饮食宜忌	81
二、休养环境	80	六、外科换药与给药	81

下篇 各 论

第一章 疮 疡

概论	87	附：腓肭发	112
第一节 痈	90	第五节 疗疮	113
一、一般痈	91	一、颜面部疗疮	113
二、颈痈	92	二、手足部疗疮	115
三、腋痈	94	蛇眼疔	117
四、脐痈	94	水白疔	117
五、胯腹痛	95	蛇头疔	118
六、委中毒	96	蛇肚疔	118
七、瘰癧	97	托盘疔	119
第二节 有头疽与三陷证	98	足底疔	120
一、有头疽	98	三、红丝疔	120
二、三陷证	101	四、烂疔	121
第三节 疖	103	五、疫疔	123
一、暑疖	103	六、疔疮走黄	124
二、蝼蛄疖	105	第六节 无头疽	126
三、疔病	105	一、附骨疽	126
第四节 发	107	二、环跳疽	128
一、锁喉痈	108	三、足踝疽	129
二、臀痈	109	第七节 流注	130
三、手发背	110	一、暑湿流注	131
四、足发背	111	二、湿痰流注	132

三、余毒流注	132	第十节 流痰	137
四、瘀血流注	132	附：肋肋疽、渊疽	143
五、髂窝流注	133	第十一节 瘰癧	145
第八节 丹毒	134	附：腋疽	148
第九节 类丹毒	136	股阴疽	148

第二章 乳房病

第一节 乳头破碎	150	第九节 乳疔	166
第二节 乳痈	151	第十节 乳核	167
第三节 乳疽	155	第十一节 乳衄	168
第四节 乳发	156	第十二节 乳泣	169
第五节 粉刺性乳痛	158	第十三节 乳少	170
第六节 乳痰	160	第十四节 乳悬	172
第七节 乳漏	162	第十五节 乳岩	172
第八节 乳癖	163		

第三章 瘰、瘤、石疽、岩

概论	178	三、担肩瘤	189
第一节 瘰	178	四、筋瘤	189
一、气瘰	179	五、红丝瘤与血瘤	190
二、肉瘰	181	六、血痣	191
三、石瘰	183	七、胶瘤	191
四、筋瘰与血瘰	184	八、发瘤与胎瘤	192
五、甲状腺炎	184	九、脂瘤	193
亚急性甲状腺炎	184	十、骨瘤	194
慢性淋巴细胞性甲状腺炎	186	十一、坐骨臀肌滑囊炎	195
第二节 瘤	187	第三节 石疽	196
一、气瘤	187	一、上石疽	196
二、肉瘤	188	二、中石疽	197

三、下石疽	198	二、舌岩	200
第四节 岩	199	三、茧唇	201
一、失荣	199	四、肾岩	202

第四章 外 伤 病

第一节 烧伤	205	四、蚂蟥伤	228
第二节 毒蛇咬伤	211	五、蚊子叮咬	228
第三节 咬伤	219	六、臭虫咬伤	229
一、疯犬咬伤(狂犬病)	219	七、虱病	229
二、人咬伤	222	八、跳蚤叮咬	230
第四节 冻伤	222	九、射工伤	230
第五节 虫螫伤	226	附：蜘蛛咬伤	231
一、蜂螫伤	226	第六节 破伤风	231
二、蜈蚣咬伤	227	第七节 甲疽	234
三、蝎螫伤	227		

第五章 周围血管疾病和淋巴管病

第一节 脱疽	236	一、血栓性浅静脉炎	249
一、血栓闭塞性脉管炎	236	二、深静脉血栓形成	251
二、闭塞性动脉硬化症	241	第四节 多发性大动脉炎	253
三、糖尿病性足病	243	第五节 肢端动脉痉挛病(雷诺病)	256
第二节 静脉曲张	246	第六节 下肢淋巴水肿	258
第三节 静脉血栓形成	249		

第六章 内 痛

概论	260	第二节 肝痛	263
第一节 肺痛	260	第三节 胃痛	265

第七章 急 腹 症

概论	267	第四节 胆道系统感染和胆石病	291
急腹症的诊断	267	第五节 胆道蛔虫病	300
急腹症的辨证	272	第六节 急性胰腺炎	303
急腹症的治疗	274	第七节 膈下脓肿	308
第一节 胃、十二指肠溃疡急性穿孔	276	第八节 肠间脓肿	310
第二节 急性肠梗阻	280	第九节 盆腔脓肿	310
第三节 急性阑尾炎	286		

第八章 肛 肠 病

概论	312	第四节 肛漏	338
一、中医肛肠病学发展概况	312	第五节 肛疽	343
二、结直肠肛门实用解剖概要	314	第六节 肛门瘙痒症	345
三、病因病机	317	第七节 脱肛	346
四、辨证概要	318	第八节 炎症性肠病	350
五、治疗	319	溃疡性结肠炎	350
六、预防	321	克罗恩病	354
第一节 痔	322	第九节 便秘	359
一、内痔	323	第十节 肛门失禁	362
二、外痔	329	第十一节 结直肠癌	365
三、混合痔	330	第十二节 肠息肉	369
第二节 肛裂	331		
第三节 肛痈	335		

第九章 泌尿、男性生殖系统病

概论	372	第二节 阴茎头包皮炎	379
第一节 泌尿系结石病	372	第三节 乳糜尿	380

第四节 阴囊、阴茎象皮肿	382	二、慢性前列腺炎	394
第五节 鞘膜积液	384	第十二节 前列腺肥大	395
第六节 精索静脉曲张	386	第十三节 精液囊肿	397
第七节 阴囊血肿	387	第十四节 阴茎硬结症	398
第八节 子痈	388	第十五节 附睾郁积症	400
第九节 附睾结核	389	第十六节 囊痈	400
第十节 脱囊	391	第十七节 男性不育	402
第十一节 前列腺炎	392	第十八节 阳痿	405
一、急性前列腺炎	393		

第十章 其他外科病

第一节 疝气	409	慢性发颐	421
第二节 痹证	410	第五节 非化脓性肋软骨炎	422
一、风湿性关节炎	412	第六节 褥疮	423
二、类风湿关节炎	413	第七节 溃疡	425
三、痛风	415	第八节 窦道	427
第三节 疔腮	417	第九节 暑核	429
第四节 发颐	419	第十节 阴肿	430
急性发颐	420		

第十一章 皮肤病和性传播疾病

概论	432	七、婴儿玫瑰疹	447
第一节 病毒性皮肤病	440	八、水痘	448
一、热疮	440	九、飞痘	449
二、蛇串疮	442	十、痘风疮	449
三、千日疮	443	十一、水痘样疹	450
四、扁平疣	445	十二、牛痘性湿疹	451
五、鼠乳	446	十三、传染性红斑	451
六、风疹	447	十四、手-足-口病	451

第二节 球菌性皮肤病	452	三、钩虫皮炎	476
一、脓疱疮	452	四、隐翅虫、蠓、白蛉皮炎	477
二、脓窝疮	453	五、桑毛虫皮炎	477
三、深脓疱疮	454	六、松毛虫皮炎	478
四、发际疮	455	七、血吸虫尾蚴皮炎	479
五、肉龟	455	附：经验方	480
六、燕窝疮	456	八、皮肤猪囊虫病	480
七、化脓性汗腺炎	456	九、皮肤颌口虫病	481
第三节 杆菌性皮肤病	457	第六节 湿疹和皮炎	482
一、麻风	457	一、湿疹	482
二、皮肤结核	460	二、湿毒疮	487
寻常狼疮	460	三、钱币状湿疹	488
颜面粟粒性狼疮	461	四、奶癣	488
丘疹坏死性皮肤结核	461	五、异位性皮炎	489
三、红癣	462	六、丘疹性荨麻疹	491
第四节 真菌性皮肤病	463	七、接触性皮炎	491
一、白秃疮	463	八、药物性皮炎	493
二、肥疮	464	九、汗疱疹	495
三、鹅掌风	465	十、尿布皮炎	495
四、脚湿气	466	第七节 荨麻疹类和瘙痒性皮肤病	496
五、灰指(趾)甲	467	一、隐疹	496
六、圆癣	468	二、赤白游风	499
七、紫白癣风	469	三、色素性荨麻疹	500
八、癣菌疹	469	四、痒疹	500
九、皮肤念珠菌病	470	五、结节性痒疹	501
十、孢子丝菌病	471	六、牛皮癣	502
十一、面颈部皮肤放线菌病	472	七、风瘙痒	504
第五节 虫类所致的皮肤病	472	第八节 物理性皮肤病	506
一、疥疮	472	一、吹花癣	506
二、螨虫皮炎	474	二、痱子、痱毒	506
沙螨皮炎及沙螨热	474	三、夏季皮炎	507
谷痒症	475	四、冬季皮炎	507
鼠螨皮炎及禽螨皮炎	475	五、皲裂疮	508

六、汗疱疹	509	第十二节 血管性皮肤病	547
七、鸡眼	509	一、过敏性紫癜	547
八、胼胝	510	二、色素性紫癜性皮肤病	548
九、植物—日光性皮炎	511	三、皮肤变应性血管炎	550
十、泥螺—日光性皮炎	512	四、结节性红斑	550
十一、放射性皮炎	512	五、硬结性红斑	551
十二、多形性日光性皮炎	513	六、结节性多动脉炎	552
第九节 红斑丘疹鳞屑性皮肤病	514	七、白塞病	553
一、多形性红斑	514	八、结节性脂膜炎	555
二、环形红斑	515	九、红斑性肢痛病	556
三、虫斑	516	十、坏疽性脓皮病	556
四、玫瑰糠疹	516	第十三节 色素异常性皮肤病	558
五、白疣	518	一、雀斑	558
六、类银屑病	521	二、黄褐斑	558
七、毛发红糠疹	522	三、黧黑斑	560
八、扁平苔藓	523	四、白癜风	561
九、剥脱性皮炎	524	第十四节 皮肤附属器病	562
十、脱屑性红皮病	525	一、白屑风	562
十一、剥脱性角质松懈症	526	二、面游风	563
第十节 结缔组织类疾病	527	三、粉刺	564
一、红斑狼疮	527	四、酒渣鼻	566
二、硬皮病	533	五、体气	567
三、皮炎炎	536	六、油风	568
四、混合结缔组织病	539	七、白发	569
五、口、眼干燥和关节炎综合征	539	八、发蛀脱发	570
第十一节 大疱性皮肤病	540	九、多汗症	571
一、天疱疮	540	十、粟丘疹	571
二、疱疹样皮炎	543	十一、大汗腺性痒疹	572
三、大疱性类天疱疮	544	第十五节 遗传性和角化性皮肤病	572
四、大疱性表皮松懈症	544	一、蛇皮癣	572
五、家族性良性慢性天疱疮	545	二、掌跖角化病	574
六、疱疹样脓疱病	546	三、毛周角化病	574
七、连续性肢端皮炎	546	四、汗孔角化症	575