

皮 肤 病 学

主编 杨国亮

副主编 王家生 姚永生 魏克平

上海医科大学出版社

R 731
96L

皮肤病学

主 编
副 主 编
杨国亮
王侠生
刘承煌
康克非



A0003243



上海医科大学出版社

(沪)新登字207号

特邀编辑 陈 梅
助理编辑 倪如晶

皮 肤 病 学
Pifubing Xue
主编 杨国亮

上海医科大学出版社出版发行

上海市医学院路138号

邮政编码 200032

新华书店上海发行所经销

江苏句容排印厂排版

上海市印刷三厂印刷

开本787×1092 1/16 印张63.5 插页4 字数2056千字

1992年7月第1版 1992年7月第1次印刷

印数 1—5000

ISBN 7-5627-0090-7/R·81

定价：60.00 元

内 容 提 要

全书分总论、各论两篇。总论共 13 章，介绍与临床密切相关的基础理论和技术，内容新颖；各论共 35 章，根据上海医科大学华山医院皮肤科几十年来积累的丰富资料，并结合国内外文献，全面介绍各种皮肤病的临床和防治经验，病种比较齐全，内容丰富、实用，符合我国国情。书末附有索引。本书是从事皮肤科临床、教学及研究工作者的必备参考书，也可供其他临床各科医务工作者参考。

编写人员(以姓氏笔画为序)

王月华	王侠生	王高松	王家俊	王慧英
方丽	方桐	石光海	田润梅	冯树芳
刘承煌	朱华	朱光斗	孙翔	吴美凤
邱丙森	李长恒	李祖熙	李树菜	杨国亮
杨蜀媚	张自模	张耀英	郑沛枢	周茂恒
林红英	施守义	骆绍庆	徐丽英	徐玲娣
秦万章	翁孟武	凌桂馥	黄正吉	黄洪英
黄桂琴	康克非	傅雯雯	韩堃元	廖康煌

前 言

我国的皮肤科学科和其他医学学科一样，近十多年来有了长足进展，全国几乎绝大多数县(市)级以上医疗单位，均先后设置了皮肤科专科，皮肤科专业人员队伍不断壮大，临床诊疗和科学水平也有了不少提高。但是，和世界上其他发达国家相比，我国皮肤科在皮肤病基础理论研究方面还有一段差距；在很多新技术和新疗法的应用方面也有待普及和提高。广大皮肤科专业工作者，当前迫切希望的是如何进一步提高自己的专业理论和专业技能水平，同时，也殷切期望有一部内容比较完善又适合我国国情的皮肤病学参考书。近年来，国内虽然有少数兄弟单位编写出版了几本各有特色的皮肤科专业书籍，但尚不能完全满足皮肤科同道的要求。有鉴于此，我们组织全科 37 位同道，并特邀兄弟院校 3 位同道（上海中医学院石光海、上海第二军医大学王高松及温州医学院张自模）参加，前后历时十年，完成这部比较大型的《皮肤病学》参考书的编写。全书的编写主要以上海医科大学华山医院皮肤科建科几十年来积累的丰富资料为主，同时，也介绍国内一些兄弟单位的资料和国外书刊中一些新理论和新技术；从我国的国情出发，扬长避短，注重基础理论与临床实践相结合，力求既能比较全面地反映当代国外皮肤科学科在基础理论研究方面的进展、新动向，又能比较充分地展现我国皮肤科在诸多研究工作中取得的成就和临床防治方面一些成功的经验。

全书分总论和各论两部分。总论共 13 章，比较系统地介绍与临床密切相关的基础理论、技术、防治和护理原则；各论共 35 章，在感染性皮肤病中将当前已引起全社会关注的性传播疾病专列一章，在非感染性皮肤病中对一些重点病或者我们曾对其研究较多的皮肤病，如药物反应、遗传过敏性皮炎、银屑病、红斑狼疮、职业性皮肤病、皮肤淀粉样变、维生素B₂缺乏病、Behçet 病、皮肤淋巴瘤等等，写的篇幅比较多一些。其他系统性疾病及传染性疾病的皮肤表现均分别作了专章介绍。全书除介绍常见病、多发病外，对少见病、罕见病亦尽量收集，最近报告的新病种也及时编入介绍，共约 1100 余病种，200 余万字。

本书是从事皮肤科医疗、教学及研究工作者必备的参考书之一。同时，也可作为其他各临床学科医务工作者参考。

由于参加编写人员较多，在各章节内容之间的比例方面难免有些不尽协调之处；在文句、用词方面也多少存在不尽一致的地方。再者，由于皮肤科疾病（包括综合征）在命名、分类、分型上目前尚存在某些混乱现象，因此，在介绍的内容之间有可能出现不完全一致或存在或多或少的重复之处。总之，本书存在的问题一定不少，敬希广大读者指正，以便再版时改进。

上海医科大学皮肤病学研究所 杨国亮 王侠生
1991 年 12 月

编写说明

一、每一病种一般按同义名、定义、病因及发病机理、临床表现、组织病理、实验室检查、诊断及鉴别诊断以及防治等标目介绍，但也有一部分病种增添某些特殊标目，少于1000字的则酌减某些标目或完全取消。

二、与皮肤病相关的综合征除专列一章外，还有一少部分因各种原因仍分编在各有关章节中。

三、由于篇幅和费用所限，仅选用少数病种比较特殊的或有较大参考价值的照片及图表。

四、一律采用已正式公布的法定计量单位。为照顾不少读者对法定计量单位尚不习惯的情况，将旧制单位仍保留在括号内标出。

五、为便于读者检索，书末附有英文疾病名称及某些重要体征、试验等词汇英汉对照索引。

六、目录中各章所列人员为该章主要编写人或审阅人，而各节或各病种的作者均列于各有关内容末尾。

七、受篇幅所限，引证的国内、外期刊出处均从略，仅列出以下一部分有代表性的国外参考书籍，以备读者参阅。

- (1) Rook, A et al: *Textbook of Dermatology*, 4th ed, 1986, Blackwell Scientific Publications.
- (2) Demis, DJ et al: *Clinical Dermatology*, Revised ed, 1980, Harper & Row Publishers.
- (3) Fitzpatrick, TB et al: *Dermatology in General Medicine*, 3rd ed, 1987, McGraw-Hill Book Co.
- (4) Moschella, SL et al: *Dermatology*, 2nd ed, 1985, W. B. Saunders Co.
- (5) Domonkos, AN: *Andrew's Disease of the Skin*, 7th ed, 1982, W. B. Saunders Co.
- (6) Lever, W: *Histopathology of the Skin*, 7th ed, 1990, J. B. Lippincott Co.
- (7) Pinkus, H & Mehregan, AH: *A Guide to Dermatohistopathology*, 3rd ed, 1981, Appleton-Century-Crefts.
- (8) Jarret, A et al: *Physiology and Pathophysiology of the Skin*, V. 1-2, 1973, V.

- 3, 1974, V. 4, 1977, V. 5, 1978, V. 6, 1980, V. 7, 1982, Academic Press.**
- (9) Goldsmith, LA et al: **Biochemistry and Physiology of the Skin**, 1983, Oxford University Press.
- (10) Rippon, JW et al: **Medical Mycology**, 2nd ed, 1982, W. B. Saunders Co.
- (11) Adams, RM: **Occupational Skin Disease**, 1983, Grune & Stratton, Inc.
- (12) Schaefer, H et al: **Skin Permeability**, 1982, Springer-Verlag.
- (13) Mier, PD et al: **The Molecular Biology of Skin**, 1976, Blackwell Scientific Publications.
- (14) Marks, R & Plewig, G: **Stratum Corneum**, 1983, Springer-Verlag.
- (15) Dahl, MV: **Clinical Immunodermatology**, 1981, Year Book Medical Publishers, Inc.
- (16) Kukita, A & Seiji, M: **Proceedings of the XVI International Congress of Dermatology**, May 23-28, 1982/Tokyo, 1983, University of Tokyo Press.
- (17) Orfanos, CE et al: **Proceedings of the XVII World Congress of Dermatology**, Berlin, May 24-29, 1987, Springer-Verlag.
- (18) Crissey, JT et al: **The Dermatology and Syphilology of the 19th Century**, 1981, Praeger Publishers.
- (19) Newcomer, VD et al: **Geriatric Dermatology**, 1989, Igaku-Shoin Medical Publishers, Inc.
- (20) Sober, AJ & Fitzpatrick, TB: **Year Book of Dermatology**, 1990, ST Louis, Mo Mosby-Year Book.

目 录

第一篇 总 论

第一章 皮肤病理学发展史	杨国亮 王侠生	3
第一节 中国皮肤病学发展情况		3
第二节 国外皮肤病学发展情况		4
第二章 皮肤胚胎学	杨国亮 邱丙森	6
第一节 表皮		6
第二节 真皮		7
第三章 皮肤的解剖和组织学	杨国亮 邱丙森	8
第一节 表皮		8
第二节 真皮与表皮接界		10
第三节 真皮		10
第四节 皮下脂肪组织		11
第五节 皮肤附属器		11
第六节 皮肤的血管		15
第七节 皮肤的淋巴管		16
第八节 皮肤的神经		16
第四章 皮肤的超微结构	郑沛枢 李祖熙	18
第五章 皮肤生理学	刘承煌 杨国亮	24
第一节 皮肤的屏障作用和吸收作用		24
第二节 分泌和排泄作用		28
第三节 体温调节作用		32
第四节 感觉作用		35
第五节 毛发和指、趾甲的生理.....		36
第六章 皮肤生物化学	廖康煌 郑沛枢	38
第一节 皮肤的新陈代谢		38
第二节 微量元素与皮肤病		40
第三节 表皮角化过程及其调节		41
第四节 皮肤脂质代谢		44

第五节 黑素代谢	46
第六节 结缔组织代谢	48
第七节 和皮肤病有关的介质	50
第七章 皮肤的变态反应与免疫	康克非 翁孟武 53
第一节 免疫学的常用术语	53
第二节 有关免疫反应的一些基本概念	55
第三节 变应性疾病的反应类型	60
第四节 与变态反应和免疫有关的皮肤病的一般情况	62
第五节 常用的一些临床免疫学检查	63
第六节 免疫治疗	66
第八章 皮肤病理学	邱丙森 李祖熙 69
第一节 皮肤活组织标本的检查	69
第二节 皮肤标本的特殊检验	72
第三节 皮肤病理学中常用术语释义	79
第九章 皮肤病遗传学	方丽 杨国亮 83
第一节 遗传的物质基础	83
第二节 遗传病的传递方式	85
第三节 遗传病的诊断	87
第四节 遗传病的预防	87
第五节 遗传病的治疗	88
第十章 皮肤病的症状	杨国亮 王侠生 89
第十一章 皮肤病的诊断	杨国亮 王侠生 94
第十二章 皮肤病的防治	周茂恒 张耀英 98
第一节 皮肤病的预防	98
第二节 内用药物疗法	99
一、抗组胺类药物	99
二、脱敏疗法	100
三、自血疗法	100
四、维生素类药物	100
五、激素	101
六、抗生素	103
七、磺胺类	104
八、抗真菌药物	105
九、抗麻风药物	110
十、抗肿瘤药物	112
十一、免疫抑制药物	114
十二、免疫促进剂	114
十三、碘化钾	115

十四、封闭疗法	115
第三节 外用药物疗法	116
一、剂型	116
二、外用药物的作用	117
三、剂型、用法和注意事项	121
四、治疗原则	122
第四节 物理疗法	122
一、激光疗法	122
二、X线疗法	125
三、放射性核素磷-32 和锶-90 敷贴疗法	126
四、紫外线疗法	127
五、红外线疗法	128
六、光化学疗法	128
七、电解疗法	129
八、电烙疗法	129
九、液氮冷冻疗法	129
十、音频电疗法	130
第五节 外科疗法	131
一、刮匙术	131
二、皮肤磨削术	131
三、修治疗法	132
四、酒渣鼻划破手术疗法	133
五、腋臭手术疗法	134
第十三章 皮肤病的护理	吴美凤 林红英 136
第一节 皮肤科病室的工作制度	136
第二节 皮肤科病室的卫生宣教	137
第三节 皮肤科护理常规	137
第四节 常见皮肤病的护理	138

第二篇 各 论

第十四章 医学真菌病	杨国亮 王家俊 143
概论	143
表浅真菌病	145
花斑癣	145
掌黑癣	146
发结节病	147
黑发结节病	147
白发结节病	147

皮肤真菌病	148
头癣	148
须癣	149
体癣	150
股癣	150
手癣	151
足癣	152
甲癣	154
甲真菌病	155
叠瓦癣	155
铁锈色癣菌性肉芽肿和全身性癣菌病	156
癣菌疹	157
真菌过敏症	158
真菌毒素及其中毒症	159
皮下组织真菌病	163
着色真菌病	163
孢子丝菌病	166
虫霉菌病	169
叶状霉菌病	170
鼻孢子菌病	171
系统性真菌病	171
组织胞浆菌病	171
荚膜组织胞浆菌病	171
杜布氏组织胞浆菌病	173
皮炎芽生菌病	174
球孢子菌病	174
副球孢子菌病	175
条件致病性感染	176
念珠菌病	176
隐球菌病	181
曲菌病	186
地丝菌病	189
毛霉菌病	191
耳真菌病	192
真菌性角膜炎	193
镰刀菌病	194
青霉菌病	194
无绿藻菌病	194

分枝孢子菌病	194
尾孢霉菌病	195
放线菌类真菌病	195
放线菌病	195
足菌肿	196
奴卡氏菌病	197
窝状角质松解症	198
葡萄状菌病	199
红癣	199
腋毛癣	200
第十五章 球菌性皮肤病	杨蜀峨 201
概论	201
脓疱病	203
葡萄球菌皮肤烫伤样综合征	205
脓疮	206
毛囊炎	206
细菌性毛囊炎	207
鼻部穿孔性毛囊炎	207
Beckhart脓疮疮	207
须疮	208
须部假性毛囊炎	208
枕骨下硬结性毛囊炎	208
头部毛囊周围炎	209
嗜酸性脓疱性毛囊炎	209
疖与疖病	210
痈	211
化脓性汗腺炎	211
汗孔周围炎及多发性汗腺脓肿	212
坏死性痤疮	212
丹毒	212
蜂窝织炎	214
面部脓皮病	214
婴儿肢端脓疱病	214
下疳样脓皮病	215
芽生菌病样脓皮病	215
脑膜炎球菌血症	215
甲沟炎	215
多形性模仿菌和阴道海雷氏菌感染	216

第十六章 杆菌性皮肤病	李树棻 刘承煌	217
麻风		217
皮肤结核病		231
结核性初疮		236
疣状皮肤结核		237
寻常狼疮		237
瘰疬性皮肤结核		238
腔口结核性溃疡		239
急性粟粒性皮肤结核		239
瘰疬性苔藓样皮肤结核		240
丘疹坏死性皮肤结核		240
阴茎结核疹		240
结核性痤疮		240
硬红斑		240
结节性结核性静脉炎		240
面部播散性粟粒性狼疮		240
酒渣鼻样结核疹		242
苔藓样结核疹		242
皮肤非典型分枝杆菌感染		242
海鱼分枝杆菌感染		243
溃疡分枝杆菌感染		243
偶然分枝杆菌感染		244
瘰疬分枝杆菌感染		244
楚尔盖分枝杆菌感染		244
堪萨斯分枝杆菌感染		245
细胞内分枝杆菌感染		245
绿脓杆菌感染		245
类丹毒		246
炭疽		247
鼻疽		249
类鼻疽		249
皮肤白喉		250
鼻硬结病		251
急性女阴溃疡		252
布氏杆菌病		253
土拉伦斯菌病		253
出血性败血性巴斯德氏菌感染		254
坏死性杆菌病		254

第十七章 其他细菌性皮肤病	周茂恒	255
坏疽性脓皮病		255
增殖性皮炎		255
巴尔通体病		256
Meleney 坏疽		257
李司忒菌病		257
Fournier 坏疽		257
婴儿坏疽性皮炎		257
第十八章 病毒性皮肤病	徐丽英	258
概论		258
第一节 疱疹病毒性皮肤病		260
单纯疱疹		260
带状疱疹		263
水痘		266
水痘样疹		267
B 病毒病		268
第二节 痘病毒性皮肤病		268
牛痘		268
种痘并发症		269
挤奶员结节		270
羊痘		270
传染性软疣		271
第三节 乳头瘤空泡病毒性皮肤病		272
疣		272
疣状表皮发育不良		274
第四节 腺病毒性皮肤病		274
第五节 副粘病毒性皮肤病		275
麻疹		275
呼吸道融合病毒感染		276
第六节 小核糖核酸病毒所致的皮肤病		276
手足口病		276
口蹄病		277
埃可病毒疹		277
疱疹性咽峡炎		278
柯萨奇湿疹		278
柯萨奇病毒疹		278
第七节 虫媒病毒所致的皮肤病		279
风疹		279

登革热	281
西尼罗河热	281
白蛉热	281
绿猴病	281
病毒性出血热	282
第八节 可能由病毒引起的皮肤病	282
传染性红斑	282
婴儿玫瑰疹	283
小儿丘疹性肢端皮炎	283
Duke 病	284
第十九章 衣原体及立克次体所致的皮肤病	徐丽英 285
第一节 衣原体引起的皮肤病	285
鹦鹉热	285
猫抓病	285
第二节 立克次体引起的皮肤病	286
流行性斑疹伤寒	286
地方性斑疹伤寒	286
散发性复发性斑疹伤寒	286
洛矶山斑点热	286
地中海热	287
立克次体痘疹	287
战壕热	287
恙虫病	287
第二十章 节肢动物引起的皮肤病	王侠生 288
概论	288
昆虫纲	288
桑毛虫皮炎	289
茶毛虫皮炎	291
松毛虫皮炎	291
刺毛虫皮炎	292
蚊叮伤	292
蝶叮伤	293
蚋叮伤	293
白蛉叮伤	293
虻叮伤	293
〔附〕 蚊、蝶叮咬皮炎调查资料	293
皮肤蝇蛆病	295
虱咬症	296

臭虫痒症	298
蚤咬伤	298
蜂蛰伤	298
蚁蛰伤	299
甲虫皮炎	299
蝶形纲	300
蝶蛰伤	300
疥疮	300
挪威疥	302
螨虫皮炎	302
鸡螨皮炎	303
鼠螨皮炎	303
恙螨皮炎	303
毛囊虫病	304
蝎蛰伤	304
蜘蛛蛰伤	305
多足纲	305
蜈蚣蛰伤	305
第二十一章 寄生虫、蠕虫及原虫引起的皮肤病	王俊生 306
血吸虫病	306
尾蚴皮炎	306
绦虫感染	307
皮肤猪囊尾蚴病	307
棘球蚴病	308
裂头蚴病	308
钩虫皮炎	309
蛲虫病	309
蛔虫病	310
丝虫病	310
罗阿丝虫病	311
盘尾丝虫病	312
游走性幼虫病	312
皮肤游走性幼虫病(匐行疹)	312
内脏游走性幼虫病(腭口线虫病)	313
弓蛔虫病	313
类圆线虫病	313
旋毛虫病	314
麦地那龙线虫病	315