

皮肤病药物治疗学

靳培英 主编

吴阶平题



人民卫生出版社

主 编 靳培英

副主编 陈志强 曹元华 马道铭
邵长庚 林 麟 常宝珠

编 委 (以姓氏笔画为序)

马道铭 申国庆 刘维达 陈志强
陈 沅 邵长庚 林 麟 顾 恒
曹元华 常宝珠 靳培英

编 者 (以姓氏笔画为序)

马道铭 弓娟琴 王千秋 申国庆 刘维达
刘训荃 冯素英 邵长庚 陈志强 陈 沅
陈 崑 陈明华 李慧珠 李 岷 李新宇
苏晓红 杨雪源 林 麟 张福仁 岳晓玉
胡兹嘉 顾 恒 韩国柱 贾 虹 曹元华
崔盘根 常宝珠 靳培英 赖伟红

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

皮肤病药物治疗学/靳培英主编. —北京:
人民卫生出版社, 2003

ISBN 7-117-05822-6

I. 皮… II. 靳… III. 皮肤病-药物治疗
IV. R751.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 117641 号

敬 请 注 意

医药科学知识不是永恒不变的, 其信息也随之而有变化。作者和出版社尽可能地将新的和准确的资料收入本书, 但由于各种原因难以做到完全无误。因此, 我们郑重地建议读者在应用这些资料时, 再以其他来源的资料进行确认, 特别是对于药物的适应证、禁忌证、用法和用量, 需遵循有关法规和标准以及药品包装中的说明书。

皮肤病药物治疗学

主 编: 靳 培 英

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 54.5

字 数: 1252 千字

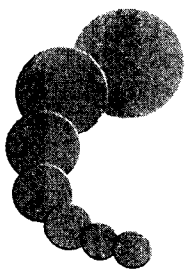
版 次: 2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05822-6/R·5823

定 价: 93.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



序

皮肤是人体的一面镜子，皮肤的变化既可反映人体的整体变化、又可反映人体内部的变化，皮肤科学是医学的重要组成部分。以往，皮肤科是内科的一个亚学科；至今，在一些西方国家，皮肤科仍然是属于内科的一个亚学科。说明皮肤科不仅要解决表面问题，也要面对深部问题，是关系到人民生命健康与安危的重要学科之一。在我国，皮肤科学已经发展成为一个独立的学科。随着生物医学技术的发展和学科间的交叉渗透，皮肤科学不仅成为生命科学的组成部分，也与其它学科相互交叉形成了一些新兴边缘学科，如皮肤药理学、皮肤流行病学、皮肤毒理学等。皮肤科学的发展，旨在解决人们的生活需求与疾病治疗需求。同其他医学学科一样，皮肤科学既是一门探索学科，又是一门实践学科。皮肤科学、尤其是皮肤病治疗学，在探索中发展，在实践中前进。我很高兴地看到，本院校皮肤科的专家们集其理论知识与实践经验于一体，编撰了这本《皮肤病药物治疗学》。

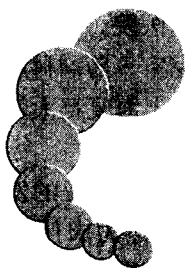
中国医学科学院、中国协和医科大学皮肤病研究所（皮肤病医院）是我国唯一的一所国家级皮肤病研究与医疗机构，是教育部皮肤性病学重点学科点，也是江苏省“135”医学工程重点学科点。长期以来，该所（院）为我国皮肤科学事业做出了许多贡献，培养了众多人才，获得了重要的成果。在该所建所五十周年前夕，编撰出版颇具特色的《皮肤病药物治疗学》，向五十年所庆献了一份厚礼。

《皮肤病药物治疗学》由著名皮肤病学家、中华医学会理事、中国女医师协会理事、“中国医学科学院协和医科大学名医”之一靳培英教授主编，撰写者都是中国医学科学院、中国协和医科大学皮肤病研究所（皮肤病医院）的骨干、包括皮肤科临床专家与皮肤科制剂方面的药物学家。29位作者中，正高级专家18人，副高级专家7人；博士14人，硕士2人；博士生导师与硕士生导师18人，其中15人为归国留学进修人员。他们将自己系统坚实的理论和丰富的经验奉献给读者。相信该书的出版将不仅给全国皮肤科学界同道提供实用的案头参考，也将对皮肤科学的教学与理论探讨有所裨益。

科学的发展需要学术的争鸣，知识的深化亦需要实践的补正。相信《皮肤病药物治疗学》的作者们会热情欢迎读者的斧正，以期再版时臻于完善。

中国医学科学院 院长
中国协和医科大学 校长
中国工程院 副院长

靳德培 院士



编者的话

据统计皮肤病已达 1 400 余种。虽然大多数皮肤病并不危及生命,但具有瘙痒症状的皮肤病种甚多,常影响睡眠和工作。由于皮肤病的皮疹和损害位于体表,容易显露而影响外在美观、社会交往,从而造成生活质量下降,也危害人们的身心健康。尚有一些严重的皮肤病如红斑狼疮、皮炎、自身免疫性大疱病、重症型药疹及某些恶性肿瘤等,可危及患者的生命。随着医药科技的迅猛发展,皮肤病的病因、生理、生化、免疫学、分子生物学、遗传学、病理学以及药物治疗学等领域也有了长足的发展和进步。特别是药物治疗学的进步,使得以往治疗上棘手的一些常见、多发性皮肤病,以及少见、疑难、甚至所谓不治之症的皮肤病,有了新的治疗手段和药物,提高了好转和治愈率。

编者在长期的皮肤科临床实践中,深深体会到绝大多数的皮肤病患者需要解决的是治疗问题,因此激励我们不断地学习国内和国外的新技术、新理论和药物治疗的新进展,并付诸于临床实践,解除患者病痛,积累了一些治疗皮肤病的经验。适值人民卫生出版社有编写此类书籍的计划,促成了这本皮肤病药物治疗学的编写,以奉献给广大的皮肤病患者和皮肤科的同道们。并将此书作为庆祝中国医学科学院皮肤病研究所建所五十周年的献礼。

参加本书编写的人员,大都是长期工作在皮肤病临床第一线的专家,以及长期从事皮肤病药物、制剂研究的专家。其中有中国医学科学院,中国协和医科大学名医 1 人;博士研究生导师 4 人,硕士研究生导师 14 人;主任医师、主任药师 18 人,副主任医师、副主任药师 7 人;博士 14 人,硕士 2 人;其中有 15 人为归国留学人员。他们在临床、药物研究和外用制剂研制方面具有丰富的实践经验,为本书内容的丰富、实用、新颖打下了坚实的基础。专门从事皮肤病研究的医、药人员联手编写皮肤病药物治疗学成为本书的一大特色。限于篇幅和鉴于国内已有关于治疗皮肤病的中医、外科、理疗及激光等专著,故本书中未作详细介绍。

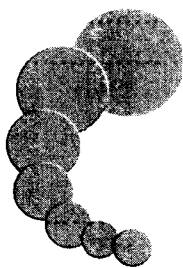
本书包括两部分,第一部分共二十五章,284 个病种。主要是各种皮肤病的临床和实验室诊断要点及具体的药物治疗,着重介绍每个病的药物治疗方案,具体用法、用量及巩固治疗等。书中引用了国内外较新的参考资料,并融入编写人员的个人临床治疗经验、体会。第二部分共十章,为皮肤病治疗药物各论,包括抗感染药、免疫调节药、抗增生药、抗炎药以及对皮肤病必用的一些药物,如抗肿瘤坏死因子制剂、糖皮质激素、雷公藤等。外用药物是皮肤科治疗的重要手段,故对各种外用药物做了比较详细的介绍,其中包括药物的作用机制、临床应用、不良反应及注意事项等,以便于治疗和用药时的选择和参考。

本书在所、院长陈志强教授的支持下，由中国医学科学院皮肤病医院，主要是皮肤病研究室、真菌研究室、全国性病麻风防治技术指导中心、药物研究室、药剂科和理疗科的人员参加编写，还邀请山东皮肤病防治研究所所长张福仁教授和上海复旦大学华山医院皮肤科陈明华教授参与撰写。书将付梓，我向他们表示衷心感谢！

作为本书的初版，旨在为皮肤病患者奉献爱心，为推动我国皮肤病学事业的发展增添片瓦，若本书能对皮肤科同道有所补益，则是编者最大的欣慰。虽然力求使本书完美，但限于学识和水平，加之皮肤病治疗日新月异，难免有疏漏和不完美之处，这正需要广大读者和同道的不吝指正，以期再版时更臻完善。

靳培英

2003年9月于古城金陵



目录

上篇 皮肤病治疗各论

第一章 病毒性皮肤病	3
一、疱疹病毒性皮肤病	3
单纯疱疹 (3) 带状疱疹 (5) 水痘 (7) 传染性单核细胞增多症 (9)	
二、乳头多瘤空泡病毒性皮肤病	10
疣 (10)	
寻常疣 (10) 跖疣 (12) 扁平疣 (13)	
疣状表皮发育不良 (15)	
三、痘病毒性皮肤病	16
挤奶人结节 (16) 手、足、口病 (16) 传染性软疣 (17)	
四、其它	18
传染性红斑 (18) 小儿丘疹性肢端皮炎 (19) 玫瑰糠疹 (20)	
第二章 微生物感染性皮肤病	22
一、球菌感染性皮肤病	22
寻常性脓疱疮 (22) 大疱性脓疱疮 (24) 新生儿脓疱疮 (24) 深脓疱疮 (25) 秃发性毛囊炎 (26) 项部瘢痕疙瘩性毛囊炎 (27) 头部脓肿性穿凿性毛囊周围炎 (28) 须疮 (29) 疖与疖病 (30) 痈 (31) 蜂窝织炎 (32) 丹毒 (32) 化脓性汗腺炎 (33) 慢性乳头状溃疡性脓皮病 (34) 下疳样脓皮病 (35) 金黄色葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征 (36)	
二、杆菌性皮肤病	37
麻风 (37) 皮肤结核 (39) 全身性粟粒性皮肤结核 (39) 瘰癧性皮肤结核 (40) 寻常狼疮 (41) 疣状皮肤结核 (42) 颜面播散性粟粒狼疮 (43) 类丹毒 (44) 炭疽 (45) 猫抓病 (46) 红癣 (47)	
三、其它	47
莱姆病 (47)	

第三章 真菌性皮肤病	49
一、浅部真菌病	49
花斑癣 (49) 马拉色菌毛囊炎 (51) 皮肤癣菌病 (52)	
1. 癣菌疹 (52) 2. 头癣 (52) 3. 体股癣 (55) 4. 手足癣 (56) 5. 叠瓦癣 (57)	
6. 甲真菌病 (58) 7. 须癣 (61)	
二、皮下组织真菌病	61
着色芽生菌病 (61) 孢子丝菌病 (63) 足菌肿 (65) 暗色丝孢霉病 (67)	
三、系统性真菌病	68
念珠菌病 (68)	
1. 阴道念珠菌病 (71) 2. 阴茎念珠菌病 (71) 3. 皮肤念珠菌病 (71) 4. 甲念珠菌感染 (72) 5. 慢性粘膜皮肤念珠菌病 (72) 6. 深部念珠菌病 (72)	
隐球菌病 (73) 曲霉病 (75) 马尼菲青霉病 (79)	
四、其它类真菌性皮肤病	80
放线菌病 (80) 诺卡菌病 (82) 鼻孢子菌病 (83)	
第四章 寄生虫昆虫及动物性皮肤病	84
一、原虫性皮肤病	84
利什曼病 (84) 皮肤阿米巴病 (86)	
二、昆虫性皮肤病	87
松毛虫皮炎 (87) 隐翅虫皮炎 (88) 皮肤蝇蛆病 (89) 蜂蜇伤 (90) 虱病 (92) 疥疮 (93) 毛囊虫病 (94)	
第五章 变态反应性疾病	96
一、皮炎、湿疹类皮肤病	96
湿疹 (96) 接触性皮炎 (98) 特应性皮炎 (99) 自体敏感性皮炎 (103)	
传染性湿疹样皮炎 (104) 脂溢性皮炎 (105)	
二、药疹	107
固定性药疹 (107) 中毒性表皮坏死松解症 (108) 过敏性休克 (111)	
三、荨麻疹	112
四、血管性水肿	117
五、丘疹性荨麻疹	118
六、色素性荨麻疹	119
第六章 物理性皮肤病	120
一、光线性皮肤病	120
日晒伤 (120) 多形性日光疹 (121) 种痘样水疱病 (122) 光线性肉芽肿 (124) 光线性痒疹 (124)	
二、寒冷引起的皮肤病	125
冻疮 (125) 冻伤 (127) 雷诺氏病 (128)	

三、机械因素引起的皮肤病	130
手足皲裂 (130) 褥疮 (131)	
第七章 神经功能障碍性皮肤病	133
瘙痒病 (133) 神经性皮炎 (135) 结节性痒疹 (137) 妊娠性痒疹 (138)	
淋巴水肿 (139)	
第八章 红斑丘疹鳞屑性皮肤病	141
一、红斑鳞屑性皮肤病	141
银屑病 (141) 副银屑病 (150)	
点滴状副银屑病 (150) 斑块型副银屑病 (151)	
小斑块型副银屑病 (151) 大斑块型副银屑病 (151)	
毛发红糠疹 (152) 扁平苔藓 (154) 光泽苔藓 (158) 硬化性萎缩性苔藓 (159)	
二、红斑性皮肤病	161
多形性红斑 (161) 掌红斑 (164) 红皮病 (165) 药物超敏性综合征 (167)	
三、无菌性脓疱性皮肤病	169
连续性肢端皮炎 (169) 疱疹样脓疱病 (171) 掌跖脓疱病 (173) 角层下脓疱性皮肤病 (176) 急性全身性发疹性脓疱病 (177) 婴儿肢端脓疱病 (178)	
第九章 结缔组织病	180
红斑狼疮 (180)	
皮肤型红斑狼疮 (180) 系统性红斑狼疮 (181) 药物诱发的红斑狼疮 (182)	
皮肌炎 (187) 硬皮病 (189) 白塞病 (193)	
第十章 水疱性皮肤病	197
一、天疱疮	197
二、表皮下天疱疮	204
大疱性类天疱疮 (204) 瘢痕性类天疱疮 (207) 妊娠疱疹 (208) 获得性大疱性表皮松解症 (209) 线状 IgA 大疱性皮肤病 (210) 疱疹样皮炎 (212)	
三、其它	213
家族性慢性良性天疱疮 (213) 暂时性棘刺松解性皮肤病 (214)	
第十一章 血管炎和血管性皮肤病	216
变应性皮肤血管炎 (216) 过敏性紫癜 (218) 荨麻疹性血管炎 (220) 冷球蛋白血症 (221) 持久性隆起性红斑 (223) 急性发热性嗜中性皮病 (224)	
结节性多动脉炎 (226) 韦格内肉芽肿 (228) 坏疽性脓皮病 (230) 网状青斑性血管炎 (234) 恶性萎缩性丘疹病 (236) 色素性紫癜性皮肤病 (236) 红斑肢痛症 (238) 结节性红斑 (239) 面部肉芽肿 (240) α_1 -抗胰蛋白酶缺	

乏性脂膜炎 (241) 变应性肉芽肿病 (242) 结节性血管炎 (243) 巨细胞动脉炎 (244) 脓疱性血管炎 (245) 急性痘疮样苔藓样糠疹 (246)

第十二章 皮下脂肪性疾病 248

脂膜炎 (248) 嗜酸细胞性筋膜炎 (248) 亚急性结节性游走性脂膜炎 (249) 结节性发热性非化脓性脂膜炎 (250) 组织细胞吞噬性脂膜炎 (252) 冷性脂膜炎 (253) 新生儿硬化症 (254) 新生儿皮下脂肪坏死 (255) 狼疮性脂膜炎 (255) 硬红斑 (257)

第十三章 非感染性肉芽肿 259

结节病 (259) 环状肉芽肿 (262) 类脂质渐进性坏死 (264)

第十四章 皮脂腺汗腺疾病 267

寻常性痤疮 (267) 聚合性痤疮 (269) 高雄激素痤疮 (270) 暴发性痤疮 (271) 口周皮炎 (272) 酒渣鼻 (273) Fox-Fordyce 病 (275) 剥脱性角质松解 (276) 多汗症 (277)

第十五章 毛发疾病 279

雄激素性脱发 (279) 斑秃 (281)

第十六章 粘膜性疾病 284

口角唇炎 (284) 肉芽肿性唇炎 (285) 粘膜白斑 (286) 复发性阿弗他口腔炎 (287) 接触性唇炎 (289) 光线性唇炎 (290) 剥脱性唇炎 (291) 腺性唇炎 (292)

第十七章 营养代谢性皮肤病 293

一、粘蛋白病 293

二、硬肿病 295

三、淀粉样变病 296

原发性皮肤淀粉样变 (296)

四、皮肤钙沉着病 298

特发性皮肤钙沉着症 (298) 转移性皮肤钙沉着症 (298) 营养不良性钙沉着症 (298)

五、黑棘皮病 299

六、卟啉病 300

红细胞生成性原卟啉病 (301) 先天性红细胞生成性卟啉病 (301) 红细胞生成性粪卟啉病 (302) 迟发性皮肤卟啉病 (302) 急性间歇性卟啉病 (303) 肝性红细胞生成性卟啉病 (HEP)(304)

七、坏死松解性游走性红斑 304

八、烟酸缺乏病	305
九、肠病性肢端皮炎	306
第十八章 色素性皮肤病	309
黄褐斑 (309) 白癜风 (312) 着色干皮病 (321)	
第十九章 遗传性皮肤病	323
一、大疱性表皮松解症	323
单纯型大疱性表皮松解症 (323) 交界型大疱性表皮松解症 (325) 营养不良型大疱性表皮松解症 (326)	
二、鱼鳞病	329
三、角化性皮肤病	331
毛囊角化症 (332) 汗孔角化症 (333) 掌跖角皮症 (334) 弥漫性掌跖角皮 (334) 点状掌跖角皮症 (335) 进行性掌跖角皮症 (335) 局限性掌跖角皮症 (335) 疣状肢端角化症 (335) 进行性对称性红斑角皮症 (336) 可变性红斑角化症 (336) 皲角化病 (336)	
第二十章 萎缩性皮肤病	339
进行性特发性皮肤萎缩 (339) 斑状萎缩 (339) 慢性萎缩性肢端皮炎 (341)	
第二十一章 性传播疾病	342
梅毒 (342) 淋病 (347) 非淋菌性尿道炎 (宫颈炎) (349) 生殖器疱疹 (352) 性病性淋巴肉芽肿 (357) 细菌性阴道病 (358) 外阴阴道念珠菌病 (360) 滴虫性阴道炎 (361) 软下疳 (363) 尖锐湿疣 (364) 龟头炎 (368) Reiter 综合征 (372) 艾滋病 (AIDS) (374)	
第二十二章 老年性皮肤病	381
光线性角化病 (381) 老年瘙痒病 (383)	
第二十三章 其它皮肤病	385
嗜酸性蜂窝织炎 (385) 嗜酸性粒细胞增多综合征 (385) 嗜酸性脓疱性毛囊炎 (386)	
第二十四章 皮肤肿瘤	388
一、瘢痕疙瘩和肥大性瘢痕	388
二、血管瘤	389
鲜红斑痣 (389) 毛细血管瘤 (390) 海绵状血管瘤 (392)	
三、恶性黑素瘤	393
四、皮肤淋巴网状系统肿瘤	395

皮肤 Hodgkin 病 (395) 蕈样肉芽肿 (396) Sézary 综合征 (399) MF 相关
毛囊粘蛋白病 (399) 淋巴瘤样丘疹病 (400) 肉芽肿性松弛皮肤 (400)

五、朗格汉斯细胞组织细胞增生症 X 402

Bowen's 病 (404) 基底细胞癌 (405)

六、Kaposi 肉瘤 406

第二十五章 皮肤病伴精神症状的药物治疗 410

下篇 皮肤病治疗药物各论

第一章 导言 415

一、药理学基本原则 415

二、皮肤病药物疗法最大安全性的原则 423

(一) 预期 424

(二) 预防 425

(三) 诊断 426

(四) 治疗 427

第二章 感染性疾病的系统用药 429

一、抗生素和抗菌药物 429

(一) 青霉素类 429

(二) 头孢菌素类 431

(三) β -内酰胺抗生素/ β -内酰胺酶抑制剂结合制剂 433

(四) 大环内酯类 435

(五) 喹诺酮类 436

(六) 四环素类 438

(七) 利福霉素类 439

(八) 氨基糖苷类 440

(九) 甲氧苄啶/磺胺甲噁唑 442

(十) 克林霉素 442

(十一) 甲硝唑 443

(十二) 替硝唑 443

二、系统性抗真菌药物 444

两性霉素 B (445) 灰黄霉素 (447) 酮康唑 (448) 伊曲康唑 (450) 氟康
唑 (453) 特比萘芬 (457)

三、系统性抗病毒药 461

(一) 抗疱疹病毒药 461

阿昔洛韦 (461) 伐昔洛韦 (464) 泛昔洛韦 (465) 抗疱疹病毒药的药物选用
比较 (467) 膦甲酸 (468)

(二) 抗 HIV 药物	469
齐多夫定 (471) 去羟肌苷 (473) 扎西他滨 (474) 司坦夫定 (475) 拉米夫定 (476) 阿巴卡韦 (476) 奈韦拉平 (477) 台拉韦定 (479) 依非韦伦 (480) 沙奎那韦 (482) 里托那韦 (483) 英地那韦 (485) 奈费那韦 (487) 阿普那韦 (488)	
第三章 维生素类药物	491
维生素 A (491) β -胡萝卜素 (491) 维生素 D (492) 维生素 E (493) 维生素 K (494) 维生素 B ₁ (494) 维生素 B ₂ (494) 维生素 B ₆ (495) 烟酸 (495) 烟酰胺 (495) 泛酸钙 (496) 叶酸 (496) 维生素 B ₁₂ (496) 维生素 B ₁ (496) 芦丁 (497) 维生素 C (497)	
第四章 免疫调节与抗增生系统用药	500
糖皮质激素 (500) 硫唑嘌呤 (508) 苯丁酸氮芥 (511) 环孢素 (512) 环磷酰胺 (514) 羟基脲 (516) 甲氨蝶呤 (518) 霉酚酸酯 (521) 他克莫司 (522) 秋水仙碱 (524) 干扰素 (526) 维甲酸类药物 (530) 雷公藤 (549) 薄芝注射液 (559) 薄芝片 (560) 曲尼司特 (561) 抗疟药 (565)	
第五章 抗炎药	570
一、抗炎症介质药	570
(一) 抗组胺药	571
1. 第一代抗组胺药 (571)	
苯海拉明 (573) 氯马斯汀 (574) 氯苯那敏 (574) 曲普利啶 (574) 羟嗪 (574) 去氯羟嗪 (575) 氯环力嗪 (575) 赛庚啶 (576) 异丙嗪 (576)	
2. 第二代抗组胺药 (577)	
西替利嗪 (577) 氯雷他定 (578) 地氯雷他定 (579) 阿伐斯汀 (579) 特非那定 (580) 非索那定 (581) 阿司咪唑 (581) 咪唑斯汀 (582)	
3. 其他作用于 H ₁ 受体的抗组胺药 (583)	
酮替芬 (583) 曲尼司特 (584) 色甘酸钠 (584) 奥沙米特 (585) 桂利嗪 (585) 美唑他嗪 (586) 多塞平 (587)	
4. 作用于 H ₂ 受体的抗组胺药 (587)	
西咪替丁 (587) 雷尼替丁 (589) 法莫替丁 (590)	
(二) 抗 5-羟色胺药	590
苯噻啶 (591) 昂丹司琼 (591)	
(三) 抗激肽药	592
抑肽酶 (592)	
(四) 抗纤溶酶药	593
氨基己酸 (593) 氨甲苯酸 (593)	
(五) 抗乙酰胆碱药	594
阿托品 (594) 山莨菪碱 (594) 丙胺太林 (595)	
(六) 抗前列腺素药	595

吡哌美辛 (595) 布洛芬 (596)

(七) 糖皮质激素 596

二、抗雄激素及雄激素的抑制剂 597

螺内酯 (598) 氟他胺 (599) 环丙孕酮醋酸酯 (599) 糖皮质激素 (599) 口服避孕药 (600) 非那雄胺 (600) 西咪替丁 (600) 促性腺激素释放激素类似物 (601)

三、其他抗炎药 601

四环素类药 (601) 氯法齐明 (604) 氨苯砜 (605) 依那西普 (609) 英利昔单抗 (611) 沙利度胺 (613) 己酮可可碱 (616) 甲氧沙林 (617) 吡哌美辛 (620) 碘化钾 (621) 达那唑 (623) 苯妥英钠 (628) 丹参酮 (633) 免疫球蛋白 (634)

第六章 妊娠期和授乳期皮肤病用药 638

一、止痛药 639

二、麻醉药 640

三、抗生素 640

四、抗痤疮外用制品 641

五、抗真菌药物 642

六、抗组胺药 643

七、抗疟药 644

八、抗蠕虫药 644

九、抗疥虫药 645

十、抗病毒药 645

十一、糖皮质激素 646

十二、其他药物 646

第七章 皮肤病药物相互作用 649

一、药代动力学方面相互作用 649

二、药物相互作用的危险因素 654

三、药效学机制 659

四、体外相互作用 659

第八章 皮肤病的基因治疗 661

一、基因治疗的策略 662

二、皮肤基因治疗的特殊观点 662

三、临床展望 663

第九章 外用药总论 664

一、皮肤外用药药理学 664

二、外用药物剂型	677
溶液剂 (678) 洗剂 (678) 酊剂 (679) 酞剂 (680) 涂剂 (680) 搽剂 (680)	
药物香波 (680) 乳剂 (681) 软膏与乳膏剂 (681) 油剂 (682) 糊剂 (683)	
凝胶剂 (683) 涂膜剂 (684) 胶浆剂 (684) 火棉胶剂 (684) 膜剂 (685) 栓	
剂 (685) 散剂 (685) 气雾剂和喷雾剂 (686) 硬膏剂 (687) 巴布剂 (687)	
三、新的外用药物载体	688
脂质体 (688) 纳米球 (688) 微囊 (689) 微球 (689) 葡糖微球 (689) 传递	
体 (689)	
 第十章 外用药各论	690
一、清洁剂	690
生理盐水 (690) 软皂 (690) 中性皂 (690) 油类 (691) 石油醚 (691)	
二、消毒防腐剂	691
高锰酸钾 (691) 过氧乙酸 (692) 过氧化氢 (692) 过氧化锌 (693) 过硼酸	
钠 (693) 碱式没食子酸铝 (693) 醋酸 (694) 硼酸 (694) 苯甲酸 (695) 硼	
砂 (695) 丙酸 (695) 苯酚 (696) 煤酚皂 (696) 六氯酚 (697) 氯碘羟	
喹 (697) β -萘酚 (698) 对氯苯酚 (698) 异丙醇 (698) 三氯叔丁醇 (699)	
苯氧乙醇 (699) 氯石灰 (699) 氯胺 T (700) 碘 (700) 碘仿 (700) 聚维	
酮碘 (701) 碘伏 (701) 升汞 (702) 氯化亚汞 (702) 汞溴红 (703) 硫柳	
汞 (703) 度米芬 (703) 苯扎溴铵 (704) 苯扎氯铵 (704) 消毒净 (705)	
克菌定 (705) 曲比氯铵 (705) 醋酸氯己定 (706) 甲紫 (706) 依沙吖	
啉 (707) 硫酸普鲁黄 (708) 呋喃西林 (708) 戊二醛 (708)	
三、抗菌剂	709
庆大霉素 (709) 新霉素 (709) 四环素 (710) 甲氯环素 (710) 金霉	
素 (711) 氯霉素 (711) 甲砷霉素 (711) 红霉素 (712) 柱晶白霉素 (712)	
螺旋霉素 (713) 杆菌肽 A (713) 林可霉素 (713) 克林霉素 (714) 异烟	
肼 (714) 苯丙砷 (715) 氯法齐明 (715) 磺胺嘧啶 (715) 磺胺嘧啶	
银 (716) 磺胺米隆 (716) 吡哌酸 (717) 诺氟沙星 (717) 氧氟沙星 (717)	
环丙沙星 (718) 左氧氟沙星 (719) 莫匹罗星 (720) 夫西地酸 (720) 聚诺	
昔林 (721) 黄连素 (721) 紫草素 (721) 黄芩苷 (721)	
四、抗真菌剂	722
两性霉素 B (722) 球红霉素 (722) 制霉菌素 (723) 曲古霉素 (723) 咪康	
唑 (723) 克霉唑 (724) 酮康唑 (724) 氟胞嘧啶 (725) 来伏林 (725) 芬	
替克洛 (726) 克念菌素 (726) 杀念菌素 (726) 金褐霉素 (726) 托萘	
酯 (727) 西卡宁 (727) 十一烯酸 (727) 十一烯酸锌 (728) 水杨苯胺 (728)	
硫化硒 (728) 丙酸钠 (729) 培西洛星 (729) 氯登妥因 (729) 水杨酸 (730)	
灭癣酚 (731) 吡咯尼群 (731) 氯苯甘醚 (731) 吡硫翁锌 (731) 那他霉	
素 (732) 卡苯达唑 (732) 益康唑 (732) 硝酸芬替康唑 (733) 氯康唑 (733)	
奥昔康唑 (734) 硫康唑 (734) 特康唑 (734) 噻康唑 (735) 萘替芬 (735)	
联苯苄唑 (736) 环吡司胺 (737) 异噻唑酮 (737) 吡硫酮钠 (737) 特比萘	
芬 (738) 利拉萘酯 (738) 阿莫罗芬 (739)	
五、抗病毒剂	739

碘苷 (739) 阿昔洛韦 (740) 喷昔洛韦 (741) 阿糖腺苷 (741) 酞丁胺 (742) 蒽氢萘 (742) 司他霉素 (742) 干扰素 (743) 溶菌酶 (743) 聚肌胞 (743) 足叶草脂 (744) 斑蝥素 (744) 咪喹莫特 (745)	
六、杀虫剂	746
甲硝唑 (746) 克罗米通 (746) 苯甲酸苄酯 (747) 扑灭司林 (747) 除虫菊酯 (747) 林丹 (748) 马拉硫磷 (748) N,N-二乙基-3-甲基苯甲酰胺 (749) 邻苯二甲酸二甲酯 (749) 邻苯二甲酸二丁酯 (750) 甲苯二胺 (750) 驱蚊宁 (750)	
七、收敛止汗剂	751
碱式碳酸铋 (751) 碱式硝酸铋 (751) 强蛋白银 (751) 硝酸银 (752) 碱式醋酸铝 (752) 醋酸铅 (753) 鞣酸 (753) 硫酸锌 (753) 硫酸铜 (754) 卡地姆碘 (754) 氯化铝 (754) 钾明矾 (755) 乌洛托品 (755) 甲醛 (755) 氧化镁 (756)	
八、止痒剂	756
苯佐卡因 (756) 达克罗宁 (756) 苯甲醇 (757) 麝香草脑 (757) 薄荷脑 (757) 樟脑 (758) 异喹卡因 (758) 冰片 (758) 盐酸多塞平 (759) 苯海拉明 (760) 异丙嗪 (760) 曲吡那敏 (760) 美吡拉敏 (761) 苯茚胺 (761) 色甘酸钠 (761)	
九、消炎剂	762
乙酰水杨酸 (762) 乌芬那酯 (762) 皮考布洛芬 (762) 水杨酸钠 (763) 乙氧苯柳胺 (763) 丁苯羟酸 (764) 盐酸氯环力嗪 (764) 水杨酸二乙胺 (765) 布洛芬 (765) 对乙酰氨基酚 (765)	
十、角质溶解剂	766
过氧化苯甲酰 (766) 维 A 酸 (766) 维胺酯 (767) 含硫钾 (768) 尿素 (768) 阿达帕林 (769)	
十一、角质促成剂	770
煤焦油 (770) 松馏油 (770) 糠馏油 (770) 黑豆馏油 (771) 鱼石脂 (771) 硫桐脂 (772) 焦性没食子酸 (772) 糠醛 (773) 柯桎素 (773) 地蒎酚 (774) 依扫兰 (775) 升华硫 (775) 沉降硫 (775) 氯化氨基汞 (776) 雷琐辛 (776) 卡泊三醇 (777)	
十二、腐蚀剂	777
乳酸 (777) 冰醋酸 (778) 三氯醋酸 (778) 氢氧化钠 (779) 氢氧化钾 (779)	
十三、细胞毒类	779
鬼臼毒素 (779) 氟尿嘧啶 (780) 盐酸氮芥 (781)	
十四、皮肤脱色剂	782
氢醌 (782) 4-异丙基儿茶酚 (782) 壬二酸 (782) 曲酸 (783) 维生素 C 磷酸镁 (783) 熊果苷 (783) 果酸 (784)	
十五、外用糖皮质激素	784
十六、外用维甲酸类药物	797
十七、外用抗真菌药物	802
(一) 多烯类抗真菌抗生素	802

制霉菌素 (803)	
(二) 唑类药物	803
咪康唑 (804) 克霉唑 (804) 酮康唑 (804) 奥昔康唑 (805) 益康唑 (806)	
联苯苄唑 (806) 硫康唑 (807) 拉纳康唑 (807)	
(三) 丙烯胺类和苯甲胺类药物	807
萘替芬 (808) 特比萘芬 (808) 布替萘芬 (809)	
(四) 硫代氨基甲酸酯类药物	810
托萘酯 (810) 利拉萘酯 (811)	
(五) 其他类	811
环吡酮胺 (811) 利洛吡司 (812) 阿莫罗芬 (813)	
十八、其他外用药	818
地蒽酚 (818) 焦油 (820) 防晒制剂及其选择 (824) 维生素 D ₃ 类似	
物 (829) 米诺地尔 (832) 喜树碱软膏 (833) 辣椒辣素 (834)	
附录 儿童皮肤病药物用量和用法	836
缩略词英中文对照	839
中文病名索引	843
中文药物名称索引	847