

中国现代医学



实用手册系列

最新皮肤科 药物手册

CONTEMPORARY DERMATOLOGICAL
DRUG MANUAL

■ 主 编 马振友

第2版

世界图书出版公司

新编(九)白喉痧症并图

中国医药出版社 第一版 1980年10月

10000册 10000册

最新皮肤科药物手册

皮肤科药物手册

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

图书在版编目(CIP)数据

最新皮肤科药物手册/马振友主编. —西安:世界图书出版西安公司, 2008. 6

ISBN 978 - 7 - 5062 - 9798 - 1

I. 最... II. 马... III. R714.3 IV. R714.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 060522 号

最新皮肤科药物手册

主 编 马振友
责任编辑 王梦华
封面设计 飞洋设计机构

出版发行 世界图书出版西安公司
地 址 西安市北大街 85 号
邮 编 710003
电 话 029 - 87214941 87233647(市场营销部)
029 - 87235105(总编室)
传 真 029 - 87279675
经 销 全国各地新华书店
印 刷 万裕文化产业有限公司
开 本 880 × 1230 1/32
印 张 32
字 数 1045 千字

版 次 2000 年 3 月第 1 版
2008 年 6 月第 2 版 2008 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5062 - 9798 - 1
定 价 88.00 元

☆如有印装错误,请寄回本公司更换☆

《最新皮肤科药物手册》

编委会名单

主 编	马振友			
主 审	夏应魁	徐汉卿	杨 彤	吴瑞芳
	傅章才	于福印	尚久威	
副 主 编	(以姓氏笔画为序)			
	王香兰	田 燕	祁建国	李治牢
	陈 刚	宋安吉	施 辛	韩世荣
编 委	(以姓氏笔画为序)			
	于雅杰	马 飞	马学光	马振友
	马振华	马鑫鑫	王伯亚	王香兰
	邓 卅	田 燕	任建文	刘 剑
	刘晓康	祁建国	许庆强	李张军
	李治牢	李俊杰	连莉阳	吴 娜
	宋安吉	张永军	陈 刚	罗怀安
	周鹏军	赵 波	施 辛	聂建军
	徐汉卿	郭碧蓉	韩世荣	惠海英
学术秘书	马鑫鑫	赵 波		

声 明

医学是一门不断发展的科学。由于新的研究成果层出不穷,临床经验的不断积累,因此我们有必要了解治疗及用药的新变化。本书编者及出版者核对了各种信息来源,并确信本书内容完全符合出版时的标准。然而,鉴于不可避免的人为错误和医学学科的发展,不管是编者、出版者还是其他参与本书出版的工作者均不能保证此书中的内容百分之百正确。因此,他们对因使用本书资料而引起的任何医疗差错和事故一律不能负责。他们鼓励读者参照其他材料来证实本书资料的可靠性。例如,可核对他们将要使用的药物说明书,以确认本书提供的资料是否正确,本书推荐的药物剂量或禁忌证有无改变,对于新药或不经常使用的药物更应如此。

序

药物为医师治病之良器,古往今来,医师和药师通过使用药物救治的患者难以计数,皮肤科医师也不例外,药物对医师和患者都功莫大焉。

然而,科学技术的迅猛发展,新药上市的数量和速度都是以往所无法想象的,与皮肤科相关的药物也是层出不穷。20 世纪西医皮肤科发生三次革命,即抗生素、糖皮质激素、维 A 酸类药的发明,并不断发展和进步;世纪之交,皮肤美容药物方兴未艾,免疫调节剂和生物制品的应用,是皮肤科治疗的重大突破;在中国,中医、中西医结合皮肤科异军突起,中西药并用,在药物治疗方面走在世界前列,对国际皮肤科学产生深远影响,正在走出国门,为世界人民服务,逐步得到全球医学界的重视和承认。

在眼花缭乱的药物面前,临床医师和患者都难免会无所适从。一方面,临床用药必定要按照一定标准来使用,不能误用,更不能乱用;另一方面,大量的临床用药经验也需要认真总结。

有鉴于此,对皮肤科药学颇有研究、多有建树的马振友主任医师,先后主编了《皮肤科外用药指南》《精选皮肤科外用制剂手册》《皮肤科国家基本药物与新特药手册》《皮肤美容化妆品制剂手册》等 4 部皮肤科药学专著,率先在全国开展皮肤美容化妆品教学,在西安、广州、沈阳、大连举办 10 次研修班,国内外近千名皮肤科、药学、日用化妆品领域的教授、主任医师、工程师、医师、药师、美容师集聚一堂,共同研讨,在西安海棠美容学院开设皮肤美容化妆品配制实践教学课程,促进了我国医学和药学、皮肤科和日化、生活美容和医学美容方面的融合和发展。

在中华人民共和国卫生部 2007 年 5 月出台处方管理方法之后,又不失时机地组织中国医科大学、西安交通大学第二医院、大连医科大学药学院、陕西中医研究院、陕西中医学院和苏州大学医学院的皮肤科、药剂科资深教授,富有丰富临床经验和扎实理论基础的医师和药师,在查阅大量文献的基础上,编写了这部《最新皮肤科药物手册》,是又一部奉献给全国皮肤科医师和药师的力作。

承主编之请审校全书,得以在本书付梓前先睹为快。通览全书,总

结五大特点:

(一)比较全面,本书共收录皮肤科及与皮肤科相关的内、外、诊断化学用药 500 种,内、外中成药 393 种,常用中药 189 种,所收药物之全,为我国皮肤科之最,几乎涵盖了皮肤病药物治疗的所有领域。

(二)坚持了皮肤科中西医结合的方向,书中有关皮肤科中医药的内容占了一半篇幅,有皮肤科中成药辨证用药,外用中成药概述,中药处方,在治疗方面中西药并举,体现了我国独创的中西医结合治疗特点。

(三)资料收录推陈出新,很多现在看来已经陈旧的药学内容和观点,本书采用了有实证的为大家所公认的新内容,引导老药新用。

(四)别具匠心地将 2005 年版《中华人民共和国药典》以及 2004 年国家基本药物、国家处方药与非处方药、国家基本医疗保险和工伤保险药品目录中收录的皮肤科及与皮肤科相关的中成药和化学药汇编成两个表格,本书收录的药品多源于此,使读者一目了然,国家规定的皮肤科药品具体情况尽收眼中,又加上国内外皮肤科新特药,做到与时俱进,使医师和药师查阅检索方便,为目前国内药学著作中所首创。

(五)该书着重于规范,注重于临床,侧重于实践,所收录皮肤科药品名称按照中国药品通用名称编写,按中华人民共和国卫生部 2007 年处方管理方法编著了皮肤病处方集,以《中华人民共和国药典》及中华皮肤科学会和中国皮肤科医师协会所编著的诊疗规范和国家皮肤科教材为依据,结合全国著名中医、西医、中西医结合皮肤科专家刘辅仁、张志礼、徐文严、王侠生、朱学骏、顾有守、朱文元、靳培英、倪容之、刘玉峰等数十位教授的药学和治疗学著作进行综合整理,取其精华,对 226 种常见皮肤病编著了在临床上行之有效的中、西药皮肤病处方,具有规范性和示范性。

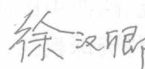
《最新皮肤科药物手册》的出版发行,对皮肤科医师和药师,乃至皮肤病患者多有裨益,故作序予以推荐。

中国医科大学



教授

西安交通大学



教授

2008 年 3 月 1 日

前言

皮肤科药物治疗法是皮肤科最基本的疗法,最重要的治疗手段,在治疗中占有首要地位。我国皮肤科学及药学发展迅速,不断推陈出新,新品种、新剂型不断涌现,产生着日新月异的变化。然而由于临床药物种类繁多,也造成了很多弊端,一药多名现象普遍存在,一药数十名状况也屡见不鲜,目前总数已达几万种,成为不法药商谋取暴利的手段,极大地损害了患者利益,妨碍了学术健康发展,使临床医师和药师真伪难辨,不胜其烦,给用药带来诸多不便,造成广大临床医师找不到用药头绪,记不清药名无所适从的尴尬局面,也就难怪我国某些院士和专家曾经愤怒地质问国家食品药品监督管理局说:不知如何开处方了。值得庆幸的是我国确定了国家基本药物、国家基本医疗保险和工伤保险药品、国家处方药与非处方药品目录。2007年5月1日卫生部出台处方管理方法,为规范处方管理,提高处方质量,促进合理用药,保障医疗安全,从卫生行政方面进行了规范,使处方有规范药可用、有法可依。皮肤科药物和处方是每位注册的执业医师和注册药师必须掌握的基础知识。有鉴于此,我们对《皮肤科国家基本药物与新特药手册》进行了修订,并更名为《最新皮肤科药物手册》,供皮肤科医师和药师学习和参考。力求使本书成为我国从事皮肤科及药学人员的必备参考书和工具书,皮肤病患者求医问药之指南。

本书收集 2005 年版《中华人民共和国药典》以及 2004 年国家基本药物、国家处方药与非处方药、国家基本医疗保险和工伤保险药品目录中收录的皮肤科及与皮肤科相关的中成药和化学药,少量近年来国内外皮肤科新特药及诊断用药。其中内用化学药 211 种,外用化学药 286 种;内服中成药 157 种,外用中成药 236 种,中药 189 种。中文药品名称系中华人民共和国药名通用名称,英文名称尽量采用 WHO 编订的国际非专利名称。符合卫生部和国家食品药品监督管理局的规定,从学术上进行规范。

中西药并重是本书的特点之一,本书不仅有皮肤科化学药,还比较全面地收集了皮肤科中成药。我国倡导中西医结合,在临床治疗方面居于世界前列,对世界医学产生深远的影响,中西医结合疗法正在走向世界,为全球人民防治疾病作出贡献。本书由中医皮肤病专家介绍了中成

药治疗皮肤病的基础知识,对读者用中成药治疗皮肤病做了比较全面的介绍,既有中医皮肤病辨证分型,又有中成药的辨证论治,适用于中医皮肤科医师,也适用于西医和中西医结合皮肤科医药人员。相信本书将会为中西医皮肤科学的发展作出贡献。

本书列皮肤病处方规范一章,介绍处方的管理和要求、常用英文和拉丁文处方缩写,并有皮肤病处方示例。所列处方均为规范处方,适用于临床,综合国内外著名专家的临床经验,汇集了皮肤病处方集,以常见、多发疾病为主,从名目繁多的皮肤病中筛选有代表性的疾病,共集 226 种皮肤病,既有化学药、又有中成药、还有中药饮片处方,以常用药、普通药的皮肤病药物为主,少量国内外皮肤科新特药,以经济、实用、高效为原则,按卫生部最新规定编写,充分体现了皮肤病处方的实用性、学术性、科学性。临床医师可根据处方集直接开具处方。此外,西医、中医皮肤病名称并列,并附加 ICD-10 编码,可直接做病案统计之用。

参加本书编审的主要专家有中国医科大学盛京医院夏应魁教授,西安交通大学第二医院徐汉卿教授、王香兰教授及傅章才主任药师,解放军总医院虞瑞尧教授,大连医科大学药学院杨彤教授和田燕教授,陕西中医学院李治牢教授,陕西省中医研究院韩世荣主任医师,苏州大学第二医院施辛教授,中国新药杂志吴玉芳执行主编以及马振友皮肤病研究所于福印主任医师,王伯亚主任药师,新疆维阿堂制药有限公司尚久威主任药师兼总工程师等。他们有扎实的理论知识和丰富的临床经验,大多数编审者都编写过皮肤科学著作,保证了本书的科学性和实用性,特致谢意。

所有编委和两位学术秘书为本书的完成付出了辛勤的劳动,在此一并表示感谢!

由于皮肤科学、药学不断发展,新药物、新疗法、新经验不断涌现,加之编著者水平有限,不足和疏漏之处在所难免,敬请皮肤科同道和药学历人士不吝赐教,以便再版时补充、修正。



于吉林省梅河口市马振友皮肤病研究所

2008 年 3 月 1 日

联系方式:

邮编:135000

电话:029-85001029

<http://www.cd222.com>

E-mail:mzy8899@263.net

读者指南

当您打开此书开始阅读时,请抽出点时间阅读此指南,可起到事半功倍的效果。

一、收载品种

本书收录药品的范围包括 2005 年版《中华人民共和国药典》收载的品种,2004 年国家基本药物、国家处方药与非处方药、国家基本医疗保险和工伤保险药品目录中收载的皮肤科及与皮肤科相关的化学药、中成药,具体品种可在化学药和中成药分类总表中查询。收载的中文名称为中国药品通用名称,来源顺序为 2005 年《中华人民共和国药典》收载的名称、国家药典委员会编辑的《中国药名通用名称》、卫生部和国家食品药品监督管理局颁布的名称。同时收录国内外皮肤科新特药。英文名称尽量采用 WHO 编订的国际非专利名称,没有的则采用其他合适的英文名称。

二、药物分类

(一) 化学药以皮肤科药理作用和适应证进行分类,对传统药物分类进行适当调整,如氯喹、羟氯喹为驱虫药,皮肤科主要作为免疫抑制剂使用,列入免疫抑制中介绍;左旋咪唑主要用其免疫调节作用,列入免疫调节剂中介绍。

(二) 中成药按中医功能和主治范围分类。

三、编写内容

(一) 化学药:每种药品项目包括药品名称、别名、药理作用、适应证、禁忌证、不良反应、注意事项、用法用量、制剂规格。

药品名称 包括中国药品通用名称和英文名称。

【别名】含同义中文药品名称、商品名。以化学药品名称在前,商品名在后顺序排列,药品名称与商品名之间以“;”隔开。

【药理作用】简述药理作用,以皮肤科为主。

【适应证】以皮肤科为主,其他科为次。

【禁忌证】使用该药品禁忌证。

【不良反应】药物的主要不良反应。

【**注意事项**】包含使用药品的注意事项,以①;②;③……顺序排列。

【**用法用量**】用法为口服、皮下注射、肌肉注射、静脉注射、静脉滴注、外用及其他用法。用量以阿拉伯数字表示。

【**制剂规格**】药品名称加剂型,规格数量加单位。

(二) 中成药:每种药项目包括药品名称、药物组成、功能、主治、方药分析、不良反应、注意事项、用法用量、制剂规格。根据内容多少取舍。

药品名称 为规范的中文药品名称。

【**药物组成**】主要中药材名称,以中华人民共和国药典名称为准。

【**功效**】中医治疗功能,用规范中医学术语叙述。

【**主治**】按中医学术语的治疗范围,治疗疾病的症候及辨证施治。中医证候及类似西医疾病名称。以皮肤科为主,相关科为次。

【**方药分析**】按中药的君臣佐使分析方剂配伍,单味药的性味归经、功能作用。并同时介绍主要成分的药理作用。

【**不良反应**】药典及说明书收录的不良反应,期刊报道的不良反应。

【**禁忌证**】根据中医理论和用禁忌要求,分别从证候禁忌、配伍禁忌、妊娠禁忌、饮食禁忌、特殊人群(老人、儿童、过敏体质)叙述使用禁忌,以①;②;③……顺序排列。

【**注意事项**】从毒副作用来分项说明,以①;②;③……顺序排列。

【**用法用量**】说明不同剂型常规用法用量及特殊情况用法用量。时间、单位同化学药品。

【**制剂规格**】剂型及含量。

四、药物概述

化学药与中成药按内服及外用药分别介绍其概述,力图使读者对皮肤科药品有全面了解和掌握。

五、计量单位

计量单位使用国家法定计量单位,用国际符号表示,重量以千克(kg)、克(g)、毫克(mg)、微克(μg)、纳克(ng)为单位,容量以升(L)、毫升(mL)、微升(μL)为单位;国际单位(IU)、单位(U)。

片剂、丸剂、胶囊剂、颗粒剂分别以片、丸、粒、袋为单位;溶液剂以支、瓶为单位;软膏及乳膏剂以支、盒为单位;注射剂以支、瓶为单位,注明含量。

六、处方示例

按卫生部规定的处方管理规定编写,列常见 226 种皮肤病,为基本

处方,供有处方权的医师开处方时参考。希望医师在开具处方时根据患者所患皮肤病的病因、病理、临床表现、疾病变化,患者的年龄、性别、全身状况等,选择合适的药品、准确的剂量、合理的给药方式、适当的治疗时机。

七、皮肤科及与皮肤科相关药品分类

包括 2005 年版中华人民共和国药典,2004 年国家基本药物、处方和非处方药品、保险与工伤保险报销品种目录以及药品规格、单位、用量、用法、包装规格,分为化学药和中成药两个表格,按原分类习惯和皮肤药理作用排列,用法按卫生部规定使用中文或英文、拉丁文缩写。可供查询及开具处方时参考。

八、皮肤科中成药按笔画顺序排列,功效分类见第十三章。

九、皮肤科及皮肤科相关药品中文索引和英文索引,便于检索。

编著者

目 录

第一章 皮肤科药理学概论

第一节 内用药概述	1
一、内用药物的特点	1
二、内用药物的药理学基础	1
三、影响药物吸收的因素	5
四、药物在体内的代谢	8
五、特殊人群用药原则	8
第二节 内用药的种类	11
一、抗生素类药	11
二、合成抗菌药	15
三、抗结核药	18
四、抗麻风药	18
五、抗真菌类药	19
六、抗病毒药	23
七、抗寄生虫药	23
八、抗组胺药	24
九、糖皮质激素类药	29
十、性激素类药	41
十一、免疫抑制剂与抗肿瘤药	41
十二、生物制品	42
十三、维生素类药	43
十四、维 A 酸类药	44
十五、光致敏药	45

第二章 皮肤科内用化学药

第一节 抗生素类药	47
青霉素(47) 普鲁卡因青霉素(48) 苄星青霉素(49) 苯唑西林钠(49)	

氯苄西林钠(50) 氯唑西林钠(51) 头孢拉定(51) 头孢唑林钠(52) 头孢呋辛钠(53) 头孢美唑(53) 头孢噻肟钠(54) 头孢他啶(55) 头孢曲松钠(55) 头孢哌酮钠(56) 头孢布烯(57) 盐酸大观霉素(57) 盐酸四环素(58) 盐酸多西环素(59) 盐酸米诺环素(60) 红霉素(61) 乳糖酸红霉素(62) 阿奇霉素(62) 罗红霉素(63) 琥乙红霉素(63) 盐酸克林霉素(64) 硫酸阿米卡星(65) 硫酸新霉素(65)

第二节 合成抗菌剂 66

诺氟沙星(66) 环丙沙星(67) 氧氟沙星(67) 左氧氟沙星(68) 依诺沙星(69) 盐酸洛美沙星(70) 司帕沙星(70) 丙磺舒(71)

第三节 抗结核药 72

异烟肼(72) 对氨基水杨酸钠(72) 盐酸乙胺丁醇(73) 利福平(74) 硫酸链霉素(74)

第四节 抗麻风药 75

氨苯砒(75) 苯丙砒(76) 醋氨苯砒(77) 氯法齐明(77) 沙利度胺(78)

第五节 抗真菌药 79

灰黄霉素(79) 两性霉素 B(80) 制霉菌素(81) 克念菌素(82) 那他霉素(82) 美帕曲星(82) 克霉唑(83) 硝酸咪康唑(84) 酮康唑(84) 伊曲康唑(85) 氟康唑(86) 伏立康唑(87) 盐酸特比萘芬(88) 卡泊芬净(88) 米卡芬净(89) 氟胞嘧啶(89) 大蒜新素(90) 碘化钾(91)

第六节 抗病毒药 91

阿昔洛韦(91) 伐昔洛韦(92) 泛昔洛韦(93) 更昔洛韦(94) 地昔洛韦(94) 阿糖腺苷(95) 利巴韦林(96) 吗啉胍(96) 金刚乙胺(97) 异丙肌苷(97) 齐多夫定(98) 替洛隆(98) 二脱氧胞苷(99) 二脱氧肌苷(99) 磷甲酸钠(100)

第七节 抗寄生虫药 101

甲硝唑(101) 替硝唑(102) 依米丁(102)

第八节 抗变态反应药 103

盐酸苯海拉明(103) 阿司咪唑(104) 特非那定(104) 盐酸非索非那定(105) 氯雷他定(106) 盐酸西替利嗪(106) 曲普利定(107) 阿伐斯汀(108) 美喹他嗪(108) 马来酸氯苯那敏(109) 盐酸去氯羟嗪(109) 盐酸异丙嗪(110) 二甲替嗪(110) 盐酸赛庚啶(110)

盐酸羟嗪(111)	布克立嗪(111)	盐酸美克洛嗪(112)	曲吡那敏(112)
富马酸氯马斯汀(113)	苯茚胺(113)	二甲茚定(114)	奥沙米特(114)
咪唑斯汀(115)	地氯雷他定(115)	依巴斯汀(116)	左西替利嗪(116)
苯噻啉(117)	桂利嗪(117)	盐酸安他唑啉(118)	盐酸氮卓斯汀(118)
高氯环嗪(119)	曲尼司特(119)	西咪替丁(120)	盐酸雷尼替丁(120)
法莫替丁(121)	盐酸多塞平(122)	富马酸酮替芬(122)	粉尘螨注射液(123)
葡萄糖酸钙(124)	硫代硫酸钠(124)	色甘酸钠(125)	色羟丙钠(126)
托普司特(126)	肾上腺素(126)	普鲁卡因(127)	复方普鲁卡因泛酸钙胶囊(128)
吲哚美辛(128)			
第九节 糖皮质激素类药			129
氢化可的松(129)	醋酸泼尼松(130)	泼尼松龙(131)	甲泼尼龙(131)
曲安西龙(132)	地塞米松(133)	曲安奈德(134)	复方倍他米松注射液(134)
第十节 性激素类药			135
甲睾酮(135)	达那唑(136)	丙酸睾酮(136)	苯丙酸诺龙(137)
高雄酮(138)	司坦唑醇(138)	己烯雌酚(139)	炔雌醇(139)
复方醋酸环丙孕酮片(140)	螺内酯(141)	非那雄胺(141)	氟他胺(142)
第十一节 免疫抑制剂与抗肿瘤药			142
盐酸氮芥(142)	环磷酰胺(143)	氮甲蝶呤(144)	巯嘌呤(145)
盐酸阿糖胞苷(145)	羟基脲(146)	盐酸平阳霉素(147)	博莱霉素(147)
硫酸长春新碱(148)	环孢素(149)	他克莫司(150)	麦考酚吗乙酯(151)
硫唑嘌呤(152)	磷酸氯喹(153)	硫酸羟氯喹(154)	乙亚胺(154)
雷公藤多苷(155)			
第十二节 生物反应调节药与生物制品			156
干扰素(156)	重组人干扰素 α -2a(157)	重组人干扰素 α -2b(158)	重组人白介素-2(158)
左旋咪唑(159)	转移因子(160)	胸腺素(161)	免疫核糖核酸(161)
聚肌苷酸-聚胞苷酸(162)	氨肽素(162)	复方氨肽素片(一)(163)	复方氨肽素片(二)(163)
鱗屑多肽(164)	灵菌素(164)	甘草甜素(165)	复方甘草酸苷(165)
卡介菌多糖核酸(166)	卡介苗(167)	金葡素制剂(167)	人免疫球蛋白(168)
静脉注射用人免疫球蛋白(169)			
第十三节 维生素及微量元素类药			169
维生素A(169)	倍他胡萝卜素(170)	维生素B ₁ (171)	维生素B ₂ (171)
维生素B ₆ (172)	维生素B ₁₂ (172)	维生素C(173)	维生素D(174)

维生素E(175)	烟酸(175)	烟酰胺(176)	多维元素片(176)
硫酸锌(177)	葡萄糖酸锌(178)	甘草锌(178)	
第十四节 维A酸类药			179
维A酸(179)	异维A酸(180)	阿维A酯(181)	芳维A酸乙酯(181)
维胺酯(182)			
第十五节 光致敏剂			183
补骨脂素(183)	甲氧沙林(184)	三甲沙林(185)	
第十六节 皮肤科其他内用药			186
氨基苯甲酸钾(186)	马尿酸乌洛托品(186)	蝮蛇抗栓酶(187)	
鱼肝油酸钠(187)	青霉胺(188)	A型肉毒毒素(189)	

第三章 皮肤科外用药概论

第一节 外用药的药理作用	193
一、外用药物的特点	193
二、皮肤外用药的药理学基础	193
三、影响药物经皮吸收的重要因素	194
第二节 外用药的种类	195
一、清洁药	195
二、护肤药	196
三、保湿药	196
四、止痒药	197
五、抗炎药	198
六、抗生素类抗菌感染药	198
七、消毒防腐剂	199
八、抗真菌感染药	200
九、抗病毒感染药	202
十、抗寄生虫药	203
十一、收敛药	203
十二、角质促成药	204
十三、角质溶解药	205
十四、腐蚀药	205
十五、抗变态反应药(抗组胺药)	205
十六、糖皮质激素类药	206

十七、免疫抑制药	209
十八、生物反应调节药	209
十九、维生素类药	209
二十、维 A 酸类药	210
二十一、光致敏药	210
二十二、遮光药	211
二十三、脱色药	211
二十四、育发药	211
第三节 局部外用药的剂型	212
一、散剂	212
二、溶液剂	213
三、洗剂	214
四、酊剂和醑剂	215
五、搽剂	215
六、软膏剂	215
七、乳膏剂	217
八、糊剂	217
九、油(膏)剂	218
十、膜剂	218
十一、涂膜剂	218
十二、凝胶剂	219
十三、气雾剂	220
十四、喷雾剂	220
十五、贴剂	220
第四节 外用药物治疗原则	221
一、药物的选择	221
二、剂型的选择	221
三、用药方法的选择	222
四、药物浓度的选择	222
五、根据病变性质和部位选择药物	223
六、患者的个体差异	223
七、用药时间及种类	223
八、停药时机	223
九、局部处理	223