

专科医生合理用药系列

总主编 王少华 杜冠华

皮肤性病 合理用药

主编 孙玉安 毕健平 方子季



人民卫生出版社

R986

SYA

C.3

124687

ISBN 7-117-02981-8
人民卫生出版社 2004.4

用藥 - 皮膚 - 科 (第 1 版)

皮肤性病

合理用药

本书为《皮肤性病科合理用药》系列丛书之一，旨在提高临床医生对皮肤性病科药物的合理应用能力。

本书由孙玉安、毕健平、方子季、孙玉安、毕健平、方子季、曲才杰、张洪英、金艳、颜晓波等专家编写，内容翔实，重点突出，是临床医生必备的参考书。

主编 孙玉安 毕健平 方子季

编委 孙玉安 毕健平 方子季

曲才杰 张洪英 金艳

颜晓波



Ramp/04

(31)-431

科 专
医 生



列系



C0234615 解放军医学图书馆(书)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

皮肤性病合理用药/孙玉安主编. —北京:

人民卫生出版社, 2004. 4

ISBN 7 - 117 - 05981 - 8

I. 皮… II. 孙… III. ①皮肤病 - 药物 - 使用
②性病 - 药物 - 使用 IV. R986

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 011265 号

敬 请 注 意

医药知识在不断更新, 作者和出版社尽可能将新的准确资料收入本书, 但由于种种原因难以做到完全无误。希望读者在应用本书资料 (特别是药物的适应证、禁忌证、用法和用量) 时, 须遵循有关法规、标准以及药品包装中的说明书。

皮肤性病合理用药

主 编: 孙玉安 毕健平 方子季

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](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/32 印张: 16. 25 字数: 505 千字

版 次: 2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7 - 117 - 05981 - 8/R · 5982

定 价: 34. 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)

《专科医生合理用药系列》

出版说明

由于医学的不断发展,临床分科越来越细,广大患者对医疗服务水平和质量的要求也不断提高。同时由于大量新药不断出现,广大医护人员合理用药的知识相对贫乏,致使临床非合理用药问题日益突出,药物不良反应事件越来越多,已引起有关方面的高度重视。因此,广大医护人员对所从事专科领域的学术发展动态以及科学、合理用药的知识,倍加关注和渴求,迫切需要一部内容新颖,能够体现专科用药特点,指导性和可读性强的专科医生合理用药工具书。但目前图书市场上多以综合性药理学类图书为主,尚缺少专科类尤其针对专科医生怎样合理用药类书籍。在经深入调查研究和反复论证下,针对目前广大专科医生的上述需求,人民卫生出版社邀请了中国医学科学院药物所、北京协和医院、四川大学华西医院、解放军空军总院、解放军第401医院、青岛市立医院、青岛大学医学院附属医院、青岛海慈医院等单位资深的临床医师和药师组成强大的编写队伍,编写了《专科医生合理用药系列》,用以指导广大专科医生临床合理用药,从而有利于保证专科临床用药安全、有效,提高医疗水平和质量,促进医学专科的建设和发展。本丛书共计13个分册(具体书目见封底),几乎涉及临床各主要专科。内容涉足有关治疗本专科所有疾病及其合并症、并发症所需药物,比较突出针对具体疾病的药物治疗原则、药物治疗方案的介绍,在具体药物的内容中则更加侧重介绍合理用药的思路、方法、经验及临床评价等知识。希望本丛书的出版,能对指导专科医生科学、合理应用药物治疗疾病,提高我国临床专科医疗水平和质量,产生积极作用。

人民卫生出版社

2004年1月

前言

皮肤病和性病种类繁多，治疗药物亦很繁杂，不仅有系统用药，也有大量外用药物，要做到合理用药，实属不易。近年来皮肤性病科的临床和基础研究进展迅速，新疗法、新药物不断出现，临床用药中的不合理现象愈显突出。为了不断总结临床各专业的实践经验及专科新进展，给初学者和临床医生提供一套较为实用的参考书，应人民卫生出版社要求，编撰《专科医生合理用药系列》丛书，《皮肤性病合理用药》为其中一分册，由资深专家参考近年来的国内外文献并结合编者临床经验和体会编写而成，供各级皮肤性病科临床医师、全科医师等用药时参考，希望能有助于临床医师提高用药水平，保证临床用药安全、有效。

本书以皮肤性病科疾病为基本主线，每类疾病作为一章，每章首先对该类疾病进行概括介绍，包括病因、临床症状与体征、特殊的实验室检查、治疗原则、治疗方案及研究进展等，之后则详细介绍该类疾病的治疗药物，包括其药理作用、临床应用、不良反应与防治、药物相互作用、注意事项，并对其临床疗效做出评价，以期对药物的选用更合理，获得更好的疗效。本书的编写力求简洁、实用，并对近年来出现的新疗法、新药物尽可能收录。

由于编者水平有限，书中遗漏、错误和不当之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编者

2004.1

目 录

第一章 总论	1
第一节 临床药动学	2
一、临床药动学的基本任务	3
二、临床药动学的基本概念	3
三、治疗药物监测与给药方案设计	10
第二节 药效学	21
一、受体学说	21
二、构效关系	22
三、药物作用	22
四、量效关系	23
第三节 时间药理学	24
一、时间药理学的内容	24
二、时间药效与时间毒性	25
三、时间药动学	25
第四节 药物流行病学	26
一、研究目的、任务与作用	26
二、研究方法	27
第五节 药品不良反应	28
一、ADR 相关概念	29
二、药品不良反应分类	30
三、药品不良反应的影响因素	32

四、因果关系分析评价	34
五、重大药害事件回顾	35
第六节 药源性疾病	37
一、药源性疾病基本分型	37
二、药源性疾病的易感因素	38
三、药源性疾病的发病机制	38
四、常见药源性疾病	39
五、易致药源性疾病的药物	39
第七节 药物相互作用	40
一、药动力学相互作用	41
二、药效学相互作用	43
第八节 机体对药效的影响	44
一、老年人用药	44
二、小儿用药	46
三、妊娠期用药	47
四、哺乳期用药	49
五、肝肾功能不良者用药	50
第九节 药物经济学	52
一、药物经济学的概念	52
二、药物经济学的任务与分析方法	53
三、药物经济学的应用	54
四、药物经济学评价应注意的几个问题	55
第十节 循证医学	56
一、循证医学定义与起源	56
二、循证医学的作用	57
三、循证医学与传统医学的区别	58
四、循证医学的进展	58
五、循证医学与临床药理学	60
六、循证医学的局限性	61
七、循证医学所存在的问题	61

第二章 皮肤性病合理用药基础	64
第一节 皮肤性病科常见疾病	64
一、病毒性皮肤病	65
二、细菌性皮肤病	65
三、真菌性皮肤病	66
四、动物性皮肤病	66
五、物理性皮肤病	67
六、变态反应性皮肤病	68
七、结缔组织病	68
八、神经精神障碍性皮肤病	69
九、角化性皮肤病	69
十、红斑丘疹鳞屑性皮肤病	69
十一、大疱和无菌性脓疱性皮肤病	70
十二、真皮弹性纤维疾病	70
十三、皮肤血管炎	70
十四、皮肤血管性疾病	71
十五、皮下脂肪组织疾病	71
十六、非感染性肉芽肿	72
十七、皮肤附属器疾病	72
十八、营养与代谢障碍性皮肤病	73
十九、色素障碍性皮肤病	73
二十、遗传性皮肤病	73
二十一、粘膜疾病	74
二十二、皮肤肿瘤	74
二十三、性传播疾病	76
第二节 皮肤性病合理用药基本原则	76
第三章 变态反应性疾病合理用药	80
第一节 常见变态反应性皮肤病	80
一、荨麻疹	81

二、血管性水肿	84
三、接触性皮炎	84
四、系统性接触性皮炎	86
五、湿疹	86
六、异位性皮炎	87
七、丘疹性荨麻疹	89
八、药疹	90
第二节 抗组胺药	93
一、H ₁ 受体阻断剂	93
苯海拉明 (96) 茶苯海明 (97) 氯苯那敏 (98) 氯马斯汀 (99) 赛庚啶 (100) 去氯羟嗪 (101) 美可洛嗪 (102) 甲喹酚嗪 (103) 苯茚胺 (103) 苯噻啶 (104) 异丙嗪 (105) 曲吡那敏 (107) 曲普利定 (107) 阿伐司丁 (108) 阿司咪唑 (109) 氮萘斯丁 (110) 西替利嗪 (111) 依巴斯丁 (112) 依美斯汀 (113) 氯雷他定 (114) 地氯雷他定 (115) 咪唑斯汀 (117) 奥帕他定 (118) 奥沙米特 (119) 特非那定 (120) 非索那定 (121) 非尼拉敏 (122) 溴苯那敏 (122) 右溴苯那敏 (122) 右氯苯那敏 (122) 二甲茚定 (122) 托普帕敏 (123) 溴苯海拉明 (123) 卡比沙明 (123) 多西拉敏 (123) 恩布拉敏 (123) 曲美苄胺 (123) 美吡拉敏 (123) 氯吡拉敏 (123) 宋齐拉敏 (124) 安他唑啉 (124) 希司咯定 (124) 茶异丙嗪 (124) 阿利马嗪 (124) 奥索马嗪 (124) 二甲替嗪 (124) 甲地嗪 (125) 异西喷地 (125) 布可利嗪 (125) 氯环利嗪 (125) 高氯环嗪 (125) 羟嗪 (125) 司他斯汀 (125) 阿扎他定 (125) 二苯拉林 (126) 克立咪唑 (126) 巴米品 (126) 美海屈林 (126)	
二、H ₂ 受体阻断剂	126
西咪替丁 (126) 雷尼替丁 (128) 法莫替丁 (128) 多塞平 (129)	
第三节 过敏反应介质阻释剂	129

色甘酸钠 (130) 酮替芬 (131) 曲尼司特 (132) 扎普司特 (133)	
第四节 钙剂	134
第五节 脱敏制剂	135
粉尘螨注射液 (135) 异种免疫血清 (136) 菌苗制剂 (137)	
第四章 细菌感染性皮肤病合理用药	138
第一节 细菌感染性皮肤病	138
一、脓疱疮	138
二、葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	139
三、细菌性毛囊炎	139
四、疖与疖病	140
五、痈	140
六、蜂窝织炎	141
七、丹毒	141
八、化脓性汗腺炎	142
九、猩红热	142
十、麻风	143
十一、皮肤结核	147
十二、类丹毒	149
十三、红癣	150
十四、非典型分枝杆菌所致的皮肤病	150
第二节 抗细菌感染药物	151
一、林可霉素类抗生素	152
林可霉素 (152) 克林霉素 (153)	
二、抗结核病药	154
异烟肼 (154) 对氨基水杨酸钠 (155) 利福平 (156) 利福定 (158) 利福喷汀 (159) 乙胺丁醇 (159) 吡嗪酰胺 (161)	
三、常用抗麻风及麻风反应药物	162

6 目 录

氨苯砜 (162) 醋氨苯砜 (164) 苯丙砜 (164) 氯法齐明 (165) 沙利度胺 (166)

第五章 病毒感染性皮肤病合理用药 168

第一节 病毒感染性皮肤病 168

一、单纯疱疹 168

二、水痘 169

三、带状疱疹 169

四、传染性软疣 171

五、疣 171

六、小儿丘疹性肢端皮炎 172

七、麻疹 172

八、风疹 173

九、手足口病 174

第二节 常用抗病毒药物 174

阿昔洛韦 (174) 泛昔洛韦 (175) 更昔洛韦 (176) 伐昔洛韦 (178) 阿糖腺苷 (178) 利巴韦林 (179) 膦甲酸钠 (180)

第六章 皮肤真菌感染性疾病合理用药 182

第一节 真菌感染性疾病 182

一、头癣 182

二、手足癣 183

三、甲癣 184

四、体癣 185

五、股癣 185

六、花斑癣 186

七、糠秕孢子菌毛囊炎 186

八、癣菌疹 187

九、念珠菌病 187

十、孢子丝菌病	189
十一、着色芽生菌病	189
十二、放线菌病	190
十三、足菌肿	192
十四、隐球菌病	192
第二节 抗真菌药物	194
两性霉素 B (194) 灰黄霉素 (195) 咪康唑 (196) 酮康唑 (197) 氟康唑 (198) 伊曲康唑 (200) 氟胞嘧啶 (201) 特比萘芬 (202)	
第七章 寄生虫感染合理用药	204
第一节 寄生虫感染	204
一、弓形虫病	204
二、皮肤猪囊尾蚴病	205
三、皮肤裂头蚴病	206
四、皮肤腭口线虫病	207
五、丝虫病	208
六、旋毛虫病	209
七、蛲虫病	209
八、匍行疹	210
九、卫氏并殖吸虫病	211
十、疥疮	212
十一、毛囊虫病	213
第二节 皮肤科常用抗寄生虫药物	214
甲苯达唑 (214) 阿苯达唑 (215) 噻苯达唑 (216) 氟苯达唑 (217) 吡喹酮 (218) 乙胺嗪 (219) 乙胺嘧啶 (220) 伊维菌素 (221) 甲硝唑 (222) 替硝唑 (223)	
第八章 激素类药物在皮肤科的合理应用	225
第一节 与激素应用相关的皮肤科疾病	225
一、系统性红斑狼疮	225

二、皮炎炎	228
三、混合性结缔组织病	231
四、嗜酸性筋膜炎	232
五、变应性亚败血症	233
六、白塞病	234
七、变应性皮肤血管炎	235
八、荨麻疹性血管炎	236
九、急性发热性嗜中性皮病	236
十、结节性多动脉炎	237
十一、巨细胞动脉炎	238
十二、Wegener 肉芽肿病	239
十三、坏疽性脓皮病	239
十四、天疱疮	241
十五、大疱性类天疱疮	243
十六、瘢痕性类天疱疮	245
十七、妊娠疱疹	246
十八、疱疹样脓疱病	246
十九、冷球蛋白血症	247
二十、扁平苔藓	248
二十一、红皮病	249
二十二、结节病	251
二十三、痤疮	252
二十四、妇女多毛症	255
二十五、雄激素源性脱发	256
第二节 皮肤科常用糖皮质激素	257
氢化可的松 (264) 泼尼松 (265) 泼尼松龙 (266) 甲泼 尼龙 (266) 曲安西龙 (267) 曲安奈德 (267) 地塞米 松 (268) 倍他米松 (269)	
第三节 皮肤科常用性激素及拮抗剂	269
丙酸睾酮 (270) 苯丙酸诺龙 (271) 羟甲烯龙 (271) 美	

雄酮 (272)	司坦唑醇 (272)	螺内酯 (273)	醋酸环丙孕酮 (273)	非那雄胺 (274)	己烯雌酚 (275)	炔雌醇 (276)
----------	------------	-----------	--------------	------------	------------	-----------

第九章 维生素及维 A 酸类药物在皮肤科的合理应用 277

第一节 应用维生素及维 A 酸类药物的皮肤科疾病 277

一、毛发苔藓	277
二、小棘苔藓	278
三、脂溢性皮炎	278
四、核黄素缺乏症	279
五、烟酸缺乏症	280
六、银屑病	281
七、毛发红糠疹	286
八、毛囊角化病	287
九、汗孔角化症	288
十、层板状鱼鳞病	289
十一、表皮松解性角化过度鱼鳞病	289
十二、光线性角化病	290

第二节 皮肤科常用维生素 290

维生素 A (291) 维生素 B₁ (293) 维生素 B₂ (294) 维生素 B₆ (295) 烟酰胺 (296) 复合维生素 B (297)

第三节 皮肤科常用维 A 酸类药物 297

维 A 酸 (300) 异维 A 酸 (300) 阿维 A 酯 (302) 阿维 A (303) 维胺酯 (303) 阿达帕林 (304) 他扎罗汀 (304)

第十章 影响机体免疫功能药物的合理应用 306

第一节 概述 306

一、免疫抑制剂	307
二、生物反应调节剂	308

第二节 免疫增强剂 308

卡介苗 (308) 卡介苗素注射液 (309) 短棒菌苗 (310)
 多抗甲素 (311) 干扰素 (312) 白细胞介素-2 (314) 肿
 瘤坏死因子 (315) 胸腺素 (316) 转移因子 (316) 免疫
 核糖核酸 (317) 云芝多糖 K (318) 白山云芝多糖 (318)
 银耳多糖 (319) 香菇多糖 (319) 猪苓多糖 (320) 植物
 血凝素 (320) 左旋咪唑 (321) 替洛隆洛 (322) 异丙肌
 苷 (322) AS-101 (323) 人血丙种球蛋白 (323)

第三节 免疫抑制剂 324

泼尼松 (324) 环磷酰胺 (325) 硫唑嘌呤 (327) 甲氨蝶
 呤 (328) 抗淋巴细胞球蛋白 (329) 环孢素 (330) 他可
 莫司 (331) 霉酚酸酯 (332) 雷公藤总苷 (334) 羟基氯
 喹 (335)

第十一章 末梢循环障碍引起的疾病的合理用药 337

第一节 皮肤科相关的伴有末梢血液循环障碍的疾病 337

- 一、肢端青紫症 337
- 二、网状青斑 338
- 三、雷诺病和雷诺现象 338
- 四、闭塞性动脉硬化症 339
- 五、闭塞性血栓性脉管炎 340
- 六、血栓性静脉炎 341
- 七、冻疮 342

第二节 皮肤科常用改善微循环的药物 343

烟酸 (343) 烟酸肌醇 (344) 烟酸生育酚酯 (345) 妥拉
 唑啉 (345) 己酮可可碱 (346) 利舍平 (346) 硝苯地
 平 (347) 肝素钠 (348) 阿司匹林 (349) 双嘧达
 莫 (351) 右旋糖酐 40 (352) 右旋糖酐 70 (352) 右旋
 糖酐 10 (353) 曲克芦丁 (353) 丹参 (354)

第十二章 性传播疾病合理用药 355

第一节 常见性传播疾病 355

一、艾滋病	356
二、梅毒	357
三、淋病	360
四、非淋菌性尿道炎	361
五、尖锐湿疣	362
六、软下疳	363
七、性病性淋巴肉芽肿	364
八、生殖器疱疹	364
第二节 艾滋病合理用药	365
一、核苷类逆转录酶抑制剂	366
齐多夫定 (366) 司他夫定 (367) 扎西他滨 (368) 地丹 诺辛 (369) 拉米夫定 (370) 阿波卡韦 (370) 阿罗夫 定 (371)	
二、非核苷类逆转录酶抑制剂	372
奈韦拉平 (372) 依发韦兹 (372)	
三、蛋白酶抑制剂	373
沙喹纳韦 (373) 英地纳韦 (374) 利托纳韦 (375) 尼非 纳韦 (375) 安瑞纳韦 (376)	
四、病毒基因表达抑制剂	378
基因表达调节剂 91 (378)	
五、其他抗艾滋病药物	378
第三节 梅毒合理用药	379
青霉素 (379) 苄星青霉素 (382) 普鲁卡因青霉素 (383)	
第四节 淋病合理用药	383
一、头孢菌素类	383
头孢尼西 (383) 头孢呋辛 (384) 头孢雷特 (385) 头孢 克洛 (386) 头孢唑肟 (387) 头孢曲松钠 (388) 头孢他 定 (389) 头孢泊肟酯 (390) 头孢他美新戊酰氧甲 酯 (391) 舒他西林 (392) 氨曲南 (392)	
二、氨基糖苷类抗生素	394
大观霉素 (394)	

三、喹诺酮类药物	395
氧氟沙星 (395) 左氧氟沙星 (395) 环丙沙星 (396) 培 氟沙星 (397) 芦氟沙星 (398) 依诺沙星 (399) 加替沙 星 (399) 司帕沙星 (400)	
四、酰胺醇类抗生素	401
甲砒霉素 (401)	
第五节 非淋菌性尿道炎 (宫颈炎) 合理用药	402
一、大环内酯类抗生素	402
红霉素 (402) 交沙霉素 (403) 罗红霉素 (404) 阿奇霉 素 (405) 克拉霉素 (406)	
二、四环素类抗生素	407
四环素 (407) 多西环素 (408) 米诺环素 (409)	
三、喹诺酮类药物	409
第六节 尖锐湿疣合理用药	410
足叶草酯 (410) 足叶草毒素 (410) 咪喹莫特 (411)	
第七节 软下疳合理用药	412
第八节 性病性淋巴肉芽肿合理用药	412
第九节 生殖器疱疹合理用药	412
 第十三章 皮肤科恶性肿瘤合理用药	 414
第一节 皮肤科常见恶性肿瘤	414
一、鳞状细胞癌	414
二、基底细胞瘤	415
三、恶性黑素瘤	416
四、蕈样肉芽肿	417
第二节 皮肤科常用抗肿瘤药物	418
氮芥 (418) 卡莫司汀 (420) 环磷酰胺 (421) 苯丁酸氮 芥 (421) 达卡巴嗪 (422) 长春新碱 (423) 平阳霉 素 (424) 丙卡巴肼 (425)	
 第十四章 皮肤科常用外用药物	 427