

专科医生合理用药系列

总主编 王少华 杜冠华

第2版

皮肤性病 合理用药

主编 毕健平 孙玉安 方子季



人民卫生出版社

合理用药

皮肤病 合理用药

主编：徐长青 副主编：高平生

译者：王海英

责任编辑：王海英

出版：北京出版社

地址：北京市朝阳区北沙滩1号院39号

邮编：100085

电话：(010) 64070000

传真：(010) 64070000

E-mail：bjph@bjph.com.cn

R986
S970.02



专

总主编 王少华 杜冠华

-9
D1

皮肤性病合理用药

(第2版)

主 编 毕健平 孙玉安 方子季

编 者(按姓氏笔画排序)

方子季 毕健平 曲才杰 孙玉安

张洪英 金 艳 颜晓波

R986

S970.02 人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

皮肤性病合理用药/毕健平等主编. —2 版. —北京:

人民卫生出版社, 2009. 1

(专科医生合理用药系列)

ISBN 978-7-117-11017-4

I . 皮… II . 毕… 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 (2008) 第 190935 号

皮肤性病合理用药

(第 2 版)

主 编: 毕健平 孙玉安 方子季

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/32 印张: 17

字 数: 569 千字

版 次: 2004 年 3 月第 1 版 2009 年 1 月第 2 版第 3 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-11017-4/R · 11018

定 价: 39.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

再 版 说 明

《专科医生合理用药系列》第2版出版之时恰逢北京成功地举办了2008年奥运会、残奥会,令人庆幸。

《专科医生合理用药系列》自2004年3月出版以来,由于其实用性强、信息完整、突出医药结合的特点,受到医药从业人员的关注与好评。此次修订再版,依然保持着原有的风格,对其内容进行了较大的修订。

总主编以及各位分册的主编于2008年3月与人民卫生出版社在青岛共商再版事宜,大家一致认为,在第一版发行后的四年多时间里,医药学无论是从理论研究还是在临床实践等诸多方面均取得了很大的进展,突出表现在药品的推陈出新和诊治理论的进展均取得了很大的成果,本版在此次修订中对相应的内容进行了更新与增补;同时也淘汰了一些临床不常用的品种,并且突出了常用品种的临床应用证据。

本次修订包括《呼吸病合理用药》、《心血管病合理用药》、《消化病合理用药》、《神经精神疾病合理用药》、《内分泌代谢疾病合理用药》、《肿瘤合理用药》、《妇产科合理用药》、《皮肤性病合理用药》、《感染病合理用药》、《血液病合理用药》共10个分册。

本套丛书自2004年出版以来,得到广大读者的关爱,他们或给编者来信,或发表书评,非常诚恳地提出宝贵的意见和建议,为本版的修订提供了有益的资料。值再版之际,谨向他们表示衷心感谢!希望再版后有更多的读者继续对本丛书给予关注,并提出改进的意见。

总主编 王少华 杜冠华

2008年10月于青岛

再 版 前 言

《皮肤性病合理用药》第1版问世以来已近5年时间。近几年皮肤性病学在许多方面又有了长足的发展，新的病种不断出现，对许多疾病的病因及其发病机制也有了更深入的了解。在治疗方面，新药物及新技术不断应用于临床，一些疾病特别是性病的治疗亦有了新的进展，进一步提高了皮肤病及性病的治疗水平。鉴于本书第1版中有的内容已经落后于本学科的发展现状，应读者和人民卫生出版社的要求对其进行补充和修订。

本书的编写体例不变，仍以疾病为基本主线，对各类疾病的治疗药物进行详细介绍。在疾病方面增加了糖皮质激素依赖性皮炎，皮肤病治疗药物也根据临床应用情况做了增删，并参考近年来的文献增加了一些药物的临床评价。

由于编者水平所限，书中难免有错误和不当之处，敬请批评指正。

编 者

2008年10月

目 录

第一章 总论	1
第一节 临床药物代谢动力学	2
一、临床药动学的基本任务	2
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	11
第二节 药效学	21
一、受体学说	22
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、时间药理学的研究内容	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
第六节 药源性疾病	34
一、药源性疾病基本分型	35
二、药源性疾病的易感因素	36
三、药源性疾病的发病机制	36

四、常见药源性疾病	36
五、易致药源性疾病的药物	37
第七节 药物相互作用	37
一、药动学相互作用	38
二、药效学相互作用	41
第八节 机体对药效的影响	42
一、老年人用药	42
二、小儿用药	44
三、妊娠期用药	44
四、哺乳期用药	47
五、肝肾功能不全者用药	48
第九节 药物经济学	50
一、药物经济学的概念	50
二、药物经济学的任务与分析方法	51
三、药物经济学的应用	52
四、药物经济学评价应注意的几个问题	53
第十节 循证医学	54
一、循证医学定义与起源	54
二、循证医学的作用	55
三、循证医学与传统医学的区别	56
四、循证医学与临床药理学	57
五、循证医学与合理用药	58
六、循证医学的局限性	60
七、循证医学所存在的问题	60
第二章 皮肤性病合理用药基础	63
第一节 皮肤性病科常见疾病	63
一、病毒性皮肤病	64
二、细菌性皮肤病	64
三、真菌性皮肤病	65
四、动物性皮肤病	65
五、物理性皮肤病	66
六、变态反应性皮肤病	67

七、结缔组织病	67
八、神经精神障碍性皮肤病	68
九、角化性皮肤病	68
十、红斑丘疹鳞屑性皮肤病	68
十一、大疱和无菌性脓疱性皮肤病	69
十二、真皮弹性纤维疾病	69
十三、皮肤血管炎	69
十四、皮肤血管性疾病	70
十五、皮下脂肪组织疾病	70
十六、非感染性肉芽肿	71
十七、皮肤附属器疾病	71
十八、营养与代谢障碍性皮肤病	72
十九、色素障碍性皮肤病	72
二十、遗传性皮肤病	72
二十一、黏膜疾病	73
二十二、皮肤肿瘤	73
二十三、性传播疾病	75
第二节 皮肤性病合理用药基本原则	75
第三章 变态反应性疾病合理用药	79
第一节 常见变态反应性皮肤科疾病	79
一、荨麻疹	80
二、血管性水肿	83
三、接触性皮炎	83
四、系统性接触性皮炎	85
五、湿疹	85
六、异位性皮炎	86
七、丘疹性荨麻疹	88
八、药疹	89
九、糖皮质激素依赖性皮炎	92
第二节 抗组胺药	93
一、H ₁ 受体拮抗剂	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
美喹他嗪	102
苯茚胺	103
苯噻啶	104
异丙嗪	104
曲吡那敏	106
曲普利定	107
阿伐斯汀	107
阿司咪唑	108
氮䓬斯汀	110
西替利嗪	110
左西替利嗪	111
依巴斯汀	112
依匹斯汀	113
依美斯汀	113
氯雷他定	114
地氯雷他定	115
咪唑斯汀	117
奥洛他定	119
奥沙米特	119
特非那定	120
非索非那定	121
二、H ₂ 受体拮抗剂	127
西咪替丁	128
雷尼替丁	129
法莫替丁	130
多塞平	130
第三节 过敏反应介质阻释剂	131
色甘酸钠	131

酮替芬	133
曲尼司特	134
扎普司特	135
第四节 钙剂	135
第五节 脱敏制剂	136
粉尘螨注射液	136
异种免疫血清	138
菌苗制剂	138
第四章 细菌感染性皮肤病合理用药	140
第一节 细菌感染性皮肤病	140
一、脓疱疮	140
二、葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	141
三、细菌性毛囊炎	142
四、疖与疖病	142
五、痈	143
六、蜂窝织炎	143
七、丹毒	143
八、化脓性汗腺炎	144
九、猩红热	144
十、麻风	145
十一、皮肤结核	149
十二、类丹毒	151
十三、红癣	152
十四、非典型分枝杆菌所致的皮肤病	152
第二节 抗细菌感染药物	154
一、林可霉素类抗生素	154
林可霉素	154
克林霉素	155
二、抗结核病药	156
异烟肼	156
对氨基水杨酸钠	157
利福平	159

利福定	160
利福喷汀	161
乙胺丁醇	162
吡嗪酰胺	163
三、常用抗麻风及麻风反应药物	164
氨苯砜	164
醋氨苯砜	166
苯丙砜	167
氯法齐明	167
沙利度胺	168
第五章 病毒感染性皮肤病合理用药	170
第一节 病毒感染性皮肤病	170
一、单纯疱疹	170
二、水痘	171
三、带状疱疹	171
四、传染性软疣	173
五、疣	173
六、小儿丘疹性肢端皮炎	174
七、麻疹	174
八、风疹	175
九、手足口病	176
第二节 常用抗病毒药物	176
阿昔洛韦	176
泛昔洛韦	178
更昔洛韦	179
伐昔洛韦	181
阿糖腺苷	181
利巴韦林	182
膦甲酸钠	183
西多福韦	185
第六章 皮肤真菌感染性疾病合理用药	187
第一节 真菌感染性疾病	187

一、头癣.....	187
二、手足癣.....	188
三、甲癣（甲真菌病）.....	189
四、体癣.....	190
五、股癣.....	190
六、花斑癣.....	191
七、糠秕孢子菌毛囊炎.....	191
八、癣菌疹.....	192
九、念珠菌病.....	192
十、孢子丝菌病.....	194
十一、着色芽生菌病.....	194
十二、放线菌病.....	195
十三、足菌肿.....	197
十四、隐球菌病.....	197
第二节 抗真菌药物	199
两性霉素 B	199
两性霉素 B 脂质体	201
灰黄霉素.....	202
咪康唑.....	203
酮康唑.....	204
氟康唑.....	205
伊曲康唑.....	207
氟胞嘧啶.....	210
特比萘芬.....	210
伏立康唑.....	212
卡泊芬净.....	214
碘化钾.....	215
第七章 寄生虫感染合理用药	218
第一节 寄生虫感染	218
一、弓形虫病.....	218
二、皮肤猪囊尾蚴病.....	219
三、皮肤裂头蚴病.....	220

四、皮肤腭口线虫病	221
五、丝虫病	222
六、旋毛虫病	223
七、蛲虫病	223
八、匍行疹	224
九、卫氏并殖吸虫病	225
十、疥疮	225
十一、毛囊虫病	227
第二节 皮肤科常用抗寄生虫药物	228
甲苯达唑	228
阿苯达唑	229
噻苯达唑	230
氟苯达唑	231
吡喹酮	232
乙胺嗪	233
乙胺嘧啶	234
伊维菌素	235
甲硝唑	236
替硝唑	237
第八章 激素类药物在皮肤科的合理应用	239
第一节 与激素应用相关的皮肤科疾病	239
一、系统性红斑狼疮	239
二、皮肌炎	243
三、混合性结缔组织病	245
四、嗜酸性筋膜炎	246
五、变应性亚败血症	247
六、白塞病	248
七、变应性皮肤血管炎	249
八、荨麻疹性血管炎	250
九、急性发热性嗜中性皮病	250
十、结节性多动脉炎	251
十一、巨细胞动脉炎	252

十二、Wegener 肉芽肿病	253
十三、坏疽性脓皮病	254
十四、天疱疮	255
十五、大疱性类天疱疮	257
十六、瘢痕性类天疱疮	259
十七、妊娠疱疹	260
十八、疱疹样脓疱病	260
十九、冷球蛋白血症	261
二十、扁平苔藓	262
二十一、红皮病	264
二十二、结节病	265
二十三、痤疮	266
二十四、妇女多毛症	269
二十五、雄激素源性脱发	270
第二节 皮肤科常用糖皮质激素	271
氢化可的松	278
泼尼松	279
泼尼松龙	280
甲泼尼龙	280
曲安西龙	281
曲安奈德	281
地塞米松	282
倍他米松	283
第三节 皮肤科常用性激素及拮抗剂	283
丙酸睾酮	284
苯丙酸诺龙	284
羟甲烯龙	285
美雄酮	285
司坦唑醇	286
螺内酯	286
醋酸环丙孕酮	287
非那雄胺	288
己烯雌酚	289

炔雌醇.....	290
达那唑.....	290
第九章 维生素及维 A 酸类药物在皮肤科的合理应用.....	293
第一节 应用维生素及维 A 酸类药物的皮肤科疾病.....	293
一、毛发苔藓.....	293
二、小棘苔藓.....	294
三、脂溢性皮炎.....	294
四、核黄素缺乏症.....	295
五、烟酸缺乏症.....	296
六、银屑病.....	297
七、毛发红糠疹.....	302
八、毛囊角化病.....	304
九、汗孔角化症.....	304
十、层板状鱼鳞病.....	305
十一、表皮松解性角化过度鱼鳞病.....	305
十二、光线性角化病.....	306
第二节 皮肤科常用维生素.....	306
维生素 A	307
维生素 B ₁	309
维生素 B ₂	310
维生素 B ₆	311
烟酰胺.....	312
复合维生素 B	313
第三节 皮肤科常用维 A 酸类药物	313
维 A 酸	316
异维 A 酸	316
阿维 A 酯	318
阿维 A	319
维胺酯.....	319
阿达帕林.....	320
他扎罗汀.....	320
第十章 影响机体免疫功能药物的合理应用	323

第一节 概述.....	323
一、免疫抑制剂.....	324
二、生物反应调节剂.....	325
第二节 免疫增强剂（生物反应调节剂）.....	325
卡介苗.....	325
卡介苗素注射液.....	326
短棒菌苗.....	327
多抗甲素.....	328
干扰素.....	329
白细胞介素-2	331
肿瘤坏死因子.....	332
胸腺素.....	333
转移因子.....	333
免疫核糖核酸.....	334
云芝多糖.....	335
白山云芝多糖.....	335
银耳多糖.....	336
香菇多糖.....	336
猪苓多糖.....	337
植物血凝素.....	337
左旋咪唑.....	338
替洛隆洛.....	339
异丙肌苷.....	339
AS-101	340
人血丙种球蛋白.....	340
第三节 免疫抑制剂	341
泼尼松.....	341
环磷酰胺.....	342
硫唑嘌呤.....	344
甲氨蝶呤.....	345
抗淋巴细胞球蛋白.....	346
环孢素.....	347
他克莫司.....	348