

皮肤科 常见药物 不良反应速查

主编 靳培英



人民卫生出版社

皮肤科

常见药物不良反应速查

主编 靳培英

编者 (以姓氏笔画为序)

弓娟琴 王洪生

冯素英 陈敏

靳培英

主审 邵长庚

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

皮肤科常见药物不良反应速查/靳培英主编.

—北京: 人民卫生出版社, 2007. 6

ISBN 978-7-117-08177-1

I. 皮… II. 靳… III. 皮肤病-药物副作用
IV. R986

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 135229 号

皮肤科常见药物不良反应速查

主 编: 靳培英

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: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/32 印张: 11.75

字 数: 286 千字

版 次: 2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08177-1/R·8178

定 价: 22.00 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)

前 言

根据众多临床皮肤科医生的迫切要求，希望在繁忙的诊疗工作中，在给患者开药时，能正确使用药物。因为面对的患者，有伴发各种其他疾病（如肝、肾、心血管及血液系统的疾患以及不同年龄组，妊娠和哺乳等情况）的皮肤病患者，也有正在用其他药物治疗的患者，因此就必须掌握各种药物的不良反应。一方面要使用能治好皮肤病的药，另一方面又不能造成患者其他脏器的损伤，而且，药物之间有协同作用，也有拮抗的作用，更还有增加各药的毒副作用的可能。因此，当医生给患者用几种药物联合治疗时，还必须注意各种药物之间的相互作用。这些知识是不容易记得很清楚的。药物品种本来就非常多，加之近年来科学技术的发展，新药又不断地上市，当医生在紧张的工作时，就特别需要一本以表格的形式，既简单又全面的手册，放在案头或衣袋中，一旦需要，随时翻阅，立即得出答案。

本书是由中国医学科学院皮肤病研究所（皮肤病医院）靳培英教授主编，本研究所的王

2 \ 皮肤科常见药物不良反应速查

洪生、弓娟琴、冯素英和陈敏等医学博士参加编写。

作者参考了近年来正式出版的药理学类的书籍和文献，共收录了皮肤科应用的约 836 种药物（采用中英文通用名称，未附商品名）。全书内容分七章，并附有中文汉语拼音药名索引。查阅时可根据需要，可从目录，或从第七章总表中检索。书中内容包括引起肝、肾、心血管等损伤的药，也有诱发各种皮肤病的各种药物，特别对妊娠、哺乳期及儿童的用药问题专门列出。此外，还有药物相互作用备忘录，可供读者及时查阅。

药物研究进展非常迅速，在书稿完成之际可能又有新药问世，或对已有的药物又另外有不良反应发现，因此本书的内容难免存在不完善之处，加上受作者水平之限，也都可能有错误和不妥的地方，敬请读者批评指正。

中国医学科学院皮肤病研究所

靳培英

2007 年

目 录

第一章 引起内脏损伤及生物制剂的不良反应.....	1
第一节 引起肝脏损害的药.....	1
1. 抗肿瘤药	1
2. 抗生素	2
3. 抗真菌药	5
4. 抗病毒药	6
5. 抗结核药	7
6. 抗炎症介质及抗变态反应药	7
7. 周围血管扩张及抗血栓药	9
8. 免疫生物制剂	9
9. 抗疟药	9
10. 解热镇痛药	10
11. 维生素类药	10
12. 抗麻风药	11
13. 性激素及蛋白同化激素	11
14. 其他	11
第二节 引起肾脏损害的药	12
1. 抗生素	12
2. 抗结核药、抗麻风药及抗寄生虫药	15
3. 抗真菌及抗病毒药	15
4. 抗变态反应药	16
5. 抗炎镇痛药及抗痛风药	17
6. 利尿药	18

2 \ 皮肤科常见药物不良反应速查

7. 抗癫痫药及抗精神病药	19
8. 抗肿瘤药及免疫抑制剂	20
9. 免疫调节剂	21
10. 维生素类及维甲酸类药	22
11. 其他	23
第三节 引起心脏损害的药	24
1. 抗生素	24
2. 抗变态反应药	25
3. 抗癫痫药及抗精神病药	27
4. 心血管系统药	28
5. 抗肿瘤药及免疫抑制剂	30
6. 免疫调节剂	31
7. 自主神经系统药	32
8. 其他	33
第四节 引起药源性血液病的药	34
1. 抗生素	34
2. 抗结核药、抗麻风药及抗寄生虫药	37
3. 抗真菌及抗病毒药	38
4. 抗炎镇痛药及抗痛风药	39
5. 抗癫痫药及抗精神病药	40
6. 抗变态反应药	42
7. 心血管药及利尿药	43
8. 抗肿瘤及免疫抑制剂	44
9. 免疫调节药	45
10. 其他	47
第五节 生物制剂的主要不良反应	47
第二章 能诱发各类皮肤病的药物	54
1. 诱发痤疮样发疹的药	54

2. 诱发斑秃与少毛的药	55
3. 诱发多毛症的药	57
4. 诱发多毛的药	58
5. 诱发色素沉着性皮肤病的药	58
6. 诱发色素减退的药	62
7. 诱发急性泛发性发疹性脓疱病的药	63
8. 诱发湿疹型发疹的药	63
9. 诱发剥脱性皮炎和红皮病的药	65
10. 诱发淋巴增生性疾病的药	66
11. 诱发固定性药疹的药	67
12. 诱发口腔损害的药	69
12-1. 引起口腔溃疡的药	69
12-2. 引起口干的药	69
12-3. 引起口腔粘膜色素沉着的药	69
12-4. 引起齿龈增生的药	69
13. 主要诱发银屑病药	70
14. 曾报道诱发银屑病药	70
15. 与紫癜发疹相关的药	73
16. 诱发硬皮病样反应的药	76
17. 诱发荨麻疹的药 1	80
18. 能使肥大细胞或嗜碱性粒细胞 脱颗粒, 导致荨麻疹的药 2	80
19. 诱发血管炎的药	81
20. 诱发结节性红斑的药	84
21. 可诱发大疱性类天疱疮的药 1	85
22. 可诱发大疱性类天疱疮的药 2	85
23. 接触过敏导致大疱性类天疱疮 和瘢痕性类天疱疮的药	86
24. 诱发天疱疮的药 1	89

4 \ 皮肤科常见药物不良反应速查

25. 诱发天疱疮的药 2	90
26. 诱发线状 IgA 大疱病的药 1	96
27. 诱发线状 IgA 大疱病的药 2	97
28. 诱发苔藓样发疹的药	100
29. 诱发红斑狼疮的药 1	101
30. 诱发红斑狼疮的药 2	102
31. 最常诱发亚急性皮肤型红斑狼疮的药	103
32. 诱发皮肤肉芽肿的药	104
33. 诱发严重皮肤反应的药	105
33-1. 中毒性表皮坏死松解症 (TEN)	105
33-2. Stevens-Johnson 综合征	107
33-3. 多形红斑	107
34. 诱发光敏反应的药	109
35. 引起甲改变的药	112

第三章 妊娠期和哺乳期皮肤科常用药物指南 ... 115

第四章 儿童皮肤病用药及老幼用药计算方法..... 135

1. 儿童皮肤病药物用量和用法	136
2. 伊曲康唑在儿科中的推荐剂量	143
3. 特比萘芬在儿科中的推荐剂量	144
4. 抗真菌药物在儿科中的推荐剂量	144
5. 参考 FDA 对阿昔洛韦、伐昔洛韦、 泛昔洛韦认可的使用剂量	144
6. 用于婴儿、儿童和成人皮肤感染的 抗生素	146
7. 老幼用药剂量算法	147

第五章 疫苗所致的皮肤不良反应..... 150

第六章 皮肤科常用药物相互作用备忘录..... 153

1. 抗肿瘤药及影响免疫功能的药	153
------------------------	-----

2. 抗生素类药	170
3. 抗真菌药	196
4. 抗病毒药	203
5. 抗分枝杆菌药和抗结核药	211
6. 抗组胺药	219
7. 周围血管扩张药	227
8. 三环类抗抑郁药	228
9. 免疫生物制剂	230
10. 抗疟药	231
11. 解热镇痛药	232
12. 维生素类药	239
13. 其他抗炎药	245
14. 性激素和蛋白同化激素	247
 第七章 皮肤科常用药能引起的不良反应总表	249
参考文献	364

第一章 引起内脏损伤及生物制剂的不良反应

第一节 引起肝脏损害的药

1. 抗肿瘤药

甲羟孕酮 (medroxyprogesterone)	严重肝损
放线菌素 D (dactinomycin)	有肝损
环磷酰胺 (cyclophosphamide, CTX)	肝、肾功能异常时能使 CTX 毒性强可发生剂量依赖性肝损伤
卡莫司汀 (carmustine)	有肝、肾损害
司莫司汀 (semustine)	肝功能一过性异常
尼莫司汀 (nimustine)	同上
胸腺嘧啶氮芥 (thyminalkylamine)	大剂量可有肝损
甲氨蝶呤 (methotrexate)	大剂量可致肝细胞坏死, 肝酶升高
巯嘌呤 (mercaptopurine)	少数有肝损
阿糖胞苷 (cytarabine)	同上
苯丁酸氮芥 (chlorambacil)	偶见肝功能异常

白消安 (busulfan)	肝静脉闭锁
氟尿嘧啶 (fluorouracil)	引起肝细胞坏死, 暂时性肝酶升高
羟基脲 (hydroxycarbamide)	无肝损
博来霉素 (bleomycin)	肝细胞脂肪浸润伴肝肿大
多柔比星 (doxorubicin)	无肝损
长春新碱 (vincristine)	同上
羟基树碱 (hydroxycamp-tothecine)	同上
顺铂 (cisplatin)	肝功能减退, 氨基转移酶升高
曲妥珠单抗 (trastuzumab)	无肝损
利妥昔单抗 (rituximab)	乳酸脱氢酶升高
干扰素 (interferon)	加重肝损, 使肝病发生致命性恶化, 肝硬化, 广泛性肝坏死
昂丹司琼 (ondansetron)	一过性肝损害无症状的转氨酶升高
硫唑嘌呤 (azathioprine)	肝实质细胞坏死, 肝纤维化及肝硬化

2. 抗生素

苯唑西林 (oxacillin)	静脉给药偶见非特异性肝炎, 肝转移酶升高, 停药可恢复
青霉素 G (penicillin G)	可出现肝转移酶升高
普鲁卡因青霉素 (procaine penicillin G)	少数出现肝转移酶升高

青霉素 V (penicillin V)	同上
氨苄西林 (ampicillin)	少见肝功能异常
苄星青霉素 (benzathine penicillin)	少数患者出现肝转移酶 升高
阿莫西林 (amoxicillin)	少数肝转移酶升高
头孢氨苄 (cefalexin)	同上
头孢拉定 (cefradine) (先锋 VI)	同上
头孢哌酮钠 (cefoperazone sodium)	少数可出现肝转移酶升 高
头孢米诺钠 (cefminox so- dium)	少数肝转移酶暂时性升 高
头孢丙烯 (cefprozil)	少见 ALT 和 AST 升高
头孢地秦 (cefodizime)	可见肝转移酶升高
拉氧头孢钠 (latamoxef sodium)	少数肝转移酶升高
氟氧头孢钠 (flomoxef sodium)	少数肝功能出现暂时性 异常
头孢唑林 (cefozolin) (先锋 V)	同上
头孢克洛 (cefaclor)	同上
头孢他啶 (ceftazidime)	可见肝酶一过性升高
头孢曲松钠 (ceftriaxone sodium)	偶见肝转移酶一过性升 高
链霉素 (streptomycin)	少数可出现肝转移酶升高
硫酸庆大霉素 (gentami- cin sulfate)	肝转移酶升高
盐酸大观霉素 (spectino- mycin hydrochloride)	偶见肝转移酶升高

卡那霉素 (kanamycin)	少数可出现转移酶升高
妥布霉素 (tobramycin)	可出现肝转移酶升高
新霉素 (neomycin)	无肝损
盐酸四环素 (tetracycline hydrochloride)	少见肝酶升高, 但大剂量静脉给药和长期用药可引起肝损
米诺环素 (minocycline)	长期用药可引起肝损
多西环素 (doxycyclin)	可出现肝转移酶升高, 大剂量用药可引起肝损
红霉素 (erythromycin)	偶可出现肝酶升高及肝毒性
琥乙红霉素 (erythromycin ethylsuccinate)	少数可出现肝功能异常
依托红霉素 (erythromycin estolate) 即无味红霉素	此药比其他红霉素发生肝毒反应多见
阿奇霉素 (azithromycin)	可出现一过性的肝转移酶升高, 偶尔引起肝坏死和肝衰竭, 但罕有致死者
罗红霉素 (roxithromycin)	少数肝功异常
克拉霉素 (clarithromycin)	同上
交沙霉素 (josamycin)	同上
氯霉素 (chloramphenicol)	原有肝病者可引起黄疸, 脂肪肝和急性重型肝炎
甲矾霉素 (thiamphenicol)	同上
盐酸万古霉素 (vancomycin hydrochloride)	无肝损的报告
林可霉素 (lincomycin)	有报告出现肝功能异常
克林霉素 (clindamycin)	少数一过性肝功能异常
多粘菌素 B (polymyxin B)	无

续表

1

磷霉素 (fosfomycin)	少数出现肝转移酶升高
磺胺嘧啶 (sulfadiazine)	可发生黄疸、肝功能减退、严重者可发生急性重型肝炎
复方新诺明 (compound sulfamethoxazole)	同上
环丙沙星 (ciprofloxacin)	部分患者有肝转移酶升高, 偶有肝炎和肝衰竭的报告
氧氟沙星 (ofloxacin)	偶有肝酶升高的报告
左氧氟沙星 (levofloxacin)	可见黄疸, 肝酶及总胆红素升高
诺氟沙星 (norfloxacin)	少数有肝酶升高, 停药恢复
培氟沙星 (pefloxacin)	少数有肝酶升高和肝功能减退
洛美沙星 (lomefloxacin)	可引起肝功能异常
司帕沙星 (sparfloxacin)	常引起肝酶升高
甲硝唑 (metronidazole)	无肝损
替硝唑 (tinidazole)	同上
呋喃唑酮 (furazolidone)	同上

3. 抗真菌药

克霉唑 (clotrimazole)	肝功能异常, 停药可恢复
硝酸咪康唑 (miconazole nitrate)	偶有一过性肝酶升高
酮康唑 (ketoconazole)	可逆性肝酶升高, 极少见严重肝毒性

氟康唑 (fluconazole)	偶有肝毒性及一过性肝酶升高 (可逆性肝酶升高)
伊曲康唑 (itraconazole)	极罕见急性肝衰竭和严重肝毒性
特比萘芬 (terbinafine)	几乎无肝毒性, 但此药在肝代谢, 对肝、肾功能不全者应减量
咪康唑 (miconazole)	偶有暂时性肝酶升高
灰黄霉素 (griseofulvin)	有较强的肝毒性, 肝功能不全者禁用
两性霉素 B (amphotericin B)	有肝损、肝细胞坏死和急性肝衰竭的报告
制霉菌素 (nystatin)	无肝损
氟胞嘧啶 (flucytosine)	偶可有肝酶一过性升高、肝坏死

4. 抗病毒药

阿昔洛韦 (aciclovir)	可见肝炎, 肝酶一过性升高
伐昔洛韦 (valaciclovir)	常见肝炎和肝酶升高
更昔洛韦 (ganciclovir)	肝炎和肝功能异常
泛昔洛韦 (famciclovir)	无肝损
阿糖腺苷 (vidarabine)	暂时性肝酶升高
齐多夫定 (zidovudine)	有脂肪肝, 胆汁淤积性肝炎, 肝衰竭
司他夫定 (stavudine)	同上
茚地那韦 (indinavir)	肝功能异常, 肝炎, 罕见的肝功能衰竭

续表

1

利托那韦 (ritonavir)	少数患者肝酶升高, 肝毒反应
去羟肌苷 (didanosine)	肝炎, 脂肪肝, 肝功衰竭
扎西他滨 (zalcitabine)	罕见肝衰竭, 脂肪肝, 肝功能超过上限 5 倍, 应停药
利巴韦林 (ribavirin)	长期或大剂量会引起肝功能异常
膦甲酸钠 (foscarnet sodium)	可出现肝酶升高
帕利左单抗 (palivizumab)	同上

5. 抗结核药

异烟肼 (isoniazid)	肝酶升高, 黄疸
丙硫异烟胺 (protionamide)	肝酶升高
利福平 (rifampicin)	肝酶升高, 黄疸
利福布汀 (rifabutin)	偶见肝酶升高
利福喷汀 (rifapentine)	肝酶一过性升高, 多数为可逆性
吡嗪酰胺 (pyrazinamide)	有肝损, 长期大剂量可发生中毒性肝炎
乙胺丁醇 (ethambutol)	偶见肝损
对氨基水杨酸钠 (sodium aminosalicylate)	常见肝酶升高

6. 抗炎症介质及抗变态反应药

氯雷他定 (loratadine)	肝功能异常 (发生率低于 2%)
-------------------	------------------