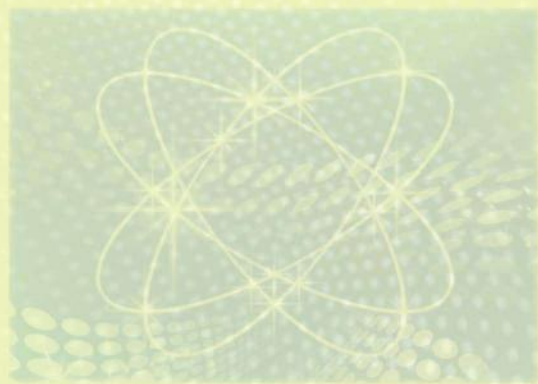


全科医师用药速查

主 编 覃裕旺 赵兰江



人民军医出版社

全科医师用药速查

QUANKE YISHI YONGYAO SUCHA

主 编	覃裕旺	赵兰江	
副主编	岳桂华	罗 远	陈 壮
编 委	叶 云	王 伟	郭超峰
	张 娟	张爱珍	李洪波
	许明东	朱志华	赵晓芳
	张 琢	马晓聪	李建橡
	邓学秋		



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

全科医师用药速查 / 覃裕旺, 赵兰江主编. —北京: 人民军医出版社, 2015.8

ISBN 978-7-5091-8555-1

I. ①全… II. ①覃… ②赵… III. ①临床药学 IV. ①R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 169828 号

策划编辑: 王显刚 文字编辑: 李 昆 责任审读: 赵晶辉

出版发行: 人民军医出版社 经销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300—8707

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 三河市春园印刷有限公司

开本: 850mm×1168mm 1/32

印张: 20.875 字数: 648 千字

版、印次: 2015 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001—3000

定价: 68.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换



前言

社区卫生服务承担了广大群众最基本的卫生服务需求，是我国卫生服务体系的重要组成部分，对实现人人享有基本医疗卫生服务的目标、提高人民群众健康保障水平有着重要意义。社区卫生机构为居民提供公共卫生服务和一般常见病、多发病的基本医疗服务，因而社区医生对社区常用药物的掌握和使用尤为重要。因此，我们以便于社区医生实际应用为出发点，编写了《全科医师用药速查》，编写过程中以2007年9月发布的《社区卫生服务机构用药参考目录》为基础，并结合社区卫生机构及基层医务人员工作的实际需要，补充了基层医疗需要的一些常用药。

本书的主要特点在于以系统或药物作用分类，便于读者快速查找和使用；其二是实用性强，为达到合理用药，减少药物不良反应发生率的目的，书中重点论述了每种药物的适应证、禁忌证、药物相互作用、用法用量等相关使用信息，便于基层临床使用；其三是对社区常用中成药的功效主治、成分、注意事项等有较详尽的说明，便于社区医生规范使用中成药。由于个体差异、疾病变化等，参考本书内容时需注意用药变化，且

有些药物由于受具体条件限制而不宜使用时，切记不可滥用，必要时转到上级医院进行诊治。

如果本书对您的工作有所帮助，则是我们衷心祈愿。错误和疏漏之处，欢迎读者特别是社区的医务工作者提出批评和建议，以便再版时改进。

编 者

2015 年 3 月



目 录

第 1 章 常用抗菌药物	1
一、青霉素类	1
(一) 分类	1
(二) 抗菌作用原理	2
(三) 临床应用注意事项	2
(四) 常用药物	4
二、头孢菌素类	12
(一) 分类	12
(二) 抗菌作用原理	13
(三) 常用药物	13
三、氨基苷类	23
(一) 分类	23
(二) 抗菌作用原理	23
(三) 适应证	24
(四) 临床常见不良反应	24
(五) 常用药物	25
四、四环素类	30
(一) 分类及作用	30
(二) 不良反应	30



(三) 应用四环素类注意事项	31
(四) 常用药物	31
五、大环内酯类	36
(一) 抗菌作用原理及适应证	37
(二) 不良反应	37
(三) 常用药物	37
六、喹诺酮类	43
(一) 分类	43
(二) 不良反应	44
(三) 药物相互作用	45
(四) 临床使用注意事项	45
(五) 常用药物	46
七、磺胺类	52
(一) 分类	53
(二) 不良反应	53
(三) 常用药物	53
八、尼立达唑(硝咪唑)类	56
九、其他常用抗菌药	59
十、抗结核病药	65
(一) 结核病化学治疗的原则	65
(二) 常用药物	66
十一、抗麻风病药	73
十二、抗真菌药	75
第2章 常用抗病毒药	84
(一) 分类	84
(二) 常用药物	84



第3章 常用抗寄生虫病药	90
一、抗疟药	90
二、抗血吸虫病药	95
三、抗利什曼原虫药	97
四、驱肠虫药	98
第4章 常用解热镇痛、抗痛风药	103
一、抗炎药物	103
(一) 分类	103
(二) 药理作用	103
(三) 应用	104
(四) 常用药物	105
二、抗痛风药	117
三、镇痛药	121
第5章 常用神经系统药物	128
一、中枢兴奋药	128
二、抗癫痫药	130
三、镇静药、催眠药及抗惊厥药	138
(一) 苯二氮革类	138
(二) 巴比妥类	142
(三) 其他类	145
四、抗震颤麻痹药	147
(一) 拟多巴胺药	147
(二) 抗胆碱药	148



(三) 单胺氧化酶-B 抑制药	148
(四) 其他金刚烷胺、兴奋性氨基酸受体拮抗药	148
五、影响脑血管、脑代谢及降颅内压的药物	151
(一) 脑血管药	151
(二) 脑代谢药	160
(三) 降颅内压药	163
第 6 章 常用治疗精神障碍药	166
一、抗精神病药	166
(一) 吩噻嗪类	167
(二) 丁酰苯类	171
(三) 苯酰胺类	173
二、抗焦虑药	175
三、抗抑郁药	182
第 7 章 常用局部麻醉药	186
(一) 局部麻醉药的分类	186
(二) 常用的局部麻醉方法	186
(三) 药物的应用及选择	187
(四) 常用药物	187
第 8 章 常用自主神经系统药物	191
一、拟胆碱药	192
(一) 胆碱受体激动药	192
(二) 乙酰胆碱酯酶抑制药	192
二、抗胆碱药	195



三、抗肾上腺素药	202
(一) α 、 β 受体拮抗药	202
(二) α 受体拮抗药	204
(三) β 受体拮抗药	207
第9章 常用循环系统药物	215
一、硝酸酯类药	215
二、钙通道阻滞药	220
三、治疗慢性心功能不全的药物	228
四、抗心律失常药	233
五、周围血管舒张药	240
六、降血压药	244
(一) 降压药物选用原则	244
(二) 降血压药分类	246
七、抗休克的血管活性药	260
八、调节血脂药及抗动脉粥样硬化药	267
第10章 常用呼吸系统药物	275
一、祛痰药	275
二、镇咳药	278
三、平喘药	280
(一) β 肾上腺素受体激动药	281
(二) M胆碱受体拮抗药	286
(三) 磷酸二酯酶抑制药	288
(四) 过敏介质阻释药	291
(五) 肾上腺皮质激素	294



第 11 章 常用消化系统药物	296
一、治疗消化性溃疡药物	296
(一) 抗酸药	296
(二) 胃酸分泌抑制药	299
(三) 胃黏膜保护药	305
(四) 其他治疗消化性溃疡药	307
(五) 复方制剂	309
二、促胃肠动力药	310
三、助消化药	315
四、泻药与止泻药	317
(一) 泻药	317
(二) 止泻药	321
五、肝胆疾病辅助用药	323
(一) 治疗肝性脑病药	323
(二) 治疗肝炎辅助用药	325
(三) 利胆药	330
六、其他消化系统用药	331
第 12 章 常用泌尿系统药物	334
一、利尿药及脱水药	334
(一) 利尿药	334
(二) 脱水药	349
二、治疗尿崩症用药	353
三、良性前列腺增生用药	356



第 13 章 常用影响血液及造血系统的药物	358
一、促凝血药	359
二、抗凝血药	364
三、血浆及血浆代用品	373
四、抗贫血药	378
五、促进白细胞增生药	384
六、抗血小板药物	385
第 14 章 常用激素及其有关药物	393
一、肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素	393
(一) 分类	394
(二) 应用的基本原则	394
(三) 临床应用和合理停用	396
(四) 用药方法	397
(五) 应用注意事项和应用中的误区	397
(六) 药物相互作用	398
(七) 常用药物	399
二、雌激素及孕激素	408
三、促性腺激素	414
四、避孕药	416
(一) 短效口服避孕药	417
(二) 长效避孕药	422
(三) 抗早孕药	424
五、胰岛素及其他影响血糖的药物	427
(一) 胰岛素	428



(二) 口服降糖药	441
六、甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物	450
(一) 甲状腺激素类药物	451
(二) 抗甲状腺药	454
第 15 章 常用生殖系统及泌乳功能的药物	457
一、子宫收缩药及引产药	457
二、退乳药物	462
第 16 章 常用抗变态反应药物	466
一、抗组胺药	466
二、过敏反应介质阻释药	474
第 17 章 常用维生素类	478
一、维生素 A、D 属药物	479
二、B 族维生素药物	485
三、维生素 C 及其他	490
第 18 章 常用影响机体免疫功能的药物	495
一、免疫抑制药	495
二、免疫增强药	504
第 19 章 常用调节水、电解质及酸碱平衡用药	513
一、电解质平衡调节药	513
二、酸碱平衡调节药	519



三、果糖、矿物质及其他	522
第 20 章 常用营养药	526
第 21 章 常用解毒药	530
一、急性中毒的一般处理	530
二、金属中毒解毒药	531
三、有机磷中毒解毒药	533
四、氰化物中毒解毒药	535
五、有机氟中毒解毒药	537
六、吗啡、阿片类中毒解毒药	538
七、除虫菊酯类中毒解毒药	540
第 22 章 其他药物	541
一、生物制品	541
二、血液制品	546
三、某些老年病用药	550
(一) 骨质疏松用药	550
(二) 前列腺增生症用药	556
第 23 章 常用中成药	560
一、内科用药	560
(一) 解表类	560
(二) 泻下类	563
(三) 清热类	565
(四) 温里类	572



(五) 固涩类.....	574
(六) 祛痰、止咳、平喘类.....	575
(七) 开窍类.....	580
(八) 扶正类.....	581
(九) 安神类.....	587
(十) 活血、祛瘀类.....	590
(十一) 理气、消导类.....	595
(十二) 治风类.....	600
(十三) 祛湿类.....	604
(十四) 降脂类.....	606
二、外科用药.....	606
(一) 内服药.....	606
(二) 外用药.....	611
三、骨伤科用药.....	614
(一) 内服药.....	614
(二) 外用药.....	619
四、妇科用药.....	623
五、儿科用药.....	628
六、五官科用药.....	632
(一) 眼科用药.....	632
(二) 耳鼻喉科用药.....	633
七、皮肤科用药.....	639
八、常用中药注射剂.....	641

第1章 常用抗菌药物

抗菌药物一般是指具有杀菌或抑菌活性的药物,包括各种抗生素、磺胺类、咪唑类、尼立达唑类、喹诺酮类等化学合成药物。抗菌药物是由细菌、放线菌、真菌等微生物经培养而得到的某些产物,或用化学半合成法制造的相同或类似的物质,也可化学全合成。主要包括:① β -内酰胺类抗生素:其特点为结构上均含 β -内酰胺环,包括青霉素类、头孢菌素类、头霉素类、碳青霉烯类、单环 β -内酰胺类与 β -内酰胺酶抑制剂的合剂。②氨基苷类抗生素:如链霉素、庆大霉素、卡那霉素、小诺米星、阿司米星等。③大环内酯类抗生素:其特点为分子结构上含有一个内酯结构的十四元到十六元大环,如罗红霉素、阿奇霉素等。④四环素类:如四环素、多西环素、米诺环素等。⑤氯霉素类。⑥林可霉素类。⑦多肽类抗生素:放线菌素D、多黏菌素、杆菌肽等。⑧抗真菌药物:如两性霉素B、咪康唑、酮康唑、氟康唑等。⑨其他主要抗生素:如去甲万古霉素、卷曲霉素、利福平等。

一、青霉素类

(一) 分类

青霉素类是一类使用最为广泛的 β -内酰胺类抗生素。可通过发酵液提取或半合成制造而得。主要分为以下几类:①青霉素(青霉素G):由发酵液提取。应用其不同的盐,如钠盐、钾盐、普鲁卡因青霉素、苄星青霉素等。②青霉素V:由发酵液提取而得。③耐酶青霉素:也叫新青霉素,半合成制取。具有耐抗金黄色葡萄球菌 β -内酰胺酶的能力。常用的有甲氧西林(现仅用于药敏试验)、苯唑西林、氯唑西林等。④氨苄西林类:由半合成制取。可抑制某些革兰阴性杆菌,但对假单胞属无效,可被金黄色葡萄球菌 β -内酰胺酶所分解。常用的有氨苄西林及其酯匹氨西林、阿莫西林等。⑤抗假单胞



菌青霉素：半合成制取。具有氨苄西林的性质，并有抗假单胞属等细菌的作用，如羧苄西林、哌拉西林、替卡西林、呋布西林、磺苄西林和较新的美洛西林、阿洛西林及阿帕西林等。⑥美西林（氮草脒青霉素）及其酯匹美西林。

⑦甲氧西林类：如替莫西林（羧噻吩甲氧青霉素）。

（二）抗菌作用原理

β -内酰胺类抗生素与细菌细胞膜上的青霉素结合蛋白（PBP）结合而妨碍细菌细胞壁黏肽的合成，使之不能交联而造成细胞壁的缺损，致使细菌细胞破裂而死亡。这一过程发生在细菌细胞的繁殖期，因此本类药物为繁殖期杀菌药。细菌细胞有细胞壁，而哺乳动物的细胞无细胞壁，所以青霉素类对人体细胞的毒性很低，有效抗菌浓度的青霉素对人体细胞几无影响。

（三）临床应用注意事项

1. 临床应用须高度重视过敏反应 青霉素类较多出现过过敏反应，包括皮疹、药物热、血管神经性水肿、血清病样反应、过敏性休克等，其中以过敏性休克最为严重。各种制剂、各种给药途径都能引起过敏性休克，但以注射用药的发生率最高。临床使用要高度重视其过敏反应，不少患者使用该类药物后，出现皮肤过敏，血清病样反应多见，严重者出现过过敏性休克甚至死亡。这类情况常在皮试及注射时发生，大约 50% 在几秒至 5min 内发生，其余在 20min 甚至更长时间才发生。凡初次注射或停药 7 日后再用者（无青霉素过敏史的患者，成人在 7 日内未用过青霉素者、小儿在 3 日内未用过青霉素者）或药物批号更换者，都应再做青霉素皮试。如皮试结果为阳性，须改用其他类抗生素；如皮试结果虽为阴性，但出现胸闷、气喘、皮肤发痒等异常症状者，也不宜注射。

皮试试验法有划痕、斑贴、滴眼、皮内注射等方法，以皮内注射法（皮试）常用。皮试液是由青霉素钠溶于等渗氯化钠注射液（500U/ml），以无菌操作法制成，4℃下保存可用 1 周，室温则只限当日应用。将皮试液 0.02~0.05ml 注于肘内侧皮下，等待 20min 观察结果，呈阴性反应时方可用药。应注意试验本身也可能引起过敏性休克。皮试前应准备好必要的急救药物。皮试期间对患者应密切观察，如发生休克，应立即肌内或皮下注射 0.1% 肾上腺素注射液 0.5~1ml（小儿酌减），必要时可数分钟重复注射 1 次或进行静脉、心内注射。并根据需要进行输液、给氧、滴注肾上腺皮质激素（氢化可