

药师医师答疑解惑的助手 广大患者合理用药的参谋

张石革 主编

专业超值版
仅售**39元**

药字监护 常见问题解答


——面向医护，答疑解惑



药字畅销书姊妹本隆重上市

650道问答，为您全方位解答：

- 常见疾病的药物治疗监护
- 特殊药物治疗的监护
- 60条正确给药须知
- 90种药物不良反应的防范
- 近100种药物的服用禁忌
- 有害药物相互作用的规避
- 注射剂治疗监护

 化学工业出版社
生物·医药出版分社



www.cip.com.cn

读科技图书 上化工社网

药学监护常见问题解答

——面向医护，答疑解惑



本书由知名药学专家荟萃临床药理学知识和遣方用药经验，以问答的形式编撰而成。全书**650**个问题均“来自临床，面向患者”，问题来源于药师日常工作中最常见的疑问，解答的深度和力度力求贴近实际，简明易懂。

本书内容包括：

- 常见疾病的药物治疗监护（心脑血管系统、呼吸系统、消化系统、内分泌系统、泌尿系统、血液系统、生殖系统、免疫系统、精神-神经系统、外科、皮肤、眼科）
- 特殊药物治疗监护
- 如何正确给药
- 药物不良反应的防范
- 有害药物相互作用的规避
- 有关注射剂溶剂和滴注时间的监护

本书可供临床药师、医师全面了解相关药物治疗知识，正确解答疑问的案头参考书。

ISBN 978-7-122-05605-4



9 787122 056054 >

定价：39.00元

销售分类建议：药理学

药师医师答疑解惑的助手 广大患者合理用药的参谋

张石革 主编

药字监护 常见问题解答

——面向医护，答疑解惑



化学工业出版社
生物·医药出版分社

·北京·

中国药学会临床药理学专业委员会 广东省药学会临床药理学专业委员会

2022年 11月

药学监护 常见问题解答

——面向医护，答疑解惑



药师临床药学知识问答系列丛书

650道问题，为您提供全方位解答：

- 合理用药与患者安全
- 特殊人群用药
- 抗菌药物临床应用
- 抗肿瘤药物临床应用
- 呼吸吸入治疗
- 临床药学

中国药学会 广东省药学会
中国医药出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

药学监护常见问题解答——面向医护, 答疑解惑/张石革
主编. —北京: 化学工业出版社, 2010. 6
ISBN 978-7-122-05605-4

I. 药… II. 张… III. 临床药学-问答 IV. R97-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 068897 号

责任编辑: 杨燕玲
责任校对: 徐贞珍

文字编辑: 王新辉
装帧设计: 张 辉

出版发行: 化学工业出版社 生物·医药出版分社
(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 装: 北京中科印刷有限公司
850mm×1168mm 1/32 印张 17 $\frac{3}{4}$ 字数 482 千字
2010 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷

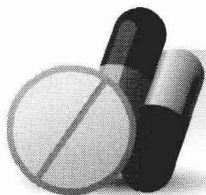
购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519686)
售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 39.00 元

版权所有 违者必究

编写人员名单

- 主 编** 张石革
- 编写人员** 马金兰 (中国医学科学院北京肿瘤医院)
徐小薇 (中国医学科学院北京协和医院)
张石革 (北京大学积水潭医院)
周 颖 (北京大学第一医院)
刘治军 (卫生部北京医院)
修赤英 (首都医科大学附属北京同仁医院)
沈 素 (首都医科大学附属北京友谊医院)
齐小涟 (首都医科大学附属北京宣武医院)
赵志刚 (首都医科大学附属北京天坛医院)
郝红兵 (首都医科大学附属北京安定医院)
- 审 稿** 史轶蘩 龙振华 孙 燕 高润霖
王忠诚 王澍寰 罗慰慈 李鸿培



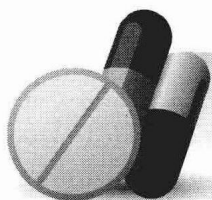
前言

随着医药科学的迅猛发展，新药品种层出不穷，用药复杂性越来越高，由用药不当而导致的安全性、社会性问题也越来越多。自19世纪末叶以来，药品不良反应事件接连发生，“磺胺酰”、“反应停”、“亮菌甲素”、“欣佛”、“甲氨蝶呤”等事件给人类所带来的教训极其惨痛。基于此，药师已不仅仅是为公众提供充足、保质的药品，而是为其提供安全、有效的药物治疗监护。药师作为医疗保健团队中的重要成员，提供符合伦理和执业标准的药学服务，是适应时代、社会和经济发展、人类疾病谱变化，同时体现药师职责和服务模式在实践中转变。

药学服务涵盖药学监护、药学干预、药学咨询三个部分，其中药学监护是最为重要的组成部分，亦是促进临床合理用药最为实际和有效的方法。但在现实中，限于学识和人为因素，药师缺乏与医护人员应有的沟通，以及反复实践的机遇，难以在药物治疗中全面发挥作用。要克服弊端和增加历练机遇，药师在药物治疗上应善于思维，提高学识和整体素质，把握各种常见疾病的药物治疗中干预和监护的切入点，善于沟通和承接咨询，借以提高药物治疗的安全性、有效性、依从性和经济性，改善和提高患者生活质量，更好地为患者服务。

作为国内首部面向医护答疑解惑的药师咨询著作，本书旨在阐明常见疾病的药学监护，包括用药方案的设计、不良反应的防范、有害的药物相互作用的规避、特殊药物的药学监护等，以为广大药师和在临床一线工作的医护人员提供参考和借鉴。

编者
2010年3月



目 录



第一章 常见疾病的药物治疗监护

第一节	心脑血管系统疾病的药物治疗监护	1
001	慢性心力衰竭的治疗包括哪些药?	1
002	急性心力衰竭的治疗方案包括哪三类药?	2
003	应用利尿剂须监护哪些问题?	3
004	应用地高辛须监护哪些问题?	4
005	如何转变 β 受体阻断剂在治疗心力衰竭上的偏见?	5
006	应用螺内酯须监护哪些问题?	5
007	慢性心绞痛的首选药有哪些?	6
008	不稳定型心绞痛的药物治疗有哪些?	7
009	硝酸酯类抗心绞痛药与 β 受体阻断剂联合应用有何益处?	8
010	心绞痛急性发作时可即服哪些药?	9
011	应用硝酸甘油须监护哪些问题?	10
012	为何 β 受体阻断剂不可用于与冠状动脉痉挛有关的变异型心绞痛?	11
013	心绞痛如何进行二级预防?	11
014	期前收缩如何选药?	12
015	使用美西律应监护哪些问题?	13
016	使用胺碘酮应监护哪些问题?	14
017	心动过速分为几种?	15
018	哪些药可引起尖端扭转型室性心动过速?	16
019	药物引起的尖端扭转型室性心动过速如何处理?	18
020	心房颤动的三大治疗药物有哪些?	18
021	心房扑动和心室颤动的治疗药物有哪些?	19
022	使用利多卡因须监护哪些问题?	19

023	房室传导阻滞如何选药?	20
024	应用抗房室传导阻滞药须监护哪些问题?	20
025	应用抗心律失常药须监护哪些问题?	21
026	血压昼夜曲线中会有晨峰吗?	22
027	人体血压有几种类型?	23
028	勺型或非勺型高血压者何时服药?	23
029	高血压合并心力衰竭者如何选药?	24
030	高血压合并左心室肥厚者如何选药?	25
031	高血压者如何预防脑卒中?	25
032	高血压合并心绞痛者如何选药?	26
033	高血压合并高脂血症者如何选药?	27
034	高血压合并糖尿病者如何选药?	27
035	对老年高血压者如何监护用药?	27
036	对高血压者如何选用中药?	28
037	血管紧张素转换酶抑制剂与血管紧张素 II 受体拮抗剂 作用有何不同?	28
038	选用血管紧张素转换酶抑制剂的初期需要监测肾 功能吗?	29
039	对服用血管紧张素转换酶抑制剂所引起的干咳如何 解决?	30
040	警惕血管紧张素转换酶抑制剂可致畸胎!	30
041	警惕降压灌注不良综合征!	31
042	抗高血压药的有益组合有多少?	31
043	钙通道阻滞剂导致水肿后如何解决?	32
044	对高血压伴高同型半胱氨酸血症者是否需要补充 叶酸?	33
045	抗高血压药可影响性功能吗?	33
046	低血压可使用哪些药物治疗?	34
047	血脂治疗的目标是多少?	35
048	治疗各类高脂血症的首选药有哪些?	36
049	他汀类药为何可造成肌痛和横纹肌溶解症?	36
050	服用他汀类药应监护哪些问题?	37
051	服用烟酸应监护哪些问题?	38

052	如何规避调节血脂药的相互作用而致的死亡事件? ...	39
053	提倡降脂联合用药的方案有哪些?	40
054	何时服用他汀类药最为适宜?	41
055	短暂性脑缺血发作的首选治疗方案有哪些?	41
056	脑梗死的药物治疗方案中为什么首选溶栓?	42
057	哪些人不宜溶栓?	43
058	溶栓时应监护哪些问题?	43
059	为什么应用溶栓酶时须监护治疗时间窗?	44
060	应用瑞替普酶期间要禁服哪些中药?	45
061	对由瑞替普酶所致的发热为什么不能应用 阿司匹林?	45
062	脑梗死的二级预防方案如何设计?	45
063	脑栓塞药物治疗方案与脑梗死一样吗?	46
064	为什么说抗血小板药是“抗栓和预防心血管事件” 的基石?	46
065	为什么在华法林起效滞后的时间段须联合应用 肝素?	48
066	应用华法林期间为何要监护其所致的出血和国际 标准化比率?	49
067	哪些药可缩短华法林的作用时间?	50
068	在服用华法林期间应规避哪些富含维生素 K 的 蔬菜?	50
069	应用甘露醇须监护哪些问题?	51
070	应用抗血小板药须监护哪些问题?	51
071	如何评价氯吡格雷或噻氯匹定与阿司匹林合用的 优劣?	52
072	为什么奥美拉唑可抵消氯吡格雷的心血管保护 作用?	53
073	脑出血时如何治疗?	54
074	蛛网膜下腔出血的药物治疗如何进行?	55
075	脑卒中者如何进行二次预防?	56
076	在应用抗血小板药期间为什么需权衡心血管事件和 出血事件的利弊?	57

077	阿司匹林导致消化道损伤的机制是什么?	58
078	氯吡格雷合用质子泵抑制剂会有哪些风险?	58
第二节 呼吸系统疾病的药物治疗监护		
079	可能致咳的药品有哪些?	59
080	服用镇咳药应如何达到个体化?	60
081	服用镇咳药需注意哪些问题?	61
082	感冒时服用中成药是否分型辨证施治?	62
083	应用抗感冒药须监护哪些问题?	63
084	流感后是否要服抗生素或抗病毒药?	64
085	诱发支气管炎的因素有多少?	64
086	支气管炎用药应监护哪些问题?	65
087	肺动脉高压症有哪些治疗措施?	67
088	抗肺动脉高压症药物治疗应监护哪些问题?	68
089	何谓结核病的初治方案?	69
090	何谓结核病的复治方案?	69
091	肺结核的药物治疗原则有哪些?	70
092	慢性阻塞性肺疾病的治疗方案有哪些?	71
093	如何规范应用吸入型糖皮质激素?	72
094	应用磷酸二酯酶抑制剂(茶碱)须监护哪些问题?	73
095	肺炎的降阶梯治疗可应用哪些抗菌药物?	74
096	应用抗菌药物治疗肺炎须监护哪些问题?	77
第三节 消化系统疾病的药物治疗监护		
097	胃黏膜屏障如何被破解?	78
098	根治幽门螺杆菌的一、二线治疗方案由哪些药物 组成?	79
099	应用质子泵抑制剂须监护哪些问题?	80
100	质子泵抑制剂经过哪些肝酶代谢?	81
101	应用 H ₂ 受体阻断剂应监护哪些问题?	82
102	抗消化性溃疡药何时服用为好?	83
103	肠易激综合征的治疗可选择哪些药?	84
104	治疗肠易激综合征应监护哪些问题?	85
105	治疗腹胀用药时应监护哪些问题?	86
106	治疗腹泻用药时应监护哪些问题?	87

107	发生便秘的原因有哪些?	88
108	应用缓泻药应监护哪些问题?	89
109	抗生素相关性腹泻的诱因有几种?	90
110	治疗抗生素相关性腹泻应监护哪些问题?	90
第四节	内分泌系统疾病的药物治疗监护	92
111	哪些药可影响血糖代谢?	92
112	加替沙星引起血糖异常的高危因素有哪些?	93
113	对1型糖尿病患者如何选药?	93
114	对2型糖尿病患者如何选药?	94
115	对2型糖尿病餐后高血糖者如何选药?	95
116	对2型糖尿病人餐前高血糖者如何选药?	95
117	对有各种并发症的2型糖尿病者如何选药?	96
118	高血压合并糖尿病者如何选药?	97
119	服用磺酰脲类促胰岛素分泌药应监护哪些问题?	98
120	何时应用胰岛素和口服降糖药?	99
121	应用胰岛素须监护哪些问题?	100
122	应用胰岛素类似物须监护哪些问题?	100
123	如何应用诺和锐笔?	101
124	如何正确服用阿卡波糖(拜糖苹)?	102
125	如何正确服用伏格列波糖?	103
126	如何正确服用格列本脲(优降糖)?	103
127	如何正确服用格列齐特(达美康)?	104
128	如何正确服用格列吡嗪(美吡达)?	104
129	如何正确服用格列喹酮(糖适平)?	105
130	如何正确服用格列波脲(克糖利)?	106
131	如何正确服用格列美脲(亚莫利)?	106
132	如何正确服用二甲双胍(格华止)?	107
133	如何正确服用苯乙双胍(降糖灵)?	108
134	如何正确服用瑞格列奈(诺和龙)?	108
135	如何正确服用罗格列酮(文迪雅)?	109
136	如何正确服用吡格列酮(瑞彤)?	110
137	一旦发生了低血糖怎么办?	110
138	高尿酸血症与痛风有何区别?	111

139	高尿酸血症与心血管不良事件密切相关吗?	112
140	哪些药可致尿酸水平升高?	112
141	痛风急性期如何选药?	113
142	痛风急性期为什么禁用别嘌醇?	114
143	痛风急性期为什么不能选服阿司匹林镇痛?	114
144	服用秋水仙碱应监护哪些问题?	115
145	服用别嘌醇应监护哪些问题?	115
146	服用丙磺舒应监护哪些问题?	116
147	痛风间歇期如何选药?	117
148	服用苯溴马隆应监护哪些问题?	117
149	甲状腺功能亢进症的全身治疗分几个阶段?	118
150	应用抗甲状腺功能亢进症药须监测哪些问题?	119
151	甲状腺功能减退症的替代治疗包括哪些?	120
152	应用抗甲状腺功能减退症药须监测哪些问题?	121
153	库欣综合征的药物治疗方案有哪些?	121
154	尿崩症如何治疗?	122
155	服用西布曲明(曲美)应监护哪些问题?	123
156	服用奥利司他(赛尼可)应监护哪些问题?	124
157	各型骨质疏松症如何选药?	125
158	含钙量高的制剂何时服用好?	127
159	应用降钙素后能补钙和缓解骨痛吗?	127
160	把血浆钙沉降到骨骼中依靠哪个药?	128
161	应用降钙素须监护哪些问题?	128
162	应用双膦酸盐须监护哪些问题?	129
163	应用骨化三醇须监护哪些问题?	130
164	应用维生素 D 及其衍生物应监护哪些问题?	131
165	如何评价雌激素替代治疗?	132
166	应用雌激素替代治疗须监护哪些问题?	133
第五节	泌尿系统疾病的药物治疗监护	135
167	应用雄激素替代治疗须监护哪些问题?	135
168	应用西地那非等磷酸二酯酶-5 抑制剂须监护哪些问题?	135
169	哪些药品可引起阳痿?	136

170	哪些药可使精子功能异常?	138
171	膀胱过度活动症可选哪些药?	138
172	应用选择性 M3 胆碱受体阻断剂须注意监护哪些问题?	138
173	应用 α 受体阻断剂须监护哪些问题?	139
174	应用 5α -还原酶抑制剂须监护哪些问题?	140
175	前列腺炎的药物治疗应监护哪些问题?	141
176	膀胱炎患者应用抗菌药物须监护哪些问题?	142
177	尿道炎选药注意哪些原则?	143
178	治疗尿结石用药时应注意什么?	144
179	何谓肾移植的抗排异方案?	145
180	为何重视监护环孢素的肾毒性?	145
181	哪些药可加重环孢素的肾毒性?	146
182	应用环孢素时为何禁钙?	147
183	为什么应用霉酚酸酯仍须重视肾毒性?	148
184	应用他克莫司须监护哪些问题?	148
185	为什么应用来氟米特仍须重视肾毒性?	149
186	为什么在应用免疫抑制剂期间需要避孕且同时补钙等?	150
第六节 血液系统疾病的药物治疗监护		151
187	补充铁剂应监护哪些问题?	151
188	为什么在服用叶酸时须同时补充维生素 B_{12} ?	152
189	为什么在服用叶酸、维生素 B_{12} 治疗恶性贫血后宜补钾?	153
190	再生障碍性贫血有哪些治疗方案?	154
191	应用雄激素须监护哪些问题?	155
192	应用重组人促红细胞生成素(阿法依泊汀)须监护哪些问题?	156
193	哪些药可引起粒细胞减少?	157
194	白细胞减少症有哪些药物治疗方案?	158
195	应用粒细胞集落和粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子须监护哪些问题?	159
196	血小板减少性紫癜的药物治疗方案有哪些?	160

197	应用促凝血药须监护哪些问题?	161
198	为何发生出血与凝血异常性疾病?	162
199	应用血凝酶须监护哪些问题?	163
200	急性早幼粒细胞白血病的化学药物治疗方案 有哪些?	163
201	应用亚砷酸须监护哪些问题?	164
第七节	生殖系统疾病药物治疗监护	165
202	痛经可选择哪些药?	165
203	痛经可选服哪些中成药?	165
204	排卵性月经失调可用哪些药物治疗?	166
205	选用什么药来治疗真菌性阴道炎?	167
206	应用抗真菌药须监护哪些问题?	167
207	滴虫性阴道炎可选择哪些药?	168
208	如何规范应用甲硝唑和替硝唑?	169
209	老年性阴道炎如何治疗?	170
210	如何监护解痉药硫酸镁的正确应用?	170
211	如何规范应用缩宫素?	171
第八节	免疫系统疾病的药物治疗监护	173
212	风湿性关节炎如何选药?	173
213	服用烯醇类非甾体抗炎药应监护哪些问题?	173
214	类风湿性关节炎有哪些症状?	174
215	类风湿性关节炎的用药原则有哪些?	176
216	应用抗类风湿性关节炎药须监护哪些问题?	177
217	各期强直性脊柱炎有哪些症状?	178
218	强直性脊柱炎的药物治疗方案和监护点在哪里?	179
第九节	精神-神经系统疾病药物治疗监护	180
219	对失眠症者如何辨证选药?	180
220	常用催眠药有哪些药动学特征?	181
221	服用催眠药须监护哪些问题?	181
222	服用雷美替胺应监护哪些问题?	183
223	服用艾司佐匹克隆应监护哪些问题?	184
224	应用非甾体抗炎药须监护哪些问题?	185
225	对偏头痛如何分型选药?	185

226	服用选择性 5-羟色胺 1B/1D 受体激动剂应监护哪些问题?	186
227	哪些药可致 5-羟色胺综合征?	187
228	治疗三叉神经痛可首选哪些药?	188
229	服用卡马西平和奥卡西平应监护哪些问题?	189
230	抗抑郁药如何选择?	190
231	如何对付抗抑郁药抵抗?	191
232	服用选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂应监护哪些问题?	192
233	服用抗抑郁药应监护哪些问题?	194
234	焦虑症如何选药?	195
235	服用抗焦虑药应监护哪些问题?	195
236	癫痫治疗如何做到个体化?	196
237	服用抗癫痫药应监护哪些问题?	198
238	抗癫痫药常受哪些肝酶的影响?	200
239	老年期痴呆症的治疗药物有哪些?	201
240	应用多奈哌齐须监护哪些问题?	202
241	应用利斯的明须监护哪些问题?	202
242	抗精神病药的用药原则有哪些?	203
243	服用第二代抗精神病药应监护哪些问题?	204
244	双相情感障碍可用哪些药物治疗?	205
245	服用碳酸锂应监护哪些问题?	206
246	震颤麻痹综合征的治疗药有哪两大类?	207
247	为什么在服用左旋多巴时需加服卡比多巴?	208
248	服用左旋多巴时应监护哪些问题?	209
249	应用抗震颤麻痹药应注意哪些问题?	210
250	为什么培高利特会被撤市?	211
251	儿童多动症依靠哪些药物治疗?	212
252	应用托莫西汀须监护哪些问题?	213
第十节	外科系统疾病的药物治疗监护	213
253	如何规范应用破伤风抗毒素?	213
254	急性乳腺炎如何应用抗菌药物?	215
255	服用他莫昔芬应监护哪些问题?	216

256	乳腺癌的治疗方案有几种?	217
257	乳腺癌的化疗应监护哪些问题?	218
258	急性胰腺炎可采取哪些治疗措施?	219
259	应用奥曲肽须监护哪些问题?	219
260	应用生长抑素须监护哪些问题?	220
第十一节 皮肤与性传播疾病的药物治疗监护		221
261	寻常痤疮如何选药?	221
262	应用抗痤疮药须监护哪些问题?	222
263	哪些药物可引发皮疹?	222
264	服用抗过敏药应注意哪些问题?	223
265	淋菌性尿道炎有哪几种治疗方案?	225
266	注射大观霉素应监护哪些问题?	225
267	治疗衣原体性尿道炎可用哪些抗菌药物?	226
268	治疗衣原体性尿道炎应用抗菌药物时应注意哪些 问题?	226
269	青霉素在各期梅毒中如何应用?	227
270	注射青霉素应监护什么?	228
第十二节 眼科疾病的药物治疗监护		229
271	白内障可用哪些药物治疗?	229
272	青光眼如何治疗?	230
273	应用抗青光眼药应注意哪些问题?	231



第二章 特殊药物治疗的监护

第一节 抗凝治疗的监护		233
274	溶栓的同步治疗措施有哪些?	233
275	常用的溶栓酶的特点是什么?	234
276	应用磺达肝癸钠应规避哪些蔬菜和饮片?	235
277	联合应用氯吡格雷+阿司匹林应注意哪些问题?	236
278	择期手术者需停用噻氯匹定吗?	237
279	应用西洛他唑须监护哪些问题?	238
280	应用奥扎格雷须监护哪些问题?	238
281	应用替罗非班须监护哪些问题?	239
282	如何规范应用尿激酶?	240