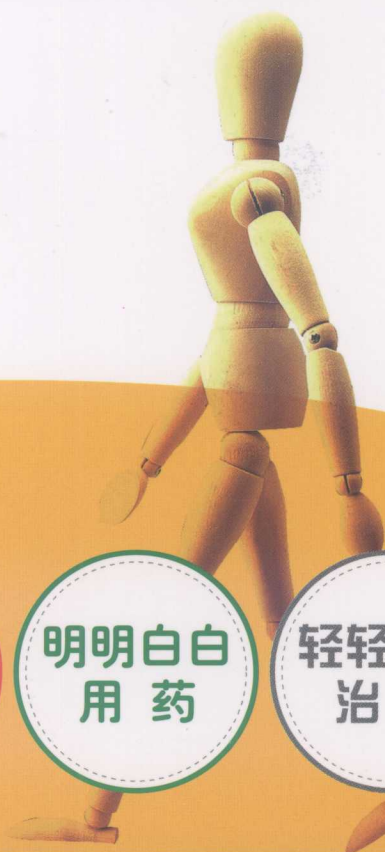


常见病合理用药丛书

张增谦 刘玉洁 主编

心律失常合理用药 423问

XINLV
SHICHANG
423 WEN



合理用药
至关重要

答疑解惑
指点迷津

明明白白
用药

轻轻松松
治疗

中国医药科技出版社

常见病合理用药丛书

心律失常合理用药423问

张增谦 刘玉洁 ◎ 主编

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书以问答的形式全面地介绍了抗心律失常药物的药理作用、吸收与排泄过程、适应证、用法用量、用药时注意事项、不良反应及不良反应的防治、药物的相互作用、如何正确联合应用等知识。以求让更多的心律失常患者走出用药误区,能够安全合理用药,进一步提高患者的生活质量。

本书语言通俗易懂,内容新颖而全面,集科学性与实用性为一体。对基层医务工作者具有一定的参考价值,同时更适用于广大的心律失常患者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

心律失常合理用药 423 问/张增谦,刘玉洁主编. —北京:
中国医药科技出版社, 2009. 2

(常见病合理用药丛书)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4070 - 8

I. 心… II. ①张…②刘… III. 心律失常 - 用药法 - 问答
IV. R972 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 212893 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 www.cspyp.cn

规格 958 × 650mm ¹/₁₆

印张 16

字数 195 千字

印数 1 - 5000

版次 2009 年 2 月第 1 版

印次 2009 年 2 月第 1 次印刷

印刷 北京通州皇家印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4070 - 8

定价 29.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

《常见病合理用药丛书》

编委会

学术顾问 钟南山 肖培根 陈灏珠 郭应禄

主任委员 邵明立

副主任委员 刘 怡 张敬礼 吴 湏

委 员 (按姓氏笔画排序)

王双林 王立丰 邓伟吾 边振甲

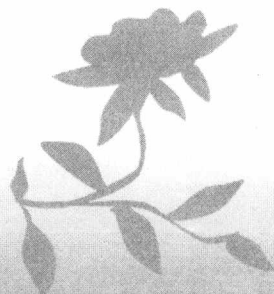
刘 沛 刘俊义 孙咸泽 朱家勇

吴少祯 吴春福 吴晓明 吴梧桐

张 伟 杨世民 陆再英 陈生弟

姚文兵 胡大一 赵 平 倪子俞

秦怀金 童 敏



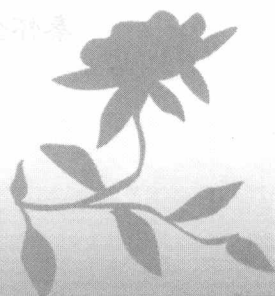
《心律失常合理用药423问》

编委会

主 编 张增谦 刘玉洁

副主编 刘金涛 杨 健 张建英

刘 炜 李 琳 王永梅



序

改革开放以来，我国医药卫生事业快速发展，全民医疗卫生服务水平进一步提高，但作为一个人口大国，尤其是随着近年来我国人口老龄化的进程不断加快，医药卫生行业发展水平与人民群众健康需求之间的矛盾仍很突出，人民群众医疗卫生保障水平在城乡、区域之间仍存在较大差异。

由于在临床药物治疗过程中，药品浪费、药疗事故、药源性疾病等不合理用药现象时有发生，药品的不合理使用，在危及人类健康与生命安全的同时，也大大增加了社会资源的负担。

党的十七大报告中将“人人享有基本医疗卫生服务”确立为全面建设小康社会的重要目标之一，同时十七大报告中明确指出“建立国家基本药物制度，保证群众基本用药”将是我国在未来五年中以改善民生为重点的六项社会建设中的重要组成部分。健全和落实医疗卫生机构合理用药的制度与责任是建立国家基本药物制度的重要举措之一。

作为基本药物制度的重要组成部分，合理用药宣传教育工作受到了各级政府的高度重视，该项宣传教育工作，一是要加强对医疗机构特别是基层医疗机构医药卫生人员进行基本药物和合理用药的继续教育与培训，提高合理用药水平；二是要加强对公众的宣传教育，提高公民的认知度和信赖度，普及合理用药常识，改变不良用药行为，在全社会形成良好氛围。通过该项宣传教育工作，以求达到保障人民群众基本用药，缓解医

药卫生行业发展与人民群众健康需求之间的矛盾，缩小城乡、区域差距，维护健康公平，促进医药卫生事业全面健康协调发展，提高人民群众健康水平的目的。

中国医药科技出版社积极贯彻落实我国基本药物制度政策，组织全国临床医学、药学专家教授编写而成的本套《常见病合理用药丛书》，对于总结专科治疗经验，普及合理用药知识，进行患者家庭护理和自我用药的科普宣传具有深远意义。

全面开展合理用药宣传教育工作，提高合理用药水平，是安全用药工作的重要组成，是贯彻落实科学发展观的具体体现，也是构建社会主义和谐社会的重要保障，更是实现人人享有基本医疗卫生服务目标的重要基础，希望这套丛书的出版，能够积极促进我国合理用药宣传教育工作的开展，为全面落实基本药物制度、推进我国医药卫生事业改革发展作出贡献。

邹明立

2009年1月8日

总 前 言

1985 年，在内罗毕国际合理用药专家研讨会上，提出了“对症开药、供药适时”等六项合理用药（rational drug use）内容。1987 年，世界卫生组织（WHO）又提出了“处方用药应为适宜的药物”等五项关于合理用药的具体要求。当前，就全球范围来看，一般所指的合理用药包括安全、有效、经济、适当四个基本要素。

随着改革开放的不断深入，中国医药产业也在 30 年间得到了巨大的发展，药物品种随着医药科技的发展而迅速增加，现在国内常用的处方药物已达 7000 种之多，然而在当前的临床药物治疗过程中，药物治疗水平并未伴随着药品种类的增加而提高，药品浪费、药疗事故、药源性疾病等不合理用药现象时有发生，这些药品的不合理使用，在危及人类健康与生命安全的同时，也增加了社会的负担和资源的消耗。

2008 年 8 月，卫生部副部长、国家食品药品监督管理局局长邵明立撰写署名文章《建立国家基本药物制度满足群众基本用药需求》，指出：健全和落实医疗卫生机构合理用药的制度与责任是建立国家基本药物制度的重要举措之一。

中国是一个人口大国，近年来，随着社会经济的不断发展和人口老龄化进程的加快，相对短缺的医疗资源与广大人民群众健康需求之间的矛盾日益突出。为了进一步提高合理用药水平，落实邵明立局长的讲话精神，我们在国家食品药品监督管理局的指导之下，组织全国医药卫生各领域专家教授编写了这

套《常见病合理用药丛书》。

在本套丛书的编写出版过程中，我们着重加强了以下几方面的工作，以期达到“普及合理用药知识、提高人民群众合理用药水平”的目标。①确定了以指导广大人民群众合理使用非处方药物的编写思路；②组织了由医疗卫生一线人员组成的编写队伍，他们在临床工作中积累了大量而丰富的合理用药经验；③聘请了药学界的相关院士、专家教授，由他们对本套丛书进行审定，进一步保证了本丛书的科学性和权威性；④全书采用问答的形式，更加便于读者迅速了解、掌握合理用药知识。

本丛书共 54 个分册，分别为：感冒、慢性支气管炎、支气管哮喘、高血压、冠心病、心律失常、心肌炎、慢性胃炎、胆囊炎与胆石症、消化性溃疡、溃疡性结肠炎、慢性肝炎、肝硬化、脂肪肝、肛肠疾病、便秘、腹泻、头痛、脑卒中、老年性痴呆、癫痫、失眠、抑郁症、泌尿系结石、慢性肾炎、尿毒症、前列腺疾病、男性性功能障碍、不孕不育、贫血、白血病、甲状腺功能亢进症、糖尿病、高脂血症、痛风、骨质疏松症、类风湿关节炎与强直性脊柱炎、乳腺增生与乳腺癌、产后病、妇科炎症、妇科肿瘤、更年期综合征、痛经与经前期综合征、过敏性皮肤病、银屑病、白癜风、性病、脱发、鼻炎、口腔疾病、眼科疾病、儿童疾病、妊娠期及家庭合理用药。

通过本套丛书的出版，我们希望能够为提高广大人民群众合理使用非处方药物的水平，保障人民群众基本用药贡献一份力量。

由于时间仓促，不足之处在所难免，请广大读者批评指正。

中国医药科技出版社

2008 年 12 月

目录

心律失常的基本知识

目

录

1. 什么是心律失常？有哪几类？ 3
2. 心律失常的发病率如何？ 4
3. 哪些人易患心律失常？ 4
4. 心律失常与性别、年龄有关系吗？ 5
5. 如何能知道自己心跳不正常？ 5
6. 为什么说心脏为君主之官？ 6
7. 什么是窦性心律？什么是心率？ 6
8. 什么是窦性心动过速？ 7
9. 什么是窦性心动过缓？ 7
10. 什么是窦性心律不齐？ 7
11. 什么是窦性停搏？ 8
12. 房室交界区发生的心律失常有哪几种？ 8
13. 什么叫交界性逸搏？逸搏是一种保护性跳动吗？
..... 8
14. 什么是游走心律？ 9
15. 什么是并行心律？ 9
16. 什么是紊乱性心律？ 9
17. 什么是房性心律失常？有哪几种情况？ 10
18. 什么是室性心律失常？有哪几种情况？ 10
19. 什么叫窦房传导阻滞？ 10
20. 什么叫房内传导阻滞？ 11
21. 什么叫房室传导阻滞？ 11
22. 什么叫心室内传导阻滞？ 11
23. 什么是预激综合征？也是心脏病吗？ 12



24. 如何才能发现预激综合征?	12
25. 如何判断发生了心室扑动和心室颤动?	12
26. 心室扑动和心室颤动是在什么情况下发生的?	13
27. 心律失常发病机制是什么?	13
28. 什么是心脏激动形成失常?	14
29. 什么是心脏激动传导失常?	14
30. 心律失常对哪些重要器官血液循环有影响?	15
31. 哪些原因会引起心律失常?	15
32. 哪些药物会导致心律失常?	16
33. 酸中毒能诱发心律失常吗?	17
34. 小儿心律失常有什么特点?	18
35. 年轻人心律失常有什么特点?	19
36. 老年人心律失常有什么特点?	19
37. 心律失常的常见临床症状有哪些?	20
38. 心律失常哪些症状应引起高度重视?	21
39. 心律失常患者易发生哪些意外?	21
40. 酸中毒时出现心律失常的临床表现有哪些?	22
41. 室性期前收缩及室性心动过速有哪些临床症状?	22
42. 室上性期前收缩的临床症状有哪些?	23
43. 病态窦房结综合征的临床症状有哪些?	23
44. 传导阻滞的临床表现有哪些?	24
45. 心搏骤停有何临床表现?	24
46. 自己能初步诊断心律失常吗?	25
47. 心电图可以诊断心律失常吗?	26
48. 心电图检查有何优点?	26
49. 心电图图纸中的小格代表什么?	27
50. 心律失常的其他检查方法还有哪些?	27
51. 什么叫动态心电图? 用于心律失常诊断有何临床意义?	27
52. 什么叫心电向量图? 用于心律失常诊断有何临床意义?	28

53. 什么叫心电监护与遥控心电图? 用于心律失常诊断有何临床意义?	28
54. 什么叫心室晚电位? 用于心律失常诊断有何临床意义?	28
55. 什么叫食道调搏? 用于心律失常诊断有何临床意义?	29
56. 阅读心电图有哪些步骤?	29
57. 如何简单看懂心电图?	30
58. 心电图如何诊断窦性心律不齐?	30
59. 窦性心动过速的临床意义及心电图表现如何?	31
60. 自律性窦性心动过速有何临床意义?	31
61. 窦性心动过缓的临床意义及心电图表现如何?	32
62. 窦性停搏的临床意义及心电图表现如何?	32
63. 心房停搏心电图诊断标准是什么?	33
64. 房性停搏心电图有哪些特点?	33
65. 心室停搏心电图诊断要点有哪些?	33
66. 全心停搏心电图如何表现, 是生命的终点吗?	34
67. 期前收缩心电图诊断要点有哪些?	34
68. 房性期前收缩的临床意义及心电图表现如何?	35
69. 房性心动过速的临床意义及心电图表现如何?	35
70. 心房扑动的临床意义及心电图表现如何?	36
71. 心房颤动的临床意义及心电图表现如何?	37
72. 室性期前收缩的临床意义及心电图表现如何?	37
73. 室性心动过速的临床意义及心电图表现如何?	38
74. 心室扑动与心室颤动的临床意义及心电图表现如何?	39
75. 窦房传导阻滞的临床意义及心电图表现如何?	39
76. 房室传导阻滞的临床意义及心电图表现如何?	40
77. 病态窦房结综合征的临床意义及心电图表现如何?	41
78. 急性心肌梗死心电图如何变化?	42
79. 洋地黄对正常心电图有哪些影响?	42
80. 洋地黄对异常心电图有哪些影响?	43
81. 奎尼丁能引起心电图哪些变化?	43

82. 普鲁卡因胺能引起心电图哪些变化?	44
83. 利多卡因能引起心电图哪些变化?	44
84. 苯妥英钠能引起心电图哪些变化?	45
85. 普萘洛尔能引起心电图哪些变化?	45
86. 阿托品能引起心电图哪些变化?	45

心律失常的合理用药

87. 治疗心律失常基本原则是什么?	49
88. 心律失常的治疗方法有哪些?	49
89. 如何进行心律失常的病因治疗?	49
90. Arnsdorf 分类法抗快速心律失常药物有哪几类?	50
91. 什么是抗快速心律失常西西里策略?	51
92. 抗心律失常药物其他分类法有哪些?	51
93. 抗心律失常药物按电生理作用分类有哪些?	52
94. 哪些心律失常必须用药治疗?	52
95. 哪些心律失常无需用药治疗?	53
96. 怎样迅速选择有效的抗心律失常药物?	53
97. 如何确定和调整常用抗快速性心律失常药物的剂量?	54
98. 胺碘酮为何常被作为治疗复杂性快速性心律失常的首选药物?	55
99. 如何通过动态心电图检查来指导心律失常的药物治疗?	56
100. 服用抗心律失常药要做检查吗?	57
101. 什么药物“慎用”、“忌用”、“禁用”?	57
102. 常用抗心律失常药正确应用方法是什么?	58
103. 儿童如何应用抗心律失常药?	58
104. 老年人如何正确应用抗心律失常药?	59
105. 应用抗心律失常药物的注意事项有什么?	60
106. 抗心律失常药应用时应当注意哪些问题?	60



107. 普鲁卡因胺临床怎么应用？	61
108. 普鲁卡因胺应用时应注意什么？	61
109. 普鲁卡因胺的不良反应有哪些？	62
110. 奎尼丁适应证与禁忌证是什么？	62
111. 怎样服用奎尼丁？	63
112. 奎尼丁应用时应注意什么？	63
113. 奎尼丁的不良反应有哪些？如何防治？	64
114. 丙吡胺怎么应用？	64
115. 丙吡胺应用时应注意什么？	65
116. 丙吡胺的不良反应有哪些？	65
117. 安他唑啉怎么应用？应用时注意什么？	66
118. 安他唑啉的不良反应有哪些？	66
119. 吡美诺怎么应用？有哪些不良反应？	66
120. 阿义马林的药理作用与吸收过程如何？	67
121. 阿义马林怎么应用？有哪些不良反应？	67
122. 常咯林怎么应用？	68
123. 常咯林的不良反应有哪些？	68
124. 苯妥英钠怎么应用？	68
125. 苯妥英钠的不良反应及禁忌证有哪些？	68
126. 安搏律定怎么应用？	69
127. 安搏律定应用时注意什么？	69
128. 安搏律定的不良反应有哪些？	69
129. 恩卡尼怎么应用？	70
130. 恩卡尼应用时注意什么？	70
131. 恩卡尼的不良反应及禁忌证有哪些？	70
132. 氟卡尼怎么应用？注意事项有哪些？	71
133. 氟卡尼的不良反应及禁忌证有哪些？	71
134. 劳卡尼怎么应用？	71
135. 劳卡尼的不良反应有哪些？	72
136. 西苯唑啉怎么应用？	72
137. 西苯唑啉的不良反应有哪些？	72

138. 普萘洛尔怎么应用？	72
139. 普萘洛尔应用时注意什么？	73
140. 普萘洛尔的不良反应有哪些？	74
141. 如何预防普萘洛尔的不良反应？	74
142. 阿替洛尔怎么应用？	75
143. 阿替洛尔应用时注意什么？	75
144. 阿替洛尔的不良反应有哪些？	76
145. 美托洛尔如何应用？	76
146. 美托洛尔用药需注意什么？	77
147. 美托洛尔有哪些不良反应？	77
148. 美托洛尔的不良反应如何处理？	78
149. 纳多洛尔怎么应用？	78
150. 纳多洛尔应用时需注意什么？	78
151. 纳多洛尔的不良反应有哪些？如何处理不良反应？	79
152. 醋丁洛尔怎么应用？有哪些不良反应？	79
153. 噻吗洛尔怎么应用？应用时需注意什么？	79
154. 噻吗洛尔的不良反应有哪些？	80
155. 吲哚洛尔怎么应用？应用时需注意什么？	80
156. 氧烯洛尔怎么应用？有哪些不良反应？	81
157. 丙烯洛尔的药理作用与吸收过程如何？	81
158. 丙烯洛尔怎么应用？有哪些不良反应？	82
159. 苄普地尔怎么应用？应用时注意什么？	82
160. 苄普地尔的不良反应有哪些？	83
161. 如何预防苄普地尔的不良反应？	83
162. 洋地黄毒苷临床怎么应用？	84
163. 洋地黄类药物应用时应注意哪些事项？	84
164. 洋地黄类药物的不良反应有哪些？	85
165. 地高辛怎么应用？	86
166. 毛花苷 C 的不良反应有哪些？如何处理？	86
167. 三磷酸腺苷怎么应用？应用时注意什么？	87
168. 三磷酸腺苷的不良反应有哪些？	87



169. 利多卡因怎么应用？	87
170. 利多卡因应用时需注意什么？	88
171. 利多卡因的不良反应有哪些？	88
172. 美西律怎么应用？	88
173. 美西律应用时需注意什么？	89
174. 美西律的不良反应有哪些？	89
175. 莫雷西嗪怎么应用？	90
176. 莫雷西嗪应用时需注意什么？	90
177. 莫雷西嗪的不良反应有哪些？	90
178. 普罗帕酮怎么应用？应用时应注意什么？	91
179. 普罗帕酮的不良反应有哪些？	91
180. 艾司洛尔怎么应用？	92
181. 艾司洛尔应用时需注意什么？有哪些不良反应？	92
182. 胺碘酮怎么应用？	92
183. 胺碘酮应用时需注意什么？	93
184. 胺碘酮的不良反应有哪些？	93
185. 索他洛尔怎么应用？	94
186. 索他洛尔应用时需注意什么？	94
187. 索他洛尔的不良反应有哪些？	95
188. 溴苄胺怎么应用？	95
189. 溴苄胺应用时需注意什么？	95
190. 溴苄胺的不良反应有哪些？	96
191. 维拉帕米怎么应用？	96
192. 维拉帕米应用时需注意什么？	96
193. 维拉帕米的不良反应有哪些？	97
194. 如何预防维拉帕米的不良反应？	97
195. 地尔硫革怎么应用？应用时需要注意什么？	98
196. 地尔硫革的不良反应有哪些？	98
197. 抗心律失常药怎样联合应用？	98
198. 哪些抗快速性心律失常药物不适宜联合应用？	99
199. 洋地黄类和维拉帕米有哪些相互作用？	100



200. 洋地黄类和 β 受体阻滞剂有哪些相互作用? 100
201. 洋地黄类和奎尼丁有哪些相互作用? 100
202. 奎尼丁和 β 受体阻滞剂有哪些相互作用? 101
203. 洋地黄类和胺碘酮有哪些相互作用? 101
204. β 受体阻滞剂和维拉帕米有哪些相互作用? 101
205. 奎尼丁和维拉帕米有哪些相互作用? 101
206. 溴苄铵与其他药物合用时会发生哪些现象? 102
207. 普萘洛尔与其他药物合用时会发生哪些现象? 102
208. 阿替洛尔与其他药物合用时会发生哪些现象? 103
209. 美托洛尔与其他药物合用时会发生哪些现象? 103
210. 噻吗洛尔与其他药物合用时会发生哪些现象? 104
211. 地尔硫革与其他药物合用时会发生哪些现象? 104
212. 丙吡胺与其他药物合用时会发生哪些现象? 105
213. 索他洛尔与其他药物合用时会发生哪些现象? 105
214. 氟卡尼与其他药物合用时会发生哪些现象? 106
215. 利多卡因与其他药物合用时会发生哪些现象? 106
216. 美西律与其他药物合用时会发生哪些现象? 106
217. 莫雷西嗪与其他药物合用时会发生哪些现象? 107
218. 普鲁卡因胺与其他药物合用时会发生哪些现象? 107
219. 普罗帕酮与其他药物合用时会发生哪些现象? 107
220. 奎尼丁与其他药物合用时会发生哪些现象? 108
221. 维拉帕米与其他药物合用时会发生哪些现象? 108
222. 与胺碘酮有相互影响的药物有哪些? 109
223. 洋地黄毒苷与其他药物合用会发生哪些现象? 110
224. 地高辛与其他药物合用会发生哪些现象? 111
225. 盐酸普鲁卡因胺配伍应用、配伍禁忌、给药方法、注意事项
有哪些? 112
226. 磷酸丙吡胺配伍应用、给药方法、注意事项有哪些?
..... 112
227. 盐酸利多卡因配伍应用、配伍禁忌、给药方法、注意事
项有哪些? 113