



临床药理学系列图书

20

LINCHUANG  
HELI  
YONGYAO  
270 WEN

# 临床合理用药 270问

雷招宝 柳青 贾东岗 主编



化学工业出版社  
生物·医药出版分社

临床药理学系列图书 (20)

# 临床合理用药 270 问

雷招宝 柳青 贾东岗 主编



化学工业出版社  
生物·医药出版分社

· 北 京 ·

新药一定比老药好？价格贵的药品一定比便宜药好？平喘药物什么时间给药疗效较好？伴高血压的糖尿病患者如何选择药物进行治疗？……这些貌似简单的问题，却经常出现在基层医务人员的面前。本书作者根据临床工作的需要，广泛参考国内外近年来有关文献，针对合理用药的常识性问题、法律法规和技术规范、特殊人群、中药、药物相互作用等诸多临床用药实践中涉及的知识点，以问答的形式编制了这本小册子。其内容新颖、注重实用、通俗易懂、查找方便。适用于临床医师、药师特别是基层医务人员参考。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

临床合理用药 270 问/雷招宝，柳青，贾东岗主编.  
北京：化学工业出版社，2009.12  
(临床药学系列图书 (20))  
ISBN 978-7-122-06956-6

I. 临… II. ①雷…②柳…③贾… III. 用药法-  
问答 IV. R452-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 195100 号

---

责任编辑：韩文阳 孙小芳      装帧设计：尹琳琳  
责任校对：王素芹

---

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 刷：北京市振南印刷有限责任公司

装 订：三河市宇新装订厂

787mm×1092mm 1/32 印张 10 1/2 字数 246 千字

2010 年 1 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：29.00 元

版权所有 违者必究

## 临床药学系列图书

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. 医院药学工作规范指南      | 常明 陆进       |
| 2. 安全处方速查手册        | 谢惠民         |
| 3. 细胞因子临床安全合理应用    | 詹正嵩         |
| 4. 药物相互作用速查手册      | 汤光          |
| 5. 注射药安全应用速查手册     | 王育琴         |
| 6. 药品通用名别名速查       | 李功奇 徐新      |
| 7. 中成药安全应用手册       | 王丽霞         |
| 8. 合理用药评价          | 丁国华 高宏 孟松伟  |
| 9. 妊娠及哺乳期安全用药手册    | 侯宁          |
| 10. 中毒与解救速查手册      | 朱珠 梅丹       |
| 11. 药物儿科剂量用法速查手册   | 魏国义 钱春风 李振芳 |
| 12. 高血压用药 100 问    | 刘宏 张宜 汤韧    |
| 13. 治疗药物监测技术       | 高仲阳 徐彦贵     |
| 14. 内科急重疾病与药物治疗    | 马满玲         |
| 15. 抗感染药物应用速查手册    | 卢海儒         |
| 16. 药物不良反应知识问答     | 雷招宝         |
| 17. 药效学与药动学诠释      | 苏乐群         |
| 18. 药品通用名别名速查(第二版) | 李功奇 林振川     |
| 19. 感染性疾病用药 100 问  | 丁国华         |
| 20. 临床合理用药 270 问   | 雷招宝 柳青 贾东岗  |

## 《临床药理学系列图书》学术顾问

- 汤 光** 中国药学会医院药学专业委员会名誉主任委员  
北京友谊医院主任药师
- 李大魁** 中国药学会副理事长  
中国药学会医院药学专业委员会主任委员  
北京协和医院主任药师

## 《临床合理用药 270 问》编写人员

- 主 编** 雷招宝 柳 青 贾东岗
- 副 主 编** 甘国保 朱宗华 鄢 瑾
- 编写人员** (按姓名汉语拼音排序)
- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 陈子安 | 甘国保 | 贾东岗 |
| 雷招宝 | 雷振宇 | 李 庆 |
| 廖 红 | 林怀明 | 柳 青 |
| 聂爱华 | 潘春华 | 饶小红 |
| 熊国云 | 熊星华 | 徐国华 |
| 鄢 瑾 | 周耀辉 | 朱丽萍 |
| 朱宗华 |     |     |

# 序 言

药物是防治疾病的重要武器，对于临床具体应用药物来说，不仅要求品种好，质量合格，还必须合理应用，才能发挥药物的疗效。药物的临床应用是药学的重要内容。

20 世纪 60 年代以后，药物开发和生产迅速发展，新药和新剂型大量出现，为防治疾病提供了新的手段，但也产生了一些新的问题；不恰当的应用药物，不仅浪费资源，达不到治疗目的，反而可能会给患者带来危害。药物不良反应和药源性疾病曾给使用者带来严重危害，回顾历史并不鲜见。如何正确掌握各种药物性能，合理应用，以发挥药物的有效性和安全性，并达到合理应用资源的目的是当前的重要任务。

临床药学是医药结合探讨药物临床应用规律、谋求合理用药的一门分支学科，其内容不仅包括学术探讨和实验研究，还涵盖了与药物应用相关的所有实践活动。临床药学的发展对于药物合理应用起重要的推动作用。

临床药学系列图书就有关用药的一些专题，诸如药效学，药物动力学，药物代谢，药物相互作用，注射配伍，药物不良反应，临床药物及剂型选用，给药方案制定，特殊人群用药，

中毒急救以及有关工作组织管理等专题内容，分别编写出版专册，向读者提供有关的知识和信息。为对患者提供更完善的服务而努力。

该系列图书的写作是一个新的尝试，其安排和各个分册的内容有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

中国药学会副理事长

医院药学专业委员会主任委员

北京协和医院主任药师



中国药学会医院药学专业委员会

名誉主任委员

北京友谊医院主任药师



# 前言

安全合理用药是医药工作者永恒的话题之一。只要有医生、有患者、有药物，就存在安全合理用药的问题。药物用得合理，不但减轻患者痛苦，使患者早日恢复健康，重返工作岗位，为社会创造更多的财富，同时节约医药资源，减轻患者经济负担。因此，合理用药于患者、于社会都是功德无量的事。

合理用药应遵循的基本原则是：安全、有效、经济、适当。医务工作者应当在保证药物安全、有效的前提下，考虑经济、适当地使用药物的问题。合理用药，重点是药物的“用”，而不是“药”。一旦明确了临床诊断，接下来就是选药和用药的问题了。“用”包括几方面的内容：哪些人可以用、哪些人不可以用、用多大剂量、用什么给药途径、用药的频率与速度是多少、是单独用还是与其他药物一起用、该与哪种（或哪些）药物合用、使用药物时要注意些什么，所有这些问题都是合理用药应该关注的。因此我们认为，合理用药，说起来容易，做起来难！

本书以问答的形式就目前有关合理用药的热点、难点问题提出来进行讨论，以有关参考文献和作者的个人经验进行粗浅的解答。第一部分介绍合理用药的法律法规方面的问题，结合政府有关部门的规定和作者对政策的理解、经验体会对合理用药有关的政策问题进行了解答。第二部分集中介绍合理用药的

基本知识、医务人员在合理用药中所应尽的责任以及时辰药理学的相关内容。第三部分介绍合理用药的综合知识，主要介绍抗菌药物、消化系统、心脑血管系统等药物合理应用方面的有关知识。第四部分主要介绍有关临床常见药物的相互作用，可作为临床医生联合用药时参考。第五部分主要介绍常用中成药的合理应用。第六部分为特殊人群用药提出一些建议。

在编写这本小册子的过程中得到了著名药学专家汤光教授和化学工业出版社的有关领导及编辑同志的指导和帮助，本院领导在人力、物力上给予了大力支持，在此表示衷心地感谢！

此外，本小册子在编写过程中引用了国内外医药界同仁的研究成果，由于篇幅有限，并未在参考文献中一一列出，在此一并表示衷心的感谢！

在此特别提醒读者，本书中的剂量、用药时间及次数等信息来自文献资料，仅供参考。在临床用药时仍须参照药品说明书并结合临床实践情况用药。

本小册子可供临床医生、药师、护师和患者及其家属用药时参考。由于我们水平有限，对文献的综合与分析可能存在一些偏差，书中肯定有与临床实际不符的情况，恳请医药界同仁给予指正。

**编者**

**2009年10月**

# 目 录

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>临床合理用药法律法规和技术规范</b> .....                         | 1  |
| 1 什么是合理用药? .....                                     | 1  |
| 2 国家对合理用药问题有哪些法律法规方面的规定? .....                       | 2  |
| 3 国家对合理用药问题有哪些技术性规范? .....                           | 4  |
| 4 如何合理使用非处方药? .....                                  | 4  |
| 5 什么是“双跨”药品? 举例说明“双跨”药品的临床合理使用? .....                | 5  |
| 6 如何应用《抗菌药物临床应用指导原则》合理使用抗菌药物? ...                    | 6  |
| 7 如何应用“精神药品临床应用指导原则”合理使用精神药品? .....                  | 7  |
| 8 临床药师在临床合理用药中所应该担负起的责任是什么? .....                    | 9  |
| 9 《处方管理办法》中麻醉药品、第一类精神药品在门(急)诊癌症疼痛患者中的使用有何新的规定? ..... | 10 |
| 10 新的《处方管理办法》在临床合理用药方面有哪些具体要求? .....                 | 11 |
| 11 为什么处方上要注明临床诊断? .....                              | 12 |
| 12 为什么规定每张处方只能开五种药品? .....                           | 13 |
| 13 为什么要使用“药品通用名称”开处方? .....                          | 15 |
| 14 药品的每张处方用量有何规定? .....                              | 17 |
| <b>合理用药基本知识</b> .....                                | 19 |
| 15 合理用药应该遵循哪些原则? .....                               | 19 |
| 16 如何合理选用药物? .....                                   | 20 |

|    |                                                |    |
|----|------------------------------------------------|----|
| 17 | 药品说明书与合理用药有何关系？ .....                          | 21 |
| 18 | 合理用药与药物不良反应的关系如何？ .....                        | 22 |
| 19 | 不合理用药的临床表现、原因与危害有哪些？ .....                     | 23 |
| 20 | 用药失误造成的伤害与药品不良反应有何区别？ .....                    | 25 |
| 21 | 用药失误如何分级？如何分类？ .....                           | 26 |
| 22 | 用药失误导致的不良反应是否需要报告？ .....                       | 28 |
| 23 | 医生应如何避免用药失误？ .....                             | 28 |
| 24 | 药师在安全用药中应该履行哪些职责？ .....                        | 29 |
| 25 | 患者在安全合理用药中应该注意什么问题？ .....                      | 30 |
| 26 | 造成用药失误的非人为因素有哪些？ .....                         | 32 |
| 27 | 新药一定比老药好吗？价格贵的药品一定比便宜药好吗？ ...                  | 32 |
| 28 | 口服控（缓）释片剂（或胶囊剂）为什么要整片整粒吞服？<br>可不可以掰开后口服？ ..... | 33 |
| 29 | 何谓时辰药理学？时辰药理学对药物的临床合理使用具有<br>何种指导意义？ .....     | 34 |
| 30 | 糖皮质激素类药物什么时间使用疗效最佳？ .....                      | 34 |
| 31 | 平喘药物什么时间给药疗效较好？ .....                          | 35 |
| 32 | 抗高血压药物在什么时间用药最佳？ .....                         | 36 |
| 33 | 抗心绞痛药物使用上要注意些什么？ .....                         | 37 |
| 34 | 如何正确选择使用降血糖药物的时间？ .....                        | 38 |
| 35 | 解热镇痛抗风湿药物使用时有无最佳时间可循？ .....                    | 39 |
| 36 | 什么时间使用抗肿瘤药物最好？ .....                           | 40 |
| 37 | 哪些抗菌药物在特定时间给药最好？ .....                         | 41 |
| 38 | 治疗胃肠疾病的药物什么时间给药最好？ .....                       | 42 |
| 39 | 抗组胺药物在什么时间用药最好？ .....                          | 43 |
| 40 | 五官科疾病的治疗在什么时间用药较好？ .....                       | 43 |
| 41 | 遗传药理学与临床安全合理用药有何关系？ .....                      | 44 |
| 42 | 哪些药物的代谢存在种族差异？ .....                           | 45 |
| 43 | 异烟肼在我国患者中使用要注意什么？ .....                        | 45 |
| 44 | 为什么有些药物长时间使用后不能突然停用？ .....                     | 47 |
| 45 | 对临床生化检验结果有影响的药物有哪些？使用这些药物时<br>应注意些什么？ .....    | 48 |

|                   |                                            |    |
|-------------------|--------------------------------------------|----|
| 46                | 对血沉检查结果有影响的药物有哪些？                          | 50 |
| 47                | 对尿液检查结果有影响的药物有哪些？如何处理？                     | 50 |
| 48                | 哪些药物对大便颜色有影响？                              | 52 |
| <b>临床合理用药综合知识</b> |                                            | 54 |
| 49                | 为什么抗菌药物的合理使用备受人们关注？                        | 54 |
| 50                | 抗菌药物临床合理使用的基本原则是什么？                        | 55 |
| 51                | 围手术期预防性使用抗菌药物应注意些什么？                       | 56 |
| 52                | 什么是时间依赖性抗菌药物？这类抗菌药物的药动学和药效学评价指标是什么？        | 57 |
| 53                | 使用时间依赖性抗菌药物要注意些什么？                         | 59 |
| 54                | 哪些时间依赖性抗菌药物可以一日给药 1~2 次？为什么？               | 60 |
| 55                | 什么是浓度依赖性抗菌药物？评价这类抗菌药物的药动学和药效学指标是什么？        | 61 |
| 56                | 使用浓度依赖性抗菌药物要注意些什么？                         | 61 |
| 57                | 什么情况下浓度依赖性抗菌药物不能一日给药一次？                    | 62 |
| 58                | 什么是抗菌药物的序贯疗法？抗菌药物的序贯疗法对于合理用药有何帮助？          | 63 |
| 59                | 什么叫抗菌药物后效应？抗菌药物后效应对合理用药有何指导意义？             | 64 |
| 60                | 口服 $\beta$ -内酰胺类抗生素要做皮试吗？                  | 66 |
| 61                | 头孢菌素类药物注射前是否要做皮试？如何做皮试？                    | 67 |
| 62                | 哪些人使用青霉素类和头孢菌素类可以不做皮肤试验？为什么？               | 68 |
| 63                | 青霉素类抗生素与头孢菌素类抗生素之间存在交叉过敏情况吗？临床上应该如何处理皮试问题？ | 68 |
| 64                | 抗菌药物为什么要在静脉滴注前临时配制？对溶剂有特殊要求的抗菌药物有哪些？       | 69 |
| 65                | 氨苄西林为什么不宜用含糖输液剂溶解后静脉滴注？                    | 71 |
| 66                | 氨苄西林为什么不宜与维生素 C 注射液在同一输液瓶中静脉滴注？            | 71 |
| 67                | 青霉素 G 钠保管条件或配液后贮藏的温度和时间与发生过敏反应之间有何关联？      | 72 |

|    |                                                      |    |
|----|------------------------------------------------------|----|
| 68 | 阿莫西林颗粒剂为什么要用 60℃左右的温开水冲服？                            | 72 |
| 69 | 为什么青霉素类抗生素进行静脉滴注时要注意输液剂的选用？                          | 73 |
| 70 | $\beta$ -内酰胺酶抑制剂克拉维酸钾、舒巴坦钠和他唑巴坦钠静脉滴注前要进行皮肤试验吗？       | 73 |
| 71 | 头孢曲松钠注射剂为什么不能与含钙注射剂合并使用？                             | 74 |
| 72 | 为什么 $\beta$ -内酰胺类抗生素不能与氨基糖苷类抗生素同瓶静脉滴注？               | 75 |
| 73 | 各种氨基糖苷类抗生素之间的耳毒性与肾毒性有何差别？如何合理使用？一日一次的给药方案有何意义？应注意什么？ | 75 |
| 74 | 庆大霉素能否用于治疗胃十二指肠疾病？如何安全合理用药？                          | 78 |
| 75 | 目前临床使用的大环内酯类抗生素各有何特点？使用时要注意些什么？                      | 79 |
| 76 | 红霉素注射剂使用溶剂溶解时应注意些什么？                                 | 81 |
| 77 | 氟喹诺酮类抗菌药物之间有何差别？使用这类药物要注意些什么？                        | 81 |
| 78 | 为什么有的氟喹诺酮类抗菌药物和氨茶碱合用时要注意？                            | 84 |
| 79 | 氟喹诺酮类抗菌药物能否用于治疗新生儿感染性疾病？使用时应注意些什么？                   | 85 |
| 80 | 加替沙星对血糖有什么影响？使用时应注意些什么？                              | 86 |
| 81 | 莫西沙星是第几代氟喹诺酮类抗菌药物？使用时应注意些什么？                         | 87 |
| 82 | 为什么服用磺胺类抗菌药物要同服碳酸氢钠并多饮水？                             | 88 |
| 83 | 患者使用喹诺酮类抗菌药物为什么要多饮水？                                 | 88 |
| 84 | 耐多药肺结核病患者如何安全合理使用氟喹诺酮类抗菌药物？                          | 89 |
| 85 | 利福平可否单独用于治疗结核病？                                      | 90 |
| 86 | 抗结核病治疗中如何规范用药？                                       | 90 |
| 87 | 免疫功能低下或缺陷者常伴发哪些感染？如何合理选用                             |    |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 抗感染药物？ .....                                        | 91  |
| 88 什么是脓毒血症？如何进行合理药物治疗？ .....                        | 96  |
| 89 环氧合酶抑制剂分几类？ .....                                | 99  |
| 90 临床上应如何正确选用解热镇痛药物？ .....                          | 100 |
| 91 如何正确选用镇痛药物？ .....                                | 102 |
| 92 如何正确选用治疗偏头痛的药物？ .....                            | 103 |
| 93 布洛芬的临床应用范围不断扩大，它的安全性和有效性如何？ .....                | 105 |
| 94 癌性疼痛的三阶梯止痛原则是什么？可分别使用哪些药物？ .....                 | 106 |
| 95 慢性前列腺炎和慢性盆腔疼痛综合征的治疗药物有哪些？ .....                  | 107 |
| 96 如何正确选用抗抑郁药？ .....                                | 108 |
| 97 痛风患者如何进行安全合理药物治疗？ .....                          | 110 |
| 98 抗痛风药物与其他药物及食物有何不良相互作用？ .....                     | 111 |
| 99 $\beta$ -受体激动剂共分几类？临床用途有何不同？ .....               | 112 |
| 100 $\beta$ -受体激动剂在哮喘治疗中的有效性和安全性如何？ .....           | 113 |
| 101 婴幼儿细支气管炎治疗如何做到合理用药？ .....                       | 115 |
| 102 糖皮质激素在治疗哮喘发作时的安全性和有效性如何？如何合理使用？ .....           | 117 |
| 103 地塞米松和异丙嗪可以引起过敏性休克吗？什么是药物的矛盾效应？临床使用中应注意什么？ ..... | 119 |
| 104 咳嗽如何安全合理选用药物进行治疗？ .....                         | 121 |
| 105 应用抗组胺药物应注意些什么问题？ .....                          | 123 |
| 106 世界卫生组织对腹泻用药提出的六条标准是什么？用药原则是什么？ .....            | 124 |
| 107 腹泻和便秘为什么都可以使用微生态制剂进行治疗？ .....                   | 125 |
| 108 为什么推荐使用微生态制剂和双八面体蒙脱石散剂治疗腹泻？ .....               | 126 |
| 109 为什么专家特别推荐微生态制剂用于治疗慢性腹泻？ .....                   | 126 |
| 110 小儿腹泻不宜选用哪些药物？为什么？ .....                         | 127 |
| 111 双八面体蒙脱石的临床应用评价有何新进展？ .....                      | 127 |
| 112 反流性食管炎如何安全合理使用药物？ .....                         | 128 |

|     |                                                |     |
|-----|------------------------------------------------|-----|
| 113 | 如何合理使用助消化药物？ .....                             | 129 |
| 114 | 如何安全合理使用抗酸药？ .....                             | 130 |
| 115 | 抗酸药与抑酸药作用机理有何区别？抑酸药可分为哪<br>几类？ .....           | 132 |
| 116 | 如何正确使用硫糖铝制剂？ .....                             | 133 |
| 117 | 如何安全合理使用抑酸药？ .....                             | 134 |
| 118 | 治疗胃、十二指肠溃疡病基本用药方案由哪些药物组成？<br>如何正确选用这些方案？ ..... | 136 |
| 119 | 促胃动力药有哪些？它们之间有何区别？如何合理<br>选用？ .....            | 137 |
| 120 | 便秘的药物治疗应该注意哪些问题？ .....                         | 138 |
| 121 | 急性肝炎和慢性肝炎如何进行合理用药治疗？ .....                     | 140 |
| 122 | 干扰素注射剂分几类？可以用于治疗哪些疾病？ .....                    | 141 |
| 123 | 干扰素可用于治疗乙型和丙型肝炎，用药时机应如何<br>选择？ .....           | 142 |
| 124 | 评价干扰素治疗肝炎的效果有哪些指标？如何评价？ .....                  | 144 |
| 125 | 目前已上市的干扰素长效制剂有几种？它们之间有何区别？<br>如何合理使用？ .....    | 145 |
| 126 | 聚乙二醇干扰素治疗乙型肝炎有何新进展？ .....                      | 146 |
| 127 | 治疗慢性乙型肝炎的核苷类药物有哪些？临床应用时应注意<br>些什么？ .....       | 148 |
| 128 | 拉米夫定治疗慢性乙型肝炎的效果如何？使用时要注意些<br>什么？ .....         | 149 |
| 129 | 阿德福韦酯、恩替卡韦与拉米夫定比较各有何特点？如何<br>合理使用？ .....       | 150 |
| 130 | 恩替卡韦治疗乙型肝炎的效果如何？使用时应注意些<br>什么？ .....           | 151 |
| 131 | 替比夫定治疗慢性乙型肝炎效果如何？使用时应注意些<br>什么？ .....          | 151 |
| 132 | 慢性丙型肝炎的抗病毒治疗有何新进展？ .....                       | 153 |
| 133 | ALT 正常的慢性乙型肝炎患者是否需要抗病毒治疗？ .....                | 154 |
| 134 | 如何安全合理使用神经生长因子？ .....                          | 154 |

|     |                                                          |     |
|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| 135 | 如何正确选用药物进行冠心病治疗？ .....                                   | 155 |
| 136 | 心力衰竭的药物治疗有何新进展？ .....                                    | 156 |
| 137 | 治疗高血压的药物分几类？使用降压药物必须坚持哪些原则？ .....                        | 157 |
| 138 | 高血压患者如何正确使用阿司匹林？ .....                                   | 159 |
| 139 | 同是钙通道阻滞剂（钙拮抗剂），为何临床用途不同？ .....                           | 160 |
| 140 | 如何合理使用钙通道阻滞剂？ .....                                      | 160 |
| 141 | $\beta$ -受体阻滞剂主要临床适应证有哪些？如何才能做到安全合理用药？ .....             | 162 |
| 142 | $\beta$ -受体阻滞剂治疗高血压病时如何合理选用？ .....                       | 163 |
| 143 | 卡维地洛循证医学证据对临床安全合理使用该药有何指导意义？ .....                       | 164 |
| 144 | 2006 年欧洲心脏病学会（ESC）发布的新一版稳定型心绞痛治疗指南对心绞痛的临床实践有何指导意义？ ..... | 167 |
| 145 | 血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）的作用机制与血管紧张素受体阻滞剂（ARB）有何不同？ .....        | 168 |
| 146 | ARB 单用或与其他降压药合用治疗高血压的效果及安全性如何？ .....                     | 169 |
| 147 | 脑卒中防治中如何安全合理使用抗血小板药物？ .....                              | 170 |
| 148 | ACEI 临床使用中应注意什么？ .....                                   | 172 |
| 149 | ACEI 与阿司匹林联用有何利弊？ .....                                  | 173 |
| 150 | ACEI 与噻嗪类利尿剂合用对肾功能有何影响？ .....                            | 174 |
| 151 | ACEI 与保钾利尿剂合用对血钾有何影响？ .....                              | 174 |
| 152 | ACEI 与血管紧张素受体阻滞剂联用的效果如何？ .....                           | 175 |
| 153 | ACEI 治疗肾病有何利弊？ .....                                     | 175 |
| 154 | 高脂血症用药要注意些什么？ .....                                      | 176 |
| 155 | 《中国成人血脂异常防治指南》对他汀类药物有何评价？临床使用中应注意什么？ .....               | 177 |
| 156 | 强化降脂有无必要？ .....                                          | 178 |
| 157 | 他汀类药物治疗高脂血症时应注意什么？其安全性和有效性有何评价？ .....                    | 179 |
| 158 | 他汀类药物有何临床新用途？ .....                                      | 180 |

|     |                                                                    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 159 | 他汀类与贝特类降脂药能否联合应用？为什么？ .....                                        | 183 |
| 160 | 目前对血脂康的调脂作用有何评价？使用血脂康时应注意些什么？ .....                                | 183 |
| 161 | 治疗糖尿病的口服降血糖药物分几类？它们的安全性和有效性如何？ .....                               | 184 |
| 162 | 如何进行糖尿病的合理药物治疗？ .....                                              | 186 |
| 163 | 目前市场上胰岛素制剂品种越来越多，分为哪几类？应该如何选用才安全有效？ .....                          | 186 |
| 164 | 普通胰岛素与预混胰岛素类似物有何区别？控制血糖哪种胰岛素制剂更好？ .....                            | 189 |
| 165 | 如何安全合理使用二甲双胍？口服二甲双胍的糖尿病患者为什么会出现维生素 B <sub>12</sub> 缺乏和乳酸酸中毒？ ..... | 190 |
| 166 | 口服罗格列酮（文迪雅）应用安全吗？ .....                                            | 191 |
| 167 | 利福平与降血糖药物合用时会产生什么不良后果？ .....                                       | 192 |
| 168 | 伴高血压的糖尿病患者如何选择药物进行治疗？ .....                                        | 192 |
| 169 | 骨质疏松症如何合理使用药物进行防治？ .....                                           | 193 |
| 170 | 骨化二醇与骨化三醇有何不同？如何安全合理使用？ .....                                      | 195 |
| 171 | 肝肾功能状况不同的骨质疏松症和骨折患者选择维生素 D 制剂有何区别？ .....                           | 196 |
| 172 | 钙和维生素 D 在骨质疏松症及骨折中如何安全合理使用？ .....                                  | 197 |
| 173 | 缺铁性贫血的治疗原则是什么？使用铁剂治疗时应注意些什么？ .....                                 | 197 |
| 174 | 再生障碍性贫血的治疗原则是什么？ .....                                             | 198 |
| 175 | 临床上如何合理使用氯霉素？ .....                                                | 200 |
| 176 | 癌症患者的贫血如何进行抗贫血治疗？ .....                                            | 200 |
| 177 | 如何安全合理使用重组人促红细胞生成素？ .....                                          | 201 |
| 178 | 集落刺激因子分为哪几类？如何安全合理使用集落刺激因子？ .....                                  | 203 |
| 179 | 白蛋白注射液的适应证是什么？怎样才能安全合理使用？ .....                                    | 205 |
| 180 | 免疫球蛋白注射剂的适应证是什么？怎样合理使用免疫球                                          |     |