

第4版

# 新编药理学

陈新谦 金有豫 主编

人民卫生出版社

# 新编药理学

第  
14  
版

主编 陈新谦 金有豫

人民卫生出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

新编药理学/陈新谦, 金有豫主编. —北京: 人民卫生出版社, 1997

ISBN 7-117-02591-3

I. 新… II. ①陈… ②金… III. 药理学 IV. R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 03178 号

**新 编 药 物 学**

(第 14 版)

陈新谦 金有豫 主编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

北京人卫印刷厂印刷

新华书店经销

787×1092 16开本 47印张 1468千字

1951年6月第1版 1998年12月第14版第18次印刷

印数: 664 391-684 390

ISBN 7-117-02591-3/R·2592 定价: 62.50 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 新编药理学（第14版）编审者名单

主 编 陈新谦 金有豫

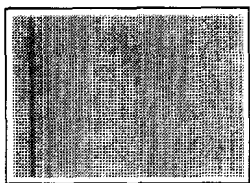
主 审 贾博琦 赵相印

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 编 委 | 汤 光 | 陈新谦 | 杨润曾 | 张天禄 |
|     | 金有豫 | 赵相印 | 贾博琦 | 谢惠民 |

|       |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 本版撰稿人 | 汤 光 | 孙颂三 | 孙 燕 | 陈新谦 |
|       | 张天禄 | 林志彬 | 金有豫 | 周际昌 |
|       | 陶 权 | 袁盛榕 | 谢惠民 | 董忠田 |
|       | 董家岐 |     |     |     |

## 历年版次

- |               |                             |           |
|---------------|-----------------------------|-----------|
| 第一版           | 1951 年 6 月                  | (华东医务生活社) |
| 第二版           | 1951 年 11 月                 | (华东医务生活社) |
| 第三版           | 1952 年 1 月                  | (华东医务生活社) |
| 第四版           | 1952 年 10 月                 | (华东医务生活社) |
| 第五版           | 1952 年 11 月                 | (华东医务生活社) |
| 第六版           | 1954 年 10 月                 | (人民卫生出版社) |
| 第七版           | 1957 年 10 月                 | (人民卫生出版社) |
| 第八版           | 1960 年 10 月                 | (人民卫生出版社) |
| 第九版           | 1963 年 12 月                 | (人民卫生出版社) |
| 第十版           | 1974 年 9 月                  | (人民卫生出版社) |
| 第十一版          | 1981 年 12 月                 | (人民卫生出版社) |
| 第十一版<br>(增补版) | 1983 年 3 月                  | (人民卫生出版社) |
| 第十二版          | 1985 年 12 月                 | (人民卫生出版社) |
|               | (1986 年获全国优秀畅销图书奖)          |           |
| 第十三版          | 1992 年 1 月                  | (人民卫生出版社) |
|               | (1996 年获第一届国家医药管理局优秀图书奖一等奖) |           |



# 第十四版序

## 第十四版序

---

《新编药理学》第十四版正好于举国欢腾的 1997 年——香港回归祖国之年问世，确实是一件值得庆贺的事！

本书第十三版出版已 5 年多了，我们这次根据“准（确）、新（颖）、实（用）、全（面）”的编写方针，对它进行了较大的修订：

首先，补充了卫生部近 5 年多来批准的新药（西药）和进口药，收录了国内外一些即将上市的新药，共增加 350 余种，其中以抗菌药、心血管系统药和免疫系统药居多。 $\beta$ 受体阻断药和钙拮抗药发展很快，本版中将它们独立成节。老年用药物近年来有较快发展，本版在这方面相应地进行了充实。其他各章节的内容也都程度不同地作了更新调整，淘汰了一些较为陈旧的不常用的品种。

其次，在修订期间，中华人民共和国药典 1995 年版（下称“95 年版药典”）出版。我们参照 95 年版药典，对本版中有关内容（如性状、用法及用量、制剂等）进行了修订。

再者，本版中收录的法定的药名，均遵照 95 年版药典的药名作了修改，并于其中文名右上角标明 [典]。非法定药物的中文名均采用卫生部药典委员会编辑的《药名词汇》中的名称；英文名则采用国际非专利药名（International Nonproprietary Name for Pharmaceutical Substances, INN），并在其右上角标明 [I]。本版收录的属国家基本药物的品种（据卫生部于 1996 年 4 月颁布的《国家基本药物品种目录》），亦在其药名右上角标明 [基]。

最后，本版的附录内容略有增加，如卫生部于 1995 年 1 月 16 日发布的《麻醉药品品种目录》和《精神药品品种目录》，95 年版药典凡例中的药品溶解性名词等均在附录中转载，以备参考。为了便于检索，本版的中文索引改为按汉语拼音排序。

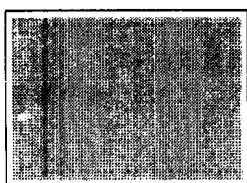
本版修订中吕金陵、傅新平协助绘制化学结构，姜之奇协助编制索引，在此向她们致以谢意！

本书第十三版于 1996 年荣获第一届国家医药管理局优秀图书一等奖，这是本书全体编写人员和编辑们的辛勤劳动的结果，这也是对我们的鼓励和鞭策。

本书第十三版出版以来，承广大读者关怀，或给编者来信，或发表书评，热情提出宝贵意见和建议，为本版的修订提供了有益的资料。为此，谨向他们表示衷心感谢，希望有更多的读者对第十四版继续提出批评指正。没有广大读者的爱护和批评指正，本书要想得到持续不断的提高是很难很难的。

编 者

1996 年 12 月



# 目录

## 目 录

### 第1章 引 论

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| 1 药物的来源及植物药的成分 .....                                                | 2  |
| 2 药物对机体的作用——药效学 .....                                               | 3  |
| 3 药物的体内过程及药物代谢动力学 .....                                             | 4  |
| 3.1 药物的体内过程 .....                                                   | 4  |
| 3.1.1 吸收 (4)   3.1.2 分布 (4)   3.1.3 代谢 (4)   3.1.4 排泄 (5)           |    |
| 3.2 药物代谢动力学 .....                                                   | 5  |
| 3.2.1 生物膜及药物转运 (5)   3.2.2 房室概念及房室模型 (7)   3.2.3 表观分布容积 (7)   3.2.4 |    |
| 速率常数及消除速率常数 (8)   3.2.5 生物半衰期 (8)   3.2.6 生物利用度 (9)   3.2.7 临床给     |    |
| 药方案的计算 (9)   3.2.8 体内药量的估计 (11)   3.2.9 口服负荷剂量 ( $D_L$ ) 的计算 (12)   |    |
| 4 影响药物作用的因素 .....                                                   | 12 |
| 4.1 剂量 .....                                                        | 13 |
| 4.2 制剂及给药途径 .....                                                   | 13 |
| 4.3 联合应用 .....                                                      | 13 |
| 4.4 病人的生理因素 .....                                                   | 13 |
| 4.5 病人的病理状态 .....                                                   | 14 |
| 4.6 其他因素 .....                                                      | 14 |
| 5 老年人用药 .....                                                       | 14 |
| 5.1 老年人药物代谢动力学特点 .....                                              | 16 |
| 5.1.1 吸收 (16)   5.1.2 分布 (16)   5.1.3 排泄 (17)   5.1.4 代谢 (17)       |    |
| 5.2 药物作用对老年病人的影响 .....                                              | 18 |
| 6 药物对胎儿的影响 .....                                                    | 18 |
| 6.1 药物对胎儿发育的影响 .....                                                | 18 |
| 6.1.1 药物对胚胎期的不良影响 (18)   6.1.2 药物对胎儿的不良影响 (19)                      |    |
| 6.2 胎儿的药物代谢动力学特点 .....                                              | 19 |
| 6.2.1 吸收 (19)   6.2.2 分布 (19)   6.2.3 代谢 (19)   6.2.4 排泄 (19)       |    |
| 6.3 某些药物对胎儿的影响 .....                                                | 19 |
| 7 药物相互作用 .....                                                      | 21 |
| 7.1 概说 .....                                                        | 21 |
| 7.1.1 药物相互作用的发生 (21)   7.1.2 药物相互作用对临床治疗的影响 (21)   7.1.3 药物相互       |    |
| 作用的分类 (21)                                                          |    |

|                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.2 药效学相互作用 .....                                                                                                                                 | 21        |
| 7.2.1 药效学相互作用的发生 (21) 7.2.2 药效学相互作用引起的药效变化 (22) 7.2.3 药效学不良反应释例 (22)                                                                              |           |
| 7.3 药物代谢动力学相互作用 .....                                                                                                                             | 22        |
| 7.3.1 定义和分类 (22) 7.3.2 影响药物吸收的相互作用 (22) 7.3.3 竞争血浆蛋白 (23) 7.3.4 抑制药物代谢酶 (酶抑作用) (23) 7.3.5 诱导药物代谢酶 (酶促作用) (23) 7.3.6 竞争排泌 (24) 7.3.7 影响药物的重吸收 (24) |           |
| 7.4 掩盖不良反应 .....                                                                                                                                  | 24        |
| <b>8 药物的用法及用量 .....</b>                                                                                                                           | <b>24</b> |
| 8.1 各种用药方法 .....                                                                                                                                  | 24        |
| 8.1.1 口服 (24) 8.1.2 注射 (24) 8.1.3 局部用药 (25)                                                                                                       |           |
| 8.2 服药次数 .....                                                                                                                                    | 25        |
| 8.3 药的用量 .....                                                                                                                                    | 25        |
| 8.3.1 老幼剂量 (26) 8.3.2 药物计量单位及计量方法 (26)                                                                                                            |           |
| <b>9 药物的选择及用药注意事项 .....</b>                                                                                                                       | <b>27</b> |
| 9.1 药物的选择 .....                                                                                                                                   | 27        |
| 9.2 用药注意事项 .....                                                                                                                                  | 27        |
| <b>10 药物的不良反应及滥用药物造成的危害 .....</b>                                                                                                                 | <b>28</b> |
| 10.1 药物的不良反应 .....                                                                                                                                | 28        |
| 10.1.1 各系统的不良反应 (28) 10.1.2 过敏反应 (32) 10.1.3 耐受性、耐药性和依赖性 (32) 10.1.4 致畸 (32) 10.1.5 致癌 (32)                                                       |           |
| 10.2 药物的滥用 .....                                                                                                                                  | 33        |
| 10.2.1 抗生素的滥用 (33) 10.2.2 解热镇痛药的滥用 (33) 10.2.3 中药的滥用 (33) 10.2.4 补药的滥用 (33) 10.2.5 激素及其他药物的滥用 (34) 10.2.6 药物联合应用上的滥用 (34)                         |           |
| <b>11 药物的制剂 .....</b>                                                                                                                             | <b>35</b> |
| 11.1 液体制剂及半液体制剂 .....                                                                                                                             | 35        |
| 11.2 固体制剂及半固体制剂 .....                                                                                                                             | 35        |
| 11.3 控制释放的制剂 .....                                                                                                                                | 36        |
| 11.3.1 口服缓释或控释制剂 (36) 11.3.2 控释贴膏 (36) 11.3.3 眼用控释制剂 (36)                                                                                         |           |
| 11.4 药剂的质量 .....                                                                                                                                  | 37        |
| <b>12 药品的管理及贮存 .....</b>                                                                                                                          | <b>37</b> |
| 12.1 中华人民共和国药品管理法 .....                                                                                                                           | 37        |
| 12.2 药典及药品标准 .....                                                                                                                                | 37        |
| 12.3 国家基本药物 .....                                                                                                                                 | 38        |
| 12.4 非处方药物 .....                                                                                                                                  | 38        |
| 12.5 药房的药品管理 .....                                                                                                                                | 38        |
| 12.6 药品的贮存 .....                                                                                                                                  | 39        |
| 12.6.1 应当密封保存的药品 (39) 12.6.2 应置于低温处的药品 (39) 12.6.3 应避光贮存的药品 (39) 12.6.4 应防止过期失效的药品 (39)                                                           |           |

## 第2章 抗微生物药物

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 抗生素 .....</b>                                                               | <b>41</b> |
| 1.1 概论 .....                                                                     | 41        |
| 1.1.1 抗生素的分类 (41) 1.1.2 抗生素的合理应用 (41) 1.1.3 抗菌药物的临床选择应用 (42) 1.1.4 抗生素的计量单位 (44) |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.2 青霉素类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44 |
| 1.2.1 分类 (44) 1.2.2 抗菌作用原理 (45) 1.2.3 过敏反应 (45) 1.2.4 青霉素类溶液的稳定性 (45)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 青霉素 (46) 青霉素 V (47) 苯唑西林钠 (47) 氯唑西林钠 (47) 氟氯西林 (48) 氨苄西林 (48) 阿莫西林 (48) 哌拉西林钠 (49) 羧苄西林 (49) 磺苄西林钠 (50) 呋布西林 (50) 替卡西林 (50) 美西林 (51) 蔡夫西林 (51) 双氯西林 (51) 海他西林钾 (51) 阿帕西林钠 (52) 匹氨西林 (52) 巴氨西林 (52) 酞氨西林 (52) 仑氨西林 (52) 甲氧西林 (52) 匹美西林 (52)                                                                                                                       |    |
| 1.3 头孢菌素类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52 |
| 1.3.1 第一代头孢菌素 (52) 1.3.2 第二代头孢菌素 (52) 1.3.3 第三代头孢菌素 (52) 1.3.4 头霉素类 (53) 1.3.5 氧头孢类 (53) 1.3.6 头孢菌素类的不良反应 (53)                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 头孢氨苄 (53) 头孢唑林钠 (54) 头孢羟氨苄 (54) 头孢拉定 (54) 头孢呋辛钠 (55) 头孢替安 (55) 头孢克洛 (56) 头孢噻肟钠 (56) 头孢曲松钠 (57) 头孢哌酮钠 (57) 头孢他啶 (58) 头孢美唑 (58) 头孢唑肟 (59) 头孢克肟 (59) 头孢甲肟 (60) 头孢西丁钠 (60) 头孢米诺钠 (61) 拉氧头孢钠 (61) 氟氧头孢钠 (61) 头孢噻吩钠 (62) 头孢噻啶 (62) 头孢硫脒 (62) 头孢孟多 (62) 头孢来星 (62) 头孢乙氧钠 (62) 头孢匹林钠 (62) 头孢替坦二钠 (63) 头孢尼西钠 (63) 头孢雷特赖氨酸盐 (63) 头孢磺啶钠 (63) 头孢匹胺钠 (63) 头孢沙定 (63) 头孢拉宗钠 (63) |    |
| 1.4 $\beta$ -内酰胺酶抑制剂 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63 |
| 舒巴坦 (63) 舒它西林 (注射用) (64) 舒它西林 (口服用) (64) 克拉维酸钾 (64)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| 1.5 其他 $\beta$ -内酰胺类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65 |
| 氨曲南 (65) 亚胺培南-西拉司丁钠 (66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 1.6 氨基糖苷类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67 |
| 1.6.1 分类 (67) 1.6.2 毒副作用 (67) 1.6.3 药物相互作用 (67)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 卡那霉素 (68) 阿米卡星 (68) 核糖霉素 (69) 妥布霉素 (69) 庆大霉素 (70) 西索米星 (70) 奈替米星 (71) 小诺米星 (71) 异帕米星 (72) 阿司米星 (72) 大观霉素 (73) 新霉素 (73) 利维霉素 (73) 地贝卡星 (73) 巴龙霉素 (73) 卡那霉素 B (73)                                                                                                                                                                                                 |    |
| 1.7 四环素类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 74 |
| 1.7.1 分类及作用 (74) 1.7.2 不良反应 (74) 1.7.3 应用四环素类注意事项 (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 四环素 (74) 土霉素 (75) 多西环素 (75) 米诺环素 (75) 金霉素 (76) 氟甲环素 (76) 地美环素 (76) 美他环素 (76)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 1.8 酰胺醇类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 76 |
| 氯霉素 (76) 甲砷霉素 (77) 琥珀氯霉素 (77) 棕榈氯霉素 (77)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 1.9 大环内酯类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 77 |
| 红霉素 (78) 依托红霉素 (78) 琥乙红霉素 (79) 吉他霉素 (79) 麦迪霉素 (79) 乙酰麦迪霉素 (80) 交沙霉素 (80) 麦白霉素 (80) 罗红霉素 (80) 克拉霉素 (81) 阿奇霉素 (81) 罗他霉素 (82) 乙酰螺旋霉素 (82) 竹桃霉素 (82)                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 1.10 其他抗菌抗生素 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 82 |
| 去甲万古霉素 (82) 林可霉素 (83) 克林霉素 (84) 磷霉素 (84) 多粘菌素 B (85) 粘菌素 (85) 创新霉素 (86) 新生霉素 (86) 杆菌肽 (86) 夫西地酸钠 (86)                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 2 合成的抗菌药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86 |
| 2.1 磺胺类 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 86 |
| 2.1.1 分类 (86) 2.1.2 用药注意事项 (86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 磺胺嘧啶 (87) 磺胺甲噁唑 (87) 柳氮磺吡啶 (88) 磺胺米隆 (88) 磺胺嘧啶银 (88) 磺胺二甲噁啶 (89) 磺胺二甲异噁啶 (89) 磺胺异噁唑 (89) 磺胺苯吡唑 (89) 磺胺间甲氧嘧啶 (89) 磺胺对甲氧嘧啶 (89) 磺胺多辛 (89) 磺胺脒 (89) 酞磺酞胺 (89) 琥磺噻唑 (89) 酞磺噻唑 (89) 磺胺醋酞钠 (89) 磺胺嘧啶锌 (89) 磺胺林 (89)                                                                                                                                                    |    |

|       |                                                                   |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.2   | 甲氧苄啶类 .....                                                       | 90  |
|       | 甲氧苄啶 (90)                                                         |     |
| 2.3   | 硝基呋喃类 .....                                                       | 90  |
|       | 呋喃妥因 (90) 呋喃唑酮 (90)                                               |     |
| 2.4   | 喹诺酮类 .....                                                        | 91  |
| 2.4.1 | 分类 (91)                                                           |     |
| 2.4.2 | 不良反应 (91)                                                         |     |
| 2.4.3 | 药物相互作用 (91)                                                       |     |
|       | 吡哌酸 (91) 诺氟沙星 (92) 氧氟沙星 (92) 依诺沙星 (93) 环丙沙星 (93) 洛美沙星 (93)        |     |
|       | 萘啶酸 (94)                                                          |     |
| 2.5   | 硝咪唑类 .....                                                        | 95  |
|       | 甲硝唑 (95) 替硝唑 (95)                                                 |     |
| 2.6   | 其他类 .....                                                         | 96  |
|       | 乌洛托品 (96) 孟德立胺 (96) 次水杨酸铋 (96)                                    |     |
| 3     | 抗感染植物药制剂 .....                                                    | 96  |
|       | 大蒜新素 (96) 小檗碱 (96) 鞣酸小檗碱 (97) 黄藤素 (97) 板蓝根 (97) 鱼腥草素钠 (97)        |     |
|       | 穿心莲 (97) 苦参总碱 (98) 金荞麦 (98) 金莲花片 (98) 四季青消炎喉片 (98) 炎见宁片 (98)      |     |
|       | 百蕊草片 (98) 苦木片 (98) 蛇莓片 (99) 北豆根片 (99) 双黄连口服液 (99)                 |     |
| 4     | 抗结核病药 .....                                                       | 99  |
|       | 异烟肼 (99) 对氨基水杨酸钠 (100) 利福平 (100) 利福定 (101) 利福喷丁 (101) 利福霉素钠 (102) |     |
|       | 链霉素 (102) 乙胺丁醇 (103) 乙硫异烟胺 (103) 卷曲霉素 (104) 异烟胺 (104)             |     |
|       | 丙硫异烟胺 (104) 氨硫脲 (104) 安癆息 (104) 吡嗪酰胺 (104) 紫霉素 (104) 环丝氨酸 (105)   |     |
|       | 疗肺宁 (105) 石吊兰素 (105) 抗结核片 (105)                                   |     |
| 5     | 抗麻风病药及抗麻风病反应药 .....                                               | 105 |
|       | 氨苯砜 (105) 醋氨苯砜 (105) 苯丙砜 (106) 氯法齐明 (106) 沙立度胺 (106) 硫安布新 (107)   |     |
|       | 麻风宁 (107)                                                         |     |
| 6     | 抗真菌药 .....                                                        | 107 |
|       | 两性霉素 B (107) 咪康唑 (108) 酮康唑 (109) 伊曲康唑 (109) 氟康唑 (109) 氟胞嘧啶 (110)  |     |
|       | 特比萘芬 (110) 美帕曲星 (111) 灰黄霉素 (111) 环吡司胺 (112) 制霉菌素 (112)            |     |
|       | 曲古霉素 (112) 金褐霉素 (112) 克念菌素 (112) 球红霉素去氧胆酸钠 (112) 克霉唑 (112)        |     |
|       | 益康唑 (112) 托萘酯 (113) 灭癬酚 (113) 西卡宁 (113) 硫化硒 (113) 复方土槿皮酊 (113)    |     |
|       | 石花酊 (113)                                                         |     |
| 7     | 抗病毒药 .....                                                        | 113 |
|       | 阿昔洛韦 (113) 阿糖腺苷 (114) 利巴韦林 (114) 齐多夫定 (115) 膦甲酸钠 (115) 碘苷 (116)   |     |
|       | 屈氟尿苷 (116) 酞丁安 (116) 羟苄唑 (116) 吗啉胍 (116) 金刚烷胺 (116)               |     |

### 第3章 抗寄生虫病药物

|     |                                                                      |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1   | 抗疟药 .....                                                            | 117 |
| 1.1 | 主要用于控制疟疾症状的抗疟药 .....                                                 | 117 |
|     | 氯喹 (117) 硝喹 (118) 哌喹 (119) 咯萘啶 (119) 青蒿素 (119) 双氢青蒿素 (120) 蒿甲醚 (120) |     |
|     | 青蒿琥酯 (120) 本苄醇 (121) 奎宁 (121) 无味奎宁 (121) 阿莫地喹 (121)                  |     |
| 1.2 | 主要用于防止疟疾复发与传播的抗疟药 .....                                              | 122 |
|     | 伯氨喹 (122)                                                            |     |
| 1.3 | 主要用于预防疟疾的抗疟药 .....                                                   | 122 |
|     | 乙胺嘧啶 (122)                                                           |     |
| 1.4 | 与抗疟药联合应用的药物 .....                                                    | 123 |
| 2   | 抗阿米巴病药 .....                                                         | 123 |
|     | 卡巴胍 (123) 喹碘方 (124) 依米丁 (124) 氯碘羟喹 (124) 双碘喹啉 (124) 泛喹酮 (125)        |     |

|                  |            |             |              |              |
|------------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 比拉米可 (125)       | 二氯尼特 (125) | 去氢依米丁 (125) | 石蒜碱 (125)    |              |
| <b>3 抗滴虫病药</b>   | .....      |             |              | 125          |
| 甲硝唑 (125)        | 哌硝噻唑 (126) | 乙酰肿胺 (126)  |              |              |
| <b>4 抗血吸虫病药</b>  | .....      |             |              | 126          |
| 吡喹酮 (126)        | 硝硫氰胺 (127) | 硝硫氰酯 (127)  | 六氯对二甲苯 (127) | 没食子酸铋钠 (128) |
| 酒石酸铋钾 (128)      | 呋喃丙胺 (129) |             |              |              |
| <b>5 抗其他吸虫病药</b> | .....      |             |              | 129          |
| 硫氯酚 (129)        |            |             |              |              |
| <b>6 抗丝虫病药</b>   | .....      |             |              | 129          |
| 乙胺嗪 (129)        | 呋喃嘧酮 (130) |             |              |              |
| <b>7 抗黑热病药</b>   | .....      |             |              | 130          |
| 葡萄糖酸铋钠 (130)     | 喷他脒 (131)  |             |              |              |
| <b>8 驱肠虫药</b>    | .....      |             |              | 131          |
| 8.1 驱蛔虫药及广谱驱虫药   | .....      |             |              | 131          |
| 哌嗪 (131)         | 噻嘧啶 (131)  | 左旋咪唑 (132)  | 甲苯咪唑 (132)   | 奥苯达唑 (133)   |
| 8.2 驱钩虫药         | .....      |             |              | 133          |
| 阿苯达唑 (133)       |            |             |              |              |
| 8.3 驱蛲虫药         | .....      |             |              | 134          |
| 恩波维铵 (134)       | 噻苯唑 (134)  |             |              |              |
| 8.4 驱鞭虫药         | .....      |             |              | 134          |
| 奥克太尔 (134)       |            |             |              |              |
| 8.5 驱绦虫药         | .....      |             |              | 135          |
| 鹤草酚 (135)        | 氯硝柳胺 (135) | 己二酸哌嗪 (136) | 莫仑太尔 (136)   | 噻乙啶 (136)    |
| 川楝素 (136)        |            |             |              |              |

## 第4章 主要作用于中枢神经系统的药物

|                      |                |                |             |              |
|----------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| <b>1 中枢兴奋药</b>       | .....          |                |             | 137          |
| 尼可刹米 (137)           | 洛贝林 (137)      | 戊四氮 (138)      | 贝美格 (138)   | 咖啡因 (138)    |
| 多沙普仑 (139)           | 二甲弗林 (139)     | 氨乙异硫脲 (139)    | 甲氯芬酯 (139)  | 吡硫醇 (140)    |
| 胞磷胆碱 (140)           | 醋谷胺 (140)      | 士的宁 (140)      | 一叶萩碱 (141)  | 二氧化碳 (141)   |
| 氨 (141)              | 氧 (141)        | 细胞色素 C (141)   | 香草二乙胺 (142) | 氨酪酸 (142)    |
| 吡拉西坦 (142)           | 茴拉西坦 (142)     |                |             |              |
| <b>2 镇痛药</b>         | .....          |                |             | 143          |
| 吗啡 (143)             | 哌替啶 (143)      | 阿法罗定 (144)     | 美沙酮 (144)   | 芬太尼 (144)    |
| 丁丙诺啡 (145)           | 二氢埃托啡 (145)    | 喷他佐辛 (146)     | 地佐辛 (146)   | 布桂嗪 (146)    |
| 苯噻啶 (147)            | 美普他酚 (147)     | 曲马朵 (147)      | 氟吡汀 (147)   | 四氢帕马丁 (148)  |
| 罗通定 (148)            | 奈福泮 (148)      | 眼镜蛇毒 (149)     | 白屈菜碱 (149)  | 麦角胺 (149)    |
| 千金藤啶碱 (149)          | 3-乙乌头碱 (150)   | 高乌甲素 (150)     | 氨酚待因片 (150) | 阿片全碱 (150)   |
| 荷包牡丹碱 (150)          | 山豆碱 (150)      | 匹米诺定 (150)     | 西马嗪 (150)   | 复方白屈菜酊 (150) |
| <b>3 解热镇痛抗炎及抗痛风药</b> | .....          |                |             | 150          |
| 3.1 解热镇痛药            | .....          |                |             | 150          |
| 阿司匹林 (151)           | 阿司匹林精氨酸盐 (152) | 阿司匹林赖氨酸盐 (152) | 卡巴匹林钙 (153) | 三柳胆镁 (153)   |
| 水杨酸镁 (153)           | 双水杨酯 (153)     | 二氟尼柳 (153)     | 贝诺酯 (154)   | 对乙酰氨基酚 (154) |
| 安乃近 (155)            | 保泰松 (155)      |                |             |              |
| 3.2 抗炎镇痛药            | .....          |                |             | 156          |
| 吲哚美辛 (156)           | 阿西美辛 (157)     | 吡达明 (157)      | 吡罗昔康 (157)  | 甲氯芬那酸 (157)  |
| 双氯芬酸 (158)           | 托美汀 (158)      | 酮咯酸 (159)      | 萘普生 (159)   | 布洛芬 (160)    |
| 酮洛芬 (160)            | 芬布芬            |                |             |              |

|       |           |             |                |             |            |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
|-------|-----------|-------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| (160) | 吡洛芬 (160) | 丁苯羟酸 (161)  | 环氧茛酸 (161)     | 蔡丁美酮 (161)  | 咪唑酯 (161)  | 金诺芬 (161)      | 卫矛醇 (162)   | 豆腐果甙 (162) | 异丙安替比林 (162) | 乙水杨胺 (162)  | 羟布宗 (162)   | 氟芬那酸 (162) | 氟芬那酸 (162) | 甲芬那酸 (162) | 舒林酸 (162) | 依匹唑 (162)  | 美索巴莫 (163) | 强筋松 (163)  | 氟比洛芬 (163) | 卡洛芬 (163)  | 非诺洛芬 (163) | 非诺洛芬钙 (163) | 氟索洛芬 (163)  |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 3.3   | 抗痛风药      | 丙磺舒 (163)   | 别嘌醇 (163)      | 磺吡酮 (164)   | 苯溴马隆 (164) |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 4     | 抗震颤麻痹药    | 左旋多巴 (165)  | 卡比多巴 (165)     | 苄丝肼 (166)   | 苯海索 (166)  | 溴隐亭 (166)      | 金刚烷胺 (167)  | 苯扎托品 (167) | 丙环定 (167)    | 比哌立登 (167)  | 普罗吩胺 (168)  | 二乙嗪 (168)  | 美金刚 (168)  | 培高利特 (168) |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5     | 抗精神失常药    |             |                |             |            |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.1   | 抗精神病药     |             |                |             |            |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.1.1 | 吩噻嗪类      | 氯丙嗪 (168)   | 奋乃静 (170)      | 氟奋乃静 (170)  | 三氟拉嗪 (170) | 三氟丙嗪 (170)     | 丙氯拉嗪 (170)  | 硫利达嗪 (171) | 乙酰丙嗪 (171)   | 美索达嗪 (171)  |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.1.2 | 丁酰苯类      | 氟哌啶醇 (171)  | 氟哌利多 (171)     | 三氟哌多 (172)  | 替米哌隆 (172) | 溴哌利多 (172)     | 匹莫齐特 (173)  |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.1.3 | 硫杂蒽类      | 氯普噻吨 (173)  | 珠氯噻醇 (173)     | 氯哌噻吨 (174)  | 氟哌噻吨 (174) | 替沃噻吨 (174)     |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.1.4 | 其他抗精神病药   | 舒必利 (174)   | 硫必利 (175)      | 奈莫必利 (176)  | 瑞莫必利 (176) | 曲美托嗪 (177)     | 莫沙帕明 (177)  | 利司培酮 (177) | 舒托必利 (177)   | 氯噻平 (178)   | 氯氮平 (178)   | 佐替平 (178)  | 奥昔哌汀 (178) | 吗茛酮 (178)  |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.1.5 | 长效抗精神病药   | 癸氟奋乃静 (178) | 哌泊噻嗪棕榈酸酯 (178) | 癸氟哌啶醇 (179) | 五氟利多 (179) | 十一烯酸哌泊塞嗪 (179) | 庚氟奋乃静 (179) | 庚奋乃静 (179) | 氟司必林 (179)   | 癸氟哌噻吨 (179) | 癸氟哌噻吨 (179) |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.2   | 抗焦虑药      | 氯氮草 (180)   | 地西洋 (180)      | 奥沙西洋 (181)  | 硝西洋 (181)  | 氟西洋 (181)      | 氯硝西洋 (182)  | 劳拉西洋 (182) | 氟硝西洋 (183)   | 去甲西洋 (183)  | 三唑仑 (183)   | 艾司唑仑 (183) | 依替唑仑 (184) | 阿普唑仑 (184) | 咪唑仑 (185) | 美沙唑仑 (185) | 甲丙氨酯 (185) | 卡立普多 (186) | 羟嗪 (186)   | 氯美扎酮 (186) | 巴氯芬 (186)  | 丁螺环酮 (186)  | 谷维素 (187)   | 氟地西洋 (187) | 氟托西洋 (187) | 哈拉西洋 (187) | 溴西洋 (187)  | 氯氟草乙酯 (187) | 二钾氯氮草 (188) | 氯噁唑仑 (188) | 氟他唑仑 (188) | 半琥珀酸布酰胺 (188) | 依替福辛 (188) | 苯佐他明 (188) |
| 5.3   | 抗躁狂抑郁症药   |             |                |             |            |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.3.1 | 抗躁狂药      | 碳酸锂 (188)   |                |             |            |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |
| 5.3.2 | 抗抑郁症药     | 丙米嗪 (189)   | 氯米帕明 (190)     | 曲米帕明 (190)  | 阿米替林 (190) | 马普替林 (191)     | 阿莫沙平 (191)  | 米安色林 (192) | 吗氯贝胺 (192)   | 托洛沙酮 (193)  | 氟伏沙明 (193)  | 氟西汀 (193)  | 帕罗西汀 (193) | 舍曲林 (194)  | 茚达品 (194) | 曲唑酮 (194)  | 苯丙胺 (195)  | 哌甲酯 (195)  | 匹莫林 (195)  | 多塞平 (196)  | 苯乙肼 (196)  | 异卡波肼 (196)  | 反苯环丙胺 (197) | 哌苯甲醇 (197) | 度硫平 (197)  | 地昔帕明 (197) | 卡匹帕明 (197) | 普罗替林 (197)  | 去甲替林 (197)  | 诺米芬新 (197) | 奥匹哌醇 (197) | 安非他酮 (197)    | 文拉法辛 (197) |            |
| 6     | 抗癫痫药      |             |                |             |            |                |             |            |              |             |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |             |             |            |            |            |            |             |             |            |            |               |            |            |

苯妥英钠 (198) 卡马西平 (199) 奥卡西平 (199) 加巴喷丁 (200) 拉莫三嗪 (200) 非氨酯 (200) 唑尼沙胺 (201) 卤加比 (201) 氨基烯酸 (201) 氯巴占 (202) 乙琥胺 (202) 舒噻嗪 (202) 丙戊酸钠 (203) 丙戊酰胺 (203) 香草醛 (203) 青阳参总甙 (204) 扑米酮 (204) 抗痫灵 (204) 贝克拉胺 (204) 苯琥胺 (204) 三甲双酮 (204)

|                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>7 镇静药、催眠药及抗惊厥药</b>                                                                                                                                                                                    | 205 |
| 7.1 巴比妥类                                                                                                                                                                                                 | 205 |
| 苯巴比妥 (205) 异戊巴比妥 (206) 司可巴比妥 (206)                                                                                                                                                                       |     |
| 7.2 苯二氮草类                                                                                                                                                                                                | 206 |
| 夸西泮 (206) 卤哌唑仑 (207) 溴替唑仑 (207) 咪达唑仑 (207)                                                                                                                                                               |     |
| 7.3 其他类催眠药                                                                                                                                                                                               | 208 |
| 甲喹酮 (208) 水合氯醛 (208) 佐匹克隆 (209) 天麻素 (209) 密环菌 (209) 溴化钾 (210) 溴化钠 (210) 溴化铵 (210) 三溴片 (210) 三溴合剂 (210) 戊巴比妥钠 (210) 格鲁米特 (210) 副醛 (210) 替马西泮 (210) 度氟西泮 (210) 氯普唑仑 (210) 替吡度尔 (211) 氯美噻唑 (211) 三氯福司 (211) |     |

## 第5章 麻醉药及其辅助药物

|                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1 全身麻醉药</b>                                                                                                                                                     | 213 |
| 1.1 吸入麻醉药                                                                                                                                                          | 213 |
| 麻醉乙醚 (213) 恩氟烷 (214) 异氟烷 (214) 氟烷 (214) 甲氧氟烷 (215) 七氟烷 (215) 地氟烷 (215) 氧化亚氮 (216)                                                                                  |     |
| 1.2 静脉麻醉药                                                                                                                                                          | 216 |
| 硫喷妥钠 (216) 氯胺酮 (216) 依托咪酯 (217) 羟丁酸钠 (217) 阿法双酮 (218) 丙泮尼地 (218) 依诺伐 (218) 普鲁泊福 (218) 米那索龙 (219)                                                                   |     |
| <b>2 局部麻醉药</b>                                                                                                                                                     | 219 |
| 2.1 常用的局部麻醉方法                                                                                                                                                      | 219 |
| 2.2 药物的应用及选择                                                                                                                                                       | 219 |
| 普鲁卡因 (219) 利多卡因 (220) 辛可卡因 (220) 布比卡因 (220) 丁卡因 (221) 甲哌卡因 (221) 依替卡因 (221) 苯佐卡因 (221) 苯甲醇 (222) 达克罗宁 (222) 可卡因 (222) 氯普鲁卡因 (222) 丙胺卡因 (222) 三甲卡因 (222)            |     |
| <b>3 骨骼肌松弛药</b>                                                                                                                                                    | 222 |
| 筒箭毒碱 (222) 氯甲左箭毒 (223) 加拉碘铵 (223) 泮库溴铵 (223) 维库溴铵 (224) 阿库氯铵 (224) 哌库溴铵 (224) 阿曲库铵 (224) 米库氯铵 (224) 己氨胆碱 (224) 琥珀胆碱 (224) 肌安松 (225) 汉肌松 (225) 傣肌松 (225) 八角枫碱 (225) |     |

## 第6章 主要作用于植物神经系统的药物

|                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1 药物的分类</b>                                                                                                                                     | 227 |
| <b>2 拟胆碱药</b>                                                                                                                                      | 227 |
| 氨甲酰甲胆碱 (227) 醋甲胆碱 (228) 毒扁豆碱 (228) 新斯的明 (228) 安贝氯铵 (229) 吡斯的明 (229) 依酚氯铵 (229) 加兰他敏 (229) 二氢加兰他敏 (229) 依可碘酯 (229) 地美溴铵 (229) 毛果芸香碱 (229) 青光安 (229) |     |
| <b>3 抗胆碱药</b>                                                                                                                                      | 230 |
| 阿托品 (230) 东莨菪碱 (230) 山莨菪碱 (231) 樟柳碱 (231) 颠茄 (232) 后马托品 (232) 红古豆碱 (232)                                                                           |     |
| <b>4 拟肾上腺素药</b>                                                                                                                                    | 232 |
| 萘甲唑林 (232)                                                                                                                                         |     |
| <b>5 抗肾上腺素药</b>                                                                                                                                    | 232 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1 $\alpha$ 、 $\beta$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 232 |
| 拉贝洛尔 (233) 阿罗洛尔 (233) 氨磺洛尔 (233) 卡维地洛 (233)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 5.2 $\alpha$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 234 |
| 5.2.1 $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 234 |
| 酚妥拉明 (234) 妥拉苏林 (234) 酚苄明 (234) 异克舒令 (235) 莫西赛利 (235) 吲哚拉明 (235)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| 5.2.2 $\alpha_1$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 235 |
| 5.2.3 $\alpha_2$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 235 |
| 育亨宾 (235)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 5.3 $\beta$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 236 |
| 5.3.1 $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体阻断药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 236 |
| 普萘洛尔 (236) 噻吗洛尔 (236) 纳多洛尔 (237) 索他洛尔 (237) 吲哚洛尔 (237) 阿普洛尔 (237) 氧烯洛尔 (238) 阿替洛尔 (238) 美托洛尔 (238) 倍他洛尔 (239) 比索洛尔 (239) 醋丁洛尔 (239) 苯呋洛尔 (239) 布非洛尔 (239) 布库洛尔 (239) 布拉洛尔 (240) 丁非洛尔 (240) 卡拉洛尔 (240) 氟司洛尔 (240) 左布诺洛尔 (240) 莫普洛尔 (240) 美替洛尔 (240) 托利洛尔 (240) 波吡洛尔 (240) 丁呋洛尔 (240) 布尼洛尔 (240) 茚诺洛尔 (240) 甲吡洛尔 (240) 喷布洛尔 (241) 硝苯洛尔 (241) 贝凡洛尔 (241) 妥拉洛尔 (241) 帕非洛尔 (241) 塞利洛尔 (241) 塞他洛尔 (241) 二醋洛尔 (241) 依泮洛尔 (241) 艾司洛尔 (241) |     |

## 第7章 主要作用于循环系统的药物

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 钙拮抗药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 243 |
| 维拉帕米 (243) 加洛帕米 (244) 噻帕米 (244) 法利帕米 (244) 阿尼帕米 (244) 硝苯地平 (244) 尼卡地平 (245) 尼鲁地平 (245) 尼群地平 (245) 尼索地平 (246) 尼莫地平 (246) 非洛地平 (246) 氨氯地平 (246) 依拉地平 (246) 尼伐地平 (247) 马尼地平 (247) 拉西地平 (247) 贝尼地平 (247) 巴尼地平 (247) 地尔硫草 (247) 桂利嗪 (248) 氟桂利嗪 (248) 利多氟嗪 (248) 普尼拉明 (248) 芬地林 (249) 派克昔林 (249) 吗多明 (249) 苄普地尔 (249)                                                                                             |     |
| 2 治疗慢性心功能不全的药物 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 250 |
| 洋地黄 (251) 洋地黄毒甙 (252) 地高辛 (252) 甲地高辛 (252) 毛花甙丙 (253) 去乙酰毛花甙 (253) 毒毛花甙 K (253) 氨力农 (254) 米力农 (254) 羊角拗甙 (255) 万年青甙 (255) 残余蟾蜍配基 (255) 黄夹甙 (255) 铃兰毒甙 (255) 依诺昔酮 (255)                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3 抗心律失常药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 255 |
| 奎尼丁 (256) 双氢奎尼丁 (256) 普鲁卡因胺 (256) 乙酰卡尼 (257) 丙吡胺 (257) 吡美诺 (257) 西苯唑啉 (257) 利多卡因 (258) 苯妥英钠 (258) 妥卡胺 (258) 巴芦卡尼 (258) 恩卡尼 (258) 氟卡尼 (259) 氯卡尼 (259) 安搏律定 (260) 美西律 (260) 莫雷西嗪 (260) 普罗帕酮 (261) 胺碘酮 (261) 溴苄胺 (262) 依地酸二钠 (262) 蝙蝠葛碱 (262) 安他唑啉 (263) 阿义马林 (263) 劳拉义明 (263) 普拉马林 (263) 莫地卡尼 (263) 吡西卡尼 (263) 瑞卡南 (263) 地丙苯酮 (263) 丁萘夫汀 (263) 烯丙尼定 (263) 氯非铵 (263) 司巴丁 (263) 卡泊酸 (264) 门冬氨酸钾镁 (264) 腺苷 (264) |     |
| 4 防治心绞痛药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 264 |
| 硝酸甘油 (264) 戊四硝酯 (265) 硝酸异山梨酯 (265) 单硝酸异山梨酯 (266) 奥昔非君 (266) 依他苯酮 (266) 卡波罗孟 (266) 乙氧黄酮 (267) 曲美他嗪 (267) 地拉草 (267) 双嘧达莫 (268) 丹参 (268) 丹参酮ⅡA 磺酸钠 (268) 川芎嗪 (269) 毛冬青 (269) 毛冬青甲素 (269) 青心酮 (270) 三七冠心宁 (270) 愈风宁心片 (270) 麝香酮 (270) 冠心苏合丸 (270) 心乐片 (271) 冠心舒 (271) 银杏叶提取物 (271) 环常绿黄杨碱 D (271) 地奥心血康 (271) 辅酶 I (271) 亚硝酸异戊酯 (272) 亚硝酸辛酯 (272) 丁四硝酯 (272) 硝乙醇胺                                               |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|          | (272) 凯林 (272) 苯碘达隆 (272) 曲匹地尔 (272) 伊莫拉明 (272) 海索苯定 (272) 尼可地尔 (272) 美普地尔 (272) 环磷腺苷 (272) 双丁酰环磷腺苷 (272)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| <b>5</b> | <b>周围血管扩张药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 273 |
|          | 氢麦角碱 (273) 烟酸 (273) 烟酸肌醇酯 (273) 烟酸生育酚酯 (274) 己酮可可碱 (274) 罂粟碱 (274) 环扁桃酯 (275) 长春西汀 (275) 托派酮 (275) 倍他司汀 (276) 地芬尼多 (276) 依前列醇 (276) 血管舒缓素 (276) 灯盏细辛 (276) 灯盏花素 (277) 氢麦角胺 (277) 尼麦角林 (277) 长春胺 (277)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| <b>6</b> | <b>降血压药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 277 |
|          | 可乐定 (278) 莫索尼定 (278) 噻美尼定 (278) 利美尼定 (278) 托洛尼定 (278) 胍法辛 (279) 胍那苄 (279) 哌唑嗪 (279) 特拉唑嗪 (279) 多沙唑嗪 (280) 布那唑嗪 (280) 曲马唑嗪 (280) 阿夫唑嗪 (280) 乌拉地尔 (280) 利血平 (280) 降压灵 (281) 降压平 (281) 帕吉林 (281) 地巴唑 (282) 胍屈嗪 (282) 双胍屈嗪 (282) 卡屈嗪 (283) 布屈嗪 (283) 米诺地尔 (283) 硝普钠 (283) 二氮嗪 (284) 卡托普利 (284) 依那普利 (284) 贝那普利 (285) 培哚普利 (285) 沙拉新 (285) 洛沙坦 (285) 缬沙坦 (286) 吡那地尔 (286) 酮色林 (286) 吲达帕胺 (287) 利降平片 (287) 粉防己碱 (287) 环轮宁 (287) 八厘麻毒素 (288) 苦木总碱 (288) 钩藤总碱 (288) 甲基多巴 (288) 胍乙啶 (288) 胍氟酚 (289) 倍他尼定 (289) 异唑胍 (289) 胍那克林 (289) 胍那决尔 (289) 喷托铵 (289) 美加明 (289) 潘必啶 (289) 六甲溴铵 (289) 咪芬 (289) 阿拉普利 (289) 莫维普利 (289) 佐芬普利 (289) 西拉普利 (289) 啞那普利 (289) 雷米普利 (290) 螺普利 (290) 咪达普利 (290) 地拉普利 (290) 赖诺普利 (290) 福辛普利 (290) 群多普利 (290) |     |
| <b>7</b> | <b>抗休克的血管活性药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 290 |
|          | 去甲肾上腺素 (290) 去氧肾上腺素 (291) 甲氧明 (291) 间羟胺 (292) 肾上腺素 (292) 美芬丁胺 (293) 多巴胺 (293) 多巴酚丁胺 (294) 增压素 (294) 苯赖加压素 (294) 茶碱那林 (294)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <b>8</b> | <b>调节血脂药及抗动脉粥样硬化药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 295 |
|          | 阿西莫司 (295) 氟贝丁酯 (295) 非诺贝特 (296) 利贝特 (296) 环丙贝特 (296) 吉非贝齐 (297) 洛伐他汀 (297) 辛伐他汀 (297) 普伐他汀 (298) 泛硫乙胺 (298) 考来烯胺 (298) 地维烯胺 (298) 亚油酸 (298) 月见草油 (299) $\omega$ -3 脂肪酸 (299) 心脑血管康 (299) 降脂宁 (300) 脑心舒 (300) 糖酐酯 (300) 硫酸软骨素 A (300) 藻酸双酯钠 (300) 夫拉扎勃 (300) 右旋甲状腺素钠 (301) 吡卡酯 (301) 弹性酶 (301) 氟贝酸铝 (301) 双贝特 (301) 益多酯 (302) 苯扎贝特 (302) 苄氟贝特 (302) 蔡酚平 (302) 谷甾醇 (302) 猪去氧胆酸 (302) 降胆葡胺 (302)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |

## 第 8 章 主要作用于呼吸系统的药物

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1</b>   | <b>祛痰药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 303 |
|            | 氯化铵 (303) 溴己新 (303) 乙酰半胱氨酸 (304) 羧甲司坦 (304) 碘化钾 (305) 愈创甘油醚 (305) 愈创木酚磺酸钾 (305) 半胱甲酯 (305)                                                                                                                                                                                                           |     |
| <b>2</b>   | <b>镇咳药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 305 |
|            | 可待因 (305) 福尔可定 (306) 喷托维林 (306) 氯哌斯汀 (306) 苯丙哌林 (306) 普罗吗酯 (307) 奥昔拉定 (307) 二氧丙嗪 (307) 齐培丙醇 (308) 右美沙芬 (308) 福米诺苯 (308) 苯佐那酯 (308) 左丙氧芬 (309) 布他米酯 (309) 地美索酯 (309) 那可丁 (309) 替培啶 (309) 地布酸钠 (309) 氯苯达诺 (309) 氯丁替诺 (309) 异米尼尔 (309) 哌美立特 (309) 匹考哌林 (309) 普诺地嗪 (309) 止咳酮 (310) 依普拉酮 (310) 羟蒂巴酚 (310) |     |
| <b>3</b>   | <b>平喘药</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310 |
| <b>3.1</b> | <b><math>\beta</math> 肾上腺素受体激动剂</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                            | 310 |
|            | 麻黄碱 (310) 异丙肾上腺素 (311) 沙丁胺醇 (312) 特布他林 (313) 奥西那林 (313) 非诺特罗 (313) 氯丙那林 (314) 妥洛特罗 (314) 克仑特罗 (314) 丙卡特罗 (315) 甲氧那明                                                                                                                                                                                  |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (315) 利米特罗 (315) 比托特罗 (316) 海索那林 (316) 瑞普特罗 (316) 吡布特罗 (316) 芬司匹利 (316) 沙美特罗 (316)                                                                                                                                                                                                 |     |
| 3.2 M胆碱受体拮抗剂 .....                                                                                                                                                                                                                                                                 | 316 |
| 异丙托溴铵 (316) 异丙东莨菪碱 (317)                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 3.3 磷酸二酯酶抑制剂 .....                                                                                                                                                                                                                                                                 | 317 |
| 氨茶碱 (317) 二羟丙茶碱 (318) 胆茶碱 (318) 复方茶碱片 (318) 甘氨酸茶碱钠 (318) 茶碱 (318)                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 3.4 过敏介质阻释剂 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 318 |
| 色甘酸钠 (318) 酮替芬 (319) 曲尼司特 (320) 托普司特 (320) 噻拉米特 (320) 色羟丙钠 (320) 奈多罗米 (320)                                                                                                                                                                                                        |     |
| 3.5 肾上腺皮质激素 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 320 |
| 倍氯米松 (320) 布地奈德 (321)                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 4 来源于中草药的祛痰镇咳、平喘药 .....                                                                                                                                                                                                                                                            | 321 |
| 桔梗 (321) 远志 (321) 甘草流浸膏 (321) 杜鹃素 (322) 紫花杜鹃甲素 (322) 木犀草素 (322) 葎菜素 (322) 伞花烃 (323) 杜荆油 (323) 艾叶油 (323) 热参 (323) 咳嗽糖浆 (323) 止咳糖浆 (323) 小儿止咳糖浆 (323) 枇杷止咳露 (323) 复方桔梗片 (324) 止咳祛痰片 (324) 咳停片 (324) 百咳灵片 (324) 新碧桃仙片 (324) 麻杏黄甘片 (324) 哮喘片 (324) 复方枇杷糖浆 (324) 罗汉果止咳露 (324) 痰咳净 (324) |     |

## 第9章 主要作用于消化系统的药物

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 抗酸药及治疗消化性溃疡病药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 325 |
| 碳酸氢钠 (325) 氧化镁 (326) 氢氧化铝 (326) 铝碳酸镁 (327) 枸橼酸铋钾 (327) 胃得乐 (328) 乐得胃 (328) 复方铝酸铋片 (328) 胶体果胶铋 (328) 硫糖铝 (329) 三甲硫苯噻 (329) 格隆溴铵 (330) 西咪替丁 (330) 雷尼替丁 (331) 法莫替丁 (332) 尼扎替丁 (333) 罗沙替丁乙酸酯 (333) 奥美拉唑 (334) 兰索拉唑 (335) 哌仑西平 (335) 米索前列醇 (336) 甘珀酸钠 (336) 胃膜素 (337) 丙谷胺 (337) 麦滋林-S (337) 替普瑞酮 (338) 吉法酯 (338) 甘草锌 (339) 胃仙U (339) 三硅酸镁 (339) 碳酸钙 (339) 组氨酸 (339) 甘羟铝 (340) 佳胃得片 (340) |     |
| 2 胃肠解痉药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 340 |
| 丙胺太林 (340) 溴甲阿托品 (340) 丁溴东莨菪碱 (341) 甲溴贝那替秦 (341) 辛戊胺 (341) 异可利定 (342) 獐牙菜苦甙 (342) 贝那替秦 (342) 奥芬溴铵 (342) 戊沙溴铵 (342) 痛痉平 (342)                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 3 助消化药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 343 |
| 胃蛋白酶 (343) 胰酶 (343) 淀粉酶 (343) 乳糖酶 (343) 卡尼汀 (343) 稀盐酸 (343) 枸橼酸 (343) 康彼身片 (344) 复方康彼身片 (344)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 4 止吐药、催吐药及胃肠推动药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 344 |
| 甲氧氯普胺 (344) 多潘立酮 (345) 西沙必利 (345) 昂丹司琼 (346) 托烷司琼 (347) 格拉司琼 (347) 三氟叔丁醇 (348) 阿扑吗啡 (348) 硫乙拉嗪 (348) 乙乳胆胺秦二磺酸盐 (348)                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| 5 泻药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 348 |
| 硫酸镁 (348) 比沙可啶 (349) 酚酞 (349) 甘油 (350) 开塞露 (350) 硫酸钠 (350) 液状石蜡 (350) 多库酯钠 (350) 导肠粒 (350) 蓖麻油 (350)                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| 6 止泻药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 351 |
| 地芬诺酯 (351) 洛哌丁胺 (351) 思密达 (352) 乐托尔 (352) 药用炭 (352) 鞣酸蛋白 (352) 碱式碳酸铋 (352) 复方樟脑酊 (353) 促菌生 (353)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 7 肝胆疾病辅助用药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 353 |
| 7.1 治疗肝昏迷药 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 353 |

谷氨酸 (353) 谷氨酸钠 (353) 氨酪酸 (354) 14 氨基酸注射液—800 (354) 谷氨酸钾 (354) 谷氨酸钙 (355) 精氨酸 (355) 乳果糖 (355)

## 7.2 治疗肝炎辅助用药 ..... 355

联苯双酯 (355) 门冬氨酸钾镁 (355) 磷酸胆碱 (356) 马洛替酯 (356) 奥拉米特 (356) 原卞啉钠 (357) 核糖核酸 (357) 辅酶 A (357) 水飞蓟宾 (358) 水飞蓟宾葡甲胺盐 (358) 瓜蒂素 (358) 葫芦素 (358) 齐墩果酸 (359) 山豆根注射液 (359) 牛磺酸 (359) 促肝细胞生长素 (360) 肝胆能 (360) 肝得健 (360) 葡醛内酯 (361) 维丙胺 (361) 胱氨酸 (361) 蛋氨酸 (361) 肌醇 (361) 利肝能 (361) 甘草酸单铵 (361) 紫草素 (361)

## 7.3 利胆药 ..... 361

苯丙醇 (361) 非布丙醇 (361) 羟甲烟胺 (362) 曲匹布通 (362) 羟甲香豆素 (362) 去氢胆酸 (363) 熊去氧胆酸 (363) 鹅去氧胆酸 (363) 胆立克 (364) 亮菌甲素 (364) 牛胆酸钠 (364) 茵三硫 (364) 利胆酚 (364) 环羟氧醛酸 (364) 复方柠檬烯 (364)

## 8 其他 ..... 365

奥曲肽 (365) 加贝酯 (365) 奥沙拉秦 (366) 二甲硅油 (366) 盖胃平 (367) 维酶素 (367)

# 第 10 章 主要作用于泌尿系统的药物

## 1 利尿药及脱水药 ..... 369

### 1.1 利尿药 ..... 369

#### 1.1.1 高效利尿药 ..... 369

呋塞米 (369) 依他尼酸 (371) 布美他尼 (371) 吡咯他尼 (372) 阿佐塞米 (372) 汞撒利 (372) 依托唑啉 (372) 莫唑胺 (372) 托拉塞米 (372)

#### 1.1.2 中效利尿药 ..... 373

氢氯噻嗪 (373) 甲氯噻嗪 (373) 泊利噻嗪 (373) 环戊噻嗪 (373) 苄氟噻嗪 (373) 三氯噻嗪 (374) 环噻嗪 (374) 氢氟噻嗪 (374) 苄噻嗪 (374) 氯噻酮 (374) 噻乙宗 (374) 美托拉宗 (374) 贝美噻嗪 (374) 布噻嗪 (374) 依匹噻嗪 (374) 乙噻嗪 (374) 氢苄噻嗪 (374) 美布噻嗪 (374) 对氟噻嗪 (374) 戊氟噻嗪 (374) 三氯噻嗪 (375) 希帕胺 (375) 氯帕胺 (375) 替尼酸 (375) 氯拉扎尼 (375) 氯索隆 (375) 美夫西特 (375) 西氟他宁 (375)

#### 1.1.3 低效利尿药 ..... 375

螺内酯 (375) 氨苯蝶啶 (376) 阿米洛利 (376) 乙酰唑胺 (376) 坎利酸钾 (377) 坎利酮 (377) 双氯非那胺 (377) 二磺法胺 (377) 依索唑胺 (377) 醋甲唑胺 (377)

#### 1.1.4 成酸性盐 ..... 378

#### 1.1.5 黄嘌呤类化合物 ..... 378

### 1.2 脱水药 ..... 378

甘露醇 (378) 山梨醇 (378) 尿素 (379)

## 2 治疗尿崩症用药 ..... 379

尿崩停 (379) 鞣酸加压素注射液 (379)

# 第 11 章 主要作用于生殖系统及泌乳功能的药物

## 1 子宫收缩药及引产药 ..... 381

垂体后叶素 (381) 缩宫素 (381) 麦角新碱 (382) 芫花萜 (382) 依沙吖啶 (382) 地诺前列酮 (383) 麦角 (383)

## 2 促进子宫成熟的药物 ..... 384

普拉睾酮 (384)

## 3 抗早产药 ..... 384

利托君 (384)

## 4 退奶药 ..... 384

溴隐亭 (384) 甲麦角林 (385)