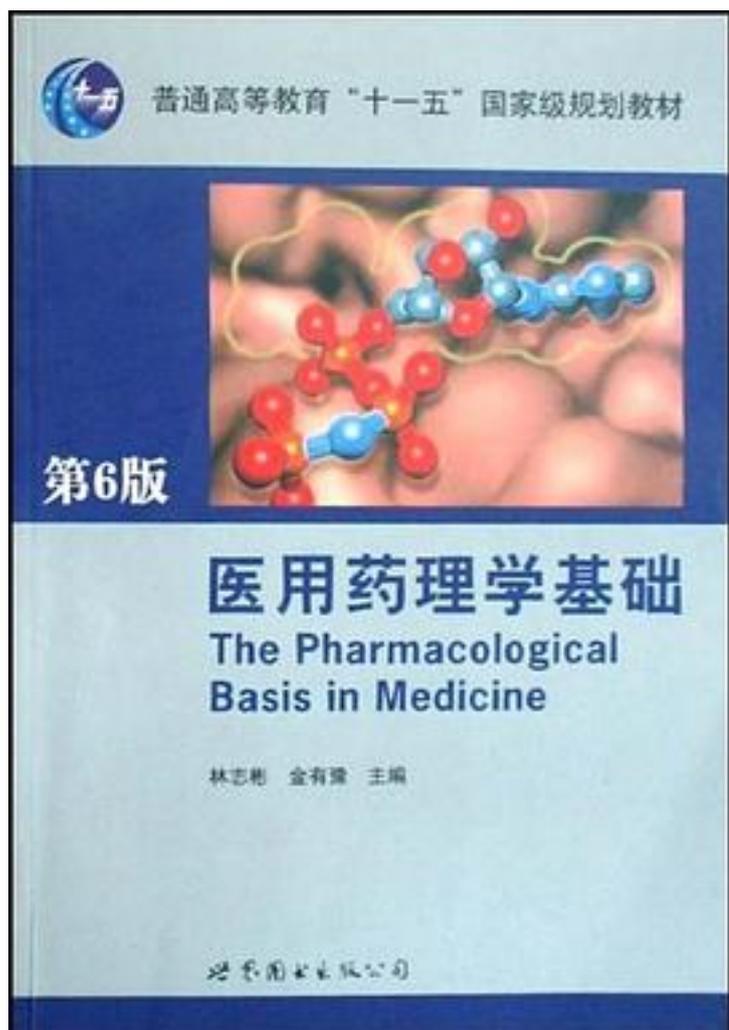


医用药理学基础



[医用药理学基础_下载链接1](#)

著者:林志彬

出版者:世界图书出版公司

出版时间:2002年2月

装帧:平装

isbn:9787506237291

《医用药理学基础》为高等医学院校药理学教材，初版于1987年。这《医用药理学基

础》第2版1996年荣获第三届全国高等教材一等奖，第6版被教育部定为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”。

第6版是在前5版的基础上，根据5年来国内外基础药理学和临床药理学的新进展，对《医用药理学基础》进行了大幅度的修订。在本版编写过程中，除弃旧图新、删繁就简外，更加重视理论和实践的结合，增加了许多近年上市使用的新药，以便学生学习和掌握。由于第6版采用双色印刷，全书化学结构图及附图统一绘制，图文并茂，更大大提高了这《医用药理学基础》的质量。

作者介绍:

目录: 目录

第1篇 药理学总论

第1章 绪言

1.1 药理学的研究对象和任务

1.2 药理学的发展

第2章 药物在体内的过程和药物代谢动力学

2.1 药物的转运

2.1.1 被动转运

2.1.2 主动转运

2.2 药物的体内过程

2.2.1 吸收

2.2.2 与血浆蛋白结合

2.2.3 分布

2.2.4 药物的转化或代谢

2.2.5 排泄

2.3 药物代谢动力学的一些基本概念

2.3.1 时量曲线

2.3.2 药物的转运速率及速率常数

2.3.3 药物自血浆的消除 消除动力学及消除速率常数

2.3.4 半衰期

2.3.5 房室概念和房室模型

2.3.6 表观分布容积

2.3.7 多次给药的时量曲线和稳态血药浓度

第3章 药物效应动力学

3.1 药物的效应和作用

3.2 药物效应的分析

3.2.1 药物效应的基本类型

3.2.2 直接作用与间接影响

3.2.3 选择性

3.3 药物效应的量效关系和构效关系

3.3.1 量效关系

3.3.2 构效关系

3.4 药物作用的机制

3.5 受体学说及药物—受体的相互作用

3.5.1 受体的概念与配体

3.5.2 受体与药物相互作用的基本概念

3.5.3 药物—受体相互作用后的细胞反应

3.5.4 受体的生理性调节与药物作用的关系

3.6 药物的治疗作用与不良反应

3.6.1 药物的治疗作用

3.6.2 药物的不良反应

第4章 影响药物效应的因素及合理用药

4.1 影响药物效应的因素

4.1.1 机体方面的因素

4.1.2 药物方面的因素

4.2 选择最佳药物

4.3 制订最佳治疗方案

4.3.1 药物的剂量

4.3.2 给药途径

4.3.3 给药间隔时间、疗程及用药时间

第2篇 传出神经系统药理学

第5章 传出神经系统药理学概论

5.1 传出神经系统的分类

5.2 传出神经系统的递质和受体

5.2.1 突触的结构与神经冲动的传递

5.2.2 传出神经系统的递质

5.2.3 传出神经系统的受体

5.3 传出神经系统药物的作用方式和分类

5.3.1 传出神经系统药物的作用方式

5.3.2 传出神经系统药物的分类

第6章 拟胆碱药

6.1 直接作用于胆碱受体的拟胆碱药

6.1.1 完全拟胆碱药

6.1.2 M受体激动药

6.2 抗胆碱酯酶药

6.2.1 乙酰胆碱酯酶

6.2.2 抗胆碱酯酶药

第7章 有机磷酸酯类抗胆碱酯酶药中毒及胆碱酯酶复活药

7.1 有机磷酸酯类抗胆碱酯酶药中毒

7.1.1 中毒机制及表现

7.1.2 急性中毒的解救原则

7.2 胆碱酯酶复活药

第8章 抗胆碱药 (I) ——M胆碱受体阻断药

8.1 阿托品类生物碱

8.2 阿托品的合成代用品

8.2.1 合成扩瞳药

8.2.2 合成解痉药

第9章 抗胆碱药 (II) ——N—胆碱受体阻断药

9.1 N₁—胆碱受体阻断药

9.2 N₂—胆碱受体阻断药

9.2.1 去极化型肌松药

9.2.2 非去极化型肌松药

第10章 拟肾上腺素药

10.1 化学结构和分类

10.2 α 、 β 受体激动药

10.3 α 受体激动药

10.4 β 受体激动药

第11章 抗肾上腺素药

11.1 α 受体阻断药

11.1.1 短效 α 受体阻断药

11.1.2 长效 α 受体阻断药

11.1.3 α_1 受体阻断药

11.1.4 α_2 受体阻断药

11.2 β 受体阻断药

第3篇 中枢神经及传入神经系统药理学

第12章 局部麻醉药

- 12.1 药理作用
 - 12.1.1 局麻作用及其机制
 - 12.1.2 吸收作用
- 12.2 体内过程
- 12.3 常用局麻药
- 12.4 局部麻醉方法
- 12.5 影响局麻药作用的因素
- 第13章 全身麻醉药
 - 13.1 吸入麻醉药
 - 13.1.1 麻醉分期
 - 13.1.2 体内过程
 - 13.1.3 常用的吸入麻醉药
 - 13.2 静脉麻醉药
 - 13.3 复合麻醉
- 第14章 镇静催眠药
 - 14.1 苯二氮卓类
 - 14.2 巴比妥类
 - 14.3 其它镇静催眠药
 - 14.4 丁螺环酮类
- 第15章 抗癫痫药及抗惊厥药
 - 15.1 抗癫痫药
 - 15.2 抗惊厥药
- 第16章 抗精神失常药
 - 16.1 抗精神病药
 - 16.1.1 吩噻嗪类
 - 16.1.2 硫杂蒯类
 - 16.1.3 丁酰苯类
 - 16.1.4 其它类
 - 16.2 抗躁狂药
 - 16.3 抗抑郁药
 - 16.3.1 三环类抗抑郁药
 - 16.3.2 四环类抗抑郁药
 - 16.3.3 NaSSA抗抑郁药
 - 16.4 抗焦虑药
- 第17章 抗震颤麻痹药
 - 17.1 影响多巴胺能神经类药
 - 17.2 抗胆碱药
- 第18章 解热镇痛抗炎药
 - 18.1 概述
 - 18.2 水杨酸类
 - 18.3 苯胺类
 - 18.4 吡唑酮类
 - 18.5 其它抗炎有机酸类
 - 18.6 解热镇痛药的配伍应用
 - 18.7 治疗类风湿性关节炎的药物
- 第19章 镇痛药
 - 19.1 概述
 - 19.2 阿片生物碱类
 - 19.3 人工合成镇痛药
 - 19.4 阿片受体拮抗药
- 第20章 中枢兴奋药
 - 20.1 主要兴奋大脑皮层的药物
 - 20.2 主要兴奋延髓呼吸中枢的药物
- 第4篇 心血管系统药理学

第21章 治疗充血性心力衰竭的药物

21.1 正性肌力药物

21.1.1 强心苷类

21.1.2 β 受体激动药

21.1.3 新多巴胺受体激动药

21.1.4 其它正性肌力药

21.2 利尿药

21.3 扩血管药

21.3.1 血管紧张素转化酶抑制药

21.3.2 硝基扩血管药

21.3.3 胍屈嗪

21.3.4 α_1 受体阻断药

21.3.5 钙拮抗药

21.3.6 扩血管药物的选择

21.3.7 用药注意事项

21.4 β 受体阻断药

第22章 钙拮抗药

22.1 钙拮抗药的作用方式及分类

22.2 钙拮抗药的作用原理

22.3 钙拮抗药的药效学

22.4 钙拮抗药的药物代谢动力学

22.5 钙拮抗药的临床应用

22.6 钙拮抗药的不良反应

22.7 对钙拮抗药的评价

第23章 抗高血压药

23.1 抗高血压药的分类

23.2 交感神经阻滞药

23.2.1 中枢性抗高血压药

23.2.2 神经节阻断药

23.2.3 抗去甲肾上腺素能神经末梢药

23.2.4 肾上腺素受体阻断药

23.3 血管舒张药

23.3.1 直接舒张血管药

23.3.2 钙通道阻滞药

23.3.3 钾通道开放药

23.4 影响血管紧张素 II 形成和作用药

23.4.1 血管紧张素转化酶抑制药

23.4.2 血管紧张素 II 受体阻断药

23.5 利尿药

23.6 长期应用抗高血压药的血流动力学特性

23.7 抗高血压药的应用原则

第24章 抗心绞痛药

24.1 硝酸酯类

24.2 肾上腺素 β 受体阻断药

24.3 钙拮抗药

24.4 其它抗心绞痛药

第25章 抗心律失常药

25.1 心肌电生理

25.1.1 心肌细胞膜电位

25.1.2 膜反应性

25.1.3 有效不应期

25.2 心律失常发生的机制

25.2.1 冲动形成障碍

25.2.2 冲动传导障碍

- 25.3 抗心律失常药分类
- 25.4 抗心律失常药的临床选用
- 第26章 抗高脂血症药
 - 26.1 血脂代谢与高脂血症
 - 26.1.1 血脂代谢
 - 26.1.2 高脂血症分类及其治疗原则
 - 26.2 抗高脂血症药
 - 26.2.1 主要影响胆固醇合成的药物
 - 26.2.2 主要影响胆固醇吸收的药物
 - 26.2.3 影响脂蛋白合成 转运及分解的药物
 - 26.2.4 其它降血脂药
- 第5篇 内脏系统药理学及抗组胺药
- 第27章 利尿药与脱水药
 - 27.1 利尿药作用的生理学基础
 - 27.2 常用利尿药
 - 27.2.1 高效利尿药（袢利尿药）
 - 27.2.2 中效利尿药
 - 27.2.3 低效利尿药
 - 27.3 几种常见水肿应用利尿药的问题
 - 27.4 脱水药
- 第28章 消化系统药
 - 28.1 抗消化性溃疡药
 - 28.1.1 抗酸药
 - 28.1.2 胃酸分泌抑制药
 - 28.1.3 粘膜保护药
 - 28.2 止吐药
 - 28.2.1 H₁受体阻断药
 - 28.2.2 M胆碱受体阻断药
 - 28.2.3 多巴胺阻滞药
 - 28.2.4 5-HT₃受体拮抗药
 - 28.2.5 其它
 - 28.3 泻药
 - 28.3.1 容积性泻药
 - 28.3.2 渗透性泻药
 - 28.3.3 刺激性泻药
 - 28.3.4 大便软化药
 - 28.3.5 泻药的临床应用及注意事项
 - 28.4 止泻药
 - 28.5 利胆药
- 第29章 抗喘药、镇咳药、祛痰药
 - 29.1 抗喘药
 - 29.1.1 拟肾上腺素药
 - 29.1.2 糖皮质激素类药
 - 29.1.3 茶碱类
 - 29.1.4 M胆碱受体阻断药
 - 29.1.5 过敏介质阻释药
 - 29.2 镇咳药
 - 29.2.1 中枢性镇咳药
 - 29.2.2 外周性镇咳药
 - 29.3 祛痰药
- 第30章 子宫兴奋药
 - 30.1 垂体后叶激素类
 - 30.2 麦角生物碱类
 - 30.3 前列腺素类

第31章 作用于血液及造血系统的药物

31.1 抗凝血药及促凝血药

31.1.1 血液凝固的机制

31.1.2 纤维蛋白溶解系统

31.1.3 抗凝血药

31.1.4 抗栓药

31.1.5 纤维蛋白溶解药

31.1.6 促凝血药

31.2 作用于造血系统的药物

31.2.1 造血细胞生长因子

31.2.2 红细胞生成素

31.2.3 骨髓细胞生长因子

31.2.4 粒细胞—巨噬细胞集落刺激因子

31.2.5 粒细胞集落刺激因子

31.3 抗贫血药

31.3.1 铁制剂

31.3.2 叶酸类

31.4 血容量扩充药

第32章 组胺及抗组胺药

32.1 组胺类

32.2 抗组胺药

32.2.1 H₁-受体阻断药

32.2.2 H₂-受体阻断药

第6篇 内分泌系统药理学

第33章 肾上腺皮质激素类药物

33.1 糖皮质激素类药物

33.2 盐皮质激素

33.3 促皮质素

33.4 皮质激素抑制药

第34章 性激素类药物及避孕药

34.1 性激素的分泌调节及作用机制

34.1.1 性激素分泌的调节方式

34.1.2 性激素的作用机制

34.2 雌激素类药与抗雌激素类药

34.2.1 雌激素类药

34.2.2 抗雌激素类药

34.3 孕激素类

34.4 雄激素类药和同化激素类药

34.4.1 雄激素类药

34.4.2 同化激素类药

34.5 避孕药

34.5.1 主要抑制排卵的避孕药

34.5.2 抗着床避孕药

34.5.3 主要影响子宫和胎盘功能的避孕药

34.5.4 男性避孕药

34.5.5 外用避孕药

第35章 甲状腺激素及抗甲状腺药

35.1 甲状腺激素

35.2 抗甲状腺药

35.2.1 硫脲类

35.2.2 碘和碘化物

35.2.3 放射性碘

35.2.4 β -受体阻断药

35.3 促甲状腺激素

35.4 促甲状腺激素释放激素

第36章 降血糖药

36.1 胰岛素

36.2 口服降血糖药

36.2.1 磺酰脲类

36.2.2 双胍类

36.2.3 α -葡萄糖苷酶抑制药

第7篇 化学治疗药物及其它

第37章 人工合成的抗菌药

37.1 喹诺酮类

37.2 磺胺类药物

37.3 甲氧苄啶类

37.4 硝基呋喃类

37.5 硝咪唑类

第38章 抗生素

38.1 β -内酰胺类

38.1.1 青霉素类

38.1.2 头孢菌素类

38.1.3 其它 β -内酰胺类

38.1.4 β -内酰胺酶抑制药

38.2 氨基糖苷类

38.3 多肽类

38.3.1 多粘菌素类

38.3.2 杆菌肽

38.4 四环素类

38.5 氯霉素类

38.6 大环内酯类

38.7 其它抗生素

38.8 抗菌药的合理应用

38.8.1 抗菌药的严格选择与正确的应用方法

38.8.2 抗菌药的预防应用

38.8.3 抗菌药的联合应用

38.8.4 抗菌药与其它种类药物的相互作用

38.8.5 肝肾功能与抗菌药应用的关系

第39章 抗真菌药及抗病毒药

39.1 抗真菌药

39.1.1 抗生素类

39.1.2 唑类

39.1.3 烯丙胺类

39.1.4 其它类

39.2 抗病毒药

第40章 抗结核病药及抗麻风病药

40.1 抗结核病药

40.1.1 常用抗结核病药

40.1.2 结核病化学治疗的基本原则

40.2 抗麻风病药

第41章 抗疟药

41.1 疟原虫的生活史与抗疟药的作用环节

41.2 常用抗疟药

41.2.1 主要用于控制症状的抗疟药——杀血液裂殖体药

41.2.2 主要用于控制复发和传播的抗疟药——继发性组织裂殖体和配子体杀灭药

41.2.3 主要用于病因性预防的抗疟药——原发性组织裂殖体杀灭药

第42章 抗阿米巴病药及抗滴虫病药

- 42.1 抗阿米巴病药
 - 42.1.1 抗肠内阿米巴病药
 - 42.1.2 抗肠外阿米巴病药
- 42.2 抗滴虫病药
- 第43章 抗血吸虫病及抗丝虫病药
 - 43.1 抗血吸虫病药
 - 43.2 抗丝虫病药
- 第44章 驱肠虫药
 - 44.1 抗肠道线虫病药
 - 44.2 抗绦虫药
- 第45章 抗恶性肿瘤药
 - 45.1 概述
 - 45.1.1 细胞增殖周期的概念
 - 45.1.2 抗肿瘤药物按细胞增殖周期分类
 - 45.2 常用抗肿瘤药物
 - 45.2.1 抗代谢药
 - 45.2.2 烷化药
 - 45.2.3 抗生素类
 - 45.2.4 激素类
 - 45.2.5 植物药及其它药物
 - 45.3 抗肿瘤药物的应用原则
- 第46章 影响免疫功能的药物
 - 46.1 免疫应答反应和免疫病理反应
 - 46.1.1 免疫应答反应
 - 46.1.2 免疫病理反应
 - 46.2 免疫抑制药
 - 46.2.1 免疫抑制药的作用特点
 - 46.2.2 临床应用原则
 - 46.2.3 不良反应
 - 46.2.4 常用的免疫抑制药
 - 46.3 免疫增强药
- 药名中文索引
- 药名英文索引
- • • • • [\(收起\)](#)

[医用药理学基础_下载链接1](#)

标签

药理学

生物

教科书

评论

药理学的教材比较好的一本

[医用药理学基础_下载链接1](#)

书评

[医用药理学基础_下载链接1](#)