

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787308102698

10位ISBN编号：7308102696

出版时间：2012-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：俞月萍，张琦 主编

页数：304

字数：543000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<药理学>>

内容概要

药理学是药学专业的一门职业核心课程，目标是让学生能熟悉临床常用药物的药理学知识，具备从事处方调剂、药品营销、药品管理的能力，树立合理用药观念。根据高职高专高素质应用型药学人才的培养目标，在设计药理学教材时，以“必需、够用”为度，教学内容侧重常用药物的基本作用、主要临床应用和不良反应等基础知识和基本理论，简化作用机制，增加药物新类别，增加临床合理用药和实施药学服务等实用性内容，加强实验实训教学，增加问病卖药和处方分析案例。

本教材共分七篇，第一篇为总论，第2-7篇为各论，每篇包括五部分内容：学习目标、案例引入、理论知识、实验项目和实训项目。

作者简介

俞月萍，医学硕士，教授，硕士生导师，浙江医学高等专科学校基础医学部副主任，浙江省高等学校教学名师，浙江省高职（高专）专业带头人，浙江省“新世纪151人才工程”第三层次培养人员。现任中国药理学会教学与科普专业委员会委员、浙江省药理学会理事。

研究方向为神经药理学。

曾主持浙江省科技计划项目、浙江省医药卫生科研基金项目、浙江省教育厅科研项目等。

获得浙江省科技进步三等奖1项，浙江省医药卫生科技创新二等奖1项。

近年来，以第一作者或通讯作者在国内杂志发表论文10余篇，其中SCI收录1篇，2篇论文分别获得省自然科学基金优秀论文二等奖和三等奖。

为国家精品课程和省级精品课程《药理学》课程负责人，主编教育部“十一五”规划教材《药理学》1本，主编浙江省重点建设教材《人体机能学》1本，副主编、参编《药理学》教材8本。

<<药理学>>

书籍目录

第一篇 总论

第一章 绪论

第二章 药物效应动力学

第一节 药物作用的基本规律

第二节 药物的量效关系

第三节 药物的作用机制

第三章 药物代谢动力学

第一节 药物的体内过程

第二节 药物的动力学过程

第四章 影响药物效应的因素

第一节 机体方面的因素

第二节 药物方面的因素

实验项目

项目一 药物剂量对药物作用的影响

项目二 普鲁卡因半数致死量(LD₅₀)的测定和计算

。

项目三 不同给药途径对药物作用的影响

项目四 磺胺类药的药动学实验

实训项目

项目一 处方调配

第二篇 传出神经系统药物

第一章 传出神经系统药理概论

第一节 传出神经的分类及递质

第二节 传出神经受体

第三节 传出神经系统药物的作用方式与分类

第二章 拟胆碱药

第一节 直接激动胆碱受体药

第二节 胆碱酯酶抑制药

第三章 抗胆碱药

第一节 M胆碱受体阻断药

第二节 N₁胆碱受体阻断药

胆碱受体阻断药

第四章 拟肾上腺素药

第一节 受体激动药

第二节 受体激动药

第三节 受体激动药

第五章 抗肾上腺素药

第一节 受体阻断药

第二节 受体阻断药

第三节 受体阻断药

第六章 麻醉药

第一节 全身麻醉药

第二节 局部麻醉药

实验项目

<<药理学>>

- 项目一 传出神经药物对瞳孔的影响
- 项目二 药物对家兔动脉血压的作用(虚拟实验)
- 项目三 药物对离体豚鼠回肠的作用(虚拟实验)
- 项目四 有机磷农药的中毒及解救
- 项目五 药物对动物缺氧耐受性的影响
- 项目六 普鲁卡因的传导麻醉作用

实训项目

- 项目一 处方分析

第三篇 中枢神经系统药物

第一章 镇静催眠药

第一节 苯二氮革类

第二节 巴比妥类

第三节 其他镇静催眠药

第二章 抗癫痫药和抗惊厥药

第一节 抗癫痫药

第二节 抗惊厥药

第三章 抗精神失常药

第一节 抗精神病药

第二节 抗躁狂症药

第三节 抗抑郁症药

第四章 治疗中枢神经系统退行性疾病药

第一节 抗帕金森病药

第二节 治疗阿尔茨海默病药

第五章 镇痛药

第一节 阿片生物碱类镇痛药

第二节 人工合成镇痛药

第三节 其他镇痛药

第四节 阿片受体拮抗药

第六章 解热镇痛抗炎药和抗痛风药

第一节 解热镇痛抗炎药的基本作用

第二节 常用解热镇痛抗炎药

第三节 抗痛风药

第七章 中枢兴奋药

第一节 大脑皮质兴奋药

第二节 呼吸中枢兴奋药

实验项目

- 项目一 地西洋的抗焦虑作用
- 项目二 氯丙嗪的镇静和降温作用
- 项目三 镇痛药的镇痛作用
- 项目四 吗啡对家兔呼吸的抑制作用(虚拟实验)

实训项目

- 项目一 处方分析

- 项目二 问病卖药

第四篇 心血管系统药物

第一章 抗高血压药

第一节 抗高血压药物的分类

第二节 常用抗高血压药

<<药理学>>

第三节 抗高血压药的合理应用一

第二章 抗心律失常药

第一节 心律失常的电生理学基础

第二节 抗心律失常药物的基本作用及药物分类

第三节 常用抗心律失常药

第四节 心律失常的用药原则与药物选择

第三章 抗心绞痛药

第一节 硝酸酯类

第二节 β_3 受体阻断药

第三节 钙通道阻滞药

第四章 抗慢性心功能不全药

第一节 CHF的病理生理学及治疗药物的分类

第二节 肾素-血管紧张素-醛固酮系统抑制药

第三节 利尿药

第四节 G受体阻断药

第五节 强心苷类

第六节 其他治疗CHF药物

第五章 调血脂药

第一节 概述

第二节 常用的调血脂药

实验项目

项目一 强心苷的强心作用

实训项目

项目一 处方分析

项目二 问病卖药

第五篇 内脏和血液系统药物

第一章 利尿药和脱水药

第一节 利尿药

第二节 脱水药

第二章 作用于血液及造血器官的药物

第一节 抗凝血药

第二节 纤维蛋白溶解药

第三节 抗血小板药

第四节 促凝血药

第五节 血容量扩充药

第六节 抗贫血药

第三章 作用于消化系统的药物

第一节 抗消化性溃疡药

第二节 消化功能调节药

第四章 作用于呼吸系统的药物

第一节 平喘药

第二节 镇咳药

第三节 祛痰药

第五章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药

第一节 子宫平滑肌兴奋药

第二节 子宫平滑肌抑制药

第六章 组胺和抗组胺药

<<药理学>>

第一节 H₁受体阻断药

第二节 H₂受体阻断药

实验项目

项目一 硫酸镁的导泻作用

项目二 硫酸镁急性中毒及钙剂的解救作用

实训项目

项目一 处方分析

项目二 问病卖药

第六篇 内分泌系统药物

第一章 肾上腺皮质激素类药物

第一节 糖皮质激素类药物

第二节 盐皮质激素

第三节 促皮质素

第二章 甲状腺激素与抗甲状腺药

第一节 甲状腺激素

第二节 抗甲状腺药

第三章 降血糖药

第一节 胰岛素

第二节 口服降血糖药

第四章 性激素类药物及避孕药

第一节 雌激素类药物和抗雌激素类药物

第二节 孕激素类药物

第三节 雄激素类药物和同化激素类药物

第四节 避孕药

实训项目

项目一 处方分析

项目二 问病卖药

第七篇 化学治疗药物

第一章 抗菌药物概述

第二章 抗生素

第一节 β-内酰胺类抗生素

第二节 大环内酯类、林可霉素类及其他抗生素

第三节 氨基糖苷类抗生素

第四节 四环素类及氯霉素

第三章 人工合成抗菌药

第一节 喹诺酮类药物

第二节 磺胺类抗菌药

第三节 其他合成抗菌药

第四章 抗结核病药和抗麻风病药

第一节 抗结核病药

第二节 抗麻风病药

第五章 抗真菌药和抗病毒药

第一节 抗真菌药

第二节 抗病毒药

第六章 抗寄生虫药

第一节 抗疟药

第二节 抗阿米巴病药与抗滴虫病药

<<药理学>>

第三节 抗血吸虫病药与抗丝虫病药

第四节 抗肠道蠕虫病药

第七章 抗恶性肿瘤药

第一节 概述

第二节 常用抗恶性肿瘤药

第三节 抗恶性肿瘤药临床用药原则

第四节 抗恶性肿瘤药研究新进展

实验项目

项目一 链霉素的毒性反应及钙剂的对抗作用

实训项目

项目一 处方分析

项目二 问病卖药

中英文药名对照索引

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>