

<<药理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<药理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787536125193

10位ISBN编号：7536125194

出版时间：2003-8

出版时间：广东高等教育出版社

作者：谭毓治 编

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>

## <<药理学实验指导>>

### 内容概要

药理学实验是药理学教学的重要环节。

为了适应素质教育和实验教学改革的需要，我们在编写这本书的过程中，力求体现科学性、启发性、适用性和创新性。

在内容编排上，既有药理学实验的基本知识和基本实验方法，又有新药药理研究的基本要求和临床合理用药知识；既有验证性实验，又有实验设计训练、机理分析、综合性实验及障碍实验。

实验有难有易，以适应不同专业和不同层次学生的药理实验的需要。

## &lt;&lt;药理学实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 药理学实验须知 一 实验前 二 实验时 三 实验后 第二章 药物制剂和处方 一 药物制剂的分类 二 处方 第三章 药理学实验设计的原则与显著性检验的应用 一 药理学实验设计的三大原则 二 显著性检验在药理研究实验中的应用 第四章 实验动物基本知识 一 实验动物的作用 二 实验动物的遗传学控制分类 三 实验动物按微生物控制分类 四 实验动物的选择 第五章 常用实验动物的捉拿和给药方法 一 注射器的使用方法 二 常用动物的捉拿及给药方法 第六章 常用实验动物的麻醉和取血 一 动物的麻醉方法与麻醉剂 二 动物取血法 三 常用抗凝剂 第七章 药理学总论实验 实验7-1 肝功能状态对药物作用的影响 实验7-2 肾功能状态对药物作用的影响 实验7-3 药酶诱导及抑制剂对戊巴比妥钠催眠作用的影响 实验7-4 药物的协同作用 实验7-5 苯海拉明对组胺的竞争性拮抗作用及pA<sub>2</sub>值的测定 实验7-6 水杨酸钠血浆半衰期的测定 第八章 传出神经系统的药物实验 实验8-1 药物对瞳孔的作用 实验8-2 有机磷酸酯类中毒与解救 实验8-3 药物对离体肠的作用 第九章 作用于中枢神经系统的药物实验 实验9-1 药物对动物自发活动的影响 实验9-2 药物的电惊厥作用 实验9-3 氯丙嗪的安定作用 实验9-4 氯丙嗪对小鼠基础代谢的影响 实验9-5 药物的镇痛作用(热板法) 附 化学物质刺激法(扭体法) 实验9-6 吲哚美辛对小鼠巴豆油耳肿胀的影响 实验9-7 药物的解热作用 实验9-8 吗非对呼吸的抑制和尼可刹米解救作用 第十章 作用于心血管药物的实验 实验10-1 强心甙对离体蛙心的作用 实验10-2 异丙肾上腺素和普萘洛尔对离体蛙心的作用 附 八木氏蛙心灌流测定药物对离体心脏的作用 实验10-3 药物对大鼠心功能及血流动力学的影响 实验10-4 利多卡因对氯化钡所致大鼠心律失常的对抗作用 第十一章 利尿药与呼吸、消化、血液系统药的实验 实验11-1 利尿药对家兔尿量的影响 附 尿中离子的测定方法 实验11-2 药物对豚鼠离体气管的作用 实验11-3 可待因对小鼠氨水引咳的镇咳作用 实验11-4 药物对胃肠蠕动的影响 实验11-5 肝素的抗凝血作用 实验11-6 血小板聚集性测定法 第十二章 子宫兴奋药及激素类药物的实验 实验12-1 药物对离体子宫的作用..... 第十三章 化学治疗药实验 第十四章 药物安全性评价试验 第十五章 生物检定及其实验 第十六章 新药临床前药理学研究基本知识 第十七章 合理用药病例讨论 第十八章 实验设计训练、机理分析、综合实验和障碍实验 第十九章 药理实验常用仪器及软件简介 附录

<<药理学实验指导>>

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>