

<<兽医药理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<兽医药理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787109134195

10位ISBN编号：7109134199

出版时间：2009-3

出版时间：中国农业出版社

作者：曾振灵

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>

<<兽医药理学实验指导>>

内容概要

本实验指导是兽医药理学教学的辅助用书，全书分为两章，第一章介绍了兽医药理学实验的目的和要求，实验动物操作技术，常用仪器的使用方法，实验设计，实验报告和实验论文的撰写；第二章为兽医药理学各系统的常用实验，要求学生掌握基本的实验技术，验证、综合理解及运用课堂所学理论知识。

本书紧扣兽医药理学教学大纲，在注重基础理论的同时着重培养学生的操作能力。适用于动物医学、动物药学、动物科学等专业的学生使用，亦可作为研究生和新兽药研发工作者等相关人员的参考书。

<<兽医药理学实验指导>>

书籍目录

前言第一章 兽医药理学实验的目的、要求、基本知识和技术 第一节 兽医药理学实验的目的与要求 第二节 实验动物操作技术 一、实验动物的选择 二、实验动物的编号 三、实验动物的捉持和给药方法 四、实验动物的去毛 五、实验动物的麻醉 六、实验动物的采血 七、实验动物的处死 第三节 兽医药理学实验常用仪器 一、分光光度计 二、计算机化生物信号采集与处理系统 第四节 实验设计以及实验报告和实验论文的撰写 一、实验设计 二、实验报告和实验论文的撰写第二章 兽医药理学实验 实验一 药物的局部作用和吸收作用 实验二 药物的协同作用和拮抗作用 实验三 不同给药途径对药物作用的影响 实验四 动物机体机能状态对药物作用的影响 一、肝功能损害对药物作用的影响 二、肾功能损害对药物作用的影响 实验五 传出神经系统药物对犬(或家兔)血压的影响 实验六 普鲁卡因与丁卡因表面麻醉作用比较 实验七 普鲁卡因与丁卡因毒性比较 实验八 水合氯醛的全身麻醉及氯丙嗪的增强麻醉作用 实验九 尼可刹米对兔呼吸的兴奋作用观察 实验十 利尿药、脱水药的利尿作用观察 实验十一 组胺与抗组胺药对离体肠平滑肌的作用 实验十二 缩宫素和麦角新碱对离体子宫的兴奋作用 实验十三 磺胺药对肾脏的毒性作用 实验十四 硫酸链霉素的急性毒性反应及解救 实验十五 有机磷酸酯类药物的中毒及其解救 实验十六 防腐消毒药的作用观察 实验十七 抗菌药物最小抑菌浓度(MIC)的测定 一、准备工作及细菌含量的测定 二、两种抗菌药物最小抑菌浓度(MIC)的测定 实验十八 两种抗菌药物的体外联合药敏试验附录 一、注射器的应用 二、常用生理溶液的配制 三、常用实验动物的生理常数 四、动物实验常用麻醉药的用法和用量

<<兽医药理学实验指导>>

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>