第一图书网, tushu007.com

<<动物医学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<动物医学实验教程>>

13位ISBN编号：9787565500480

10位ISBN编号：7565500488

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：李培英，魏建忠　主编

页数：235

字数：374000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是以学科群为单位进行组稿编写的，包括动物组织学、动物生理学、动物病理学、兽医药理学四个学科，家畜解剖学因其学科的特殊性未列入本实验教材。
本实验教材的主要结构特点是按照验证性实验、综合性实验和学科群综合课程实习三大教学模块编排实验项目。
验证性实验的主要目的是让学生学习掌握基本实验操作技能和方法，验证与强化理论课所学的基础知识和基本理论；综合性实验的主要目的是培养学生综合应用基本方法、基础知识和基本理论分析问题和解决问题的能力；学科群综合课程实习的主要目的是培养学生创造性思维和独立进行科学研究的素质。

第一图书网, tushu007.com

<<动物医学实验教程>>

书籍目录

第一部分 实验概述
一、基础兽医学　实验须知
二、动物　实验基本操作技术
三、基础兽医学常用　实验仪器
第二部分　验证性实验
实验一 上皮组织
实验二 固有结缔组织
实验三 软骨和骨
实验四 肌组织
实验五 神经组织及神经系统
实验六 循环系统
实验七 免疫系统
实验八 内分泌系统
实验九 消化系统
实验十 呼吸系统
实验十一 泌尿系统
实验十二 生殖系统
实验十三 被皮系统
实验十四 血液生理(1)——红细胞渗透脆性　实验
实验十五 血液生理(2)——血液凝固及其影响因素
实验十六 血液生理(3)——红细胞凝集现象
实验十七 循环生理(1)——蛙心肌收缩的记录和生理特性
实验十八 循环生理(2)——蛙心起搏点
实验十九 循环生理(3)——微循环观察
实验二十 循环生理(4)——动脉血压的直接测定
实验二十一 循环生理(5)——心音听诊和动脉血压的间接测定
实验二十二 呼吸生理——胸内压的测定与气胸观察
实验二十三 消化生理(1)——胃肠运动的调节
实验二十四 消化生理(2)——小肠吸收与渗透压的关系
实验二十五 消化生理(3)——在显微镜下观察瘤胃内容物
实验二十六 代谢和体温调节——小白鼠能量代谢测定
实验二十七 神经生理(1)——脊髓反射的基本特征和反射弧分析
实验二十八 神经生理(2)——蛙坐骨神经一腓肠肌标本制备
实验二十九 神经生理(3)——大脑皮层运动机能定位及去大脑僵直
实验三十 内分泌生理——胰岛素和肾上腺素对血糖的影响
实验三十一 细胞和组织的损伤
实验三十二 适应与修复
实验三十三 局部血液循环障碍
实验三十四 兔　实验性酸碱平衡紊乱
实验三十五 缺氧(1)
实验三十六 缺氧(2)
实验三十七 发热
实验三十八 应激
实验三十九 炎症(1)
实验四十 炎症(2)

实验四十一　实验性自身免疫病
实验四十二 肿瘤
实验四十三 药物的配伍与配伍禁忌
实验四十四 影响药物作用的因素(1)——动物年龄对药物作用的影响
实验四十五 影响药物作用的因素(2)——药物的理化性质对药物的作用的影响
实验四十六 药物的协同作用和拮抗作用
实验四十七 药物的剂量与剂型对药物作用的影响
实验四十八 机体对药物反应的个体差异
实验四十九 不同给药途径对药物作用的影响
实验五十 毛果芸香碱与阿托品的作用
实验五十一 氯丙嗪镇静作用及其强化麻醉作用观察
实验五十二 肾上腺素对普鲁卡因局部麻醉作用的影响
实验五十三 止血药的作用观察
实验五十四 消沫药的消沫作用观察
实验五十五 糖皮质激素稳定红细胞膜的作用
实验五十六 重金属盐的沉淀蛋白质作用观察
实验五十七 吸附药对有毒物质的吸附作用观察
第三部分 综合性　实验
实验一 血涂片的制作
实验二 鸡胚胎整装片的制作
实验三 弥散性血管内凝血
实验四　实验性休克
实验五 急性心机能不全
实验六 急性肺水肿
实验七　实验性肾功能衰竭
实验八 药物的局部作用与吸收作用
实验九 氯丙嗪的降温作用
实验十 钙、镁离子拮抗作用观察
实验十一 有机磷酸酯类药物的中毒与解救
实验十二 肝损伤对药物作用的影响
实验十三 肾损伤对链霉素排泄功能的影响
实验十四 亚硝酸盐的中毒与解救
第四部分 动物形态学和动物机能学课程实习
实验一 石蜡切片的制作
实验二 呼吸系统形态学观察
实验三 循环系统形态学观察
实验四 泌尿系统形态学观察
实验五 消化系统形态学观察
实验六 神经系统形态学观察
实验七 免疫系统形态学观察
实验八 生殖系统形态学观察
实验九 鸡、兔病理剖检及形态学综合观察
实验十 食品动物病理检验
实验十一 各种理化因子及药物对离体蛙心脏的影响
实验十二 心血管活动的生理性和药理性调节
实验十三 呼吸运动的调节及呼吸功能不全
实验十四 尿生成的调节及药物对泌尿的影响

第一图书网, tushu007.com

实验十五 坐骨神经干动作电位与腓肠肌收缩的关系
实验十六 肾上腺摘除对动物的影响
附录
附录一 常用生理溶液的成分和配制
附录二 常用麻醉剂剂量和给药途径
附录三　实验动物常用生物学指标数据
附录四 常用消毒药品的配置与用途
附录五 常用动物组织染色液的配制
附录六 常用　实验动物性别鉴定
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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