第一图书网, tushu007.com

<<医学实验动物学教程>>

图书基本信息

书名：<<医学实验动物学教程>>

13位ISBN编号：9787810894050

10位ISBN编号：7810894056

出版时间：2003-12

出版时间：东南大学出版社

作者：邵义祥 编

页数：389

字数：504000

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

<<医学实验动物学教程>>

内容概要

本书系统地介绍了医学研究领域实验动物科学的基本概念、实验动物饲养、动物实验环境条件的要求以及实验动物的质量控制；介绍了常用实验动物的生物学特性、应用及饲养管理、阐述了动物实验所涉及的基本概念；详细描述了动物实验操作技术以及常用人类疾病动物模型的复制方法；论述了影响人和实验动物健康的主要疾病及其控制。
本书注重实用性和指导性，适合于医学类形容生和本科生教学使用。
对实验动物饲养管理人员和动物实验研究者也具有参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<医学实验动物学教程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 实验动物科学的概念 第二节 医学研究与实验动物 第三节 实验动物科学发展概况 第四节 实验动物科学发展趋势 第五节 实验动物从业人员第二章 实验动物的基本概念 第一节 实验动物的定义 第二节 实验动物的微生物学控制分类 第三节 实验动物的遗传学控制分类及命名 第四节 不同遗传背景实验动物的繁育体系第三章 实验动物环境与设施 第一节 实验动物环境因素及其影响 第二节 实验动物环境要求与标准 第三节 实验动物设计 第四节 实验动物的饲育器材第四章 实验动物的饲养与管理 第一节 实验动物的营养 第二节 实验动物饲料 第三节 常用实验动物的饲养管理 第四节 饮水管理 第五节 垫料管理 第六节 卫生管理 第七节 记录管理 第八节 生产计划与生产指数第五章 实验动物质量监测 第一节 遗传质量监测 第二节 微生物学与寄生虫学监测 第三节 饲料质量监控 第四节 环境质量监测第六章 常用实验动物的生物学特点及应用 第一节 小鼠 第二节 大鼠 第三节 豚鼠 第四节 地鼠 第五节 家兔 第六节 犬 第七节 猫 第八节 非人灵长类动物 第九节 其他实验用动物第七章 动物实验概论 第一节 实验动物生产供应管理及使用的特点 第二节 实验动物许可证 第三节 实验动物使用计划的编制 第四节 实验动物的领取或外购 第五节 动物实验准备与实施 第六节 影响动物实验结果的因素 第七节 动物实验的质量管理 第八节 实验观察动物的饲养管理第八章 实验动物的选择与应用 第一节 实验动物选择的基本原则 第二节 肿瘤学研究中实验动物的选择和应用 第三节 基础医学实验研究中实验动物的选择 第四节 药物安全性评价试验中实验动物的选择 第五节 临床医学研究中实验动物的选择 第六节 中医中药研究中实验动物的选择 第七节 其他研究中的选择第九章 动物实验基本操作技术第十章 人类疾病动物模型第十一章 遗传工程动物模型第十二章 常见实验动物疾病及控制参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<医学实验动物学教程>>

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