

图书基本信息

书名：<<中级动物实验专业技术人员考试参考教材>>

13位ISBN编号：9787565504068

10位ISBN编号：7565504068

出版时间：2011-10

出版单位：中国农业大学

作者：李根平//陈振文//郑振辉//孙德明

页数：146

字数：238000

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>

内容概要

本书是晋升中级动物实验技术人员考试的指定培训教材，通篇贯穿动物实验的技能，更注重动物实验的管理；力求内容翔实、系统和新颖，强化与常规动物实验的联系；既有系统的理论知识又有详细的实验操作技术；同时也关注动物实验的发展趋势，强化动物实验中的动物福利。本书也可作为从事生命科学研究、生物制药及质量控制人员的有用的参考书。

书籍目录

第一章 概论

第一节 动物实验的特点与要求

第二节 动物实验与基础理论知识的关系

第三节 动物实验中善待实验动物的基本要求

第二章 动物实验的管理

第一节 动物实验仪器设备与器械物品管理

第二节 动物实验场地与饲养条件管理

第三节 动物实验的组织实施及管理

第三章 消毒与灭菌

第一节 概述

第二节 物理消毒与灭菌技术

第三节 化学消毒与灭菌技术

第四节 设施的维持消毒管理

第四章 受试物给予方法

第一节 药物给予方法的选择

第二节 经口给药方法

第三节 注射给药方法

第四节 其他给药方法

第五节 各种给药方法的作用与特点

第六节 药物的配伍禁忌

第五章 标本的采集与处理

第一节 采集方法的选择

第二节 样品的处理方法及注意事项

第三节 标本采集与检测的日常管理

第六章 实验动物的镇痛与麻醉

第一节 概述

第二节 全身麻醉

第三节 局部麻醉

第四节 常用复合麻醉方法

第五节 麻醉的复苏与意外事故的处理

第六节 镇痛

第七章 常见外科手术

第八章 输液、输血及给氧

第九章 实验动物尸体剖检

第十一章 感染动物实验管理技术

参考文献

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>