

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>