

# 《中级动物实验专业技术人员考试参俊

## 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》

出版时间：2011-10

作者：李根平//陈振文//郑振辉//孙德明

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中级动物实验专业技术人员考试参考》

## 内容概要

《中级动物实验专业技术人员考试参考教材》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。《中级动物实验专业技术人员考试参考教材》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。

# 《中级动物实验专业技术人员考试参俊》

## 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 第一节 颌下腺及舌下腺摘除术 第二节 气管切开术 第三节 食管切开术 第四节 颈静脉插管、结扎及切除术 第五节 颈动脉插管、结扎及切除术 第六节 甲状腺与甲状旁腺切除术 第七节 开胸术 第八节 肋骨切除术 第九节 胸腔导液术 第十节 剖腹与关腹手术 第十一节 肠管侧壁切开术 第十二节 肠切断与吻合术 第十三节 胃切开术 第十四节 脾切除术 第十五节 盲肠切除术 第十六节 胆囊切开及切除术 第十七节 肝脏切除术 第十八节 肾切开及切除术 第十九节 膀胱切开术 第二十节 垂体切除术 第二十一节 剖腹产术 第二十二节 卵巢、子宫摘除术第八章 输液、输血及给氧 第一节 输液 第二节 输血 第三节 给氧第九章 实验动物尸体剖检 第一节 尸体外观检查 第二节 腹腔脏器的检查 第三节 胸腔脏器的检查 第四节 盆腔脏器的检查 第五节 口腔、颈部器官的检查 第六节 脑的检查 第七节 尸体剖检的安全防护第十章 实验性动物模型制作技术 第一节 概述 第二节 实验性动物模型的制作原则 第三节 实验性动物模型的制作方法及应用第十一章 感染动物实验管理技术 第一节 概述 第二节 感染动物实验室设施和设备要求 第三节 感染动物饲养装置 第四节 感染动物实验的个人防护 第五节 感染动物的实验操作 第六节 感染动物实验室的管理 第七节 实验室感染控制参考文献

# 《中级动物实验专业技术人员考试参俊

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)