第一图书网, tushu007.com

<<实验动物与动物实验方法学>>

图书基本信息

书名：<<实验动物与动物实验方法学>>

13位ISBN编号：9787811064261

10位ISBN编号：781106426X

出版时间：2007-1

出版时间：郑州大学出版社

作者：李凤奎

页数：459

字数：729000

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

本书介绍了有关实验动物与动物实验方法学的基本理论、质量控制、动物实验技术等内容，分为上篇实验动物和下篇动物实验方法学，共十七章，包括实验动物分类、常用实验动物、实验动物环境及设施、实验动物营养与饲料、实验动物的选择及应用、影响实验动物和动物实验的因素、人类疾病动物模型、转基因动物与克隆动物，以及动物实验技术、动物实验的规范化管理和动物福利等。
本书选材新颖，内容充实，重点突出，既有系统的理论知识，又有较详细的实践操作技、既着眼于当前实验动物在生命科学领域中的应用，又关注实验动物学的学科发展趋势。
本书可作为高等医药院校本科生和研究生的实验动物学教学用书，也可作为实验动物和动物实验从业人员的培训教材，以及实验动物科技人员和动物实验人员的实用参考书。

书籍目录

上篇　实验动物　第一章　绪论　　第一节　实验动物科学　　第二节　实验动物科学发展简史及发展趋势　　第三节　实验动物在人类社会发展中的地位和作用　第二章　实验动物遗传学控制及分类　　第一节　实验动物遗传学分类　　第二节　近交系动物　　第三节　封闭群动物　　第四节　杂交一代动物　　第五节　实验动物的命名　　第六节　实验动物遗传监测　第三章　实验动物的微生物学及寄生虫学控制　　第一节　无菌动物　　第二节　悉生动物　　第三节　无特定病原体动物　　第四节　清洁级动物　　第五节　普通级动物　　第六节　实验动物微生物学及寄生虫学质量监测　第四章　实验动物环境及设施控制　　第一节　环境因素对实验动物和动物实验的影响　　第二节　实验动物设施　　第三节　实验动物环境及设施的管理　　第四节　实验动物环境及设施的监测及维护　第五章　实验动物的营养与饲料　第六章　常用实验动物的特性、应用及饲养管理　第七章　实验动物疾病及控制　第八章　实验动物的选择与应用　第九章　人类疾病的动物模型　第十章　基因工程动物下篇　动物实验方法学　第十一章　动物实验的基本技术方法　第十二章　新药研究中的动物实验方法　第十三章　免疫与微生物学研究中的动物实验方法　第十四章　生殖学研究中的动物实验方法　第十五章　动物外科实验操作方法　第十六章　动物实验的规范化管理　第十七章　实验动物福利附录一　实验动物常用生物学数据附录二　溶液与化学溶液的基本常识附录三　常用动物人工生理溶液的成分和配制附录四　常用实验材料附录五　常见污物的去除法参考文献

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