第一图书网, tushu007.com

<<实验动物学基础及技术>>

图书基本信息

书名：<<实验动物学基础及技术>>

13位ISBN编号：9787117053235

10位ISBN编号：7117053232

出版时间：2003-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：白蓉 主编

页数：85

字数：127000

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

《实验动物学基础及技术》是医学生物技术专业的一门技术基础课程，其教学任务是使学生具备医学生物技术专业初级专门人才所必须的实验动物的基本知识和基本技能，为学生学习相关专业知识和职业技能打下良好基础。
全书内容包括：阐述我国有关实验动物的法律、法规、各种标准，实验动物遗传学基础知识和近交系、封闭群动物的概念、特性、应用与生产管理以及实验动物四个级别的划分原则，实验动物常见病原体感染途径、对动物的影响、防治原则和方法；环境因素对实验动物的影响，实验动物设施环境标准以及营养对实验动物的作用，最后介绍几种常用实验动物的生物学特性，常用品种、品素，在生物医学中的应用以及实验动物的各种基本操作技能等。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 实验动物学的基本概念与研究范围 第二节 实验用动物分类 第三节 实验动物学在生命科学中的作用 第四节 实验动物的法规第二章 实验动物遗传学及质量控制 第一节 实验动物遗传学基础知识 第二节 近交系动物和封闭群动物的遗传学特点及其生产管理 第三节 实验动物遗传质量控制第三章 实验动物微生物学和寄生虫学的质量控制 第一节 实验动物的卫生防疫 第二节 实验动物微生物学和寄生虫学分类 第三节 常见微生物和寄生虫污染及春对实验研究的影响第四章 实验动物设施环境及质量控制 第一节 影响实验动物的环境因素 第二节 实验动物设施环境标准第五章 实验动物营养与饲料质量控制 第一节 营养对实验动物的作用 第二节 实验动物饲养标准 第三节 实验动物饲料的质量控制第六章 常用实验动物 第一节 小鼠 第二节 大鼠 第三节 家兔 第四节 豚鼠 第五节 犬 第六节 金黄地鼠 第七节 猕猴第七章 动物实验技术 第一节 实验动物的固定、编号和分组 第二节 实验动物的麻醉 第三节 实验动物的去毛、给药、采血和处死实验 实验一 小鼠 实验二 豚鼠 实验三 家兔

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