

<<实验动物学>>

图书基本信息

书名：<<实验动物学>>

13位ISBN编号：9787030136817

10位ISBN编号：7030136810

出版时间：2004-8-1

出版时间：科学出版社

作者：徐志伟,邹移海

页数：249

字数：379000

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>

<<实验动物学>>

内容概要

实验动物学是生命科学领域一门新兴的学科，其研究对象主要是实验动物和动物实验。

邹移海、徐志伟、苏钢强的《实验动物学》是21世纪高等医药院校教材之一，共分10章，内容包括实验动物学绪论、实验动物遗传学、微生物学与寄生虫学、环境生态学、实验动物营养学、常用实验动物、人类疾病动物模型、动物实验质量监控、转基因动物与克隆动物、动物实验基本技术。

<<实验动物学>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
 - 第一节 实验动物学的概念
 - 第二节 实验动物学发展简史
 - 第三节 实验动物学的意义与作用
 - 第四节 动物福利
- 第二章 实验动物遗传学
 - 第一节 实验动物的分类
 - 第二节 近交系动物
 - 第三节 封闭群动物
 - 第四节 杂交群动物
- 第三章 实验动物微生物学与寄生虫学
 - 第一节 实验动物微生物与寄生虫控制
 - 第二节 实验动物常见感染性疾病
- 第四章 实验动物环境生态学
 - 第一节 实验动物环境
 - 第二节 影响实验动物环境的因素
 - 第三节 实验动物设施
 - 第四节 实验动物饲养的辅助设施和设备
- 第五章 实验动物营养学
 - 第一节 饲料中的营养成分
 - 第二节 实验动物的营养需要
 - 第三节 实验动物饲料的质量标准
- 第六章 常用实验动物
 - 第一节 小鼠
 - 第二节 大鼠
 - 第三节 豚鼠
 - 第四节 家兔
 - 第五节 猫
 - 第六节 犬
 - 第七节 猕猴
- 第七章 人类疾病动物模型
 - 第一节 人类疾病动物模型的概念
 - 第二节 诱发性疾病动物模型
 - 第三节 自发性疾病动物模型
 - 第四节 中医证候动物模型
- 第八章 动物实验质量监控
 - 第一节 动物实验设计
 - 第二节 实验动物选择
 - 第三节 动物实验结果的评价及其意义
- 第九章 转基因动物与克隆动物
 - 第一节 转基因动物
 - 第二节 克隆动物
 - 第三节 转基因动物和克隆动物的生物安全与社会安全
- 第十章 动物实验基本技术

<<实验动物学>>

- 第一节 实验动物分组与标记
- 第二节 实验动物抓取与保定
- 第三节 实验动物被毛去除方法
- 第四节 实验动物给药与采血
- 第五节 实验动物麻醉方法
- 第六节 实验动物体液采集
- 第七节 实验动物处死方法
- 第八节 实验动物的病理剖检
- 附一 实验动物常用化学消毒剂一览表
- 附二 实验动物管理法规和标准
- 实验动物管理条例
- 实验动物质量管理办法
- 实验动物许可证管理办法(试行)
- 实验动物 寄生虫学等级及监测
- 实验动物 微生物学等级及监测
- 实验动物 哺乳类实验动物的遗传质量控制
- 实验动物 小鼠大鼠配合饲料
- 实验动物 兔配合饲料
- 实验动物 豚鼠配合饲料
- 实验动物 地鼠配合饲料
- 实验动物 犬配合饲料
- 实验动物 猴配合饲料
- 实验动物 环境及设施
- 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>