

<<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

<<实验动物学>>

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>