

<<实验动物学>>

图书基本信息

书名：<<实验动物学>>

13位ISBN编号：9787030348548

10位ISBN编号：7030348540

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：邹移海

页数：273

字数：433500

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 第2版为第2版，是普通高等教育“十二五”规划教材、全国高等医学院校规划教材之一。全书内容共分10章，包括绪论、实验动物遗传学、实验动物微生物学与寄生虫学、实验动物环境生态学、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。

书后附录还收集了实验动物常用化学消毒剂，国家实验动物管理法规，北京等五省、市实验动物管理条例及实验动物国家标准等内容。

实验动物学 第2版收录了最新颁布的实验动物国家标准。

全书内容新颖、实用性强。

实验动物学 第2版可供高等医学院校研究生和本科生作为教材使用，也可作为实验动物和动物实验技术人员的培训教材。

## &lt;&lt;实验动物学&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第一章 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 生物安全防护实验室第五节 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 猕猴第八节 小型猪第九节 地鼠第十节 鸡第七章 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 实验动物给药和采血第五节 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参考文献附录一、实验动物常用化学消毒剂二、国家实验动物管理法规三、北京等五省、市实验动物管理条例四、实验动物国家标准

## <<实验动物学>>

### 编辑推荐

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。实验动物是生命科学研究的重要对象和材料，作为活的试剂与度量衡被广泛应用于生物学、医学、药学、中医学、宇航科学、国防和军事科学等领域。

而动物实验是以实验动物为材料，采用各种方法在实验动物身上进行实验，研究动物实验过程中实验动物的反应、表现及其发生、发展规律等问题，从而使人的认识深入到直接观察难以达到的物质内部，甚至更深的层次，揭示其规律性。

因此，实验动物学对生命科学研究及其相关产业的发展具有重要的支撑作用。

《实验动物学》由邹移海、徐志伟、黄韧、陈民利、余亮主编，内容涉及实验动物遗传学、实验动物微生物学与寄生虫学、实验动物环境生态学、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、动物实验基本技术等，可供高等医学院校研究生和本科生作为教材使用，也可作为实验动物和动物实验技术人员的培训教材。

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>