第一图书网, tushu007.com

<<实验动物学（第二版）>>

图书基本信息

书名：<<实验动物学（第二版）>>

13位ISBN编号：9787781060263

10位ISBN编号：7781060261

出版时间：2004-8-1

出版时间：第二军医大学出版社

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

本书系统而详细地介绍了实验科学领域中所涉及的动物饲养条件和质量控制、动物实验技术和各种动物的生物学特性；共分十四章。
主要内容包括实验动物的营养、环境和疾病控制；各种实验动物的特征医学研究中的应用；医学研究中实验动物模型的复制和实验动物的选择方法；动物实验的基本技术和方法；免疫缺陷动物和转基因动物的介绍等。
全书取材新颖、内容充实，可作为高等医药院校研究生、本科生及专科生的教材，同时对实验动物工作者和动物实验研究者也具有重要的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<实验动物学（第二版）>>

书籍目录

第一章　绪论
 第一节　实验动物学的基本概念
 第二节　实验动物和实验动物学的发展概况
 第三节　实验动物在生命科学中的地位和作用
第二章　实验动物的分类和质量控制
 第一节　实验用动物在动物学上分类
 第二节　实验用动物的分类
 第三节　按遗传学控制实验动物的分类
 第四节　按微生物学控制实验动物的分类
第三章　实验动物的环境控制
 第一节　环境因素对实验动物的影响
 第二节　实验动物实验设施
 第三节　特殊动物实验设施
 第四节　实验动物洁净设施的运行及其管理
 第五节　实验动物设施的环境监测
第四章　实验动物的饲料和营养
 第一节　饲料中主要营养物质及其作用
 第二节　饲料中营养素的消化与吸收
 第三节　饲料的营养评价
 第四节　实验动物的营养需要
 第五节　饲料的加工、消毒、储存及运输
第五章　实验动物的疾病
 第一节　概述
 第二节　病毒性疾病
 第三节　细菌性疾病
 第四节　寄生虫病
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　犬
 第六节　猫
 第七节　小型猪
 第八节　猕猴
第七章　其他实验动物
……
第八章　医学研究中实验动物的选择及应用
第九章　动物实验的基本技术和方法
第十章　人类疾病的动物模型
第十一章　免疫缺陷动物
第十二章　基因工程动物
第十三章　实验动物的胚胎工程
第十四章　实验动物生物信息学
附录 实验动物常用生物学数据

第一图书网, tushu007.com

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