

《实验动物技术》

图书基本信息

书名：《实验动物技术》

13位ISBN编号：9787109131798

10位ISBN编号：7109131793

出版时间：2008-12

出版社：中国农业出版社

作者：徐向明

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《实验动物技术》

内容概要

《实验动物技术(高职)》是21世纪农业部高职高专规划教材，是实验动物、生物技术、卫生检验等专业的一门职业技术核心课程。本教材内容共分入门篇、成长篇和提高篇3篇，其中入门篇包括绪论、实验动物环境与设施、实验动物的初级生产管理、初级兽医监护、动物实验初级技术5章；成长篇包括主要饲养设施设备的操作技术、中级生产管理技术、实验动物质量监控技术、动物实验中级技术4章；提高篇包括高级兽医监护、实验动物高级技术和药物安全评价中的动物实验3章。三篇内容由浅入深，由低到高。

本教材是为了适应我国高等职业教育的发展需要，并结合我国实验动物科学的实际情况编写的，体现了高等职业教育的特点。教材结构紧凑，文字精练，通俗易懂，可作为高等职业院校实验动物等相关专业的教材，也可供生产、使用实验动物的生产管理人员、研究人员和医务工作者参阅。

《实验动物技术》

书籍目录

前言入门篇	第一章 绪论	第一节 实验动物与技术	一、实验用动物和实验动物	二、	
常用实验动物概述	三、实验动物技术	第二节 实验动物和技术的发展	一、国外发展		
情况	二、国内发展情况	三、实验动物法规	四、常用实验动物相关网站	第三节	
善待实验动物	一、善待实验动物	二、动物实验中“3R”原则	三、“3R”原则实施的		
意义	复习思考题	参考资料	第二章 实验动物环境与设施	第一节 实验动物设施	
一、设施的分类	二、设施的环境要求	三、设施的环境控制	四、设施的功能分区		
五、屏障设施	六、实验动物常用的饲育器材	第二节 出入屏障设施	一、人出		
入屏障设施	二、物品出入屏障设施	三、饲料、垫料和废弃物出入屏障设施	四、空		
气出入屏障设施	五、水出入屏障设施	六、动物出入屏障设施	七、空调通风设备的		
使用与维护	八、空气净化设备的使用与维护	九、实验动物设施环境的管理与记录			
第三节 设施设备的清洗、消毒和灭菌	一、饲育室卫生工作	二、饲育室笼具、物品的清洗			
三、喷雾法消毒、灭菌	四、福尔马林熏蒸法消毒、灭菌	五、预真空高压法灭菌	六、Co辐		
射法灭菌	七、干热法灭菌	八、紫外灯辐射法灭菌	九、消毒和灭菌评定	复习思考题	
参考资料	第三章 实验动物的初级生产管理	第一节 日常管理	一、饲料	二、喂料	三、喂
水	四、垫料	五、换盒(窝)	六、污物、动物尸体处理	成长篇提高篇

《实验动物技术》

编辑推荐

《21世纪农业部高职高专规划教材：实验动物技术》以展示技术为核心，系统而详细地介绍了实验动物技术领域中所涉及的实验动物饲养设施设备的操作技术、生产管理技术、实验动物质量监控技术、动物实验技术等内容，适当加入了近年来在生命科学、生物医药产业中以实验动物为载体的前沿技术。

《实验动物技术》

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:www.tushu111.com