第一图书网, tushu007.com

<<动物实验的生物安全与防护>>

图书基本信息

书名：<<动物实验的生物安全与防护>>

13位ISBN编号：9787802333765

10位ISBN编号：7802333768

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业科学技术出版

作者：曲连东

页数：292

字数：550000

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

动物实验造成的生物危害，已引起微生物学、生物医学工作者的极大关注。
动物性气溶胶、人兽共患病和实验室相关疾病感染是形成动物实验生物危害的三大重要因素。
因此，在制定防护生物危害的生物安全措施上包括实验室规程的制定、实验设备的设置(一次隔离)、实验设施的规划(二次隔离)、个人防护用品的准备、感染动物的饲养和管理以及生物危害的评估等；
动物实验生物安全实验室(ABsL)与一般微生物学生物安全实验室(BsL)相比，既有其相同之处，又有其不同特点。
本书重点地介绍了动物实验生物安全实验室的诸多特点。
　全书共分8章，内容翔实，具有系统性、科学性、先进性和实用性等特色，既适应有关科研、教学单位技术人员的实际应用，又可供学习生物医学专业师生的参考。
除此之外，本书还收录了术语、定义及要求、不同国家和地区有关生物安全实验室设计运行标准要点介绍、生物安全实验设施建设参考资料、病原微生物的生物学危险级别划分标准、生物安全实验室设计方案实例、卫生部关于印发《人间传染的病原微生物名录》的通知及国家相关条例等作为附件，以方便读者查阅。

书籍目录

第一章 绪论第二章 生物安全的原则 第一节 生物安全及生物安全防护 第二节 生物安全防护措施 第三节 生物安全水平 第四节 动物生物安全实验室的特点和技术要求第三章 动物生物安全实验室 第一节 一级动物实验生物安全水平实验室 第二节 二级动物实验生物安全水平实验室 第三节 三级动物实验生物安全水平实验室 第四节 四级动物实验生物安全水平实验室 第五节 推荐动物感染实验使用的生物安全水平标准总结第四章 动物生物安全实验室的安全设备 第一节 生物安全柜 第二节 系列生物安全柜 第三节 罩式防护衣、防护口罩和正压工作服 第四节 动物感染实验的饲养观察设施与设备第五章 脊椎动物生物安全实验设施设计 第一节 与本章 内容有关的名词解释 第二节 动物实验设施的环境控制 第三节 实验动物实验设施的设计 第四节 动物实验设施的建筑方法和材料 第五节 空调系统设计 第六节 基础隔离实验动物设施配套的公用设施 第七节 生物安全实验室设施的建筑工程特点 第八节 国内现有生物安全实验室存在的一些问题第六章 生物安全的危险评估 第一节 生物安全的危害因素 第二节 病原微生物的感染过程 第三节 危险性评估的影响因素 第四节 危险性评估的依据 第五节 确定生物安全措施及其实施程序第七章 传染性病原体及其动物实验 第一节 病毒性病原体 第二节 细菌性病原体 第三节 真菌性病原体 第四节 螺旋体、衣原体性病原微生物 第五节 朊蛋白的标准预防措施第八章 感染动物的选择、使用和饲养管理 第一节 感染动物的使用和管理原则 第二节 感染动物实验设施设备使用管理规则 第三节 感染动物废弃物处理及尸体剖检规则参考文献附件一 术语、定义及要求附件二 不同国家和地区有关生物安全实验室设计运行标准要点介绍附件三 生物安全实验设施建设参考资料附件四 病原微生物的生物学危险级别划分标准附件五 生物安全实验室设计方案实例附件六 卫生部制定的《人间传染的病原微生物名录》 附件七 国家相关文件

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