

<<生物安全柜应用指南>>

图书基本信息

书名：<<生物安全柜应用指南>>

13位ISBN编号：9787502566944

10位ISBN编号：7502566945

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业

作者：李劲松

页数：181

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>

<<生物安全柜应用指南>>

内容概要

2003 ~ 2004年我国多起生物实验室感染事故的发生,使政府、广大科研工作人员对生物危害有了较为深刻的认识。

2004年,国家发布了国务院424号令《病原微生物实验室过滤条例》和国家标准《实验室——生物安全通用要求》GB 19489—2004,强调了生物安全柜作为一种生物实验室的主要安全设备,对保护实验室工作人员是必不可少的,要求生物实验室操作人员必须具备规范化、标准化地使用生物安全柜的能力。

鉴于目前广大实验室工作人员对生物安全柜知识的需求和培训的需要,《生物实验室系列:生物安全柜应用指南(原理、使用和验证)》系统介绍了生物安全柜的分级、功能和用途、结构、排气系统和/或供气系统(高效粒子空气过滤器)、实验室选择生物安全柜的基本原则、安装原则和要求、实验室操作程序、日常维护要求等内容。

针对生物安全柜生产厂家,对生物安全柜设计、生产和检测验证中使用的各种术语和定义、分类、设计、结构和性能的基本要求、试验方法、检验规则、标志、标签和说明书、包装、运输和贮存的要求作了系统的描述,并在附录中详细地描述了检测验证方法、检测仪器的选择和校准、产品出厂检验要求、现场检验要求等。

《生物实验室系列:生物安全柜应用指南(原理、使用和验证)》可供包括微生物和生物医学实验室工作人员和研究生、医院临床检验人员、生物安全柜的生产和安装、维护的工程技术人员、单位主管或负责采买的行政人员参考阅读。

<<生物安全柜应用指南>>

书籍目录

第 1 章 实验室相关感染与生物危害1 病原微生物实验室相关感2 实验室相关感染的主要原因3 实验室空气传播与感染的控制第 2 章 生物安全柜发展历史1 高效空气粒子过滤器 (HEPA) 和生物安全设备的发展背景2 高效空气粒子过滤器第 3 章 生物安全柜的分级和工作原理1 生物安全柜的分级2 级和 级生物安全柜3 级生物安全柜4 水平层流洁净台5 垂直层流洁净台第 4 章 实验室危害和危险评估1 生物安全柜中的化学物质2 生物安全柜中的放射性危害3 危险评估第 5 章 生物安全柜的选择、安装及其操作1 生物安全柜的选择2 生物安全柜的安装及其操作第 6 章 生物安全柜的使用1 生物安全柜使用前准备2 生物安全柜内材料的放置3 级生物安全柜内的操作4 生物安全柜的消毒5 生物安全柜的维护6 操作者的防护和要求7 年度认证第 7 章 生物安全柜安装对实验室设施和工程的要求1 建筑物排风装置2 紫外线灯3 生物安全柜的安放4 高效空气粒子过滤器第 8 章 生物安全柜安装现场的检测和验证1 生物安全柜安装现场物理检测2 生物安全柜安装现场的生物检测验证第 9 章 生物安全柜的性能标准和检测验证技术要求1 适用范围2 引用文件3 术语、定义及要求4 分级、分型和命名5 材料要求6 结构设计7 性能要求8 性能检测和验证方法9 检测和验证的程序10 标志11 包装、运输、储存、安装、现场测试附录参考文献

<<生物安全柜应用指南>>

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>