

《生物安全学》

图书基本信息

书名：《生物安全学》

13位ISBN编号：9787030419138

出版时间：2014-12

作者：郑涛

页数：313

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

《生物安全学》

内容概要

《生物安全学》在阐述生物安全学定义、发展背景、学科属性、研究对象与研究方法的基础上，着重围绕风险管理和能力建设，系统介绍了生物安全所属各领域的国内外进展概况及前瞻，并结合实际，就我国生物安全战略管理的目标、原则和重点进行了阐述，是我国第一本系统介绍生物安全学的专著。

书籍目录

第1章生物安全学概述

- 1.1生物安全概述
- 1.2生物安全是21世纪全球重大安全
- 1.3生物安全学的基本属性
- 1.4我国生物安全学迎来新的发展机遇

参考文献

第2章生物安全学的研究方法

- 2.1数学
- 2.2系统工程
- 2.3复杂系统
- 2.4前瞻

参考文献

第3章生物武器与履约

- 3.1生物武器概述
- 3.2国际公约
- 3.3当前形势与挑战
- 3.4前瞻

参考文献

第4章生物恐怖

- 4.1恐怖袭击是全球重大威胁
- 4.2生物恐怖是全球最大恐怖威胁
- 4.3国际反生物恐怖的努力
- 4.4前瞻

参考文献

第5章传染病

- 5.1传染病概述
- 5.2《国际卫生公约》
- 5.3当前形势与挑战
- 5.4传染病防控策略
- 5.5前瞻

参考文献

第6章实验室生物安全

- 6.1实验室生物安全概述
- 6.2国内外实验室生物安全法规标准
- 6.3国际BSL—4实验室概况
- 6.4中国实验室生物安全的形势与挑战
- 6.5实验室生物安全展望

参考文献

第7章转基因动植物与生态资源安全

参考文献

第8章生物技术与发展及滥用

- 8.1生物技术的发展概述
- 8.2生物技术的潜在滥用
- 8.3生物安全监管
- 8.4启示与展望

参考文献

第9章生物安全产业

9.1生物安全产业的概述

9.2安全形势推动生物安全产业加快发展

9.3中国生物安全产业发展形势

9.4前瞻

参考文献

第10章生物安全战略管理

10.1 中国面临特殊的生物安全形势

10.2战略管理目标

10.3战略管理原则

10.4战略管理重点

参考文献

后记

《生物安全学》

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