第一图书网, tushu007.com

<<现代生活与生物安全>>

图书基本信息

书名：<<现代生活与生物安全>>

13位ISBN编号：9787110065259

10位ISBN编号：7110065251

出版时间：2008-6

出版时间：科学普及出版社

作者：秦川

页数：284

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

用通俗易懂的语言，讲述了深奥的生物安全方面的科学知识，是一本开卷有益的科普读物。
“科学的力量取决于大众对它的了解”。
普及生物安全与生活安全知识，有利于提高全民生物安全意识；有利于消除人们对生物危害的盲目恐慌，指导人们的日常生活；有利于社会稳定与发展。
编著一本自然科学知识和社会科学知识相结合的、以提高公众科学文化素质为目的的、适用于社区科普和学校培训的生物安全与生活安全科普教材，很有必要。
秦川博士和大多数编委会成员，是我国生物安全研究的主力。
编辑单位是专门从事生物安全和生活安全方面研究、普及相关知识、编辑出版相关书籍的专业权威机构。

作者简介

秦川博士，中国协和医科大学教授，清华大学医学部、北京协和医学院博士生导师，卫生部有突出贡献中青年专家，中国医学科学院实验动物研究所所长，国家实验动物病理质量检测中心主任，中国实验动物学会副理事长兼秘书长，亚洲实验动物学会联合会副主席，国家科学技术进步奖、北京市科学技术奖、中华医学科技奖、卫生部科技成果奖等获得者，全国三八红旗手，已出版图书数本。

<<现代生活与生物安全>>

书籍目录

第一章 什么是生物安全第一节 生物安全≠生物具有安全性第二节 生物安全的由来第三节 生物安全与日常生活息息相关第四节 危险分级、评价第二章 生物安全与饮食第一节 食品生物安全与人类健康第二节 转基因食品潜在着生物危害第三节 不可因噎废食第三章 生物安全与生物药品、生物制品第一节 什么是生物药品和生物制品第二节 生物药品和生物制品的发展第三节 防病治病还是防病致病第四节 防控措施及注意事项第四章 生物安全与疾病第一节 看病别添出病来第二节 防控措施及注意事项第五章 生物安全与宠物第一节 宠物常患疾病第二节 跟宠物亲密有隙第三节 宠物病与人畜共患病第四节 小心人畜共患病第六章 生物安全与转基因动、植物第一节 什么是转基因生物第二节 转基因动、植物是双刃剑第三节 应对措施及注意事项第七章 生物安全与环境第一节 生活安全离不开环境保护第二节 人类与大自然必须和谐共存第三节 个人防护及注意事项第八章 生物安全与有关事件第一节 并非耸人听闻的故事第二节 生物恐怖究竟离我们有多远第三节 不怕一万，就怕万一，没人输得起第四节 恐慌来源于无知第五节 预防为主及防御措施第九章 生物安全与生命伦理第一节 常见生物安全与生命伦理问题第二节 知情同意五要素第十章 自我健康管理第一节 自我健康管理是什么第二节 思维方式决定疾病是否发生第三节 远离危险，沐浴健康附录一 国际通用的生物危害标志及释文附录二 近30年来新发现的传染病病原体

章节摘录

第一章　什么是生物安全　　第一节　生物安全≠生物具有安全性　　一、什么是生物安全
生物安全（biosafety）是指对基因修饰生物、病原微生物、外来有害生物等生物体可能产生的潜在风险或现实危害的防范和控制。
换句话说，生物安全是指人们对于由动物、植物、微生物等生物体对人类健康、社会稳定和赖以生存的自然环境可能造成危害的防范。
生物安全是一个系统的概念，从实验室研究到产业化生产，从技术研发到经济活动，从个人安全到国家安全，都涉及到生物安全性问题。
而且所涉及的具体内容有一定的时空范围，又随自然界的演进、社会和经济活动的变化及科学技术的发展而变化。
　　生物安全是对生物危害的检测、评价、监测、防范和治理的科学技术体系，是研究各种生物因素对人类健康的影响，应用已有的理论知识、技术、工程设计和设备等，防止从事相关工作的人员、实验室和环境受到具有潜在传染性的物质和生物毒害物质的危害的一门新兴边缘学科。
　　生物安全是指防范由现代生物技术的开发和应用所产生的负面影响即对生物多样性、生态环境及人体健康可能构成的危险或潜在风险。
广义生物安全涵盖了更广泛的内容，包括人类的健康安全、农业生物安全和环境生物安全。
　　近些年来，生物安全问题备受国内外的关注，生物安全术语也频繁地出现在各种媒体上。
在我国，对生物安全的认识却各有千秋，仁者见仁、智者见智，大多数人都是从某个专业或某个侧面来定义或描述生物安全的概念，阐述生物安全问题。

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