

《化学物质环境风险评估原理、方貳

图书基本信息

书名：《化学物质环境风险评估原理、方法与实践》

13位ISBN编号：978703044230X

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

《化学物质环境风险评估原理、方貳

内容概要

化学物质的广泛使用不仅仅带来生产生活的便利，同时也带来潜在的人体健康和生态风险。人类已经广泛使用的化学物质绝大多数没有经过严格的人体健康和生态风险评估。本书主要内容围绕典型的持久性有机污染物和新型的化学污染物开展人体健康风险评估和生态风险评估。人体健康评价的化合物主要是新型的阻燃剂、有机硅化合物、多环芳烃、硫丹等物质，针对职业暴露人群和普通人群；生态风险评估的化合物是有机氟化合物、有机溴阻燃剂、多环芳烃等物质，主要的评价地区是我国典型的城市环境和海洋环境。本书的研究结果能够给相关的政策制定部门提供建议和基础的科学依据。

书籍目录

第1章 环境风险评估发展

1.1 风险评估的定义

1.2 环境风险评估的定义

1.3 风险管理过程

1.4 风险表达和认知

1.5 世界主要国家和地区化学品管理和风险评估的发展

1.5.1 美国工业化学品管理发展

1.5.2 加拿大工业化学品管理发展

1.5.3 欧盟工业化学品管理发展

1.5.4 国际组织化学品管理

1.6 我国化学品管理的发展

1.6.1 化学品管理机构

1.6.2 有关化学品管理的国家法律

1.6.3 化学品国际公约

1.7 我国化学品风险评估的发展

1.7.1 我国化学品的人体健康和生态风险评估发展

1.7.2 我国新兴化学物质的环境风险评估发展

第2章 人体健康风险评估方法

2.1 风险评估概述

2.2 危害性评估

2.3 剂量-效应关系评估

2.3.1 剂量-效应关系定义

2.3.2 有阈值化学物质安全值评估

2.3.3 无阈值化学物质剂量-效应关系评估

2.3.4 预期寿命损失评价法

.....

参考文献

《化学物质环境风险评估原理、方貳

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