

<<多环芳烃污染的人体暴露和健康风险评>>

图书基本信息

书名：<<多环芳烃污染的人体暴露和健康风险评价方法>>

13位ISBN编号：9787511107121

10位ISBN编号：7511107125

出版时间：2011-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：段小丽 等编著

页数：234

字数：360000

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>

<<多环芳烃污染的人体暴露和健康风险评>>

内容概要

本书共分九章，以多环芳烃污染对人体健康影响的整个过程为主线，按照污染源、环境介质、人体暴露、健康风险的结构而设置。

第一章是关于多环芳烃的简要介绍，第二章是多环芳烃的来源和排放；第三章是多环芳烃在环境介质中的分布；第四章是多环芳烃的暴露评价方法(外暴露)；第五章是多环芳烃生物标志物(内'暴露)；第六章、第七章是多环芳烃的健康风险评价方法及典型案例；第八章是多环芳烃的样品采集和分析方法；第九章是多环芳烃的风险防范措施。

书籍目录

第一章 多环芳烃简介

- 第一节 多环芳烃的定义和分类
- 第二节 多环芳烃的理化性质
- 第三节 多环芳烃的人体暴露、吸收和代谢机理
- 第四节 多环芳烃对人体健康的影响

本章参考文献

第二章 环境中多环芳烃的来源和排放

- 第一节 来源
- 第二节 排放

本章参考文献

第三章 多环芳烃在环境介质中的分布及迁移转化

- 第一节 多环芳烃在空气中的分布
- 第二节 多环芳烃在水体和沉积物中的分布
- 第三节 多环芳烃在土壤中的分布
- 第四节 多环芳烃在食品中的分布
- 第五节 多环芳烃在环境中的迁移和转化

本章参考文献

第四章 多环芳烃的暴露评价方法

- 第一节 暴露评价的基本概念
- 第二节 多环芳烃呼吸暴露的评价方法
- 第三节 多环芳烃饮食暴露的评价方法
- 第四节 多环芳烃皮肤暴露的评价方法
- 第五节 多途径多介质暴露的多环芳烃综合评价方法

本章参考文献

第五章 多环芳烃暴露的生物标志物

- 第一节 生物标志物
- 第二节 多环芳烃的生物标志物
- 第三节 多环芳烃尿液中生物标志物的研究
- 第四节 多环芳烃血液中生物标志物的研究
- 第五节 实例分析

本章参考文献

第六章 多环芳烃的健康风险评估方法

- 第一节 环境健康风险评估概论
- 第二节 多环芳烃的危害和剂量-反应关系系数
- 第三节 多环芳烃健康风险评估中的常见暴露参数
- 第四节 多环芳烃健康风险评估的主要方法

本章参考文献

第七章 多环芳烃健康风险评价案例

- 第一节 多环芳烃呼吸暴露健康风险评价案例
- 第二节 多环芳烃饮食暴露健康风险评价案例
- 第三节 多环芳烃饮水暴露健康风险评价案例
- 第四节 多环芳烃皮肤暴露健康风险评价案例
- 第五节 基于多环芳烃生物标志物的健康风险评价案例

本章参考文献

第八章 多环芳烃的采集和分析方法

<<多环芳烃污染的人体暴露和健康风险评>>

第一节 环境空气中多环芳烃的采集、前处理和分析方法

第二节 水中多环芳烃的采集、前处理和分析方法

第三节 沉积物中多环芳烃的采集、前处理和分析方法

第四节 土壤中多环芳烃的采集、前处理和分析方法

第五节 食品中多环芳烃的采集、前处理和分析方法

本章参考文献

第九章 多环芳烃的风险防范措施

本章参考文献

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>