第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<多环芳烃污染的人体暴露和健康风险评>>

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一反应关系系数
　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

第一图书网, tushu007.com

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

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