第一图书网, tushu007.com

<<居住环境空气污染与健康>>

图书基本信息

书名：<<居住环境空气污染与健康>>

13位ISBN编号：9787502562205

10位ISBN编号：7502562206

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐东群

页数：277

字数：445000

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

本书系统地介绍了室内环境空气的各种污染及其对健康的影响、对污染的预防与控制等方面的内容。全书分三篇进行阐述，分别为化学污染与健康、放射性污染与健康及生物性污染与健康。
作者在长期从事环境污染研究工作的基础上，理论联系实际，对目前国内外环境污染研究的进展以及方法做了较为全面的介绍。
　本书可供从事室内空气污染控制的管理人员、研究人员以及从事生物医学、卫生防疫等相关专业的研究人员和技术人员学习使用，也可作为高等院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

第一篇 化学污染与健康 第一章 绪论 第一节 居住环境空气污染 第二节 居住环境空气污染的暴露评价 第三节 人类对污染物敏感性的增加 参考文献 第二章 居住环境室内空气污染对健康的影响 第一节 呼吸系统 第二节 免疫系统的过敏性疾病及其他效应 第三节 皮肤和黏膜刺激 第四节 感觉和神经系统 第五节 心血管系统 第六节 癌症 参考文献 第三章 室内空气污染的健康效应研究方法 第一节 居室暴露水平与健康效应的评价 第二节 调查研究设计 第三节 问卷调查的设计与调查研究的质量控制 第四节 资料统计分析方法 第五节 实例分析 参考文献 第四章 装饰装修材料挥发性有机化合物释放的评价 第一节 装饰装修材料的评价步骤 第二节 挥发性有机化合物释放的测量 第三节 材料释放和其他因素对室内挥发性有机化合物暴露的贡献 第四节 挥发性有机化合物对人体健康影响的评价 第五节 装饰装修材料释放物的感官评价 第六节 装饰装修材料释放物的完整评价步骤 参考文献 第五章 室内空气污染物监测的质量控制 第一节 采样过程质量控制 第二节 分析过程的质量控制 参考文献 第六章 室内空气中有机化合物的监测方法 第一节 室内空气中挥发性有机物的采样方法 第二节 影响采样的重要因素 第三节 特殊目的的采样导则 第四节 挥发性有机化合物的测定 第五节 TVOC快速测定与标准方法的比对 第六节 甲醛直读仪器与AHMT标准方法的比对 参考文献 第七章 甲醛/苯单独及混配吸入染毒致大鼠多靶点毒性效应及机制研究 第一节 概述 第二节 大鼠吸入甲醛的毒理学研究 第三节 大鼠吸入苯的毒理学研究 第四节 大鼠吸入甲醛/苯混配的毒理学研究 参考文献 第八章 居住环境颗粒物 第一节 颗粒物概况 第二节 居住环境颗粒物的监测 第三节 室内外颗粒物的健康影响效应 第四节 研究方法 第五节 颗粒物毒性作用机制 第六节 预防控制措施 参考文献 第九章 居住环境空气污染的危险度评价 第一节 危害鉴定 第二节 剂量-反应关系 第三节 暴露评价 第四节 危险特征分析 参考文献 第十章 居住环境空气质量管理 第一节 居住环境空气质量管理的策略和步骤 第二节 制定室内空气质量标准的程序 第三节 室内空气质量标准 第四节 室内源的释放标准 参考文献第二篇 放射性污染与健康 第十一章 氡的基本知识 第十二章 氡对健康的危害 第十三章 我国室内氡浓度水平及分布 第一节 我国居住环境氡浓度的水平及分布 第二节 我国室内氡浓度的分布规律 第三节 我国主要城市房屋中氡浓度的变化趋势 第四节 高氡住宅的原因分析 第五节 我国居室内?Rn的问题 第十四章 室内氡浓度的测量 第一节 概述 第二节 室内氡测量的不确定度 第三节 快速测量和连续测量方法 第四节 累积测量方法 第五节 氡衰变产物的测量 第六节 筛选测量和跟踪测量 第七节 质量控制 第八节 对氡测量仪器和人员的基本要求 第十五章 降低建筑物中氡浓度的方法 第一节 通风 第二节 屏蔽 第三节 加压 第四节 降氡方法比较 第五节 成功降氡建筑物实例分析 第十六章 γ放射性测量技术 第一节 γ照射量率测量 第二节 我国室内外γ照射量率水平 参考文献第三篇 生物性污染与健康 第十七章 居住环境中的生物性污染 第一节 生物性污染概述 第二节 室内环境中主要的生物性污染物及其来源与分布 第三节 空气生物性污染物对人类健康的危害 第十八章 生物性污染物的测量与消毒 第一节 生物性污染物的测量方法 第二节 生物污染的消毒与消毒评价 第十九章 生物性污染的预防与控制 第一节 生物性污染的预防 第二节 公共场所空气中微生物的标准 第三节 国内外微生物污染研究的进展与微生物污染的科普教育 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