

<<现代生活中的污染与防治>>

图书基本信息

书名：<<现代生活中的污染与防治>>

13位ISBN编号：9787502552367

10位ISBN编号：7502552367

出版时间：2004-4

出版时间：化学工业出版社

作者：赵玉峰

页数：398

字数：335000

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>

<<现代生活中的污染与防治>>

内容概要

污染是人们普遍关心的一个极为重要的问题。

生活中的许多污染具有相当的隐蔽性和突发性。

本书是一部关于现代生活环境和人为污染的危害与防治图书，比较全面、详尽地介绍了由于建筑、装饰、家具等所造成的室内环境污染；大环境中的水、气、固体废弃物的污染；主要生物性污染；衣、食污染；行为污染及精神性污染等方面的危害和防治措施，并对各种污染物的安全卫生控制标准限值作了简要介绍。

其望通过本书的剖析与论述，引起人们对身边各类污染的警觉，在日常生活中自学加以预防，提高生活质量。

本书内容丰富，材料新颖，有叙述有实例，实用性强，通俗易懂，堪为广大消费者、专业人员的指导用书。

可供环境保护、环境卫生、劳动保护、劳动卫生、疾病预防与控制、建筑安装与装饰、建筑材料与家具制造、家用电器生产等专业单位有关人员参考；也可以供大、中专学生和广大消费者参考。

<<现代生活中的污染与防治>>

书籍目录

第一章 来自建筑装饰的污染与危害 第一节 追根溯源, 都是甲醛惹的祸 一、从几例典型污染案件说起——我国第一例室内装修污染伤害案 二、甲醛的概念与装修中室内空气中所含甲醛的产生来源 三、甲醛对人体的危害 四、甲醛污染的减弱与消除措施 五、室内甲醛的最高容许浓度 第二节 人们身边的“恶魔”——苯及其同系物 一、典型污染事例 二、苯、甲苯、二甲苯的理化特性与毒性 三、苯、甲苯、二甲苯的危害 四、室内空气中苯及其同系物的来源 五、苯及其同系物污染的防治技术 六、苯、甲苯、二甲苯的室内容许浓度 第三节 由首例涉外氨污染案说起 一、典型污染事例 二、氨气的特性 三、氨的危害 四、室内氨气的来源 五、防止氨污染的措施 六、室内氨气的控制标准 第四节 室内的“魔鬼”——氡 一、典型污染事例 二、氡与氡气的特性 三、室内氡的来源 四、建筑材料放射性物质的放射性水平 五、氡等放射性污染与危害 六、室内防治氡污染的措施 第五节 VOC的污染与臭氧的危害 一、VOC污染 二、臭氧的危害 第六节 由玻璃幕墙引发的车祸——光污染 一、光污染与光污染的产生 二、光污染的危害 三、光污染的防治技术 第七节 粉尘的来源及可吸入颗粒物的危害 一、粉尘与可吸入颗粒物的定义 二、粉尘的产生与分类 三、粉尘的理化性质 四、粉尘对人体的危害程度 五、控制生活环境中粉尘浓度的主要办法 六、国家对粉尘浓度的控制限值 第二章 室内环境中的物理性污染 第一节 “绿色之光”引发静电危害的话题 一、典型污染事例 二、静电的定义 三、静电的产生 四、日常生活中存在着的静电现象 五、静电的主要危害 六、静电防止措施 七、计算机与计算机房的静电防止技术 八、日常生活中的防静电办法 第二节 现代城市已成为一个噪声的世界 一、典型污染事例 二、噪声的定义及度量 三、声音的传播 四、噪声源 五、噪声的危害 六、噪声控制 七、噪声控制标准 第三节 电磁辐射——近代的“隐形杀手” 一、电磁辐射的危害 二、现代环境中的电磁辐射场源 三、电磁辐射污染的控制技术与防护措施 四、环境电磁辐射国家标准 第三章 人们身边的生物性污染 第一节 螨虫肆虐 一、螨虫与螨虫的寄生环境 二、螨虫对人体的危害 三、判断自身或他人是否感染了螨虫的办法 四、防止螨虫滋生与污染的措施 五、室内尘螨浓度应当控制的适宜水平 第二节 军团菌污染与霉菌“杀人” 一、军团菌污染 二、霉菌“杀人” 第三节 传染病病死率的榜首——狂犬病与弓形虫病 一、养猫养犬的污染与危害 二、控制与预防由动物引起的传染病的措施 第四节 夺命的禽流感与疯牛病 一、禽流感夺命 二、疯牛病示虐 第五节 养鸟的风波 一、鹦鹉热 二、鸽子肺 第六节 寄生虫的危害 一、通过饮用与食用被污染的饮料和食物进入体内 二、通过宠物传播 三、通过不良行为传播 第四章 水污染及其危害 第一节 水的重要性 一、水与生命的重大关系 二、水与国民经济的关系 三、自然界的水循环 第二节 缺水危机 第三节 水污染 一、水的污染源 二、污染物质的迁移和积累 第四节 水污染的巨大危害 一、对人体健康的危害 二、对环境卫生产生的影响 三、对建筑材料、金属制品的严重腐蚀 四、对渔业和农、林业的危害 第五节 工业废水分类与主要污染源 第六节 水污染的典型事件 一、有毒废水直排水域, 超标严重 二、淮河支流水体污染严重、危及生命安全 三、利马之灾 第七节 水域保护的重要意义 第八节 水体的自净 一、物理自净净化过程 二、化学自净净化过程 三、生物活动净化过程 第九节 水资源的管理与水污染源的有效控制 一、水资源分布状况及水体污染的调查 二、水污染源的控制与治理 三、加强对不法排污企业的打击力度 四、消除地方保护主义 第十节 水污染的综合防治 一、全面规划、合理布局、充分发挥水体的自净能力 二、改革工艺、综合利用, 最大限度地减少废水水量, 防止工业废水污染 三、净化处理, 过滤中和, 最大限度地降低废水浓度, 保证排放到环境中的废水符合《工业废水排放标准》规定 四、实现把废水臭气变成普通气体 第十一节 节水水质标准 一、河流湖泊水质标准 二、工业废水排放标准 第五章 大气污染及其危害 第一节 大气 一、大气圈 二、空气是有限的 三、大气结构 四、大气的组成 第二节 空气污染 一、空气污染物的组成 二、大气污染源 三、污染物总量的估计 第三节 大气污染的形成 一、影响空气污染的气象因素 二、地形和地物的影响 三、“城市风”的作用 四、污染物质在大气中的化学反应 五、臭氧空洞与臭氧污染 第四节 大气污染物的危害 一、逐渐消失的大自然 二、对人体的危害 三、对农林牧业的危害 四、对器物的腐蚀 第五节 大气污染防治技术 一、保护空气资源的重要性 二、防治大气的工业污染基本措施 第六节 城市热岛 一、城市热岛现象异常严重 二、城市热污染的恶性循环 三、热污染的危害

<<现代生活中的污染与防治>>

四、防治热污染措施 第六章 固体废弃物污染 第一节 固体废弃物的来源与种类 一、产业废弃物 二、农业废弃物 三、城市垃圾 四、电子垃圾 第二节 固体废弃物对环境的污染 一、对土壤的污染 二、对水域的污染 三、对大气的污染 第三节 固体废弃物的管理与控制 一、制定必要的管理法规 二、建立监测与统计制度 三、制定环境保护发展规划, 加强治理技术的科学研究 四、关于填地的地区管理 第四节 固体废弃物的收集、运输与初步处理 一、迅速排除固体废弃物 二、固体废弃物的初步处理 第五节 城市垃圾的利用与回收 一、直接分选回收垃圾中的有用物质 二、用垃圾制造农业肥料 三、从有机垃圾中提取副产品 第七章 来自建筑装饰材料、家具、厨房、汽车的污染与危害 第一节 建筑装饰材料造成环境污染 一、建筑家装材料的大致分类及其所产生的有毒物质 二、防止建筑装饰材料污染的主要对策 第二节 家具污染 一、目前家具产品产生污染的主要原因 二、家具所形成的污染对人体健康的危害 三、购买新家具时的注意事项 四、使用新家具时的注意事项 第三节 厨房污染 一、厨房污染的形成原因 二、厨房污染对人体的危害 三、防止厨房污染的办法 第四节 汽车污染 一、典型毒气杀人案例 二、汽车污染产生的原因 三、防止汽车污染的措施 第八章 现代生活用品的潜在危险 第一节 白色污染逼近生活 一、白色污染的危害 二、防止白色污染的措施 第二节 保鲜膜的潜在威胁 一、保鲜膜的潜在性危害 二、从卫生安全角度选用保鲜膜 三、安全型保鲜膜 第三节 身边的汞污染危害 一、身边的汞污染严重 二、防止汞污染的措施 第四节 别把“毒衣”穿在身 一、衣服的污染与危害 二、目前我国服装受污染的程度 三、防止衣服有毒污染人体的措施 第五节 饮水机让你慢性自杀 一、饮水机会成为“杀手” 二、制造、选购与使用饮水机的主要方法和注意事项 第六节 私制饮品伤身——搅拌机污染 第七节 抽油烟机的污染 一、抽油烟机的污染与危害 二、避免抽油烟机污染的办法 第八节 电冰箱与无绳电话的污染 一、电冰箱污染 二、电话与无绳电话的污染 第九节 钞票、手帕、手纸、钥匙等日用品的污染与危害 一、钞票 二、手帕、毛巾和纸巾 三、牙刷和牙签 四、卫生巾与坐浴盆 五、拖鞋和手套 六、梳子 七、首饰和项链 八、钥匙 第九章 来自化妆与美容的污染与危害 第一节 化妆污染 一、由化妆品引发不适症状 二、化妆品可滋生细菌 三、防止化妆品污染的措施 第二节 芳香族污染 一、香水对人的危害与环境污染 二、预防措施 第三节 “魔水”与洗发水的污染 一、“魔水” 二、洗发水 第四节 整形美容污染 一、整形美容污染 二、防止美容污染的措施 第十章 来自食物与饮品的污染与危害 第一节 瘦肉精 一、瘦肉精的由来 二、瘦肉精的危害 三、瘦肉精的污染程度 四、防止瘦肉精污染对策 第二节 兽药残留污染 一、兽药残留的产生 二、兽药残留危害健康 三、兽药残留影响出口 四、控制兽药残留的措施 第三节 农药蔬菜 一、农药残留的危害 二、防止农药蔬菜危害的措施 第四节 直接食用的加工食品污染 一、腌制食品的污染 二、膨化食品的污染 三、保健食品污染突出 第五节 水发食品的污染 第六节 饮品污染 一、纯净水污染 二、饮品污染 第十一章 行为污染 第一节 随地吐痰传播疾病 第二节 吸烟危害健康 一、吸烟危害 二、坚决戒烟或少吸烟 第三节 咳嗽与打喷嚏带来的危害 第四节 几种存在污染的卫生习惯 一、在卫生间里读书看报 二、穿工作服回家 三、用卫生纸擦水果和嘴 四、用洁白的纸包食品 五、长期使用的牙刷不换 六、喝茶水不洗茶杯 七、热天长时间处于空调房间 八、饮酒过量 第五节 不良性行为污染 一、性病传染令人担忧 二、艾滋病 第十二章 精神性污染 第一节 紧张综合征 一、典型病例 二、紧张引发综合征 三、造成人们紧张的主要原因 四、学会自我“减压”, 消除紧张 第二节 慢性疲劳综合征 一、慢性疲劳综合征的症状特征 二、慢性疲劳综合征产生的原因 三、慢性疲劳综合征的预防 第三节 抑郁综合征 一、典型事例 二、抑郁综合征的产生及其危害 三、抑郁综合征的预防与治疗 第四节 恐惧综合征 一、灾害所致恐惧综合征 二、暴力所致恐惧综合征 三、重大疾病事件所致恐惧综合征 第五节 孤独综合征 一、老年孤独综合征 二、城市人孤独综合征 三、预防孤独综合征的对策 第六节 低龄人的心理障碍 一、心理障碍的几种表现 二、防止低龄人心理障碍的对策 附录 符号与代表意义 附录 《室内空气质量标准》主要指标 主要参考文献

<<现代生活中的污染与防治>>

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>