第一图书网, tushu007.com

<<环境与健康>>

图书基本信息

书名：<<环境与健康>>

13位ISBN编号：9787122155085

10位ISBN编号：7122155080

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：崔宝秋 编

页数：234

字数：264000

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

本书以普及环境教育为出发点，立足人们的日常生活与工作。
首先简要概括环境问题以及各种环境因素对人体健康的影响，然后分别从大气环境、水体环境、土壤环境、居室环境、食品安全、生活用品等方面来论述与健康之间的关系，探讨了怎样利用有利的环境因素来增进人体健康和控制不利因素对人体健康的影响以预防疾病的发生，从而保证人群健康。
最后介绍了绿色化学与低碳生活等方面的相关知识。
本书在广泛参考国内外文献的基础上，结合作者近几年的教学研究，通过情景案例引入相关知识，强化了教材的可读性和实用性。
使读者在学习环境知识的同时，提高了环境保护意识，增强了健康观念。

本书为高职高专、成人教育、中职学生的公选素质课教材，也可供广大读者作为爱护环境、增强环保意识和关心人体健康的科普读物。

第一图书网, tushu007.com

<<环境与健康>>

书籍目录

环境与环境污染
【案例导入】
环境与宜居
环境污染影响寿命
【讨论】
1.1　环境
1.1.1　环境组成
1.1.2　环境因素
1.1.3　生态系统与生态平衡
1.1.4　环境问题
1.2　环境污染
1.2.1　环境污染物
1.2.2　环境污染物影响健康因素
1.2.3　环境污染危害人体健康
【阅读材料】
世界环境问题
世界卫生组织健康标准
环境因素与健康
【案例导入】
硒元素与寿命
切尔诺贝利核电站大爆炸
2009年陕西凤翔铅超标事件
【讨论】
2.1　物理因素与人体健康
2.1.1　噪声
2.1.2　电磁辐射
2.1.3　光污染
2.1.4　温度
2.1.5　湿度
2.1.6　气压
2.2　化学因素与人体健康
2.2.1　元素与疾病
2.2.2　化学污染物与健康
2.3　生物因素与人体健康
2.3.1　细菌
2.3.2　真菌
2.3.3　病毒
2.3.4　寄生虫
2.3.5　其他生物因素
【阅读材料】
社会因素与人体健康
家电辐射排行榜
手机与辐射
大气环境与健康
【案例导入】

美国多诺拉烟雾
雅典“紧急状态事件”
【讨论】
3.1　大气组成及垂直结构
3.1.1　大气组成
3.1.2　大气垂直结构
3.1.3　大气层作用
3.2　大气污染物
3.2.1　大气污染物来源
3.2.2　大气污染物种类
3.3　大气污染与人体健康
3.3.1　光化学烟雾
3.3.2　酸雨
3.3.3　温室效应
3.3.4　臭氧洞
3.3.5　沙尘暴
3.3.6　灰霾
3.3.7　汽车尾气
3.4　大气环境治理
3.4.1　大气环境标准
3.4.2　综合防治大气污染
【阅读材料】
硫酸型烟雾
热岛效应
水体环境与健康
【案例导入】
饮水机内的“健康杀手”
吉林石化公司水污染事件
美国饮用水中铅中毒
【讨论】
4.1　水组成与水质指标
4.1.1　水组成与水资源
4.1.2　水质与水质指标
4.1.3　人体内水的功能
4.2　水体污染物
4.2.1　水体污染源
4.2.2　水体污染物种类
4.2.3　水体优先控制污染物
4.3　水体污染与人体健康
4.3.1　饮用水标准
4.3.2　水体污染影响身体健康
4.3.3　科学饮水
4.4　治理水污染
4.4.1　污水排放标准
4.4.2　预防与治理水污染
【阅读材料】
赤潮

游泳池水与人体健康
土壤环境与健康
【案例导入】
黑龙江省鸡西市梨树区有毒化工废渣污染事件
广东IT行业重金属污染土壤
【讨论】
5.1　土壤组成和性质
5.1.1　土壤组成
5.1.2　土壤性质
5.1.3　土壤功能
5.2　土壤污染物
5.2.1　土壤污染源
5.2.2　土壤污染物种类
5.3　土壤污染与人体健康
5.3.1　土壤污染特点
5.3.2　土壤污染危害人体健康
5.4　治理土壤污染
5.4.1　土壤污染现状
5.4.2　土壤污染治理方法
【阅读材料】
电子垃圾
农村生活垃圾
治理垃圾污染
治理白色污染
居室环境与健康
【案例导入】
陈先生起诉装修公司案件
某小区癌症元凶调查
【讨论】
6.1　居室环境污染概述
6.1.1　居室污染源
6.1.2　居室污染特点
6.2　居室化学性污染
6.2.1　有机污染物与人体健康
6.2.2　无机污染物与人体健康
6.2.3　吸烟与人体健康
6.2.4　厨房油烟与人体健康
6.3　居室物理性污染
6.3.1　居室放射性污染与人体健康
6.3.2　居室电磁辐射污染与人体健康
6.3.3　居室噪声污染与人体健康
6.3.4　居室光污染与人体健康
6.4　居室生物性污染
6.4.1　居室生物性污染危害
6.4.2　典型居室生物性污染
6.4.3　预防居室生物性污染方法
6.5　室内空气监测与净化

6.5.1　监测目的与内容
6.5.2　监测要求与时间
6.5.3　室内环境检测标准
6.5.4　室内空气污染的自我识别
6.5.5　预防与减少室内空气污染
【阅读材料】
电脑与人体健康
复印机与人体健康
开放式办公与健康
现代住宅的五条卫生标准
汽车内污染物与人体健康
健身房内污染物与人体健康
歌舞厅内污染物与人体健康
食品安全与健康
【案例导入】
2007年“ 枞阳饭店 ” 亚硝酸盐中毒事件
2011年“ 地沟油 ” 事件
2011年某品牌“ 瘦肉精 ” 事件
【讨论】
7.1　食品质量安全概述
7.1.1　食品安全内容
7.1.2　食品安全问题
7.2　食品污染与健康
7.2.1　食品污染分类
7.2.2　食品污染原因
7.2.3　食品污染影响人体健康
7.3　食品添加剂与健康
7.3.1　食品添加剂分类与功能
7.3.2　食品添加剂存在隐患
7.3.3　食品添加剂使用原则
7.4　饮料与健康
7.4.1　饮料种类
7.4.2　碳酸饮料与人体健康
7.4.3　功能饮料与人体健康
7.4.4　茶饮料与人体健康
7.4.5　乳饮料与人体健康
7.4.6　酒精饮料与人体健康
7.5　食品安全管理
7.5.1　食品安全管理内容
7.5.2　预防食品污染措施
7.5.3　绿色食品和有机食品
【阅读材料】
转基因食品
油炸食品、烧烤食品及膨化食品
葡萄酒和啤酒
儿童喝饮料注意事项
生活用品与健康

【案例导入】
1989年株洲美容霜事件
2004年武汉染发猝死事件
【讨论】
8.1　生活用品与健康概述
8.1.1　生活用品种类
8.1.2　生活用品存在的健康问题
8.2　化妆品与人体健康
8.2.1　化妆品中有害物质
8.2.2　化妆品中有害物质危害人体健康
8.2.3　正确使用化妆品
8.3　洗涤剂与人体健康
8.3.1　洗涤剂中有害物质
8.3.2　洗涤剂中有害物质危害人体健康
8.3.3　正确使用洗涤剂
8.4　杀虫剂与人体健康
8.4.1　杀虫剂种类
8.4.2　杀虫剂影响人体健康
8.4.3　正确使用杀虫剂
8.5　塑料制品与人体健康
8.5.1　塑料组成与性能
8.5.2　塑料制品中有害物质危害人体健康
8.5.3　正确使用塑料制品
8.6　服装与人体健康
8.6.1　服装中的污染物
8.6.2　服装中的污染物危害人体健康
8.6.3　预防与减少服装中的污染
8.7　饰品与人体健康
8.7.1　饰品中的化学物质
8.7.2　饰品与人体健康
8.7.3　正确使用饰品
【阅读材料】
口红与健康
指甲油与健康
染发剂与健康
塑料制品中的数字标识
绿色化学与低碳生活
【案例导入】
绿色化学挑战奖
“ 世界无车日 ”
【讨论】
9.1　绿色化学
9.1.1　化学工业带来环境污染
9.1.2　绿色化学的产生
9.1.3　绿色化学的核心与原则
9.1.4　绿色化学的任务与技术
9.2　低碳经济

第一图书网, tushu007.com

9.2.1　低碳经济的提出
9.2.2　低碳经济的特点
9.2.3　低碳经济与绿色化学
9.3　低碳生活
9.3.1　低碳生活的提出
9.3.2　低碳生活从身边事做起
【阅读材料】
环境教育
环境保护的先行者—大学生
附录
参考文献

编辑推荐

《环境与健康》为高职高专、成人教育、中职学生的公选素质课教材，也可供广大读者作为爱护环境、增强环保意识和关心人体健康的科普读物。

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