

# 《卫生学——面向21世纪高等医药院校教材》

## 书籍信息

版次：1

页数：354

字数：567000

印刷时间：2002年10月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787309033502

丛书名：面向21世纪高等医药院校教材

## 编辑推荐

## 内容简介

本教材包括三篇19章，基本涵盖了环境卫生学、职业卫生与职业医学和食品卫生学这三门课程的主要内容。这三个学科都是预防医学的重要分支学科，又在各自的发展过程中形成了其研究对象和任务。各学科之间有着较为密切的联系，并相互渗透。在研究内容和方法上既有各自鲜明的特点又有其共性。

生活环境与健康篇主要阐述自然环境和生活居住环境与人群健康的关系。阐明环境因素对人群健康影响的发生和发展规律。主要内容有环境与健康总论、大气卫生、水体与饮用水卫生、土壤卫生、住宅和公共场所卫生、化妆品卫生。

工作环境与健康篇主要阐述劳动条件对健康的影响，认识、评价和防止职业性有害因素，以及改善劳动条件，提高工作效率和职工生活质量。主要内容有职业病危害因素与职业性病损，劳动过程中的生理、心理和人类工效学，生产性毒物与职业中毒，职业性致癌因素与职业肿瘤，生产性粉尘与职业性肺部疾患，物理因素及其对健康的影响，职业危害因素的识别、评价和预防。

食品卫生与健康篇主要阐述食品中可能存在的威胁人体健康的有害因素及预防措施，提高食品卫生质量，保护人群健康。主要内容有微生物污染与食品腐败变质、食品的霉菌毒素污染、食品的化学污染、包装容器材料的食品卫生、食品工艺卫生、各类食品卫生、食物中毒及其预防、食品卫生标准等。

## 作者简介

主编 宋伟民 副主编 夏昭林 郭红卫 编者（以姓氏笔画为序）王劲（复旦大学）  
宋伟民（复旦大学）肖颖（北京大学）周华（复旦大学）金如锋（上海中医药大学）  
金克峙（复旦大学）张志强（卫生部卫生监督中心）

## 目录

### 绪论

### 第一篇 生活环境与健康

## 第一章 生活环境对健康影响的概述

### 第一节 人类生存的自然环境

### 第二节 环境对健康的影响特点

### 第三节 环境的生物地球化学对健康的影响

### 第四节 环境污染对人体健康的影响

### 第五节 环境对健康影响的研究方法

## 第二章 大气卫生

### 第一节 大气卫生特征和卫生学意义

### 第二节 大气污染与污染物的转归

### 第三节 大气污染对健康的危害

### 第四节 大气中主要污染物对健康的影响

### 第五节 大气卫生标准

### 第六节 大气污染对健康影响的调查和监测

### 第七节 大气卫生防护

### 第八节 大气污染的卫生监督和管理

## 第三章 水体与饮用水卫生

### 第一节 水体的卫生学特征

### 第二节 水质的性状和评价指标

### 第三节 水体的污染与自净

### 第四节 饮水与健康

### 第五节 水质卫生标准

### 第六节 水体卫生防护

### 第七节 生活饮用水的给水方式

### 第八节 水体污染与饮用水的卫生监督

## 第四章 土壤卫生

### 第一节 土壤的特征及卫生学意义

### 第二节 土壤的污染与自净

### 第三节 土壤污染对健康的影响

### 第四节 土壤卫生防护与卫生监督监测

## 第五章 住宅与公共场所卫生

### 第一节 住宅的卫生学意义

### 第二节 住宅设计的卫生学要求

### 第三节 室内空气污染对健康的影响及其卫生学要求

### 第四节 公共场所卫生

## 第六章 家用化学品卫生

### 第一节 家用化学品种类

### 第二节 家用化学品对健康的影响

### 第三节 家用化学品安全性评价与卫生标准

### 第四节 家用化学品卫生监督

## 第七章 城乡规划卫生

### 第一节 城市规划的基本原则

### 第二节 自然环境因素对城市规划的卫生学意义

- 第三节 城市功能分区的卫生学要求
- 第四节 城市道路交通与绿化的规划卫生
- 第五节 村镇规划卫生
- 第六节 城乡规划的卫生监督
- 第八章 环境质量评价
  - 第一节 概述
  - 第二节 环境质量现状评价
  - 第三节 环境影响评价
- 第二篇 工作环境与健康
  - 第九章 职业危害因素与职业相关疾患概述
    - 第一节 职业危害因素及其来源
    - 第二节 职业相关疾病
    - 第三节 职业卫生与职业医学的工作范畴
  - 第十章 人类工效学原理与应用
    - 第一节 概述
    - 第二节 工效学的宗旨
    - 第三节 人体测量
    - 第四节 作业环境中生物力学的应用
    - 第五节 工效学相关的疾病及其预防
  - 第十一章 生产性毒物与职业中毒
    - 第一节 概述
    - 第二节 金属与类金属
    - 第三节 刺激性气体
    - 第四节 窒息性气体
    - 第五节 有机溶剂
    - 第六节 苯的氨基和硝基化合物
    - 第七节 高分子化合物生产中的毒物
    - 第八节 农药
  - 第十二章 生产性粉尘与职业性肺部疾患
    - 第一节 概述
    - 第二节 游离二氧化硅粉尘和矽肺
    - 第三节 硅酸盐粉尘和石棉引起的肺部疾患
    - 第四节 煤尘、煤矽尘与煤工尘肺
  - 第十三章 物理因素及其对健康的影响
    - 第一节 概述
    - 第二节 气象条件
    - 第三节 噪声
    - 第四节 振动
    - 第五节 非电离辐射与电离辐射
  - 第十四章 职业性致癌因素与职业肿瘤
    - 第一节 职业性肿瘤的发病特点
    - 第二节 职业性致癌因素的识别与确认

第三节 常见的职业性肿瘤

第四节 职业性肿瘤的预防原则

第十五章 职业危害因素的识别、评价

第一节 接触评定与环境监测和生物监测

第二节 健康监护

第三节 职业流行病学调查

第四节 实验研究

第五节 职业危害因素的危险度评定

第十六章 职业病危害因素的预防和控制

第一节 劳动卫生标准

第二节 劳动卫生法规和监督

第三节 工业通风

第三篇 食品卫生与健康

第十七章 微生物污染与食品腐败变质

第一节 食品的微生物污染

第二节 食品的腐败变质

第十八章 食品的霉菌毒素污染

第一节 黄曲霉毒素

第二节 镰刀菌毒素

第三节 霉菌毒素污染的控制措施

第十九章 食品的化学污染

第一节 N-亚硝基化合物

第二节 多环芳烃污染

第三节 杂环胺化合物污染

第四节 二噁英化合物污染

第二十章 包装容器材料的食品卫生

第一节 塑料及其卫生问题

第二节 橡胶卫生问题

第三节 涂料卫生问题

第四节 其他食品容器及包装材料的卫生问题

第二十一章 食品工艺卫生

第一节 低温工艺

第二节 高温杀菌工艺

第三节 脱水工艺

第四节 高渗处理工艺

第五节 辐照工艺

第二十二章 各类食品卫生

第一节 植物性食品卫生

第二节 动物类食品卫生

第三节 加工食品卫生

第二十三章 食品添加剂

第一节 食品添加剂的定义、分类和使用原则

## 第二节 食品添加剂的卫生管理

### 第三节 常见的食品添加剂

## 第二十四章 食物中毒及预防

### 第一节 概述

### 第二节 细菌性食物中毒

### 第三节 真菌毒素和霉变食品中毒

### 第四节 动植物性食物中毒

### 第五节 化学性食物中毒

### 第六节 食物中毒调查与处理

## 第二十五章 食品卫生标准

### 第一节 概述

### 第二节 食品卫生标准的分类

### 第三节 食品卫生标准的制定

### 第四节 国际食品卫生标准

### 第五节 食品中有害化学物质限量标准的制定

## 第二十六章 食品生产企业的卫生监督与管理

### 第一节 对食品生产企业的预防性卫生监督

### 第二节 食品生产企业自身卫生管理

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)