

<<预防医学>>

图书基本信息

书名：<<预防医学>>

13位ISBN编号：9787030368782

10位ISBN编号：7030368789

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

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>

## &lt;&lt;预防医学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第二章 环境与健康 第一节 概述 第二节 生活环境与健康 第三节 社会环境与健康 第三章 食品与健康 第一节 食物与营养 第二节 食品污染 第三节 食物中毒 第四章 职业卫生与健康 第一节 职业性有害因素 第二节 职业性损害 第三节 常见职业病 第五章 医学统计方法概述 第一节 统计学基本概念 第二节 统计资料的类型 第三节 统计工作的基本步骤 第六章 计量资料的统计描述 第一节 平均指标 第二节 变异指标 第三节 正态分布 第七章 计数资料的统计描述 第一节 相对数 第二节 率的标准化法 第八章 计量资料的统计推断 第一节 均数的抽样误差和标准误 第二节 假设检验 第三节 t检验应用时应注意的问题 第四节 Excel统计分析 第九章 计数资料的统计推断 第一节 率的抽样误差和标准误 第二节 率的u检验 第三节  $\chi^2$ 检验 第四节 Excel统计分析 第十章 统计表和统计图 第一节 统计表 第二节 统计图 第十一章 流行病学方法 第一节 疾病的分布 第二节 描述性研究 第三节 分析性研究 第四节 实验性研究 第十二章 疾病的预防策略和控制 第一节 疾病预防的策略与措施 第二节 常见疾病的预防与控制 第三节 慢性非传染病的预防与控制 第十三章 突发公共卫生事件与应急处理 第一节 突发公共卫生事件概述 第二节 突发公共卫生事件的应急处理 预防医学实验指导 实习一 饮水消毒及余氯测定 实习二 食物中毒案例分析 实习三 数值变量资料的统计描述 实习四 数值变量资料的统计分析 实习五 计数资料的统计推断 教学基本要求 复习思考题 选择题 参考答案 参考文献 附录 附表1 标准正态分布曲线下的面积,  $u = (-u)$  值 附表2 t界值表 附表3 百分率的置信区间表 附表4  $\chi^2$ 值表

## &lt;&lt;预防医学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：4.间接效应 环境污染引起的环境问题，也会直接或间接的影响到人类的健康。温室效应、臭氧层破坏、酸雨是全球性环境污染最突出的三个热点问题，其影响广泛，后果严重。

(1) 温室效应：又称“花房效应”，是由于燃料的燃烧排放出大量的二氧化碳。二氧化碳气体具有吸热和隔热的功能，能吸收红外线长波辐射，阻止热量自地面向大气逸散，致使地球表面保持一定的温度，这种现象称温室效应。

二氧化碳也被代指为温室气体。

进入20世纪80年代后，全球气温明显上升。

1981~1990年全球平均气温比100年前上升了0.48。

全球变暖的后果，是使全球降水量重新分配、冰川和冻土消融、海平面上升等，既危害自然生态系统的平衡，更威胁人类的食物供应和居住环境。

另外，还导致病原体和传染病媒介生物的迅速繁殖，使传染病、寄生虫病、生物性地方病的发病率明显上升。

(2) 臭氧层破坏：在地球表面20千米以上平流层的大气中，存在一个臭氧层，能吸收对地面生物有伤害作用的紫外线。

由于人类大量生产用作固体制冷剂、气溶胶推进剂的含氯氟烃（又称氟利昂），后者进入大气后光解产生游离氧，破坏臭氧分子，致使臭氧层形成空洞。

南极的臭氧层空洞，就是臭氧层破坏的一个最显著的标志。

到1994年，南极上空的臭氧层破坏面积已达2400万平方千米。

南极上空的臭氧层是在20亿年里形成的，可是在一个世纪里就被破坏了60%。

臭氧层破坏后，造成紫外线过度照射人类，皮肤癌和白内障等发病率增加。

(3) 酸雨：是指pH小于5.6的降水（包括雨、雪、雹、雾等），是由于空气中二氧化硫（SO<sub>2</sub>）和氮氧化物（NO<sub>x</sub>）等酸性污染物遇水形成的。

全球受酸雨危害严重的有欧洲、北美及东亚地区。

20世纪80年代，酸雨主要发生在我国西南地区，到90年代中期，已发展到长江以南、青藏高原以东及四川盆地的广大地区。

受酸雨危害的地区，导致土壤和湖泊酸化，植被和生态系统遭受破坏，建筑材料、金属结构和文物被腐蚀等一系列严重的环境问题。



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>