第一图书网, tushu007.com

<<农肥、污水与食管癌>>

图书基本信息

书名：<<农肥、污水与食管癌>>

13位ISBN编号：9787030117823

10位ISBN编号：7030117824

出版时间：2003-10

出版时间：科学人文出版分社

作者：徐致祥 编

页数：266

字数：406000

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

<<农肥、污水与食管癌>>

内容概要

我国食管癌高发区居民约9000万，每年死于该病者18万。
食管癌到底由什么引起？
如何预防它？
这是医务人员和高发区群众长期关心的问题。
关于食管癌病因，20世纪80年代的三种假说(霉变、酸菜、缺钼)难以解释食管癌的流行病学现象，作者于1985年提出第四种假说“农家肥料、自然界氮循环产物及霉变食品引起食管癌、胃癌和肝癌”，并强调农肥引起的水污染是食管癌病因。
18年来，作者为了检验这一假说，做了相关的化学实验、动物实验和流行病学调查；本书在此基础上深刻阐述食管癌病因，给出切实可行的预防方法。
适于医务工作者、医学院校师生和食管癌高发区居民阅读。

<<农肥、污水与食管癌>>

书籍目录

前言第一章 食管癌流行病学、病因学研究概况 第一节 关于食管癌流行病学特征的说明 第二节 食管癌流行病学特征 第三节 亚硝胺内合成学说及几种食管癌病因假说 第四节 食管癌的农家肥料、自然界氮循环产物及霉变食品病因假说简介第二章 氮循环产物、水循环及其污染 第一节 污染途径及条件 第二节 影响污染的其他因素第三章 水中的硝酸盐 第一节 硝酸盐肥水的定义、分级、分布及水文特征 第二节 硝酸盐肥水的成因 第三节 影响硝酸盐肥水的因素 第四节 硝酸盐水及其肥水与食管癌的关系 第五节 硝酸盐水的分布与食管癌高中发区第四章 水中胺类、酰胺类前体物 第一节 概述 第二节 农家肥料、化肥及造纸废液 第三节 农家肥料与燃料的关系；胺类、酰胺类的其他来源 第四节 饮用水中胺类、酰胺类分布特点 第五节 农家肥料中的真菌毒素第五章 食管癌流行病学现象的初步解释 第一节 气候类型与食管癌 第二节 我国五个类型气候区中地貌与食管癌 第三节 我国五个气候类型区域中霉变食品、农家肥料与食管癌 第四节 华北、四川、闽粤 第五节 新疆及北部内陆两省一区 第六节 长江中下游六省区 第七节 青藏、云贵高原、东三省 第八节 小环境与微地貌 第九节 食管癌高发区的其他九种现象第六章 N-亚硝基化合物的剂量效应与有效污染比率 第一节 剂量效应 第二节 临界剂量与癌前细胞 第三节 内合成条件、叠加作用和胚胎的敏感性 第四节 有效浓度及其影响因素 第五节 人口总死亡率与食管癌的最大死亡率 第六节 有效污染比率 第七节 年龄别死亡率曲线的意义 第八节 男女性年龄别死亡率曲线的意义第七章 食管癌的普查和预防 第一节 食管癌普查的简便方法——环境筛选法 第二节 食管癌的预防——实验流行病学的验证第八章“ 农肥假说 ”的背景及验证资料第九章 食管癌病因假说的评价 第一节 假说是科学发展的重要形式 第二节 科学思维与观察、实验 第三节 假说的四个特点 第四节 衡量病因假说的几个指标 第五节 正确地对待各种假说附录 专家评审意见参考文献行政区划变化表图片

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