

图书基本信息

书名：<<食品安全事故应急处置与案例分析>>

13位ISBN编号：9787502636722

10位ISBN编号：7502636722

出版时间：2012-1

出版时间：中国标准出版社

作者：张永慧、吴永宁主编

页数：330

字数：480000

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>

## <<食品安全事故应急处置与案例 >

### 内容概要

本书是“食品安全保障体系系列丛书”之一，结合食品安全事故应急处置的基本理论，通过深入剖析国内外近年来发生的食品安全事故典型案例，来涵盖事故发生的整体链条，从未雨绸缪的应急准备、监测与预警，到抽丝剥茧的现场调查、寻踪觅迹的溯源追踪，从力挽狂澜的应急处置直到亡羊补牢的善后处置，既生动形象又中肯贴切地分析了食品安全事故应急处置中的关键点和关键技术。

本书以崭新的视野诠释食品安全应急理论与创新技术，引用的国内外典型案例富有时代气息，是一本高质量、有思想、有深度，可读性极强的食品安全应急知识与案例分析专著，是从事食品安全的管理及技术人员、高校相关专业师生，以及广大食品生产经营者了解食品安全事故处理的理论、概念、工作范围、实践等方面的实用图书。

## 作者简介

张永慧，男，1962年出生，教授，主任医师，广东省疾病预防控制中心主任，兼任世界卫生组织（WHO）新发传染病监测研究与培训合作中心主任，南方医科大学博士研究生导师，澳大利亚格里菲斯大学（Griffith University）客座教授。

兼任国家食品安全标准委员会产品分委员会主任委员，中华医学会公共卫生分会常委，卫生部突发事件卫生应急专家咨询委员会委员，广东省政府突发事件应急管理专家，广东省人大常委会立法顾问，广东省食品安全专家委员会主任委员。

在国际专业期刊BMC Public Health, Food Control，在国内核心期刊《中华预防医学杂志》、《中华流行病学杂志》、《中国食品卫生杂志》等发表科研论文60余篇，主编、参编食品安全、公共卫生管理、应急管理等方面专著20余部。

主要研究方向为食品安全控制、食品安全卫生应急、食品安全风险管理。

吴永宁，男，1962年出生，国家食品安全风险评估中心首席专家、研究员、博士生导师，兼任世界卫生组织（WHO）食品污染监测合作中心（中国）主任，卫生部食品安全风险评估重点实验室主任，卫生部卫生行业科研专项食品安全首席科学家，FAO / WHO食品添加剂联合专家委员会（Joint FAO / WHO Expert Committee on Food Additives, JECFA）成员，食品安全国家标准审评委员会污染物委员会主任，国家食品安全风险评估委员会委员和国家农产品风险评估专家委员会委员，国家公共卫生应急专家咨询委员会委员、中华医学会公共卫生分会副主任和中国毒理学会分析毒理专业委员会主任，Food Additives and Contaminants和Biomedical and Environmental Science国际编委、《食品安全与质量检验学报》主编。

为国家百千万人才工程入选者（2007）和楚天学者（2009）。

曾主持国家重大科技专项，国家自然科学基金重点项目、973、863和国家攻关与支撑计划研究等一系列课题。

主编专著5部，发表文章近200篇（其中SCI近100篇）。

主要研究领域食品安全，重点研究方向化学污染监控与人体健康关系的风险评估研究中转化毒理学与暴露组学技术。

书籍目录

绪言

第1章 食以安为先

1.1 概念与理念

1.1.1 食品

1.1.2 食品安全

1.1.3 食品安全事故

1.2 食品安全事故的特点

1.2.1 突发性和渐进性

1.2.2 群发性和散发性

1.2.3 严重性

1.2.4 紧急性

1.3 食品安全事故的分类

1.4 食品安全事故应急管理

1.4.1 国外应急管理经验

1.4.2 国内应急管理现状

第2章 未雨绸缪

2.1 食品安全事故应急准备

2.1.1 美国的经验

.....

第3章 抽丝剥茧

第4章 寻踪觅迹

第5章 力挽狂澜

第6章 亡羊补牢

第7章 前事不忘——食品安全事故典型案例

## 章节摘录

版权页：插图：在该起事件中，广州市共报告有毒散装白酒急性甲醇中毒病例75人，经个案调查核实诊断确诊病例55人。

该事件终致14人死亡、10人重伤、15人轻伤、16人轻微伤。

饮用白酒者最早4小时后出现中毒症状，最长为7天（168小时）；病例最小22岁，最大83岁；病例分布在广州市三个区，其中白云区中毒人数最多，天河区和花都区各1人；病例均为低收入人群，其中外来民工占75%，主要来自湖南省。

病例饮用的白酒多数购自白云区购酒点，其次为天河区；白云区的各个购酒点分布在该区太和镇、钟落潭镇、人和镇和竹料镇。

中毒病人饮酒量最少为50mL，最大为2500mL。

病人的病情与饮酒量相关，饮用量多，则症状较重。

死亡病例平均饮酒量为1038mL，确诊病例平均饮酒量为897.7mL。

分析：从食品安全事故流行病学调查工作的角度看，该案例的调查暴露出目前我国广大基层疾病预防控制工作人员在调查化学性食物中毒事件中容易遗漏的一个细节，即需要注重对生物标本分析数据的收集分析和综合运用。

在对食品中化学物（污染物、毒物）水平研究及限量标准制定中，往往是结合动物毒理学数据和人群流行病学资料，基于风险评估方法对污染物最大限值做出限定。

而风险评估方法中最主要的不确定性在于通过动物实验暴露剂量外推人群接触限值，由于通过人体试验评估毒物暴露量与伦理学的道德原则相违背而不能实施，导致该类资料匮乏，但意外事故中出现的中毒病例，则为补充这类研究资料提供了难得的机会。

比如这次白酒甲醇中毒事件，如果调查人员能更深入细致分析，对中毒症状轻重程度进行分级，结合病例体内生物标志物浓度变化和摄入甲醇的剂量和频率，可以推算甲醇在人体内的代谢情况；调查喝了毒酒而没有任何临床症状/体征或仅具有极其轻微症状/体征的观察病例，结合毒酒甲醇浓度、酒的摄入量、喝酒的间隔频率，可以初步估算急性中毒下甲醇在人体内的未观察到损害作用剂量水平

（No Observed Adverse Effect Level, NOAEL）和观察到损害作用的最低剂量水平（Lowest Observed Adverse Effect Level, LOAEL）；更深入细分，还可以大致推算甲醇中毒不同靶器官的临床症状是否出现与对应甲醇摄入临界剂量值的关系等，这些数据与动物毒理学试验相比具有无可比拟的优势，在完善中毒数据库资料、开展风险监测、风险评估、临床救治等方面都有极其重要的参考作用。

但可惜的是，在该案例中，受各种原因所限，调查人员并未就上述要点进行调查。

很多时候，深入调查获取数据的机会只有一次，错过了就无法再次获取，这也是突发公共卫生事件现场流行病学调查工作的一大难点，希望今后现场流行病学调查工作者遇到类似案例要注意这一点。

其实，不仅仅是甲醇中毒，很多其他类型的中毒，尤其是化学物中毒，都可以采取类似的思路，视乎事件规模的大小，采取更深入的调查，进行更细致的数据分析，为日后同类型事故的调查或毒物风险评估提供重要数据参考。

设计合理的现场流行病学调查，始终是我们认识事物的重要手段。

编辑推荐

《食品安全事故应急处置与案例分析(创新及应用版)》针对食品安全事故的应急特点,归纳总结了现阶段食品安全事故应急的核心理论,综述了国内外在应急准备、监测与预警以及现场流行病学调查、循证与溯源追踪、应急处置等关键环节的创新技术,并辅以国内外食品安全事故应急处置案例,提取事故应对的优势部分做相应分析,以期借鉴其应急处置技术、经验和教训,对我国的应急体系和食品安全事故应对的能力建设有所帮助。

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>