

<<动物性食品卫生理化检验>>

图书基本信息

书名：<<动物性食品卫生理化检验>>

13位ISBN编号：9787109159648

10位ISBN编号：7109159647

出版时间：2011-8

出版时间：中国农业出版社

作者：刁有祥, 张雨梅 主编

页数：335

字数：523000

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>

<<动物性食品卫生理化检验>>

内容概要

随着我国经济的持续发展以及人民生活水平的日益提高,肉、蛋、奶、水产品等动物性产品及其制品在城乡居民饮食结构中所占比例越来越高。

随着生活质量的不断提高,人们对动物性食品的质量要求也越来越高,绿色、环保、健康的食品成为消费者追求的食品理念。

但是腐败变质的,被有害物质污染的,残留药物或有害化学物的,或者存在掺假物的动物性食品,不仅会影响和损害消费者本身的健康,而且可能影响子孙后代。

因此,加强动物性食品卫生检验,保证食用安全,是维护消费者利益,保障人类健康的重要保障。

为此,我们编写了《动物性食品卫生理化检验》一书,以满足教学、科研、生产需要。

本书绪论、第一章、第二章、第九章由刁有祥教授编写,第三章由刘兴友教授编写,第四章由张雨梅教授编写,第五章由张素霞教授编写,第六章由赵月兰教授编写,第七章、第八章由曲祖乙教授编写。

中国检验检疫科学研究院秦贞奎研究员对全部书稿进行了认真审阅,并提出了宝贵的修改意见,在此表示衷心的感谢。

本书以我国的国家标准《食品卫生检验方法——理化部分》和最新版的行业标准为依据,注意收集国内外有关最新资料,在总结教学、科研和生产实践的基础上编写而成。

全面系统地介绍了动物性食品卫生理化检验的基础知识、动物性食品卫生理化检验的基本步骤;动物性食品中营养成分、食品添加剂、重金属元素、农药残留、药物残留、生物毒素、化学致癌物质的检验方法,以及各类动物性食品的相关检验内容。

同时对国内外有关最新资料和检验技术做了扼要介绍,具有科学性、系统性和实用性等特点。

<<动物性食品卫生理化检验>>

书籍目录

前言

第一章 动物性食品卫生理化检验概论

第一节 动物性食品卫生理化检验基础知识

一、食品分析所用单位

二、试剂的规格及配制

三、实验中的有效数字

第二节 动物性食品卫生理化检验常用检测方法

第三节 动物性食品卫生理化检验的基本程序

一、样品的采集程序

二、样品分析前的预处理

三、分析方法的选择

四、分析数据的统计学处理

第四节 动物性食品卫生理化检验的质量控制

第二章 动物性食品中营养成分的测定

第一节 动物性食品中水分的测定

一、概述

二、动物性食品中水分的测定方法

第二节 动物性食品中蛋白质的测定

一、概述

二、动物性食品中蛋白质的测定方法

三、氨基酸的测定方法

第三节 动物性食品中脂肪的测定

一、概述

二、动物性食品中脂肪的测定方法

第四节 动物性食品中碳水化合物的测定

一、概述

二、乳糖的测定方法

三、糖原的测定方法

第五节 动物性食品中灰分的测定

一、动物性食品中灰分测定的意义

二、灰分的测定方法

第六节 动物性食品中维生素的测定

.....

第三章 动物性食品中有害元素的检测

第四章 动物性食品中农药残留的检测

第五章 动物性食品中药物残留的检测

第六章 动物性食品中添加剂的检测

第七章 动物性食品中生物毒素的检测

第八章 动物性食品中化学致癌物质的检测

第九章 动物性食品理化指标的检验

附录一 薄层色谱技术

附录二 相当于氧化亚铜质量的葡萄糖、乳糖、转化糖质量表

主要参考文献

<<动物性食品卫生理化检验>>

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>