

<<水产品质量安全检验手册>>

图书基本信息

书名：<<水产品质量安全检验手册>>

13位ISBN编号：9787506636933

10位ISBN编号：750663693X

出版时间：2005-1

出版时间：中国标准出版社

作者：魏广东

页数：719

字数：1118000

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>

<<水产品质量安全检验手册>>

内容概要

《水产品质量安全检验手册》是根据各实验室的具体条件和发展所编写的多用途参考资料。全书约100多万字，共分九章，并附有九个附录，详细介绍了实验室的科学管理和食品检验、分析的新技术。

系统介绍了水产品中微生物的检验、有毒有害物质的检验、元素的检验、渔用药物的检验、食品添加剂的检验、渔用饲料的检验以及各有关国家对渔用药物和各种有害物质的监管政策法规等。

本手册汇集的检验方法包括基础方法、通用方法和高精度方法，如：简单的微生物显微计数法、药物检测的试剂显色定性法、酶联免疫法、元素检测的分光光度法，需要高档仪器、操作精度要求高的检测化合物的比色法、光谱法、气相色谱法、液相色谱法以及准确可靠的高精度的气相色谱-质谱法、液相色谱-质谱法等先进方法，各类方法均经过验证，操作过程叙述文字简练，便于记忆和操作，可为各种不同检测条件的实验室以及各种检验精度要求的检测分析所参考。

本手册内容全面，同样适合食品检验分析、研究、教学以及食品质量安全管理等各方面人员参考使用。

本手册是水产品检验工作的第一部专用工具书，它将传递给广大读者以丰富的知识和信息，它不仅能迅速增强水产品检验和分析能力、同时将为实施水产品监控计划提高我国水产品质量安全水平创造有利条件。

本手册地发行将使更多的人自觉地关注并为促进我国水产品质量安全去努力。

<<水产品质量安全检验手册>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 实验室管理 一、实验室布局及室内设施要求 (一) 实验室位置选择 (二) 实验室的布置 (三) 实验室通风系统 二、实验室基本要求 (一) 理化实验室工作一般要求 (二) 微生物实验室工作一般要求 (三) 微生物实验室操作技术要求 三、仪器的管理 (一) 精密仪器的管理 (二) 玻璃仪器的管理 四、化学药品及危险品管理 (一) 化学药品的储存及管理 (二) 危险物品的分类及管理 (三) 标准物质和滴定溶液的管理 (四) 高压钢瓶的安全使用 五、安全管理 (一) 基本安全操作要求 (二) 灭火 (三) 化学毒物及中毒的救治 第二节 水产品检验的分析方法 一、感官检查法 二、物理检查法 三、化学分析法 (一) 定性分析 (二) 定量分析 四、物理化学分析法 (一) 比色和分光光度法 (二) 原子吸收分光光度计法 (三) 荧光分析法 (四) 原子荧光光谱法 (五) 电位分析法 (六) 层析法 (七) 气相色谱法 (八) 高效液相色谱法 第三节 样品处理 一、样品前处理方法 (一) 挥发法 (二) 沉淀法 (三) 蒸馏法 (四) 吸附法 (五) 透析法 (六) 提取法 (七) 有机质破坏法 (八) 离心技术的应用 二、样品前处理新技术 (一) 微波消解 (二) 微波萃取 (三) 快速溶剂萃取技术 (四) 固相萃取 (五) 固相微萃取技术 (六) 凝胶渗透系统 (七) 自动分离技术 (八) 衍生化技术 (九) 超临界流体萃取技术 第四节 水产品检验规则 一、水产品卫生理化检验总则 (GB/T 5009.1-2003) 二、水产品卫生微生物学检验总则 (GB/T 4789.1-2003) 三、水产品抽样方法 (一) 样品的采集 (二) 水产品抽样方法 (SC/T 3016-2004)第二章 水产品理化检验基础分析方法 第三章 水产品中微生物的检验 第四章 水产品中有毒物质的检验 第五章 水产品中药物残留检验 第六章 水产品中元素的检验 第七章 水产品中添加剂的检验 第八章 水产品中其它有害物质的检验 第九章 渔用饲料检验

<<水产品质量安全检验手册>>

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>