

ISSN 2096-8876

CN 10-1701/R

质量安全与检验检测

QUALITY SAFETY INSPECTION AND TESTING

中国核心期刊（遴选）数据库全文收录
万方数据——数字化期刊群全文收录
中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）全文收录
中国学术期刊网络出版总库全文收录
CNKI系列数据库全文收录
中文科技期刊数据库全文收录

国家市场监督管理总局 主管
中国检验检疫科学研究院 主办
中国检验检测学会

ISSN 2096-8876



2

2023

Vol.33 No.2

质量安全与检验检测

2023年4月

第33卷 第2期

质量安全与检验检测

QUALITY SAFETY INSPECTION AND TESTING

2023年 第33卷 第2期 4月20日出版 (双月刊)

主管 国家市场监督管理总局
主办 中国检验检疫科学研究院
中国检验检测学会

社长 孙肖红
名誉主编 庞国芳
主编 陈颖
本期执行主编 张峰
编辑 董晓鸥
出版发行 《质量安全与检验检测》杂志社有限公司
地址 北京市朝阳区高碑店北路甲3号
邮编 100123
投稿链接 <http://xdsj.cbpt.cnki.net>
编辑部电话 010-65581843
编辑部传真 010-65582245
经营电话 010-65581843
监督电话 010-65569646
印刷 廊坊市靛彩印刷有限公司
国内统一连续出版物号 CN 10-1701/R
国际标准连续出版物号 ISSN 2096-8876
广告许可证号 京朝市监广登字 20190009 号
定价 30.00 元
海外发行代号 BM 7726
海外发行机构 中国国际图书贸易集团有限公司
报刊出口中心

Superintended by

State Administration for Market Regulation

Sponsored by

Chinese Academy of Inspection and Quarantine
China Inspection and Testing Society

Editor-in-Chief

Chen Ying

Edited by

Editorial Department of Quality Safety Inspection
and Testing

Published and Issued by

Quality Safety Inspection and Testing Magazine Press
Co.,Ltd.

Address

No.A3,Gaobeidian North Road,Chaoyang District,
Beijing 100123,China

目 录

检测与分析

超高效液相色谱-串联质谱法测定鲜乳中异丙噻菌胺
和联苯吡菌胺残留量

..... 鲁琰农 逯刚 许博舟等 (1)

气相色谱串联质谱法测定黄芪和西洋参中 19 种禁用
农药

常利民 汪春明 施鹏斐等 (6)

顶空固相微萃取-气相色谱串联质谱分析不同香型
白酒的挥发性成分

..... 徐美霞 高飞 姚桂红等 (17)

ICP-OES 法测定直立式聚丙烯输液袋溶出液中 12 种
金属离子的含量

..... 廖彬 艾俊涛 刘磅等 (24)

综述与进展

快速筛查技术在食品安全领域的应用

..... 马洪悦 许秀丽 (27)

基于香精香料指纹图谱的相似度评价进展

..... 高铭遥 李翔宇 陈欢等 (32)

标准与法规

中国与印度的食用农产品中重金属限量法规对比研究 李敏 席静 李志勇等 (42)

检验检测管理

鱼肉中氯霉素残留量测定的能力验证结果不合格分析 李英杰 刘俐 薛彦伦等 (49)

研究与探讨

莱克多巴胺单克隆抗体非亲和层析法纯化研究 段长飞 梁琦 马少芹等 (53)

超高灵敏度二噁英分析仪在食品检测中的应用验证评价 郑雪 顾霄瑶 孙毅之等 (61)

植物油中总多酚含量测定方法的建立及应用 白兴斌 解迎双 张欢等 (67)

僵蚕药材及饮片非法添加淀粉和碳酸盐或碳酸氢盐的定性检测方法研究
..... 谢秋红 邵大志 崔业波等 (75)

科普园地

专家教你如何挑选瓶装饮用水 彭涛 陈丹溪 (80)

信息

中国检验检疫科学研究院食品安全研究所简介 (封二)

中国检验检疫科学研究院食品安全研究所科研成果 (封三)

《质量安全与检验检测》杂志介绍 (封底)

CONTENTS

- Determination residual quantity of isofetamid and bixafen in raw milk by ultra high performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry LU Yannong, LU Gang, XU Bozhou, et al (1)
- Determination of 19 banned pesticides in Astragalus and American ginseng by gas chromatography tandem mass spectrometry CHANG Limin, WANG Chunming, SHI Pengfei, et al (6)
- Analysis of volatile components in different aroma liquors by Headspace solid phase microextraction–Gas chromatography tandem mass spectrometry volatile components XU Meixia, GAO Fei, YAO Guihong, et al (17)
- Determination of 12 metal ions in upright polypropylene infusion bag extract by ICP–OES method LIAO Bin, AI Juntao, LIU Pang, et al (24)
- Application of rapid screening technology in the field of food safety MA Hongyue, XU Xiuli (27)
- Progress in similarity evaluation based on flavors and fragrances fingerprint GAO Mingyao, LI Xiangyu, CHEN Huan, et al (32)
- A comparative study on the standards of heavy metal limits in agricultural food in China between India LI Min, XI Jing, LI Zhiyong, et al (42)
- Analysis of the unqualified results of the ability verification for the determination of chloramphenicol residues in fish LI Yingjie, LIU Li, XUE Yanlun, et al (49)
- Ractopamine monoclonal antibody purification based on non–affinity purification techniques DUAN Changfei, LIANG Qi, MA Shaoqin, et al (53)
- Validation and evaluation on APGC for detection of dioxins in food ZHENG Xue, GU Xiaoyao, SUN Yizhi, et al (61)
- Establishment and application of the determination method for total polyphenols in vegetable oils BAI Xingbin, XIE Yingshuang, ZHANG Huan, et al (67)
- Study on the qualitative detection method of illegally added starch and carbonate or bicarbonate in Bombyx Batryticatus XIE Qihong, SHAO Dazhi, CUI Yebo, et al (75)

《质量安全与检验检测》杂志

《质量安全与检验检测》杂志创刊于1991年，前身是《检验检疫学刊》，2020年8月更名。是国家市场监督管理总局主管，中国检验检疫科学研究院和中国检验检测学会共同主办，国内外公开发行的国家级学术期刊。目前被中国核心期刊（遴选）数据库、中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）、中国学术期刊网络出版总库、中文科技期刊数据库、中国知网（CNKI）系列数据库、万方数据数字化期刊群等全文收录。

《质量安全与检验检测》杂志的办刊宗旨是：宣传质量安全相关政策法规，推介质量安全与检验检测标准，报道质量安全与检验检测理论和技术研究成果，搭建技术合作交流平台，促进质量安全与检验检测技术发展。

《质量安全与检验检测》杂志的读者对象是：各级市场监管部门的执法及技术人员，检验检测机构、海关、高等院校的检验检测技术人员、相关业务管理人员。

编辑部地址：北京市朝阳区高碑店北路甲3号

邮编：100123

联系电话：010-65581843

投稿链接：<http://xdsj.cbpt.cnki.net>

主编：陈颖

