

中国科技核心期刊

中国农林核心期刊

中国科技论文与引文数据库收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1674-8255

CN 11-5896/S

2023年4月

总第122期

农产品质量与安全

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

- 农产品品质评价体系探讨
- 稻米蛋白组分提取与测定
- QuEChERS结合气相色谱-串联质谱法测定食用菌中蘑菇醇
- 关于我国油料品质提升重要性的思考
- 特色米团花蜂蜜品质功能特征研究进展
- 姜黄素对黄曲霉毒素B₁诱导的斑马鱼肝损伤的修复作用

ISSN 1674-8255



中华人民共和国农业农村部主管

中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所主办

2

2023

2 目次

2023年第2期 总第122期

(双月刊)

中国科技核心期刊

主管单位: 中华人民共和国农业农村部
主办单位: 中国农业科学院农业质量标准
与检测技术研究所

主 编: 钱永忠
副主编: 金发忠 孔 亮

编辑出版: 农产品质量与安全编辑部
地 址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电 话: (010) 82106522 82106521
传 真: (010) 82106521
投稿网址: <http://www.chinaaqs.com>
投稿邮箱: aqs@caas.cn

排 版: 农产品质量与安全编辑部
印 刷: 北京时尚印佳彩色印刷有限公司

总发行: 北京报刊发行局
订 购: 全国各地邮局(所)
邮发代号: 82-223

中国标准连续出版物号:
ISSN 1674-8255
CN 11-5896/S

广告发布登记号:
京海市监广登字 20210004 号
定 价: 15.00 元

创刊日期: 2003 年
出版日期: 2023 年 4 月 10 日

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

品质评价专栏

农产品品质评价体系探讨

..... 汤晓艳 钱永忠 (5)

稻米蛋白组分提取与测定

..... 余 静 李水梅 徐清宇等 (10)

QuEChERS 结合气相色谱-串联质谱法测定食用菌中蘑菇醇

..... 李晓贝 周昌艳 李健英等 (15)

关于我国油料品质提升重要性的思考

..... 张良晓 李 慧 马 飞等 (22)

特色米团花蜂蜜品质功能特征研究进展

..... 王 宣 延 莎 吴黎明等 (28)

营养功能

姜黄素对黄曲霉毒素 B₁ 诱导的斑马鱼肝损伤的修复作用

..... 孟瑞媛 卯明彩 宋 晓等 (33)

检验监测

近红外光谱仪的小型化及其在农产品品质检测中的应用
研究进展

..... 李胤均 杨 洁 王 婧等 (40)

基于能力验证结果分析的农产品重金属检测质量控制探讨

..... 黄永东 江 棋 郑嘉裕等 (45)

基于胶体金免疫层析试剂卡的水果中三唑磷残留检测方法
优化

..... 徐子健 汪腊云 董振华等 (52)

全自动固相萃取-液相色谱-串联质谱法测定猪肉中11种
 β -受体激动剂

..... 马作江 曾玉梅 王文琪等 (58)

气相色谱-串联质谱法同时测定茶叶中5种农药的残留量

..... 龚小丽 刘鸿明 胡银凤等 (64)

全自动样品制备系统-超高效液相色谱-串联质谱法测定
动物源食品中五氯酚钠

..... 何 平 郑 斌 张友萍 (69)



2

目次

2023年第2期 总第122期

支持单位:农业农村部农产品质量安全监管司
农业农村部农产品质量安全中心
中国绿色食品发展中心

编辑委员会

主任委员: 李培武

副主任委员: 金发忠 孔亮 金芬

委员: (按姓氏笔画为序)

丰东升 王成 王旭
王强 王静 王加启
毛雪飞 孔亮 田禾
刘贤金 刘潇威 汤晓艳
李培武 吴银良 邱静
余向阳 张大文 张军锋
陈铭学 欧阳喜辉 金芬
金发忠 周云龙 郑文新
赵志辉 侯雪 聂继云
柴勇 钱永忠 徐东辉
郭永泽 郭晓军 黄冬梅
黄修柱 彭立军 傅尚文
傅建炜 廖辉 魏启文

责任编辑: 李艳

优质品牌

- 绿色食品生产操作规程“进企入户”初探
..... 唐伟 马雪 王俊飞等 (74)
- 创新农产品地理标志赋能乡村共同富裕先行的模式与对策研究
..... 单凌燕 郑永利 (78)
- 天津市农产品特色精品培育和品牌建设高质量发展思路与建议
..... 李志霞 刘磊 李娜等 (81)
- 民族地区农产品区域公用品牌建设实践与思考
——以云南“漾濞核桃”为例
..... 万梦丽 (84)

风险评估

- 上海某郊区蔬菜硝酸盐和亚硝酸盐含量状况及膳食摄入风险评估
..... 朱卫芳 占绣萍 宋佳等 (89)

标准科学

- 国内外大黄鱼中兽药残留限量标准比对分析
..... 古志华 朱榕 蒋雄武等 (94)

农安论坛

- 食用农产品包装现存问题及发展建议
..... 高芳 (100)
- 电商背景下农产品品牌发展现状与对策研究
..... 李倩文 刘刚 (104)

标准公告

- 中华人民共和国农业农村部、国家卫生健康委员会、国家市场监督管理总局公告 (第594号) (108)
- 中华人民共和国农业农村部公告 (第618号) (109)

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.2, Apr., 2023

Supervised by:

Ministry of Agriculture and Rural Affairs
of the People's Republic of China

Sponsored by:

Institute of Quality Standard and Testing
Technology for Agro-products of CAAS

Editor-in-Chief :

QIAN Yongzhong

Associate Editors-in-Chief :

JIN Fazhong

KONG Liang

Edited and Published by :

Editorial Department of QUALITY
AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Address: No.12 Zhongguancun South
Street, Beijing 100081, P.R.China

Tel: (8610) 82106522, 82106521

Fax: (8610) 82106521

Website: <http://www.chinaaqs.com>

E-mail: aqs@caas.cn

Executive Editor: LI Yan

Periodical No.: CN 11—5896/S

ISSN 1674—8255

CONTENTS

- Discussion on the quality evaluation system of agro-products**
..... TANG Xiaoyan, QIAN Yongzhong (5)
- Extraction and determination of rice protein fractions**
..... YU Jing, LI Shuimei, *et al.* (10)
- Determination of mushroom alcohol in mushroom based on
QuEChERS extraction and GC-MS/MS detection**
..... LI Xiaobei, ZHOU Changyan, *et al.* (15)
- Thoughts on the importance of improving oil quality in China**
..... ZHANG Liangxiao, LI Hui, *et al.* (22)
- Recent progress on the quality and functional characteristics of
black honey from *Leucosceptrum canum***
..... WANG Xuan, YAN Sha, *et al.* (28)
- Effect of curcumin on aflatoxin B₁ induced liver injury in
zebrafish**
..... MENG Ruiyuan, MAO Mingcai, *et al.* (33)
- Research progress in miniaturization of near infrared spectro-
meter and its application in quality detection of agro-products**
..... LI Yinjun, YANG Jie, *et al.* (40)
- Discussion on quality control of heavy metal detection of
agro-products based on analysis of proficiency testing re-
sults**
..... HUANG Yongdong, JIANG Qi, *et al.* (45)
- Optimization of detection method for triazophos residues in
fruits by colloidal gold immunochromatographic reagent card**
..... XU Zijian, WANG Layun, *et al.* (52)
- Determination of 11 β -agonists in pork by automatic solid-
phase extraction and high performance liquid chromatogra-
phy-tandem mass spectrometry**
..... MA Zuojiang, ZENG Yumei, *et al.* (58)
- Simultaneous determination of 5 pesticide residues in tea by gas
chromatography-tandem mass spectrometry**
..... GONG Xiaoli, LIU Hongming, *et al.* (64)

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly
No.2, Apr., 2023

Supervised by:

Ministry of Agriculture and Rural Affairs
of the People's Republic of China

Sponsored by:

Institute of Quality Standard and Testing
Technology for Agro-products of CAAS

Editor-in-Chief :

QIAN Yongzhong

Associate Editors-in-Chief :

JIN Fazhong

KONG Liang

Edited and Published by :

Editorial Department of QUALITY
AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Address: No.12 Zhongguancun South

Street, Beijing 100081, P.R.China

Tel: (8610) 82106522, 82106521

Fax: (8610) 82106521

Website: <http://www.chinaaqs.com>

E-mail: aqs@caas.cn

Executive Editor: LI Yan

Periodical No.: CN 11—5896/S

ISSN 1674—8255

CONTENTS

- Determination of sodium pentachlorophenol in foods of animal origin by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry with automatic sample preparation system**
..... HE Ping, ZHENG Cheng, *et al.* (69)
- Preliminary study on the operating regulations of green food production "entering enterprises and households"**
..... TANG Wei, MA Xue, *et al.* (74)
- Research on the mode and countermeasures of innovating agricultural product geographical indications to enable rural common prosperity**
..... SHAN Lingyan, ZHENG Yongli (78)
- High-quality development ideas and suggestions on the cultivation of characteristic fine agro-products and brand construction in Tianjin**
..... LI Zhixia, LIU Lei, *et al.* (81)
- Practice and thinking on regional public brand building of agro-products in ethnic areas—Take Yunnan "Yangbi walnuts" as an example**
..... WAN Mengli (84)
- Nitrate and nitrite content in vegetables and dietary intake risk assessment in a suburb of Shanghai**
..... ZHU Weifang, ZHAN Xiuping, *et al.* (89)
- Comparative analysis of domestic and international standards for veterinary drug residue limits in *Larimichthys crocea***
..... GU Zhihua, ZHU Rong, *et al.* (94)
- Existing problems and development suggestions of edible agro-products packaging**
..... GAO Fang (100)
- Research on the current situation and countermeasures of agro-product brand development under the background of e-commerce**
..... LI Qianwen, LIU Gang (104)