

中国科技核心期刊
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

2021年2月

总第109期

农产品质量与安全

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

- 农产品质量安全学科建设成效与科技需求展望
- 绿色食品发展的结构性问题及对策建议
- 我国农产品收贮运环节质量安全风险评估研究现状及监管建议
- 蜂蜜中26种磺胺及其增效剂类药物残留检测方法研究
- 基于氨基酸分析的乳品掺假鉴别研究
- 井冈蜜柚主要品质灰色关联度分析评价
- 鲜销茭白品质控制技术研究

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



1

目次

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

2021年第1期 总第109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: 李金祥
执行主编: 钱永忠
副主编: 金发忠

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: 2021 年 2 月 10 日



本刊专稿

农产品质量安全学科建设成效与科技需求展望
..... 钱永忠 金 芬 (5)

优质品牌

绿色食品发展的结构性问题及对策建议
..... 陈 倩 李显军 (10)
有机农业基地助力精准扶贫的探索与研究
..... 陈 曦 赵 辉 夏兆刚 (15)
黑龙江省绿色食品基地发展战略研究
..... 胡广欣 孙德生 韩玉龙 (19)
山东省绿色食品基地建设成效与对策研究
..... 刘学锋 孟 浩 纪祥龙等 (24)
对绿色食品生产操作规程(种植业)制修订有关问题的
思考
..... 周永锋 满 润 (28)

风险评估

我国农产品收贮运环节质量安全风险评估研究现状及
监管建议
..... 卢 嘉 李敏敏 刘佳萌等 (32)
我国普通和富硒黑木耳及香菇硒含量分析
..... 孙向东 兰 静 张瑞英等 (38)
内蒙古马铃薯重金属时空分布特征及其膳食暴露评估
..... 莎 娜 刘广华 张福金等 (42)

1 目次

2021年第1期 总第109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: 翟虎渠

副主任委员: 马爱国 沈建忠
金发忠 张华荣

委员: (按姓氏笔画为序)

马爱国 丰东升 王成
王强 王静 王加启
王忠武 王富华 田禾
朱智伟 刘新 刘贤金
刘潇威 李刚 李金祥
李培武 沈建忠 张华荣
张树秋 欧阳喜辉 罗林广
金发忠 周云龙 郑文新
单杨 赵志辉 聂继云
柴勇 钱永忠 徐东辉
郭永泽 郭晓军 桑华春
彭立军 蔡友琼 廖辉
翟虎渠 黎其万 魏启文

责任编辑: 李艳

检验监测

- 基于近红外光谱技术的坛紫菜产地溯源研究
..... 刘星 范楷 钱群丽等 (51)
- 液相色谱-大气压化学电离串联质谱法测定蔬菜中百菌清
残留
..... 李凌云 许晓敏 林桓等 (56)
- 蜂蜜中26种磺胺及其增效剂类药物残留检测方法研究
..... 宋梓豪 石会娟 王鹏等 (60)
- 基于氨基酸分析的乳品掺假鉴别研究
..... 谢立娜 锁然 赵燕 (67)

农安论坛

- 国内外生乳监管模式比对分析和思考
..... 徐贞贞 冯忠华 王珂雯等 (73)
- 井冈蜜柚主要品质灰色关联度分析评价
..... 聂根新 周瑶敏 胡丽芳等 (79)
- 鲜销茭白品质控制技术研究
..... 赖爱萍 胡桂仙 朱加虹等 (83)
- 青海柴达木红枸杞粉体研究
..... 雷菁清 刘文卓 肖明等 (89)

编读园地

- 《农产品质量与安全》稿约
..... (96)

农产品质量与安全
NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.1, Feb., 2021

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: LI Jinxiang

Executive Editor-in-Chief:

QIAN Yongzhong

Associate Editors-in-Chief:

JIN Fazhong

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

Achievements and S&T demand prospects of discipline construction of agro-products quality and safety

..... QIAN Yongzhong, JIN Fen (5)

Structural problems and solutions of green food development

..... CHEN Qian, LI Xianjun (10)

Exploration and research on organic agricultural bases promote targeted poverty alleviation

..... CHEN Xi, ZHAO Hui, *et al.* (15)

Strategy research on development of green food base in Heilongjiang Province

..... HU Guangxin, SUN Desheng, *et al.* (19)

Study on the effects and countermeasures of green food base construction in Shandong Province

..... LIU Xuefeng, MENG Hao, *et al.* (24)

Thoughts on issues concerning the revision of green food production operation regulation in planting industry

..... ZHOU Yongfeng, MAN Run (28)

Risk assessment research progress and supervision suggestions of agro-product safety during harvest, storage and transport process in China

..... LU Jia, LI Minmin, *et al.* (32)

Analysis of selenium content in common and selenium enriched *Auricularia auricular* and *Lentinus edodes* in China

..... SUN Xiangdong, LAN Jing, *et al.* (38)

Spatial and temporal distribution characteristics of potato heavy metals in Inner Mongolia and its dietary exposure assessment

..... SHA Na, LIU Guanghua, *et al.* (42)

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly
No.1, Feb., 2021

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: LI Jinxiang

Executive Editor-in-Chief:

QIAN Yongzhong

Associate Editors-in-Chief:

JIN Fazhong

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

Geographical origin traceability of *Porphyra haitanensis* by using near infrared spectroscopy

..... LIU Xing, FAN Kai, *et al.* (51)

Rapid detection of chlorothalonil in vegetables by liquid chromatography-tandem mass spectrometry using atmospheric pressure chemical ionization

..... LI Lingyun, XU Xiaomin, *et al.* (56)

Determination of 26 sulfonamides and potentiators residues in honey by liquid chromatography tandem mass spectrometry

..... SONG Zihao, SHI Huijuan, *et al.* (60)

Research on the identification of dairy adulteration based on amino acid analysis

..... XIE Lina, SUO Ran, *et al.* (67)

Comparison and prospect of Chinese and international supervision mode of raw milk

..... XU Zhenzhen, FENG Zhonghua, *et al.* (73)

Evaluation of the main quality of the Jinggang honey pomelo based on grey correlation analysis

..... NIE Genxin, ZHOU Yaomin, *et al.* (79)

Research on quality control technology of fresh-sale *Zizania latifolia*

..... LAI Aiping, HU Guixian, *et al.* (83)

Study on the powder of red medlar of Qaidam in Qinghai Province

..... LEI Jingqing, LIU Wenzhuo, *et al.* (89)

CPG2/CPG2S 自动铅镉分析仪 (粮食)

专注粮食中铅镉，定量快速检测。



快速

- 240 样 / 天
- 自动批量样品前处理、自动测量
- 铅、镉两元素同时测定



智能

- 自动测样，无需化学分析测试经验
- 方法简单，一键调用，快速执行



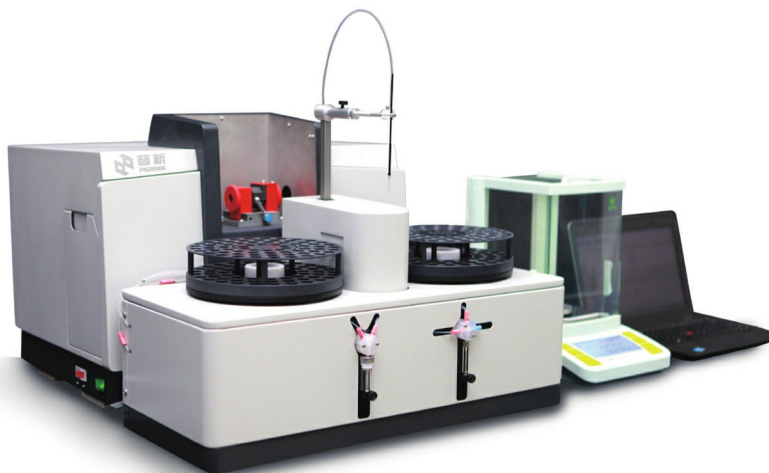
可靠

- 铅的方法检出限 0.02mg/kg ;
- 镉的方法检出限 0.002mg/kg
- 测试数据稳定

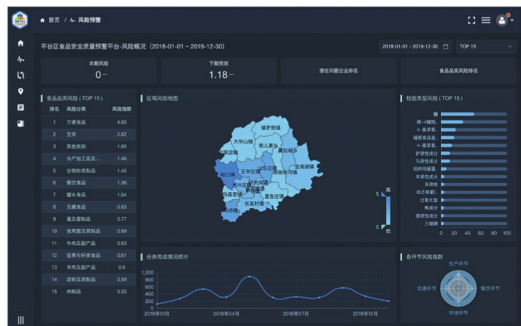
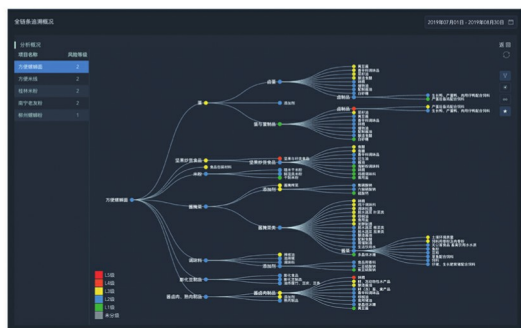


友好

- 单次测试成本低
- 低用酸量，职业健康



多实验室数据分析系统



核心模块：

- 1、已知风险监测与预警：基于抽检数据的统计分析预警**
 - 产品、指标、地域、来源数据深度挖掘与联想
- 2、全产业链监测与预警：基于产业链条关系的分析预警**
 - 全产业链条追溯技术
 - 基于产业链深度联想
- 3、未知风险筛查与预警：基于非靶向技术的未知风险预警**
 - 危害筛查数据库
 - 非靶向筛查技术
- 4、品质真伪监测与评价：基于多维多谱技术样品真伪鉴别分析**
 - 多源数据融合
 - 多谱综合建模技术

成果来源：

- 国家“十二五”重大仪器专项
- 基于云计算技术的动态多谱仪分析建模系统开发
- 国家“十三五”重大研发计划重点专项研究
- 食品中化学性危害因子非定向筛查技术研究

北京普析通用仪器有限责任公司

BEIJING PURKINJE GENERAL INSTRUMENT CO.,LTD.

国内免费服务热线: 400-610-0172



公司地址
北京市平谷区平三路3号



公司网址
www.pgeneral.com



销售热线
010-69910666



电子邮箱
webalexa@pgeneral.com.cn



邮政编码
101200

