

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

2021年6月  
总第111期

# 农产品质量与安全

## QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

- “十四五”时期我国绿色食品、有机农产品和地理标志农产品工作发展方略
- 2020年我国绿色食品、有机农产品和农产品地理标志工作成效及2021年工作重点
- 全国名特优新农产品发展成效与路径探讨
- 植物精油对储藏期间小麦污染优势真菌的抑制效果研究
- 浙江省蔬菜全产业链标准体系构建研究
- 不同地域烘焙咖啡豆风味性物质的检测与评价

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

3

2021

# 3

## 目次

# 农产品质量与安全

## NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

2021年第3期 总第111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](mailto: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 6 月 10 日



### 本刊专稿

- “十四五”时期我国绿色食品、有机农产品和地理标志农产品工作发展方略  
..... 肖 放 (5)
- 2020 年我国绿色食品、有机农产品和农产品地理标志工作成效及 2021 年工作重点  
..... 张华荣 (9)

### 优质品牌

- 全国名特优新农产品发展成效与路径探讨  
..... 黄玉萍 张 锋 谢 璇等 (14)
- 贫困地区农产品品牌培育研究  
..... 张 月 张富国 张会影 (18)
- 特色农产品:资源优势、内在价值与乡村振兴  
——以猕猴桃地理标志农产品为例  
..... 陈东旭 (21)

### 检验监测

- 植物精油对储藏期间小麦污染优势真菌的抑制效果研究  
..... 张守梅 张娜娜 王兴亚等 (28)
- 超高效液相色谱-高分辨质谱定量检测蜂毒衍生品中蜂毒肽的含量  
..... 蔡冬梅 傅 怡 张玉豪等 (33)
- 氯氟吡啶酯水解产物的鉴定及其检测方法的建立  
..... 屠王满措 马有宁 潘九月等 (40)
- 超高效液相色谱-串联质谱法测定茭白中井冈霉素的残留  
..... 张今君 林刚建 夏慧丽 (49)

# 3

## 目次

2021年第3期 总第111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

- 有机物质对农田土壤与农作物砷污染修复的研究进展  
..... 卞吉斐 赵玫妍 范瑞瑞等 (53)
- 动物源性食品中氨苯砞及其代谢物残留的分析方法研究  
进展  
..... 伍 姿 黄冬梅 姜晓祎等 (60)

### 农安论坛

- 水产品产地溯源技术研究进展  
..... 王 倩 赵姗姗 郝梦洁等 (66)
- 基于 SNP 标记的肉产品溯源研究进展  
..... 王彦云 杨曙明 (74)

### 标准科学

- 浙江省蔬菜全产业链标准体系构建研究  
..... 孙梁钿 李 真 刘 琳等 (80)

### 营养功能

- 不同地域烘焙咖啡豆风味性物质的检测与评价  
..... 智美丽 徐学万 吴立涛等 (84)
- 多肽组学技术在乳品研究中的应用  
..... 王少雷 谭冬飞 张 霞等 (91)

# 农产品质量与安全

## NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

# QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.3, Jun., 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](mailto:aqs@caas.cn)

**Executive Editor:** LI Yan

**Periodical No.:** CN 11—5896/S

ISSN 1674—8255

## CONTENTS

**The development strategy of green food, organic agro-products and geographical indications agro-products during the 14th Five-Year plan period in China**

..... XIAO Fang (5)

**Performance in 2020 and priorities in 2021 of green food, organic agro-products and agro-product geographical indications in China**

..... ZHANG Huarong (9)

**Discussion on the development effect and path of famous, special, high-quality and new agro-products in China**

..... HUANG Yuping, ZHANG Feng, *et al.* (14)

**Research on cultivation brands of agricultural products in poor areas**

..... ZHANG Yue, ZHANG Fuguo, *et al.* (18)

**Special agricultural products: resource advantages, intrinsic value and rural revitalization—Take kiwifruit geographical indication products as an example**

..... CHEN Dongxu (21)

**Antimicrobial effects of different essential oils against contaminant dominant fungi during the storage of wheat**

..... ZHANG Shoumei, ZHANG Nana, *et al.* (28)

**Development and validation of an ultra-high-performance liquid chromatography tandem high-resolution mass spectrometry (UHPLC—HRMS) method for quantitating melitin in its derivatives**

..... CAI Dongmei, FU Yi, *et al.* (33)

# QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly  
No.3, Jun., 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](mailto:aqs@caas.cn)

**Executive Editor:** LI Yan

**Periodical No.:** CN 11—5896/S

ISSN 1674—8255

## CONTENTS

**Identification of hydrolysis products of florpyrauxifen-benzyl  
and establishment of detection method**

..... TU Wangmancuo, MA Youning, *et al.* (40)

**Determination of residues of Jinggangmycin in *Zizania latifolia*  
by ultra performance liquid chromatography-tandem mass  
spectrometry**

..... ZHANG Jinjun, LIN Gangjian, *et al.* (49)

**Research progress on remediation of arsenic pollution by  
organic substances in farmland soils and crops**

..... BIAN Jifei, ZHAO Meiyun, *et al.* (53)

**Progress in the detection of dapsone and its metabolites residues  
in animal-derived food**

..... WU Zi, HUANG Dongmei, *et al.* (60)

**Research progress on traceability technology of aquatic products  
origin**

..... WANG Qian, ZHAO Shanshan, *et al.* (66)

**Research progress on meat product traceability based on SNP  
labeling**

..... WANG Yanyun, YANG Shuming (74)

**Research on the construction of the standard system of the entire  
vegetable industrial chain in Zhejiang Province**

..... SUN Liangdian, LI Zhen, *et al.* (80)

**Detection and evaluation of the flavor substances of roasted  
coffee beans in different regions**

..... ZHI Meili, XU Xuewan, *et al.* (84)

**The application of peptidomics in dairy research**

..... WANG Shaolei, TAN Dongfei, *et al.* (91)