

# 6

## 目次

2018年第6期 总第096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

主 编: 李金祥

执行主编: 钱永忠

副 主 编: 金发忠 李祥洲

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: 中国印刷总公司新华印刷厂

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:

京海工商广登字 20170176 号

定 价: 15.00 元

创刊日期: 2003 年

出版日期: 2018 年 12 月 10 日

# 农产品质量与安全

## NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

### 三品一标

我国农产品地理标志创新发展策略研究

..... 刘 平 (3)

### 风险监测与评估

黑木耳质量安全风险隐患摸底排查与风险评估

..... 孙向东 兰 静 张瑞英等 (8)

我国豆类蔬菜中主要污染物的风险评价研究

..... 杨 慧 徐 赛 陈 岩等 (13)

堆储果蔗喷施百菌清的残留变化研究

..... 杨 玲 樊 仙 邓 军等 (19)

遵义市重点产茶区茶叶质量安全风险评估

..... 范定涛 (23)

基于蒙特卡罗模拟市售豆芽中植物生长调节剂暴露  
风险评价

..... 宫春波 董峰光 王朝霞等 (30)

谷物及饲料中真菌毒素混合污染及其体外联合毒性  
研究

..... 郝旭晨 董燕婕 范丽霞等 (34)

新媒体环境下农产品质量安全风险交流策略探讨

..... 张星联 (39)

### 营养功能

温州蜜柑和红美人果实中类黄酮及酚酸特征研究

..... 林 媚 平新亮 徐程楠等 (43)

### 标准科学

孔雀石绿及隐性孔雀石绿溶液标准物质稳定性研究

..... 杨梦瑞 赵 悦 王 敏等 (49)

毛兰素纯度标准样品的研制

..... 林 涛 耿慧春 李茂莹等 (54)

# 6

## 目次

2018年第6期 总第096期

**支持单位:**农业农村部农产品质量安全监管司

**协办单位:**农业农村部农产品质量安全中心  
中国绿色食品发展中心

**承办单位:**中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

### 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 王成 王强  
王静 王加启 王纪华  
王富华 田禾 朱智伟  
刘新 刘贤金 刘潇威  
李金祥 李祥洲 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  
桑华春 彭立军 蔡友琼  
廖辉 翟虎渠 黎其万  
魏启文

**编辑部主任:** 李祥洲

**责任编辑:** 李艳

### 检验检测

- 液相色谱—串联质谱法检测猪肉中3种新型四环素类药物  
..... 姚喜梅 夏薇佳 刘靖等 (60)
- 基于超高效液相色谱—四极杆—飞行时间质谱法的兽药  
制剂中非法添加物筛查技术研究  
..... 林仙军 陆春波 罗成江等 (64)
- “甬优15”和“浙油50”对重金属的富集与转运能力研究  
..... 杨德毅 吾建祥 刘莉等 (70)
- 生物传感器在农产品质量安全检测中的应用与展望  
..... 胥清翠 范丽霞 梁京芸等 (74)

### 质量安全监管

- 产地农产品质量安全舆情成因及应对研究  
——以兰西“嘎嘎甜”香瓜舆情为例  
..... 李祥洲 邓玉 廉亚丽等 (79)

### 农业标准公告

- 中华人民共和国农业农村部公告(第50号)  
..... (84)

### 总目录

- 《农产品质量与安全》2018年(1~6期)总目录  
..... (89)

农产品质量与安全  
NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

# QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly  
No.6, Dec., 2018

## Supervised by:

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

## Sponsored by:

The Chinese Academy of Agricultural  
Sciences

**Editor-in-Chief:** LI Jinxiang

**Executive Editor-in-Chief:**

QIAN Yongzhong

**Associate Editors-in-Chief:**

JIN Fazhong

LI Xiangzhou

**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)

**Director of the Editorial Department:**

LI Xiangzhou

**Executive Editor:** LI Yan

**Periodical No.:** CN 11-5896/S

ISSN 1674-8255

## CONTENTS

- Innovation and development strategies of agro-product geographical indication in China**  
..... LIU Ping (3)
- A baseline investigation and risk assessment on potential risks for the safety of *Auricularia auricular***  
..... SUN Xiangdong, LAN Jing et al. (8)
- Risk evaluation study on major pollutants in leguminous vegetables in China**  
..... YANG Hui, XU Sai et al. (13)
- Study on residue changes of chlorothalonil sprayed in sugarcane heap storage**  
..... YANG Ling, FAN Xian et al. (19)
- Risk assessment on tea safety in key producing areas of Zunyi**  
..... FAN Dingtao (23)
- Exposure evaluation of plant growth regulators in commercial bean sprout based on Monte-Carlo simulation**  
..... GONG Chunbo, DONG Fengguang et al. (30)
- Mycotoxins pollution in cereals and feeds and their combined toxicity in vitro**  
..... HAO Xuchen, DONG Yanjie et al. (34)
- Risk communication strategies for agro-product quality and safety in new media environment**  
..... ZHANG Xinglian (39)
- Feature study on flavonoids and phenolic acids in Satsuma Mandarin and Beni Madonna**  
..... LIN Mei, PING Xinliang et al. (43)

# QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly  
No.6, Dec., 2018

## Supervised by:

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

## Sponsored by:

The Chinese Academy of Agricultural  
Sciences

**Editor-in-Chief:** LI Jinxiang

**Executive Editor-in-Chief:**

QIAN Yongzhong

**Associate Editors-in-Chief:**

JIN Fazhong

LI Xiangzhou

**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)

**Director of the Editorial Department:**

LI Xiangzhou

**Executive Editor:** LI Yan

**Periodical No.:** CN 11-5896/S

ISSN 1674-8255

## CONTENTS

**Stability study of malachite green and leucomalachite green in  
acetonitrile as certified reference materials**

..... YANG Mengrui, ZHAO Yue et al. (49)

**Research on the purity reference material of erianin**

..... LIN Tao, GENG Huichun et al. (54)

**Detection of 3 new tetracycline drugs in pork by LC-MS/MS**

..... YAO Ximei, XIA Weijia et al. (60)

**Screening technology of illegal additives in veterinary drugs based  
on ultra-high performance liquid chromatography-quadrupole-  
time-of-flight mass spectrometry**

..... LIN Xianjun, LU Chunbo et al. (64)

**Accumulation and transfer of heavy metal in Rice 'Yongyou 15'  
and Rape 'Zheyou 50'**

..... YANG Deyi, WU Jianxiang et al. (70)

**Application and prospect of biosensor in agro-product safety and  
quality inspection**

..... XU Qingcui, FAN Lixia et al. (74)

**Cause and response on public opinion on agro-product safety and  
quality in production places: a case of Lanxi's muskmelon**

..... LI Xiangzhou, DENG Yu et al. (79)