

# 3 目次

# 农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

2017年第3期 总第087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

广告经营许可证号:

京海工商广字第0178号

定 价: 15.00元

创刊日期: 2003年

出版日期: 2017年6月10日

## 本刊专稿

我国农产品质量安全科技创新及突破方向

..... 金 芬 郑床木 钱永忠 (3)

## 风险监测与评估

有机牛奶的风险管理与认证模型研究

..... 赵 将 彭亚拉 生吉萍等 (9)

不同栽培模式下塑化剂在两种蔬菜栽培过程中的迁移及  
残留分析研究

..... 杨秀娟 农耀京 (14)

## 营养功能

气相色谱-质谱联用法分析不同产地豆类中植物甾醇形态及  
含量

..... 王东晖 张 玥 范 蓓等 (21)

麦卢卡蜂蜜快速鉴别技术的开发与应用

..... 张文文 问亚琴 赵 文等 (28)

## 检验检测

基于红外光谱对动物养殖用预混料中沙丁胺醇的分析

..... 张 莹 杨曙明 何雯菁等 (33)

气相色谱-串联质谱法检测糙皮侧耳及其培养料中氰戊菊酯  
残留及动态变化

..... 杨 慧 张其才 付白莲等 (38)

超高效液相色谱-串联质谱法测定蔬菜中15种全氟化合物

..... 赵玉乐 朱冬雪 黄宝勇等 (42)

食品和饲料中砷的形态分析研究进展

..... 刘成新 肖志明 邓 涛等 (49)

草莓中4种重金属元素的快速定量测定方法研究

..... 陈利平 张宏雨 王福乐等 (55)

# 3

## 目次

2017年第3期 总第087期

**支持单位:**农业部农产品质量安全监管局

**协办单位:**农业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  
张华荣 王运浩

**委员:** (按姓氏笔画为序)

马爱国 王成 王强  
王静 王加启 王纪华  
王运浩 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

### 质量安全监管

食用农产品合格证管理问题与对策研究

..... 陈松 虞轶俊 王纯久等 (59)

### 三品一标

农民专业合作社发展绿色食品的内在机理与动能研究

..... 韩玉龙 李想 (63)

有机食品市场调查及问题分析

——以北京市大型超市为例

..... 张富国 李鹏 冯淑环等 (67)

影响农产品地理标志申报工作质量的因素分析及对策

..... 黄玉萍 孙志永 陈思等 (71)

### 标准科学

食品中农药最大残留限量标准(GB 2763-2016)特点分析

..... 虞冰 吴声敢 赵学平等 (74)

我国枸杞标准体系建设现状及对策建议

..... 周永锋 陈新来 宋克勤等 (78)

### 食安论坛

草莓乙草胺事件风险交流案例分析

..... 白瑶 陈思 郭丽霞等 (81)

西北地区中青年群体水产品消费特征研究

..... 岳冬冬 耿瑞 赵文武 (85)

我国绿豆病虫害化学防治现状及质量安全问题分析

..... 孙瑞卿 秦曙 李晋栋等 (91)

# 农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

# QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.3, Jun., 2017

## CONTENTS

**Supervised by:**

Ministry of Agriculture 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

- Innovation and breakthrough directions of scientific and technology on agro-product quality and safety in China**  
..... JIN Fen, ZHENG Chuangmu et al. (3)
- Risk management and certification mode for organic milk**  
..... ZHAO Jiang, PENG Yala et al. (9)
- Migration and residue analysis on PAEs in two vegetables and different cultivation processes**  
..... YANG Xiujuan, NONG Yaojing (14)
- Analysis on form and content of plant sterols in different sources of soy by GC-MS**  
..... WANG Donghui, ZHANG Yue et al.(21)
- R&D and application of rapid determination technology for manuka honey**  
..... ZHANG Wenwen, WEN Yaqin et al. (28)
- Analysis of Salbutamol in premixes for animal feeding based on infrared spectrum**  
..... ZHANG Ying, YANG Shuming et al. (33)
- Detection of fenvalerate residues and dynamic change in *Pleurotus ostreatus* and its substrates by GC-MS/MS**  
..... YANG Hui, ZHANG Qikai et al. (38)
- Determination of 15 perfluorinated compounds in vegetables by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
..... ZHAO Yule, ZHU Dongxue et al. (42)
- Analysis on arsenic speciation in food and feed; a review**  
..... LIU Chengxin, XIAO Zhiming et al. (49)
- Rapid quantitative determination of 4 heavy metals in strawberry**  
..... CHEN Liping, ZHANG Hongyu et al. (55)

# QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly  
No.3, Jun., 2017

**Supervised by:**

Ministry of Agriculture 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

**Director of the Editorial Department:**

LI Xiangzhou

**Executive Editor:** LI Yan

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

ISSN 1674-8255

## CONTENTS

- Management and countermeasures of edible agro-product certificate**  
..... CHEN Song, YU Yijun et al. (59)
- Internal mechanism and driving force of farmer professional cooperative for development of green food**  
..... HAN Yulong, LI Xiang (63)
- An investigation and analysis on organic food market: a case study of hypermarkets in Beijing**  
..... ZHANG Fuguo, LI Peng et al. (67)
- Impact factors of agro-product geographical indication application and its response measures**  
..... HUANG Yuping, SUN Zhiyong et al. (71)
- Main features of National food safety standard—Maximum residue limits for pesticides in food (GB 2763—2016)**  
..... YU Bing, WU Shenggan et al. (74)
- Status quo and development recommendations for China's standard system of *Lycium chinensis***  
..... ZHOU Yongfeng, CHEN Xinlai et al. (78)
- Risk communication in the strawberry polluted by acetochlor event: a case study**  
..... BAI Yao, CHEN Si et al. (81)
- Consumption characteristics of aquatic products in young and middle-aged consumers in Northwest China**  
..... YUE Dongdong, GENG Rui et al. (85)
- Chemical prevention and control on plant diseases and pests for Mung bean and its safety and quality in China**  
..... SUN Ruiqing, QIN Shu et al. (91)