

4 目次

2018年第4期 总第094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

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 8 月 10 日

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

质量安全监管

基于社会主要矛盾视角的农产品质量安全问题研究

..... 李祥洲 (3)

国家农产品质量安全县创建路径研究

..... 李庆江 张会员 成 昕等 (9)

检验检测

基于 ATR-THz 波谱的劣变花生快速无损鉴别研究

..... 王 冬 王纪华 吴静珠等 (13)

介质阻挡放电微等离子体在元素分析中的应用研究

..... 刘美彤 刘霖欣 毛雪飞等 (18)

超高效液相色谱-串联质谱法同时检测果汁中 7 种甜味剂

..... 闫 震 聂继云 李志霞等 (25)

禽类产品中农药残留分析方法研究

..... 楼圣婷 赵悦臣 宋 月等 (31)

风险监测与评估

公众对食品安全风险预警信息的信任水平与影响因素研究

..... 叶舟舟 许晓岚 生吉萍等 (40)

山东省蔬菜中五氯硝基苯使用及风险分析

..... 丁蕊艳 郭长英 杜红霞等 (46)

叶类蔬菜安全种植及健康风险评估研究

..... 杜瑞英 文 典 彭立钧等 (49)

4 目次

2018年第4期 总第094期

支持单位:农业农村部农产品质量安全监管局

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

标准科学

- 韩国肯定列表制度与我国农药残留标准差异比对分析
..... 饶钦雄 杨小体 赵志勇等 (54)
- 镰刀菌毒素限量及检测方法标准现状研究
..... 蔡芳 张新明 徐学万等 (59)

三品一标

- “延庆国光苹果”挥发性香气成分特征研究
..... 肖志勇 庞博 赵玉乐等 (66)
- 基于关联性要素的农产品地理标志品牌升级策略研究
..... 陈东旭 (71)
- 我国有机产业发展影响因素分析
..... 张富国 张月 (77)

过程控制

- 杀菌剂在荔枝贮藏过程中的残留动态及安全管控研究
..... 邓义才 骆冲 马镛等 (81)

食安论坛

- 我国水产品质量安全事件发生特征分析
..... 邹小园 姚欣宏 吴辉城等 (85)

农业标准公告

- 中华人民共和国农业部公告 (第2622号)
..... (92)

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.4, Aug., 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

Director of the Editorial Department:

LI Xiangzhou

Executive Editor: LI Yan

Periodical No.: CN 11—5896/S

ISSN 1674—8255

CONTENTS

Analysis on agro-product quality and safety problems based on social major contradictions

..... LI Xiangzhou (3)

Approaches on construct of national agro-product quality and safety county

..... LI Qingjiang, ZHANG Huiyuan et al. (9)

Research on the rapid and non-destructive identification to deteriorated peanut based on ATR-Terahertz spectroscopy

..... WANG Dong, WANG Jihua et al. (13)

Application research of dielectric barrier discharge micro-plasma on elemental analysis

..... LIU Meitong, LIU Jixin et al. (18)

Simultaneous determination of 7 sweeteners in fruit juice by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

..... YAN Zhen, NIE Jiyun et al. (25)

Research on analytic methods on pesticide residue in poultry products

..... LOU Shengting, ZHAO Yuechen et al. (31)

Public trust on risk warning information of food safety and its influence factors

..... YE Zhouzhou, XU Xiaolan et al. (40)

Use of quintozone in vegetable production and its risk analysis in Shandong

..... DING Ruiyan, GUO Changying et al. (46)

Safe planting and risk assessment on leafy vegetables

..... DU Ruiying, WEN Dian et al. (49)

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly
No.4, Aug., 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

Director of the Editorial Department:

LI Xiangzhou

Executive Editor: LI Yan

Periodical No.: CN 11—5896/S

ISSN 1674—8255

CONTENTS

Differences between Positive List System of Korea and
pesticide residue standards of China

..... RAO Qinxiong, YANG Xiaoti et al. (54)

Status quo of fusarium toxin limits and testing methods: a
review

..... JI Fang, ZHANG Xinming et al. (59)

Analysis on volatile aroma components of Yanqing-Guoguang
Apple

..... XIAO Zhiyong, PANG Bo et al. (66)

Research on brand updating strategies of geographical indication
agro-products based on correlation factors

..... CHEN Dongxu (71)

Affecting factors of China's organic industry and developing
strategies

..... ZHANG Fuguo, ZHANG Yue (77)

Residual dynamics and safety control on bactericides in lychee
storage

..... DENG Yicai, LUO Chong et al. (81)

Characteristic analysis on aquatic products safety incidents in
China

..... ZOU Xiaoyuan, YAO Xinhong et al. (85)