

3

目次

2018年第3期 总第093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 6 月 10 日

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

本刊特稿

我国“三品一标”高质量发展推进方略

..... 宋建朝 (3)

本刊专稿

我国“三品一标”协调发展的路径选择

..... 张华荣 (8)

风险监测与评估

农药多残留联合暴露风险评估程序构建研究

..... 杨桂玲 陈 晨 王 强等 (12)

生鲜肉类产品中腐败细菌研究

..... 尹德凤 张 莉 张大文等 (21)

市政污泥生物炭对大豆生长及重金属积累的影响

..... 王 静 范云慧 高丽丽等 (30)

过程控制

海南豇豆病虫害全程控制技术研究与应

..... 吕岱竹 林靖凌 韩丙军等 (35)

蔬菜生产安全管控体系及其发展方向研究

..... 饶钦雄 张其才 宋 玮等 (39)

三品一标

有机食品发展模式研究

——以黑龙江省为例

..... 李 钢 韩玉龙 (44)

3

目次

2018年第3期 总第093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

检验检测

- 农业领域国产分析仪器设备使用与需求现状调查分析
..... 毛雪飞 王 艳 冯忠华等 (49)
- QuEChERS-超高效液相色谱-串联质谱法测定蜂蜜中
雷公藤甲素残留
..... 张元元 杨术鹏 周金慧等 (54)
- 青霉素结合蛋白在 β -内酰胺类抗生素受体分析法中的应用
..... 尹致丹 肖志明 李 阳等 (60)
- 西藏高原主要粮油作物真菌毒素污染分布研究
..... 魏 娜 张飞龙 张一帆 (66)
- 原子荧光光谱法测定农田土壤中汞的不确定度评定研究
..... 王秀平 李明亮 张明秀等 (71)

营养功能

- 北京地区常见蔬菜中特质性功能成分的研究
..... 侯文哲 徐学万 王 琪等 (76)
- 复合益生菌对草莓品质和货架期的影响
..... 周绪宝 田炜玮 张红星等 (83)
- 保鲜剂对百合鳞片常温贮藏期间品质及抗氧化活性的影响
..... 李翠红 冯毓琴 魏丽娟等 (87)

农业标准公告

- 中华人民共和国农业部公告 (第 2630 号, 第 2656 号)
..... (92)

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.3, Jun., 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

Efficient development strategies of safe agro-product, green food, organic agro-product and agro-product geographical indications in China

..... SONG Jianchao (3)

Choices of approaches to harmonious development of safe agro-product, green food, organic agro-product and agro-product geographical indications in China

..... ZHANG Huarong (8)

Construction of risk assessment procedure for combined pesticide residue exposure

..... YANG Guiling, CHEN Chen et al. (12)

Spoilage bacteria in fresh meat products: a review

..... YIN Defeng, ZHANG Li et al. (21)

Impact of biochar in municipal sludge on soybean growth and heavy metal accumulation in soybean

..... WANG Jing, FAN Yunhui et al. (30)

Whole process control technologies for pests and diseases and its application to Hainan-grown cowpea

..... LYU Daizhu, LIN Jingling et al. (35)

Control system of vegetable safe production and its development trend in China

..... RAO Qinxiong, ZHANG Qikai et al. (39)

Development mode of organic food: taken Heilongjiang province as an example

..... LI Gang, HAN Yulong (44)

Survey and analysis for current situation of use and demand of domestic analytical instruments in agricultural field

..... MAO Xuefei, WANG Yan et al. (49)

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.3, Jun., 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

- Detection of triptolide in honey by QuEChERS-ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
..... ZHANG Yuanyuan, YANG Shupeng et al. (54)
- Application of penicillin binding protein to β -lactam antibiotic receptor analysis method**
..... YIN Zhidan, XIAO Zhiming et al. (60)
- Distribution of fungal toxin contamination in main grain and oil crops on the Tibetan plateau**
..... WEI Na, ZHANG Feilong et al. (66)
- Uncertainty evaluation of mercury in farmland soil by atomic fluorescence spectrometry**
..... WANG Xiuping, LI Mingliang et al. (71)
- Study of characteristic functional ingredients of common vegetables in Beijing**
..... HOU Wenzhe, XU Xuewan et al. (76)
- Effect of compound probiotics on quality and shelf life of strawberry**
..... ZHOU Xubao, TIAN Weiwei et al. (83)
- Effects of preservatives on quality and antioxidant activity of lily scales at normal temperature**
..... LI Cuihong, FENG Yuqin et al. (87)