

6 目次

2017年第6期 总第090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

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: 2017 年 12 月 10 日

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

标准科学

农产品质量安全标准体系发展现状与主攻方向

..... 汤晓艳 郭林宇 王 敏等 (3)

我国农产品产地环境标准体系现状及发展研究

..... 李军幸 王跃华 师荣光等 (9)

我国玉米标准体系建设现状及优化对策研究

..... 孙丽娟 胡贤巧 董 琳等 (13)

推进农产品团体标准发展的对策研究

..... 王 宁 王 敏 陈 松 (19)

水稻标准体系存在问题及改进措施探析

..... 胡贤巧 孙丽娟 邵雅芳等 (23)

国内外水禽产品中兽药残留限量标准比对分析

..... 李 锐 钱鸣蓉 肖英平等 (28)

风险监测与评估

基于纳米粒子荧光传感器的食源性病原菌检测技术研究

..... 吴 静 李 耘 王天琪等 (32)

牛屠宰环节布鲁氏菌病检疫漏检定量风险评估

..... 王君玮 赵 格 雷宇平等 (39)

三品一标

我国有机稻米产业适应农业供给侧改革的对策研究

..... 金连登 谢桐洲 朱智伟等 (44)

我国绿色食品监管效力的影响因素及其提升对策研究

..... 刘斌斌 何 庆 (49)

检验检测

饲料中氨基酸分析技术研究进展

..... 贾 铮 李 兰 赵根龙等 (53)

6

目次

2017年第6期 总第090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

农田土壤重金属污染主要来源识别研究

..... 杜瑞英 文 典 赵沛华等 (61)
超高效液相色谱—串联质谱法测定饲料中四环素类药物及其
异构体

..... 陶 娅 郭文欣 李 蕊等 (65)
ICP-AES 同步检测微量元素预混合饲料中多种元素的方法
研究

..... 张 瑜 赵江涛 黄海涛等 (69)

营养功能

几种蔬菜在储藏过程中的主要品质指标变化研究

..... 刘中笑 张延国 高 苹等 (72)

食安论坛

鲜切蔬菜微生物污染来源及控制措施研究

..... 陈 岩 徐学万 杨 慧等 (76)

地方经验交流

喀喇沁旗国家农产品质量安全县创建经验及思考

..... 李文研 付晓敏 刘万里 (82)

农业标准公告

中华人民共和国农业部公告(第2589号、第2545号)

..... (48、64)

总目录

《农产品质量与安全》2017年(1~6期)总目录

..... (88)

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly
No.6, Dec., 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

Status quo and development priorities of China's agro-product
quality standard system

..... TANG Xiaoyan, GUO Linyu et al. (3)

Current situation and development of China's standard system on
agricultural production environment

..... LI Junxing, WANG Yuehua et al. (9)

The status and optimization countermeasures for corn standard
system in China

..... SUN Lijuan, HU Xianqiao et al. (13)

Countermeasures of accelerating the development of agro-product
group standards

..... WANG Ning, WANG Min et al. (19)

Problems and improvement measures of rice standard system in
China

..... HU Xianqiao, SUN Lijuan et al. (23)

Comparison on residue limits of veterinary drugs in waterfowls in
China and foreign countries

..... LI Rui, QIAN Mingrong et al. (28)

Detection technique of foodborne pathogens based on nanopar-
ticle fluorescent sensor; a review

..... WU Jing, LI Yun et al. (32)

Quantitative risk assessment on missed detection of brucellosis
during cattle slaughtering

..... WANG Junwei, ZHAO Ge et al. (39)

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly
No.6, Dec., 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

Development countermeasures of organic rice industry for adapting to China's agricultural supply-side reform

..... JIN Liandeng, XIE Tongzhou et al. (44)

Impact factors and promotion countermeasures on regulatory effectiveness of green food in China

..... LIU Binbin, HE Qing (49)

Analytical techniques on amino acid in feed: a review

..... JIA Zheng, LI Lan et al. (53)

Source identification of heavy metal contamination in farmland soil

..... DU Ruiying, WEN Dian et al. (61)

Detection of tetracycline drugs and their isomers in feed by UPLC-MS/MS

..... TAO Ya, GUO Wenxin et al. (65)

Synchronous detection of multiple elements in premixed feed by ICP-AES

..... ZHANG Yu, ZHAO Jiangtao et al. (69)

Impact of storage processing on quality parameters of several vegetables

..... LIU Zhongxiao, ZHANG Yanguo et al. (72)

Source of microbial contamination in fresh cut vegetables and corresponding control measures

..... CHEN Yan, XU Xuewan et al. (76)

Experience and reflection of Kalaqin's agro-product quality and safety county building

..... LI Wenyan, FU Xiaomin et al. (82)