

中国科技核心期刊

中国科技论文与引文数据库收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1674-8255

CN 11-5896/S

农产品质量与安全

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

- 绿色食品“三产”融合发展路径研究
- 我国大米碳氮稳定同位素比率特征及溯源应用
- 贝类中GII型诺如病毒的微滴式数字PCR定量检测方法
- 研磨条件对小麦样品粉碎制备效果的影响研究
- 不同饲养模式鸡蛋品质及营养成分比较研究
- 我国食用农产品EMA防控体系构建研究

ISSN 1674-8255



中华人民共和国农业农村部主管
中国农业科学院主办

4

2019

4 目次

2019年第4期 总第100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：

京海市监广登字 20170176 号

定 价：15.00 元

创刊日期：2003 年

出版日期：2019 年 8 月 10 日

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

优质品牌

绿色食品“三产”融合发展路径研究

..... 王蕴琦 (3)

检验监测

我国大米碳氮稳定同位素比率特征及溯源应用

..... 公维民 马丽娜 王 飞等 (9)

高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法测定水稻中的
5 种砷形态

..... 耿安静 王 旭 李秋剑等 (13)

贝类中 GII 型诺如病毒的微滴式数字 PCR 定量检测方法

..... 姚丽锋 王小玉 蔡教英等 (20)

HILIC-MS/MS 模式测定甘蓝中 11 种强极性、亲水性农药
残留

..... 黄景辉 罗科丽 黄 兵 (26)

吡虫啉在叶用莴苣及土壤中的消解规律及安全性评价

..... 谢书越 刘 帅 黄聪灵等 (31)

样品尺寸、温度和贮藏期对寒富苹果近红外模型的影响

..... 匡立学 聂继云 闫 震等 (36)

基于近红外光谱技术快速鉴别不同产地金银花

..... 陈 璐 张 惠 张丙春等 (41)

标准科学

质量兴农战略下农业标准化问题研究

..... 路馨丹 朱 或 万靛军 (45)

国内外虾类产品兽药残留限量标准比对分析

..... 刘 琳 龚娅萍 朱汉鑫等 (49)



4 目次

2019年第4期 总第100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 丰东升 王成
王强 王静 王加启
王忠武 王富华 田禾
朱智伟 刘新 刘贤金
刘潇威 李刚 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 郭晓军
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

风险评估

- 研磨条件对小麦样品粉碎制备效果的影响研究
..... 张 崴 张 琳 贾 琪等 (54)
- 猪肉中地塞米松兽药残留及摄入量风险评估
..... 左晓磊 韩爱云 王 冰 (60)

营养功能

- 不同饲养模式鸡蛋品质及营养成分比较研究
..... 吉小凤 杨 华 李 锐等 (65)
- 黑果枸杞原花青素生理功能及提取方法研究
..... 马秀花 曹丽萍 肖 明等 (69)
- 不同栽培方式对结球甘蓝营养成分的影响
..... 梁 颖 李 艺 孙爱东等 (73)

食安论坛

- 我国食用农产品 EMA 防控体系构建研究
..... 张星联 张慧媛 (78)
- 基于事故树法的韭菜农药残留安全性评价
..... 王 茜 廖婵娟 贺 蕾等 (82)

经验交流

- 商洛市创建国家农产品质量安全市的探索与思考
..... 董自庭 李庆江 邵宝成等 (87)

海外博览

- 摩洛哥茶叶农药残留限量新规分析
..... 郭林宇 袁龙飞 石昊飞 (90)

编读园地

- 关于开展“我与绿色食品30年”宣传作品征集活动的公告
..... (94)

农产品质量与安全

NONGCHANPIN ZHILIANG YU ANQUAN

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly

No.4, Aug., 2019

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

- Development pathway for integration of production, processing and sale of green food
..... WANG Yunqi (3)
- Characteristics of stable isotope ratio of carbon and nitrogen in China's rice and its application on traceability
..... GONG Weimin, MA Lina, et al. (9)
- Detection of five arsenic speciation in rice by high performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectro-metry
..... GENG Anjing, WANG Xu, et al. (13)
- Quantitative detection of Norovirus GII in shellfish by droplet digital PCR
..... YAO Lifeng, WANG Xiaoyu, et al. (20)
- Detection of 11 strong polar, hydrophilic pesticide residues in wide cabbages by HILIC-MS/MS mode
..... HUANG Jinghui, LUO Keli, et al. (26)
- Digestion rules and safety evaluation of Imidacloprid in leave lettuce and soil
..... XIE Shuyue, LIU Shuai, et al. (31)
- Impact of size, temperature and storage period on near infrared model of Hanfu apple
..... KUANG Lixue, NIE Jiyun, et al. (36)
- Rapid identification of original place of honeysuckle flowers based on near infrared technology
..... CHEN Lu, ZHANG Hui, et al. (41)
- Agricultural standardization under the strategic of quality-oriented agriculture and rural development in China
..... LU Xindan, ZHU Yu, et al. (45)
- A comparative analysis on China's and foreign maximum residue limits of veterinary drugs in shrimp products
..... LIU Lin, GONG Yaping, et al. (49)

QUALITY AND SAFETY OF AGRO-PRODUCTS

Bimonthly
No.4, Aug., 2019

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

Impact of different grinding conditions on crushing preparation of wheat samples

..... ZHANG Wei, ZHANG Lin, et al. (54)

Residue of dexamethasone in pork and risk assessment of its intake

..... ZUO Xiaolei, HAN Aiyun, et al. (60)

Comparison and analysis of quality and nutritional components of eggs produced under different feeding modes

..... JI Xiaofeng, YANG Hua, et al. (65)

Research on physiological function of procyanidins in *Lycium ruthenicum* and its extraction

..... MA Xiuhua, CAO Liping, et al. (69)

Influence of different cultivation methods on nutritional ingredients of head cabbages (*Brassica oleracea* L.)

..... LIANG Ying, LI Yi, et al. (73)

Prevention and control system of EMA for edible agro-products in China

..... ZHANG Xinglian, ZHANG Huiyuan (78)

Safety evaluation of pesticide residue in leek based on fault tree analysis

..... WANG Qian, LIAO Chanjuan, et al. (82)

Exploration and reflection on establishment of National agro-product quality and safety city in Shangluo

..... DONG Ziting, LI Qingjiang, et al. (87)

Analysis on Moroccan new regulation on pesticide residue limits in tea

..... GUO Linyu, YUAN Longfei, et al. (90)