

主办单位：
北京方略信息科技有限公司
北京电子产品品质检测中心



CN 11-5956/TS
ISSN 2095-0381
CODEN: BAZJAC

食品安全质量检测学报

JOURNAL OF FOOD SAFETY & QUALITY

本期专题：

- 粮油质量安全检测与分析 •
- 食品中的天然活性物质研究 •
- 食品微生物质量控制技术 •

2019年2月
半月刊
第10卷 第4期



中国科技核心期刊
EBSCO收录

英国《食品科学技术文摘》(FSTA)收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录

英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)全文收录
《中国学术期刊网络出版总库》(CNKI)全文收录
"万方数据 数字化期刊群"全文收录

ISSN 2095-0381



食品安全质量检测学报

2019年2月 第10卷 第4期 半月刊

目 次

本期专题：粮油质量安全检测与分析

粮油质量安全检测与分析新动态.....	王松雪，郭宝元	821-822
太赫兹光谱技术在储粮品质检测中的应用	杨东，苑江浩，常青，等	823-829
小麦代谢组学技术及其研究进展.....	王丽娜，王步军	830-836
我国现行真菌毒素检测标准概述.....	王文珺，孙双艳，叶金，等	837-847
粮油产品质量安全检测技术的研究进展与发展趋势.....	梁毅，康炯	848-853
气相色谱质谱联用技术测定大米中溴虫腈的不确定度评定	管彬彬，杨俊，程晓宏，等	854-858
2种前处理技术/气相色谱-质谱技术测定食用植物油中16种多环芳烃残留量及其对比研究	胡国绅，余可垚，沈伟健，等	859-865
微波灰化电感耦合等离子体质谱法测定小麦中6种金属元素含量....	李旭，吴维吉，刘佳，等	866-869
几种常见植物油中主要醛类物质含量随温度的变化规律研究	任丽君，王建玲，徐楠，等	870-875
胶体金快速检测条法测定玉米油中玉米赤霉烯酮含量	李凤旭，吴维吉，李旭，等	876-880
酶联免疫法检测混合植物油中黄曲霉毒素B ₁ 含量	王重阳，吴小慧，张喆昌，等	881-885

本期专题：食品中的天然活性物质研究

十字花科植物中硫代葡萄糖苷激发因子研究进展.....	彭佩，卿志星，田艳，等	886-891
酶水解苦味肽对大黄鱼白细胞与溶菌酶活性的影响	BLESSING Gwekwe，李颖杰，PHARES Choto，等	892-898
不同处理方式对发芽花生中白藜芦醇积累的影响.....	靳雪雪，周亚文，章铖，等	899-904
扇贝加工废液中多糖提取条件优化及其生物活性的研究	马晓婧，顾盼，姜淼，等	905-911
灵芝多糖脱色工艺研究	田淑雨，陈韵，鹿士峰，等	912-920
地木耳多糖的抗氧化活性与抗菌活性研究	刘丹丹，朱志学，马健，等	921-926
汉麻叶提取物抑菌活性及抑菌稳定性研究	张正海，董艳，姬妍茹，等	927-933
水质对石榴皮中安石榴苷提取纯化工艺的影响	郑欣，常占瑛，聂昌宏，等	934-937
骆驼蓬多糖调节细胞自噬及巨噬细胞炎症反应的活性研究	曼则热姆·热杰普，木塔力甫·艾买提，伊力亚斯·艾萨，等	938-944
洋葱中黄酮类化合物的提取方法研究	白静，王会	945-948

本期专题：食品微生物质量控制技术

巴氏杀菌奶中金黄色葡萄球菌与单增李斯特菌风险评估的研究进展	魏钊异, 方婷	949-954
清蛋糕中金黄色葡萄球菌生长预测模型的建立	胡铮瑢, 陈喜生, 罗晨曲, 等	955-961
鸡排中一株凝固酶异常的金黄色葡萄球菌的分离鉴定	章海通, 邢家溧, 倪剑锋, 等	962-967
控制图法评定食品中菌落总数检测的不确定度	金萍, 结莉, 金晓红, 等	968-972
2018年吉林省部分地区食源性沙门氏菌流行状况研究	王德宇, 周凤岩	973-976
不同选择性培养基中沙门氏菌和干扰菌的分离鉴定	杨云斌, 许月琴	977-982
巧克力中沙门氏菌检验能力验证的分析	牛会敏, 王静怡, 陈万胜	983-987
传统微生物法与试剂盒法测定乳粉中生物素比较	程敏, 刘锦光	988-991

食品分析与检测

分子印迹技术在食品化学污染物检测分析中的应用	付含, 王海翔, 陈贵堂	992-997
基于液相色谱-质谱的蛋白质组学技术在食品鉴伪中的应用	孟佳, 钮冰, 古淑青, 等	998-1003
菊粉对肠道健康作用的研究进展	卢维奇, 陈便豪, 王佳娜	1004-1008
气相色谱-三重四极杆质谱法测定液体乳及乳粉中的17种邻苯二甲酸酯类增塑剂	王敬, 艾连峰, 马育松, 等	1009-1017
超高效液相色谱法同时测定含乳饮料中12种食品添加剂	曹梅荣, 孙磊, 贾文轩, 等	1018-1024
高效液相色谱法测定化妆品中23种香料类致敏成分	李兆杰, 吕春莹, 鞠玲燕, 等	1025-1032
聚缬氨酸修饰电极法测定食品中2,6-二叔丁基对甲苯酚	丁永霞, 孙章华, 刘胜光	1033-1038
QuEChERS-超高效液相色谱-串联质谱法同时快速检测果蔬中35种甲氧基丙烯酸酯类和三唑类杀菌剂的残留量	许秀敏, 龙朝阳, 黄伟雄, 等	1039-1047
基于稀土元素含量鉴别浙江省山茶油产地	丁明, 刘丽萍, 孟金柳, 等	1048-1053
HACCP在肠内营养配制室的应用	刘锦秀, 施惠斌, 白绍蓓, 等	1054-1059
高效液相色谱法测定L-5-甲基四氢叶酸钙	陈煌, 蒋林惠, 周楠, 等	1060-1063
高效液相色谱-串联质谱法测定功能饮料中肌醇的含量	黄传峰, 张会亮, 房子舒, 等	1064-1070
高效液相色谱法测定豆制品中的甲醛	李红英, 黄程, 李丽霞, 等	1071-1075
高效液相色谱-串联质谱法快速测定乳制品中90种兽药的残留量	张炯恺	1076-1081

食品安全监管

“一带一路”背景下我国清真食品出口认证的困境及路径研究	李雪峰, 王薇, 陈治国	1082-1086
中国与日本兽药残留限量标准比较分析研究	高磊, 汤志旭, 江环世, 等	1087-1092
2015~2018年中山市食用油、油脂及其制品监督抽检结果分析及空间分布规律研究	王博远, 陈夏威, 岑应健, 等	1093-1099
基于财务管理视域的食品安全风险防控成本管理	郭霏霏, 张晓	1100-1103
投稿须知		1104-1105

Journal of Food Safety and Quality

Feb., 2019 Vol. 10 No. 4 Semimonthly

Contents

Special Topic: Quality and Safety Inspection and Analysis of Grain and Oil

New trends in quality and safety inspection and analysis of grain and oil.....	WANG Song-Xue, et al	821-822
Application of terahertz spectroscopy technology in the quality detection stored grain. YANG Dong, et al		823-829
Wheat metabolomics technology and its research progress.....	WANG Li-Na, et al	830-836
Review of current Chinese of testing standard of mycotoxin	WANG Wen-Jun, et al	837-847
Research progress and development trend of quality and safety detection technology for grain and oil product	LIANG Yi, et al	848-853
Uncertainty evaluation for determination of chlорfenapyr in rice by gas chromatography-mass spectrometry	GUAN Bin-Bin, et al	854-858
Comparative study on determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in edible vegetable oil by 2 kinds of pretreatment methods/gas chromatography-mass spectrometry.....	HU Guo-Shen, et al	859-865
Determination of 6 kinds of metal elements in wheat by microwave ashing and inductively coupled plasma-mass spectrometry	LI Xu, et al	866-869
Study on the changing law of main aldehydes content with temperature in several kinds of common vegetable oils	REN Li-Jun, et al	870-875
Comparison of rapid determination of zearalenone in corn oil by colloidal gold strip method and high performance liquid chromatography	LI Feng-Xu, et al	876-880
Determination of aflatoxin B ₁ in mixed vegetable oil by enzyme-linked immunosorbent assay	WANG Chong-Yang, et al	881-885

Special Topic: Research on Natural Active Substances in Food

Research progress on motivating factors of glucosinolate in cruciferae	PENG Pei, et al	886-891
Effect of enzymatic hydrolysis of bitter peptide on white blood cell and lysozyme activity of <i>Larimichthys crocea</i>	BLESSING Gwekwe, et al	892-898
Effects of different treatments on accumulation of resveratrol in germinated peanut.....	JIN Xue-Xue, et al	899-904
Optimization of extraction conditions and study on biological activity of polysaccharides in scallop processing waste liquor	MA Xiao-Jing, et al	905-911
Study on decolorization process of <i>Ganoderma lucidum</i> polysaccharides	TIAN Shu-Yu, et al	912-920
Research on the antioxidant and antibacterial activity of polysaccharides from <i>Nostoc commune</i>	LIU Dan-Dan, et al	921-926
Antibacterial activity and stability of extract from hemp (<i>Cannabis sativa L.</i>) leaves	ZHANG Zheng-Hai, et al	927-933
Effect of water quality on the extraction and purification of punicalagin from pomegranate peel	ZHENG Xin, et al	934-937

Bioactivity of polysaccharides from <i>Peganum harmala</i> in regulating autophagy and macrophage inflammatory response	MANZEREMU Re-Jie-Pu, et al	938-944
Study on extraction methods of flavonoids from onion	BAI Jing, et al	945-948

Special Topic: Food Microbiological Quality Control Technology

Research progress on microbiological risk assessment of <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Listeria monocytogenes</i> in pasteurized milk.....	WEI Zhao-Yi, et al	949-954
Establishment of growth prediction models for <i>Staphylococcus aureus</i> in plain cakes	HU Zheng-Rong, et al	955-961

Isolation and identification of a strain of <i>Staphylococcus aureus</i> with coagulase abnormality in chicken chops	ZHANG Hai-Tong, et al	962-967
Uncertainty evaluation for determination of total number of colonies in food by control chart method	JIN Ping, et al	968-972
Prevalence of foodborne <i>Salmonella</i> in some areas of Jilin city in 2018	WANG De-Yu, et al	973-976
Isolation and identification of <i>Salmonella</i> and interfering strains in different selective medium	YANG Yun-Bin, et al	977-982
Analysis of verification of <i>Salmonella</i> test ability in chocolate	NIU Hui-Min, et al	983-987
Comparison for determination of biotin in milk powder by microbiological method and kit method	CHENG Min, et al	988-991

Food Analysis and Detection

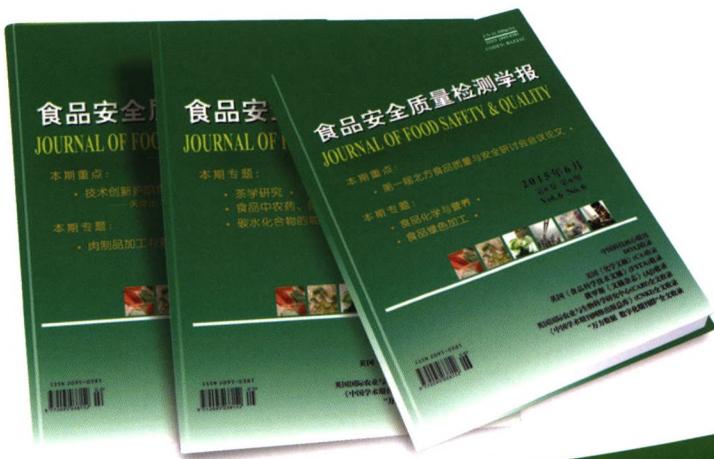
Application of molecular imprinting technology in detection of food chemical contaminants	FU Han, et al	992-997
Application of proteomics technology based on liquid chromatography-mass spectrometry in food identification	MENG Jia, et al	998-1003
Research progress of effects of inulin on intestinal health	LU Wei-Qi, et al	1004-1008
Determination of 17 kinds of phthalic acid esters in milk and milk power by gas chromatography-tandem mass spectrometry	WANG Jing, et al	1009-1017
Simultaneous determination of 12 kinds of food additives in milk-containing beverages by ultra performance liquid chromatography	CAO Mei-Rong, et al	1018-1024
Determination of 23 perfume allergens in cosmetics by high performance liquid chromatography	LI Zhao-Jie, et al	1025-1032
Determination of butylated hydroxytoluene in food by poly (valine) modified electrode	DING Yong-Xia, et al	1033-1038
Simultaneous determination for 35 kinds of strobilurin fungicides and triazole fungicide in fruit and vegetable by QuEChERS-ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	XU Xiu-Min, et al	1039-1047
Identification of camellia oil producing area in Zhejiang province based on the rare earth elements content	DING Ming, et al	1048-1053
Application of HACCP in enteral nutrition preparation department	LIU Jin-Xiu, et al	1054-1059
Determination of L-5-methyltetrahydrofolate calcium by high performance liquid chromatography	CHEN Yu, et al	1060-1063
Determination of inositol in functional drink by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	HUANG Chuan-Feng, et al	1064-1070
Determination of formaldehyde in soybean product by high performance liquid chromatography	LI Hong-Ying, et al	1071-1075
Rapid determination of 90 veterinary drug residues in dairy products by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	ZHANG Jiong-Kai	1076-1081

Food Safety Supervision and Management

Study on the dilemma and path of China's halal food export certification under the background of "belt and road"	LI Xue-Feng, et al	1082-1086
Comparative analysis of Chinese and Japanese veterinary drug residue limit standards	GAO Lei, et al	1087-1092
Study on the sampling results and spatial distribution characteristics of the supervision of edible oils, oils and their products in Zhongshan city from 2015-2018	WANG Bo-Yuan, et al	1093-1099
Food safety risk prevention and control cost management based on financial management horizon	GUO Fei-Fei, et al	1100-1103
Instruction to authors		1104-1105

CN11-5956/TS
ISSN 2095-0381

CODEN: BAZJAC



专注于食品安全与
质量领域研究与开发的学术期刊

食品安全质量检测学报

JOURNAL OF FOOD SAFETY & QUALITY

中国科技核心期刊 半月刊

主编 吴永宁

1 学术影响力高

根据2018年版《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术 2018版)》，本刊复合影响因子为0.995，在同类核心期刊中名列前茅。

2 涵盖范围广

主要报道的学科关注点包括：食品分析与检测、加工与工艺、营养与功能性、贮运与保鲜、质量与安全、包装与机械、标准与法规等。

3 处理时间短，发表速度快

平均处理周期为30天，发表周期为3个月之内。

欢迎广大食品领域研究人员踊跃投稿，我们会进一步提高办刊水平，努力办成精品期刊。

网 址：<http://www.chinafoodj.com>
E-mail：jfoods@126.com

电 话：010-
62943110