

主办单位:

北京方略信息科技有限公司

北京电子产品质量检测中心

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:

▪ 食品微生物质量控制技术 ▪

2019年2月

半月刊

第10卷 第3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



9 772095 038190

万方数据



# 食品安全质量检测学报

2019年2月 第10卷 第3期 半月刊

## 目次

### 本期专题: 食品微生物质量控制技术

我国淡水产品中致病性弧菌的分布及其特征的研究进展 .....	刘国胜, 董峰光, 潘丽芳, 等	565-570
志贺氏菌传统检验方法研究进展 .....	李志明	571-575
西藏传统发酵牦牛酸奶中乳酒假丝酵母的分离鉴定与系统发育学分析 .....	魏超, 毛建霏, 代晓航, 等	576-582
20株食源性科瓦利斯沙门菌药物敏感试验和分子分型分析 .....	王雪竹, 炊慧霞, 赵一真	583-588
基于流式细胞术的保加利亚乳杆菌活性检测方法的应用研究 .....	郑亦舟, 王杰, 刘洋, 等	589-592
乳粉中阪崎肠杆菌检测能力验证结果与分析 .....	蓝福胜, 王晓英, 陈立文	593-597
运用实时荧光PCR法辅助鉴定能力验证样品中的沙门氏菌 .....	汪华, 李俊岐, 常怡虹	598-602
探索7.5%氯化钠肉汤增菌液OD值与金黄色葡萄球菌生物量的关系 .....	李明阳, 胡朋, 高伟敏, 等	603-607
我国2008~2017年饮料中微生物指标抽检不合格信息分析 .....	唐晓阳	608-613

### 食品分析与检测

植物生长调节剂的残留与安全性分析 .....	张新中, 彭涛, 李晓春, 等	614-619
牛磺酸影响甘油三酯代谢的研究进展 .....	马于巽, 李泓利, 郭俊霞, 等	620-625
免疫传感器在食品安全检测中的应用 .....	朱小钿, 张燕, 彭宏威, 等	626-632
决明子的开发利用现状及发展趋势 .....	靳淼	633-637
一种具有抑菌作用漱口水的制备工艺研究 .....	刘德林, 赵金龙, 孙汉巨, 等	638-644
鲍鱼罐头黑变抑制技术的优化 .....	刘斌雄, 叶倩倩, 李长城, 等	645-652
高效液相色谱法测定鳕鱼中孔雀石绿含量的不确定度评定 .....	高娜, 王文兰, 郭军, 等	653-657
白光光照对交链孢毒素合成的调控研究 .....	王刘庆, 王多, 王蒙	658-664
乳脂肪分析仪检测乳及乳制品中脂肪含量 .....	陈建勇, 姜秀敏, 黄丽俊, 等	665-669
超声辅助提取-高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法分析食品中水溶性铬价态 .....	葛晓鸣, 冯睿, 孙骥, 等	670-675
超高压处理对南美白对虾褐变的影响 .....	杨巨鹏, 洪梦蓉, 雷叶斯, 等	676-682
在场拭子法检测猪组织中抗生素残留 .....	黄林丽, 欧阳子程, 魏焘, 等	683-687

高效液相色谱串联质谱法检测液体乳中四环素类和喹诺酮类兽药残留量	李 照, 常建军, 喻东威, 等	688-692
萎凋对茶叶不同叶位叶绿素荧光特征参数的影响	许思敏, 王 威, 王 蔚, 等	693-699
固相萃取-液相色谱-串联质谱法检测番茄酱中 6 种交链孢霉毒素	吴振兴, 程 果, 肖西志, 等	700-704
饲料中铬检测方法的改进研究	于家丰, 张天姝, 郭丽丽, 等	705-709
黑咖啡提取物对人皮肤成纤维细胞胶原蛋白及衰老相关基因的影响	崔力文, 张加玲	710-714
蒸馏酒中甲醇和铅含量检测能力验证研究	陈章庭, 王 诚, 宋 青, 等	715-720
牛奶中氯霉素、甲矾霉素、氟苯尼考降解因子浅析	杨卫民, 李燕杰, 张 琦, 等	721-729
高骨胶原蛋白饮食护理在骨折术后康复中的应用	骆成虹, 王 倩	730-733
高效液相色谱法测定水果罐头中阿斯巴甜的不确定度评估	王赛楠	734-739
雅安市部分神经内科重症患者的食物不耐受饮食护理研究	徐冬花, 林 碧, 郝 瑶, 等	740-744
微波消解-电感耦合等离子体质谱法测定畜禽粪便中 8 种金属元素	邓华阳, 吴燕梅, 陈孟君, 等	745-749
吉林省食用菌中二硫代氨基甲酸酯类农药残留监测及结果分析	杨大鹏, 崔 勇, 马 杰, 等	750-755
饮食疗法对癌症病人血液中微量元素水平的影响	罗 丹, 林 娅	756-760
高效液相色谱法测定多环芳烃的出峰顺序探讨	游世文, 唐 毅, 张 颖, 等	761-764
石墨炉原子吸收光谱法检测大米中镉含量的方法优化	刘小根, 曾福华, 曹维强, 等	765-768
膳食护理对脑出血患者术后便秘的预防研究	朱正莉, 陈 燕, 邹 丽, 等	769-773

## 食品安全监管

电商平台食品安全监督抽检方法探讨	李洁莉, 徐 恺, 王常捷, 等	774-778
从药事管理的角度谈我国保健品的监管	李姗姗, 莫颖宁	779-782
论北京市“三品一标”与农业环境协同发展	王 芳, 张 乐, 董文光, 等	783-788
我国现阶段食品生产监管体制优缺点分析	胡胜群, 王少伟, 陈佩佩, 等	789-793
基于“三无”食品问题的食品质量监督体系快速构建	王媛媛	794-799
食品企业电子商务发展战略	柳燕子	800-803
基于美国药典委 EMA 数据库的全球经济利益驱动型掺假和食品欺诈的分析	王文强, 文 豪, 张文众, 等	804-810
基于 DEMATEL-ISM 的食品安全治理公众参与能力指标研究	孔娜娜, 马 娇	811-817
投稿须知		818-819

# Journal of Food Safety and Quality

Feb., 2019 Vol. 10 No. 3 Semimonthly

## Contents

### Special Topic: Food Microbiological Quality Control Technology

Review on the distribution and characteristics of pathogenic <i>Vibrio</i> in freshwater products in China .....	LIU Guo-Sheng, <i>et al</i>	565-570
Research progress of traditional detection methods of <i>Shigella</i> .....	LI Zhi-Ming	571-575
Isolation, identification and phylogenetic analysis of <i>Candida kefyr</i> in traditional fermented yak yoghurt in Tibet .....	WEI Chao, <i>et al</i>	576-582
Characteristics of drug resistance and molecular typing for 20 isolates of foodborne <i>Salmonella</i> Corvallis .....	WANG Xue-Zhu, <i>et al</i>	583-588
Application research of <i>Lactobacillus</i> activity detection method based on flow cytometry .....	ZHENG Yi-Zhou, <i>et al</i>	589-592
Proficiency testing results and analysis of detection of <i>Enterobacter sakazalii</i> in milk powder .....	LAN Fu-Sheng, <i>et al</i>	593-597
Aided identification of <i>Salmonella</i> in the samples of proficiency testing by real-time fluorescent PCR .....	WANG Hua, <i>et al</i>	598-602
Relationship of OD value and <i>Staphylococcus aureus</i> biomass in 7.5% sodium chloride broth .....	LI Ming-Yang, <i>et al</i>	603-607
Analysis on the unqualified beverage failed for the microbial index in China from 2008-2017 .....	TANG Xiao-Yang	608-613

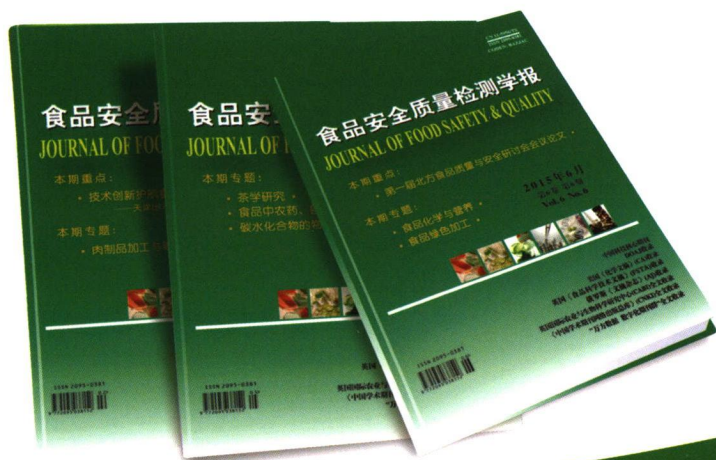
### Food Analysis and Detection

Analysis on the residue and safety of plant growth regulators .....	ZHANG Xin-Zhong, <i>et al</i>	614-619
Advances in the effect of taurine on triglyceride metabolism .....	MA Yu-Xun, <i>et al</i>	620-625
Application of immunosensors in food safety testing .....	ZHU Xiao-Tian, <i>et al</i>	626-632
Present situation and development trend of exploitation for <i>Catsia tora</i> Linn .....	JIN Miao	633-637
Study on preparation process of mouthwash with antibacterial effect.....	LIU De-Lin, <i>et al</i>	638-644
Optimization of the inhibition technology of blackening of canned abalone.....	LIU Bin-Xiong, <i>et al</i>	645-652
Uncertainty evaluation for determination of malachite green in <i>Gadus</i> by high performance liquid chromatography .....	GAO Na, <i>et al</i>	653-657
Regulation of white light illumination on the synthesis of <i>Alternaria</i> toxins .....	WANG Liu-Qing, <i>et al</i>	658-664
Determination of fat content in milk and dairy products by milk-fat analyzer .....	CHEN Jian-Yong, <i>et al</i>	665-669
Analysis of water soluble chromium valence in food by high performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry with ultrasonic assisted extraction.....	GE Xiao-Ming, <i>et al</i>	670-675
Effects of ultrahigh pressure treatment on browning of <i>Penaeus vannamei</i> .....	YANG Ju-Peng, <i>et al</i>	676-682
Determination of antibiotic residues in pig tissues by swab test on premises.....	HUANG Lin-Li, <i>et al</i>	683-687
Determination of tetracycline and quinolone veterinary drug residues in liquid milk by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry .....	LI Zhao, <i>et al</i>	688-692
Effects of withering on chlorophyll fluorescence characteristics of different leaf positions in fresh tea leaves .....	XU Si-Min, <i>et al</i>	693-699

Determination of 6 kinds of <i>Alternaria</i> toxins in ketchup by solid phase extraction-liquid chromatography-tandem mass spectrometry .....	WU Zhen-Xing, <i>et al</i>	700-704
Improvement on determination method of chromium in feed.....	YU Jia-Feng, <i>et al</i>	705-709
Effects of black coffee extract on collagen and aging related genes in human skin fibroblasts cell .....	CUI Li-Wen, <i>et al</i>	710-714
Study on the proficiency testing of methanol and lead in distilled spirits .....	CHEN Zhang-Ting, <i>et al</i>	715-720
Degradation factor analysis of chloramphenicol, thiamphenicol and florfenicol in dairy .....	YANG Wei-Min, <i>et al</i>	721-729
Application of high bone collagen diet nursing in postoperative rehabilitation of fractures .....	LUO Cheng-Hong, <i>et al</i>	730-733
Uncertainty evaluation for determination of aspartame in canned fruits by high performance liquid chromatography.....	WANG Sai-Nan	734-739
Food intolerance diet nursing for some patients with severe neurology in Ya'an city ..	XU Dong-Hua, <i>et al</i>	740-744
Determination of 8 metal elements in livestock manure by microwave digestion- inductively coupled plasma mass spectrometry .....	DENG Hua-Yang, <i>et al</i>	745-749
Monitoring and analysis of dithiocarbamate pesticide residues in edible fungi in Jilin province .....	YANG Da-Peng, <i>et al</i>	750-755
Effect of dietary therapy on the levels of trace elements in the blood of cancer patients .....	LUO dan, <i>et al</i>	756-760
Study on the peak sequence of determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by high performance liquid chromatography.....	YOU Shi-Wen, <i>et al</i>	761-764
Optimization of determination of cadmium content in rice by graphite furnace atomic absorption spectrometry .....	LIU Xiao-Gen, <i>et al</i>	765-768
Prevention of constipation in postoperative patients with cerebral hemorrhage by dietary nursing .....	ZHU Zheng-Ju, <i>et al</i>	769-773
<b>Food Safety Supervision and Management</b>		
Discussion on the sampling method for food safety supervision on e-commerce platform ...	LI Jie-Li, <i>et al</i>	774-778
Discussion on the regulation of health products from the perspective of drug administration .....	LI Shan-Shan, <i>et al</i>	779-782
Synergetic development of “safe agro-product, green food, organic agro-product, agro-product geographical indications” and agricultural environment in Beijing .....	WANG Fang, <i>et al</i>	783-788
Analysis on the advantages and disadvantages of China's current food production supervision system .....	HU Sheng-Qun, <i>et al</i>	789-793
Rapid construction of food quality supervision system based on “three-noes” food problems .....	WANG Yuan-Yuan	794-799
Development strategy of e-commerce of food enterprises.....	LIU Yan-Zi	800-803
Analysis of global economically motivated adulteration and food fraud based on the EMA database of the United States Pharmacopoeia .....	WANG Wen-Qiang, <i>et al</i>	804-810
Studies of public participation ability elements of food safety governance based on DEMATEL-ISM .....	KONG Na-Na, <i>et al</i>	811-817
Instruction to authors .....		818-819



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：[jfoodsq@126.com](mailto:jfoodsq@126.com)

电话：010-  
62943110