

ISSN 1674-5345

CN 11-5795/R

# 检验检疫学刊

JOURNAL OF INSPECTION AND QUARANTINE

中国核心期刊（遴选）数据库全文收录  
万方数据——数字化期刊群全文收录  
中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）全文收录  
中国学术期刊网络出版总库全文收录  
CNKI系列数据库全文收录  
中文科技期刊数据库全文收录

国家质量监督检验检疫总局 主管  
中国检验检疫科学研究院 主办  
中国检验检疫学会

ISSN 1674-5345



万方数据

2

2019

Vol.29 No.2

检验检疫学刊

2019年4月  
第29卷 第2期

# 检验检疫学刊

JOURNAL OF INSPECTION AND QUARANTINE

2019年 第29卷 第2期 4月20日出版 (双月刊)

主管办 国家质量监督检验检疫总局  
中国检验检疫科学研究院  
中国检验检疫学会

社长 朱韦静  
总编辑 罗荣杰  
副社长 朱水芳 陈会明 陈颖 孙肖红  
主编 陈颖  
执行主编 郟江华  
执行副主编 塔娜  
编辑部 李娟 于晴 杨伟伟  
侯卫霞 汪盈 佟琳

出版发行 《检验检疫学刊》杂志社  
地址 北京市朝阳区高碑店北路甲3号  
邮编 100123  
网址 <http://xdsj.cbpt.cnki.net>  
编辑部电话 010-57180069

编辑部传真 010-65582245  
经营电话 010-65581843  
监督电话 010-65569646  
印刷 廊坊市海翔印刷有限公司

国内统一连续出版物号 CN11-5795/R  
国际标准连续出版物号 ISSN 1674-5345  
广告许可证号 京朝工商广登字 20170057  
定价 30.00元  
海外发行代号 BM 7726  
海外发行机构 中国国际图书贸易集团有限公司  
报刊出口中心

## Superintended by

General Administration of Quality Supervision,  
Inspection and Quarantine of the P.R.C.

## Sponsored by

Chinese Academy of Inspection and Quarantine  
Chinese Society of Inspection and Quarantine

## Editor-in-Chief

Chen Ying

## Edited by

Editorial Department of Journal of Inspection  
and Quarantine

## Published and Issued by

Journal of Inspection and Quarantine Magazine Press

## Address

No.A3, Gaobeidian North Road, Chaoyang District,  
Beijing 100123, China

## 目 录

### 检测与分析

- SPME/GC-MS 法结合电子鼻技术测定茶叶中的香气成分  
..... 范霞 陈荣顺 (1)
- 2017年广东省薯类及膨化食品安全状况监督抽检结果分析  
..... 韦云 周露 (7)
- 洋葱伯克霍尔德菌群3种鉴定方法的比较  
..... 杨丹婷 苏嘉妮 李婉珊等 (13)
- 狐狸皮与貉皮的拉曼光谱分析  
..... 魏峰 贾翠棉 狄蕊等 (19)
- 矿泉水中微生物检测能力验证结果与分析  
..... 丁秀琼 黄武 刘建芳等 (22)
- 厌氧瓶的使用对血液微生物培养的重要意义  
..... 邓一脉 马月琴 戈惠丽等 (27)
- 多波长高效液相色谱法测定食用植物油中4种迷迭香提取物  
..... 韩焕美 张爱霞 郑新华等 (32)
- 调味面制品中蜡样芽孢杆菌污染状况调查分析  
..... 季小荣 刘钦钰 陈晓蔚 (36)
- 热镀锌钢管滚槽开裂原因分析  
..... 张娜 张宁 陈洁等 (39)
- 2017—2018年济宁城区市售食品中有机磷农药残留量监  
测分析  
..... 唐娜 (44)

电工电器灼热丝试验方法解析 .....	朱金华 胡名龙 (46)
SPE-UPLC 测定裱花蛋糕中的 8 种合成色素 .....	周刚 (48)

## 标准与法规

中国-越南农食产品重金属限量标准对比分析 .....	袁俊杰 李婧瑜 魏霜等 (50)
国内外平衡车安全标准分析 .....	陈帆 徐嵘 杨左军等 (57)
主要发达国家管制 IUU 追溯法规现状研究 .....	王吉腾 原志伟 房英杰 (62)
车载快速充电适配器的安全与标准的研究 .....	王成涛 张辉 陈华平等 (65)

## 检验检疫管理

2018 年我国出口消费品遭受欧盟通报情况分析对策研究 .....	宋广三 马进 (68)
京津冀一体化背景下的口岸检验检疫通关时长分析研究 .....	于曼 居盈 耿文婷等 (73)
管理体系认证监管工作的研究探讨 .....	刘建芳 郑枢 刘俊鹏 (77)
美国《进口海产品监管法案 (SIMP)》的实施及对我国打击进口海产品 IUU 捕捞的借鉴意义 .....	原志伟 王吉腾 刘晓静等 (79)
我国主要贸易国家 (地区) 进口食品口岸加严监管机制研究 .....	咎蔚东 王欣 王晓彤 (83)
食品微生物实验室菌种的管理 .....	苏嘉妮 周露 (86)
遵义市一起输入性疟疾疫情调查处置分析 .....	卢丽丹 安冬 姚丹成等 (89)
PDCA 循环在检验科规范化管理中的应用 .....	金婕 金岩 (92)

## 研究与探讨

涂料、油墨、粘胶剂中 6 种 REACH 高关注醇醚类物质检测方法研究 ...	彭光宇 王晶 温晓静等 (94)
基于机器视觉与深度学习的船舶水尺智能识别技术研究与应用 .....	朱学海 张帅 张东星等 (101)
$t$ 检验和 $F$ 检验在化学测试质控数据趋势分析中的应用 .....	沈英 (105)
土壤磷含量的测定方法 .....	郭鑫 陈魏 张及亮等 (108)
实验室认可技术能力探析 .....	李宝林 李博诚 (111)
硫化物检测方法技巧 .....	林伟贤 陈小丽 (114)
市场监督管理工作中计量检测技术的应用 .....	芦建东 (116)

实验室 ISO 15189 认可过程中试剂耗材管理的探讨与思考 .....	支文字 刘敏 梁佳莉等 (118)
药品检验中结果偏离的原因与质量控制研究 .....	吴冬宏 (120)
食品中农药兽药残留检测相关技术探讨 .....	刘显智 (122)
压力表的计量检定及不确定度评定 .....	王立栋 (124)
理化检验质量控制在突发公共卫生事件中的应用 .....	谢珊 许士池 张富敏等 (126)
食品理化检验体系中存在的问题及优化对策 .....	罗晶 (128)
促进军工计量的深度军民融合 .....	程发康 (130)
生活饮用水卫生检测的相关问题及对策措施 .....	丁纯雷 (132)
黔南州检验检测院 2018 年药品检验情况分析 .....	叶文武 杨敏 (134)
气相色谱法测定食用植物油中乙基麦芽酚的含量 .....	龚国珍 李媛 (136)

## 综述与进展

含负离子材料消费品的放射性安全研究进展 .....	张辉 韩德君 杨振宇等 (138)
探讨食品理化检验中样品前处理的方法 .....	杨爽 (142)
探究食品理化检验分析中的质量控制 .....	黄欢 (144)
探讨食品微生物检验的质量控制 .....	李蕊 李玉品 潘强 (146)
微生物检验的质量管理研究 .....	梁晓静 (148)

## 广告

北京市医疗器械检验所介绍 .....	(封二)
《检验检疫学刊》简介 .....	(封三)
赛默飞世尔公司产品介绍 .....	(封底)

## CONTENTS

- Determination of Aromatic Components in Tea by SPME/GC-MS Combined with Electronic Nose Technology ..... FAN Xia, CHEN Rongshun (1)
- Surveillance and Sample Inspection of Potato and Puffed Potato Food Safety in Guangdong Province in 2017 ..... WEI Yun, ZHOU Lu (7)
- Comparison of Three Identification Methods of Burkholderia Cepacia Group ..... YANG Danting, SU Jiani, LI Wanshan, et al (13)
- Raman Spectrum Analysis of Skin of Fox and Mink ..... WEI Feng, JIA Cuimian, DI Rui, et al (19)
- Verification Results and Analysis of Detection Capability of Microbiological in Mineral Water ..... DING Xiuqiong, HUANG Wu, LIU Jianfang, et al (22)
- Clinical Significance of the Use of Anaerobic Bottle in Blood Culture ..... DENG Yimai, MA Yueqin, GE Huili, et al (27)
- Determination of 4 Kinds of Rosemary Extracts in Edible Vegetable Oil by Multiwavelength High Performance Liquid Chromatography Method ..... HAN Huanmei, ZHANG Aixia, ZHENG Xinhua, et al (32)
- Investigation and Analysis of Bacillus Cereus Contamination in Flavored Noodle Products ..... JI Xiaorong, LIU Qinyu, CHEN Xiaowei (36)
- Analysis of Cracks Caused by Rolling Groove of Hot Dip Galvanized Steel Pipe ..... ZHANG Na, ZHANG Ning, CHEN Jie, et al (39)
- Analysis of Organophosphorus Pesticide Residues in Commercial Food in Jining City in 2017—2018 ..... TANG Na (44)
- Analysis of Test Method for Electric and Electronic Products ..... ZHU Jinhua, HU Minglong (46)
- SPE-UPLC Determination of Eight Synthetic Pigments in Decorated Cake ..... ZHOU Gang (48)
- Comparative Analysis on the Limit Standard of Heavy Metals for Agri-food Products Between China and Vietnam ..... YUAN Junjie, LI Jingyu, WEI Shuang, et al (50)
- Analysis of Safety Standards for Electrical Self-Balancing Scooters at Home and Abroad ..... CHEN Fan, XU Rong, YANG Zuojun, et al (57)
- Research on the Current Situation of IUU Fishing Regulations in Major Developed Countries ..... WANG Jiteng, YUAN Zhiwei, FANG Yingjie (62)
- Research on Safety and Standard of the Quick Car Charge ..... WANG Chengtao, ZHANG Hui, CHEN Huaping, et al (65)
- Analysis and Countermeasure Research on the Situation of Chinese Export of Consumer Goods Suffered Notification from the EU in 2018 ..... SONG Guangsan, MA Jin (68)
- Analysis and Research of the Clearance Time of Port Inspection and Quarantine Under the Background of Beijing-Tianjin-Hebei Integration ..... YU Man, JU Ying, GENG Wenting, et al (73)
- Research on the Certification Supervision of Management System ..... LIU Jianfang, ZHENG Shu, LIU Junpeng (77)
- The Implementation of American *Seafood Import Monitoring Program* (SIMP) and Its Reference to China for Attacking IUU Fishing of Imported Seafood ..... YUAN Zhiwei, WANG Jiteng, LIU Xiaojing, et al (79)
- Study on the Tightening Supervision Mechanism of Imported Food in Major Trading Countries (Regions) ..... ZAN Weidong, WANG Xin, WANG Xiaotong (83)

The Management of Food Microbiology Laboratory Strains .....	SU Jiani, ZHOU Lu (86)
Investigation and Disposal of an Imported Malaria Epidemic in Zunyi City .....	LU Lidan, AN Dong, YAO Dancheng, et al (89)
Application of PDCA Cycle in Standardized Management of Laboratory .....	JIN Jie, JIN Yan (92)
Determination of 6 REACH Alcohols and Ethers in Coating, Printing Ink and Cementing Compound .....	PENG Guangyu, WANG Jing, WEN Xiaojing, et al (94)
Research and Application of Intelligent Identification Technology of Ship Draft Based on Machine Vision and Deep Learning .....	ZHU Xuehai, ZHANG Shuai, ZHANG Dongxing, et al (101)
The Application of <i>t</i> -Test and <i>F</i> -Test in Trend Analysis of Chemical Test Quality Data .....	SHEN Ying (105)
Determination Methods of Phosphorus Content in Soil .....	GUO Xin, CHEN Wei, ZHANG Jiliang, et al (108)
Analysis of Technical Capabilities of Laboratory Accreditation .....	LI Baolin, LI Bocheng (111)
The Methods and Skills of Sulfide Detection .....	LIN Weixian, CHEN Xiaoli (114)
Application of Metrological Detection Technology in Market Supervision and Management .....	LU Jiandong (116)
Discussion and Thinking on Management of Reagent Consumables in Laboratory ISO 15189 Accreditation Process .....	ZHI Wenyu, LIU Min, LIANG Jiali, et al (118)
Study on the Cause and Quality Control of the Result Deviation in Drug Inspection .....	WU Donghong (120)
Discussion on the Related Technology of Pesticide and Veterinary Drug Residue Detection in Food .....	LIU Xianzhi (122)
Measurement Verification and Uncertainty Evaluation of Pressure Gauge .....	WANG Lidong (124)
The Application of Physical and Chemical Inspection Quality Control in Public Health Emergencies .....	XIE Shan, XU Shichi, ZHANG Fumin, et al (126)
Problems and Optimizing Measures in Food Physical and Chemical Inspection System .....	LUO Jing (128)
Promoting the Deep Civil-Military Integration of Military Measurement .....	CHENG Fakang (130)
The Related Problems and Countermeasures of the Sanitary Inspection of Drinking Water .....	DING Chunlei (132)
Analysis of 2018 Drug Control Situation in Qiannan Prefecture Inspection and Testing Institute .....	YE Wenwu, YANG Min (134)
Determination of Ethyl Maltol in Edible Vegetable Oil by Gas Chromatography .....	GONG Guozhen, LI Yuan (136)
Advances in Radioactive Safety of Consumer Products Containing Anionic Materials .....	ZHANG Hui, HAN Dejun, YANG Zhenyu, et al (138)
Discussion the Method of Sample Pre-treatment in Physical and Chemical Examination of Food .....	YANG Shuang (142)
Exploration of the Quality Control in the Physical and Chemical Inspection and Analysis of Food .....	HUANG Huan (144)
Discussion on Quality Control of Food Microbiological Examination .....	LI Rui, LI Yupin, PAN Qiang (146)
Advances in Quality Management of Microbiological Testing .....	LIANG Xiaojing (148)