



QK1717870

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



9 771674 534177

万方数据

3

2017

Vol.27 No.3

# 检验检疫学刊

JOURNAL OF INSPECTION AND QUARANTINE

2017年 第27卷 第3期 6月20日出版 (双月刊)

主管 国家质量监督检验检疫总局  
主办 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  
责任编辑 张代华  
编辑 《检验检疫学刊》编辑部  
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 010-85773355-2274  
010-65581843  
编辑部传真 010-65582245  
经营电话 010-65581843  
监督电话 010-65569646  
印刷 三河陆桥质检印务有限公司  
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 京朝工商广字第 8062 号  
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

副溶血弧菌耐热直接溶血素 4 种亚基制备条件的研究

..... 李红娜 袁飞 张辰暘 等 (1)

空气焓差法测量空调器制冷量测量不确定度的研究

..... 李敏 黄升宇 黄华 (7)

进出口食品中  $^{89}\text{Sr}$  和  $^{90}\text{Sr}$  的快速检测

..... 尚迪 于成龙 马思政 等 (10)

应用 DNA 条形码技术鉴别燕窝的基源

..... 刁雅欣 刘德星 邱德义 等 (14)

脱水洋葱亚硫酸盐含量测定及检测方法探讨

..... 李源 刘莹 高成忠 (19)

QuEChERS-UPLC-HR-MS 法测定蔬菜大棚土壤中农药残留

..... 宫小明 王洪涛 华萌萌 等 (24)

进口铜精矿放射性检测参考样品的研制 ..... 严文勋 封亚辉 徐松 等 (31)

进口木片携带有害生物疫情分析与建议 ..... 禹海鑫 覃雪秦 陈克 等 (38)

## 标准与法规

LED 照明产品出口欧盟生态设计技术性贸易措施及其应对 ..... 杨志豪 李蕴 陈凯 (43)

## 检验检疫管理

完善我国检验检疫风险调查工作机制的对策研究——基于国内外产品质量安全调查的比较分析

..... 李炆 梁景新 丁孝芹 等 (47)

大数据实验室质量控制的研究方向 ..... 刘艳华 秦士忠 韩玥 等 (55)

燃烧实验室的风险评估及防范对策 ..... 李桂景 左鹏飞 周利英 等 (59)

TELECAM 视频技术在进出口货物检验检疫中的应用 ..... 李婧 张瑞宏 高峰 等 (62)

利用质量控制数据对医学测量仪器进行期间核查 ..... 宗春辉 李刚 王玉兰 等 (66)

海港口岸登轮检验检疫安全查验模式的研究 ..... 马钟鸣 厉春军 马云杰 等 (68)

密云保税库进口食品检验检疫监管工作初探 ..... 周静 陈晓滨 赵莹 等 (72)

## 研究与探讨

进口废油分类、鉴别检测技术探讨 ..... 邹联宁 王浪 徐金龙 等 (74)

## CONTENTS

Environmental Factors on Preparation of Thermostable Direct Hemolysin Subunits .....	LI Hongna, YUAN Fei, ZHANG Chenyang, et al (1)
Analysis of the Main Deviation Sources of Measuring the Cooling Capacity of Air Conditioners by the Air Enthalpy Method and the Evaluation of Measurement Uncertainty .....	LI Min, HUANG Shengyu, HUANG Hua (7)
Rapid Detection of <sup>89</sup> Sr and <sup>90</sup> Sr in Food Imported and Exported .....	SHANG Di, YU Chenglong, MA Sizheng, et al (10)
Application of DNA Barcoding Technique to the Identification of the Original Species of Cubilose .....	DIAO Yaxin, LIU Dexing, QIU Deyi, et al (14)
Determination of Sulfite in Dehydrated Onion and Discussion of Detection Method .....	LI Yuan, LIU Ying, GAO Chengzhong (19)
Determination of Pesticide Residues in Vegetable Greenhouse Soil by UPLC-HR-MS and QuEChERS .....	GONG Xiaoming, WANG Hongtao, HUA Mengmeng, et al (24)
Preparation of Reference Sample of Copper Concentrate for Analysis of Radionuclides .....	YAN Wenxun, FENG Yahui, XU Song, et al (31)
Advice and Analysis of Epidemic Intercepted from Imported Wood Platelets .....	YU Haixin, QIN Xueqin, CHEN Ke, et al (38)
Technical Measures to Trade and Countermeasures of Export to EU Ecodesign Requirements for LED Lighting Products and Related Equipments .....	YANG Zhihao, LI Yun, CHEN Kai (43)
Research on the Countermeasures for Improving the Work Mechanism of Inspection and Quarantine Risk Investigation in China—Based on the Perspective of Domestic and External Comparison .....	LI Ting, LIANG Jingxin, DING Xiaoqin, et al (47)
The Research Orientation of Quality Control in Big Data Labs .....	LIU Yanhua, QIN Shizhong, HAN Yue, et al (55)
Risk Assessment and Risk Prevention in Combustion Laboratory .....	LI Guijing, ZUO Pengfei, ZHOU Liying, et al (59)
TELECAM Video Technology in Import and Export Goods Application of Inspection and Quarantine .....	LI Jing, ZHANG Ruihong, GAO Feng, et al (62)
Report on the Results of the Intermediate Checks of Medical Measuring Instruments Using Quality Control Data .....	ZONG Chunhui, LI Gang, WANG Yulan, et al (66)
Feasibility Study of the Model of Security Onboard Check on Harbor Port .....	MA Zhongming, LI Chunjun, MA Yunjie, et al (68)
Preliminary Study on Supervision Work of Imported Food Inspection and Quarantine in Miyun Bonded Warehouse .....	ZHOU Jing, CHEN Xiaobin, ZHAO Ying, et al (72)
Discussion on Imported Waste Oil Classification, Identification Technology .....	ZOU Lianning, WANG Lang, XU Jinlong, et al (74)



样品前处理好帮手  
Thermo Scientific  
金属浴和加热磁力搅拌仪

**新上市！ Thermo Scientific Thermal Mixer 恒温振荡仪**

使用放心：2年质保！质保内提供更换新机服务！

适用性广：温度范围 4℃至 100℃连续可调。振荡速度从 250rpm 至 1400rpm



**热卖品 Thermo Scientific Cimarec+ SP88857106 加热磁力搅拌器**

使用放心：2年质保！质保内提供更换新机服务！

性能出色：高精度温控性能，优异的实验重复性

专利 StirTrac™，转速一致性和准确性无以伦比

安全性高：Thermo Scientific™ HOT TOP 报警系统，仪器关闭后依然监测载物面板实时温度，避免误烫伤。



© 2017 年赛默飞保留所有权利，所有其他商标归赛默飞及其子公司所有。



赛默飞  
官方微信



实验室产品  
和服务

热线 800 810 5118  
电话 400 650 5118  
[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC