

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

国家市场监督管理总局 主管
中国检验检疫科学研究院 主办
中国检验检测学会

检验检疫学刊

2019年12月 第29卷 第6期

ISSN 1674-5345



万方数据

6

2019

Vol.29 No.6

检验检疫学刊

JOURNAL OF INSPECTION AND QUARANTINE

2019年 第29卷 第6期 12月20日出版 (双月刊)

主管 国家市场监督管理总局
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
执行主编 郟江华
执行副主编 李娟
编辑部 单海英 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
010-65581843
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 京朝市监广登字 20190007
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

State Administration for Market Regulation

Sponsored by

Chinese Academy of Inspection and Quarantine
China Inspection and Testing Society

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

- 广西壮族自治区病毒性肝炎发病数的建模与预测分析
..... 范晋蓉 白晓东 郭佩汶等 (1)
- 西青果等对多重耐药嗜麦芽窄食单胞菌的抑菌活性
..... 左惠芬 赵菲 王军花等 (6)
- 大肠埃希氏菌 O157:H7/NM 标准物质制备
..... 柯璐 戴晓丽 徐珊等 (10)
- 食醋固态发酵中丙酸含量变化及生成机理研究
..... 李永丽 潘中乔亚 于刚等 (18)
- 费托合成轻质油中烃类及含氧化合物的测定 气相色谱法
..... 张勤 (20)
- 基于超声表面波法的航空铝合金表面应力测试
..... 宋广三 (24)
- 动力用煤产品质量国家监督抽查结果与分析
..... 倪琳 崔小峰 李衍方等 (28)
- 煤炭挥发分检测影响因素研究
..... 郑生 马新涛 左兆迎等 (32)
- TTC 平板计数琼脂在检测食品化妆品菌落总数的应用研究
..... 王曦 李志勇 李婉华 (36)
- 双阀三柱气相色谱法检测二氧化碳电催化还原反应产物
..... 赵雪 马英 姜盛然等 (39)

2 种不同全自动血液分析仪器对比	陈端英 (43)
3 种 POCT 血糖仪与生化分析仪血糖比对结果分析	张锡波 罗北京 叶旭鑫等 (47)
ICP-MS 测定生活饮用水中镍含量不确定度的评定	马玉婷 李正 (50)
影响尿液分析仪检测结果的因素分析	文家远 (52)
原子吸收法测定土壤中的铅、铬和镉	吕子健 尹晶 姜延国 (55)
新湖农场生活饮用水卫生状况调查报告分析	任爱琴 (57)
荧光标记法对妇幼保健机构环境卫生的清洁效果评价	张彩霞 邝燕兰 (59)
检验前质量控制在生化检测中的应用	林佳燕 (61)
高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法测定富硒酵母中硒	杨萍 (63)
土壤中重金属铅、镉、铬含量检测	单作刚 (65)
气相色谱法分析工业甲醇中痕量三甲胺	谢瑞清 (68)
1 起输入性疟疾疫情调查处置分析	朱国政 (70)

标准与法规

进口机动车环保检验新要求分析	山宏刚 韩康玮 徐飞等 (72)
----------------------	------------------

检验检疫管理

行政执法部门生物实验室管理规范研究	刘芳 刘建芳 (75)
动物检验检疫工作的重要性	朱小梅 (79)

研究与探讨

进口原油的安全评价研究	徐金龙 邹联宁 林海等 (81)
半球形玩具测试仪的设计与应用	李滢舟 徐晓光 陈俊彬等 (84)
1 例猪瘟病毒 RT-PCR 检测方法的建立	孟莉 (87)
加拿大转基因农食产品技术性贸易措施体系研究	李盼畔 吴西源 魏霜等 (90)
酶联免疫法检测艾滋病抗体的质量控制研究	周敏 林哲 王甲芳等 (93)
卫生微生物检验质控结果分析与探讨	马桐卿 包蕾 向正华等 (96)
电梯导轨检测系统及检测方法研究	杨文睿 谭凯 (99)
药物及生物样品中氨曲南的荧光分析新方法探讨	胡伟光 (102)
多种仪器检测水产制品中铅铬锰铜的对比研究	蔡霞 余秀萍 殷彤等 (104)

低温红外分析半导体硅材料影响因素研究	韩小月 李文忠 韦金孝等 (106)
超声波相控阵对焊缝检测的图形判读研究	周一亮 蒋虎斌 徐亚莉等 (108)
3种二甲苯异构体的气相色谱检测方法优化研究	迟艳胜 毛国娟 姜延国 (110)
水质微生物检验样品不合格的原因与解决对策	武永春 (112)
食品微生物中的检验技术研究	崔雨明 (114)
液相色谱在食品检测方面的应用	刘源源 (116)
保健食品及中成药中违禁药物检测方法研究	叶 静 (118)

综述与进展

昆虫发生菊酯抗性细胞色素 P450s 研究进展	龙再浩 马思杰 罗 洁 (120)
氯丙醇和氯丙醇脂肪酸酯检测方法研究进展	李荷丽 罗季阳 苗 虹等 (124)
近红外光谱分析技术在原油分析中的应用和展望	邓成新 徐金龙 邹联宁等 (128)
天然草本植物添加剂和发酵草本植物添加剂对猪肉品质的影响	仲明媛 (132)
桶装水铜绿假单胞菌污染原因及检测方法	周 鹤 张国利 傅志丰等 (135)
食品微生物检验内容及检测技术分析	吐送托合提·肉孜 (138)
快速检测技术在食品微生物检测中的应用	王 林 (141)

其他

2019年第29卷总目录	(143)
--------------------	-------

广告

北京市医疗器械检验所介绍	(封二)
2020年《检验检疫学刊》征订单	(封三)
《检验检疫学刊》简介	(封底)

CONTENTS

Modeling and Predictive Analysis of the Incidence of Viral Hepatitis in Guangxi Zhuang Autonomous Region	FAN Jinrong, BAI Xiaodong, GUO Peiwen, et al (1)
Study Antimicrobial Activities of Fructus Chebulae Immaturus on Multidrug-resistant Stenotrophomonas Maltophilia	ZUO Huifen, ZHAO Fei, WANG Junhua, et al (6)
The Reference Materials of Preparation About Escherichia Coli O157:H7/NM	KE Lu, DAI Xiaoli, XU Shan, et al (10)
Study on the Change of Propionic Acid Content and Its Formation Mechanism in Vinegar Solid State Fermentation	LI Yongli, PAN Zhongqiaoya, YU Gang, et al (18)
Determination of Hydrocarbon and Oxygen Components in Fischer-Tropsch Synthetic Light Oil by Gas Chromatograph	ZHANG Qin (20)
Surface Stress Measurement of Aviation Aluminum Alloy Based on Surface Ultrasonic Method	SONG Guangsan (24)
Results and Analysis of National Supervision and Spot Checking on the Quality of Power Coal Products	NI Lin, CUI Xiaofeng, LI Yanfang, et al (28)
Research on the Factors Influencing the Testing of Coal Volatile	ZHENG Sheng, MA Xintao, ZUO Zhaoying, et al (32)
Application of TTC in Plate Count Agar by Bacteria Aerobic Count Examination in Food and Cosmetics	WANG Xi, LI Zhiyong, LI Wanhua (36)
Determination of Products of Electrocatalytic Reduction of Carbon Dioxide by Double Valve and Three Column Gas Chromatography	ZHAO Xue, MA Ying, JIANG Shengran, et al (39)
Comparison of Two Different Automatic Blood Cell Analysis Instruments	CHEN Duanying (43)
Analysis of Blood Glucose Ratio of Three Kinds of POCT and Biochemical Analyzer	ZHANG Xibo, LUO Beijing, YE Xuxin, et al (47)
Evaluation of Uncertainty in Determination of Nickel in Drinking Water by ICP-MS	MA Yuting, LI Zheng (50)
Analysis of Factors Affecting the Detection Result of Urine Analyzer	WEN Jiayuan (52)
Determination of Lead, Chromium and Cadmium in Soil by AAS	LYU Zijian, YIN Jing, JIANG Yanguo (55)
Investigation and Analysis on the Sanitary Condition of Drinking Water in Xihu Farm	REN Aiqin (57)

Evaluation of the Cleaning Effect of Fluorescent Labeling on the Environmental Health of MCH Institutions	ZHANG Caixia, KUANG Yanlan (59)
Application of Quality Control Before Inspection in Biochemical Test	LIN Jiayan (61)
Determination of Selenium in Selenium-enriched Yeast by Reversed Phase Ion-pair High Performance Liquid Chromatography-Inductively Coupled Plasma	YANG Ping (63)
Determination of Lead, Cadmium and Chromium in Heavy Metals in Soil	SHAN Zuogang (65)
Analysis of Trace Trimethylamine in Industrial Methanol by Gas Chromatography	XIE Ruiqing (68)
Investigation and Disposal Analysis of an Imported Malaria Epidemic	ZHU Guozheng (70)
Analysis of New Requirements for Environmental Protection Testing of Imported Motor Vehicles	SHAN Honggang, HAN Kangwei, XU Fei, et al (72)
Study on the Management Standard of Biological Laboratory of Administrative Law Enforcement Department	LIU Fang, LIU Jianfang (75)
Importance of Animal Inspection and Quarantine	ZHU Xiaomei (79)
Study on Safety Evaluation of Imported Crude Oil	XU Jinlong, ZOU Lianning, LIN Hai, et al (81)
Design and Application of Test Instrument for Hemispheric-shaped Toys	LI Yingzhou, XU Xiaoguang, CHEN Junbin, et al (84)
Establishment of a RT-PCR Detection Method of CSFV	MENG Li (87)
Research on Technical Trade Measures System of Genetically Modified Agricultural and Food Products in Canada	LI Panpan, WU Xiyuan, WEI Shuang, et al (90)
Study on the Quality Control of ELISA for Detection of HIV Antibody	ZHOU Min, LIN Zhe, WANG Jiafang, et al (93)
Analysis and Discussion on Quality Control Results of Sanitary Microorganism Test	MA Wangqing, BAO Lei, XIANG Zhenghua, et al (96)
Research on Elevator Guide Rail Detection System and Detection Method	YANG Wenrui, TAN Kai (99)
New Method of Fluorescence Analysis of Aztreonam in Drugs and Biological Samples	HU Weiguang (102)
Comparative Research of Various Instruments in Determination of Pb, Cr, Mn and Cu in Aquatic Products	CAI Xia, YU Xiuping, YIN Tong, et al (104)
Affecting Factors on the Analysis of Semiconductor-grade Silicon by LT-FTIR	HAN Xiaoyue, LI Wenzhong, WEI Jinxiao, et al (106)

Research on Graphical Interpretation of Ultrasonic Phased Array for Weld Inspection	ZHOU Yiliang, JIANG Hubin, XU Yali, et al (108)
Optimization Study of Gas Chromatography for Detecting Three Isomers of Dimethylbenzene	CHI Yansheng, MAO Guojuan, JIANG Yanguo (110)
Causes and Solutions of the Unqualified Samples of Water Quality Microbiological Examination	WU Yongchun (112)
Study on Inspection Technology of Food Microorganism	CUI Yuming (114)
Application of Liquid Chromatography in Food Detection	LIU Yuanyuan (116)
Study on Detection Methods of Contraband Drugs in Health Food and Chinese Patent Medicine	YE Jing (118)
Advances in Study of Cytochrome P450s in Pyrethroid-resistant Insect	LONG Zaihao, MA Sijie, LUO Jie (120)
Progress on Determination Methods of Chloropropanol and Chloropropanol Fatty Acid Esters	LI Heli, LUO Jiyang, MIAO Hong, et al (124)
Application and Prospect of Near Infrared Spectroscopy in Crude Oil Analysis	DENG Chengxin, XU Jinlong, ZOU Lianning, et al (128)
Influences of Natural and Fermented Herbs Additives of Pig Diets on the Quality of Pork	ZHONG Mingyuan (132)
Pollution Causes and Detection Methods of Pseudomonas Aeruginosa in Barreled Water	ZHOU He, ZHANG Guoli, FU Zhifeng, et al (135)
Analysis on the Content and Technology of Food Microorganism Inspection	Tootti Roz (138)
Application and Analysis of Rapid Detection Technology in Food Microorganism Detection	WANG Lin (141)