

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

6

2016

Vol.26 No.6

检验检疫学刊

JOURNAL OF INSPECTION AND QUARANTINE

2016年 第26卷 第6期 12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 占华
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 010-85776076 13552805850
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 20.00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

七彩神仙鱼和神仙鱼的 DNA 条形码研究

..... 陈信忠 袁芳 许奕宸 等 (1)

奶粉中 20 种磺胺类抗生素含量的外标测定法开发

..... 韦晓群 黄维龙 黎海超 等 (7)

热平衡法测量空调器制冷量测量不确定度的研究

..... 吴俊荣 李敏 黄升宇 (13)

TaqMan 荧光定量 RT-PCR 快速检测腹地病毒方法的建立

..... 沈飏 吴刚 胡兴娟 等 (17)

沙尘试验箱内部流场的数值仿真与分析

..... 王杰 叶长青 孟祥玮 (21)

电玩具中激光和 LED 有害辐射安全测试研究

..... 杜凤娟 李骏奇 李诗礼 等 (25)

检验检疫管理

检验检疫基层实验室大型仪器共享机制的探究

..... 汪丰 邓成新 (30)

基于 Access 2007 的实验室管理系统设计与实现	陈少鹏 孙倩 蔡竞生 (34)
第三方电子商务检测实验室经营模式的研究	仲吉伟 张群 张健行 等 (38)
国际邮轮卫生管理制度现状与建议	刘茂华 顾立乾 杨维超 等 (42)
由几个案例引发的对进口汽车检验监管的思考	温庆秋 王卫芳 (46)

标准与法规

对 ISO 4134:1999 标准的分析及修订建议	缪素娜 戴煦 徐维嘉 (49)
技术贸易壁垒对中国茶叶出口的影响——以中美茶叶贸易为例	刘冬蕊 伍利兵 李杨 (52)
东盟玩具法规分析和对策研究	郭宗宁 黄雪琳 黄伟 等 (58)
东盟机电产品技术性贸易措施分析与对策	纪冬 任春华 林春贵 等 (62)
美国 CPSC 召回的自行车产品质量问题分析	李桂景 骆海清 许斌 (65)

风险分析

进口铁矿石贸易各方信用评价及风险预警方法研究	宋福 于庆龙 王凤池 等 (68)
通知	《检验检疫学刊》编辑部 (71)
2016 年第 26 卷总目录	(72)
2017 年《检验检疫学刊》征订单	(76)

CONTENTS

- Study on the DNA Barcode of the Discuses and Angelfish
..... CHEN Xinzhong, YUAN Fang, XU Yichen, et al(1)
- Development of External Standard Method for the Determination of 20 Kinds of Antibiotics in Milk Powder
..... WEI Xiaoqun, HUANG Weilong, LI Haichao, et al(7)
- Analysis of the Main Deviation Sources of Measuring the Cooling Capacity of Air Conditioners by
Calorimeter Room Method and the Evaluation of Measurement Uncertainty
..... WU Junrong, LI Min, HUANG Shengyu(13)
- TaqMan-Based Real-Time RT-PCR Assay for Quick Detection of Heartland Virus
..... SHEN Biao, WU Gang, HU Xingjuan, et al(17)
- The Stimulation and Analysis of the Gas-Solid Two-Phase Flow in Dust and Sand Test Chamber
..... WANG Jie, YE Changqing, MENG Xiangwei(21)
- Research on the Measurement for Harmful Radiation of the Laser and LED Used in Electric Toys
..... DU Fengjuan, LI Junqi, LI Shili, et al(25)
- Research on the Sharing Mechanism of Large-Scale Instruments in CIQ Primary Laboratories
..... WANG Feng, DENG Chengxin(30)
- The Laboratory Management System Design and Implementation Based on Access 2007
..... CHEN Shaopeng, SUN Qian, CAI Jingsheng(34)
- The Research of the Third Party Laboratory's Tests of E-Commerce Business Model
..... ZHONG Jiwei, ZHANG Qun, ZHANG Jiangxing, et al(38)
- Research Report about International Policy of Sanitation Supervision on Cruise Ships
..... LIU Maohua, GU Liqian, YANG Weichao, et al(42)
- Thinking on Inspection Regulation to Imported Automobile Triggered By Several Cases
..... WEN Qingqiu, WANG Weifang(46)
- Analysis and Revision Suggestions on ISO 4134:1999 MIAO Suna, DAI Xu, XU Weijia(49)
- The Trade Effect of Technical Barriers on Chinese Tea Exports—Take Chinese Tea Export to USA as
an Example LIU Dongrui, WU Libing, LI Yang(52)
- The Analysis and Strategy of Toy Regulations and Technical Standards in ASEAN
..... GUO Zongning, HUANG Xuelin, HUANG Wei, et al(58)
- Analysis and Countermeasures on Technical Trade Measures of Mechanical and Electric Products of ASEAN
..... JI Dong, REN Chunhua, LIN Chungui, et al(62)
- Analysis on Quality Problems of Bicycle Recalled by US CPSC
..... LI Guijing, LUO Haiqing, XU Bin(65)
- Research on Method of Credit Rating and Risk Alert for Import Iron Ore Trade Parties
..... SONG Fu, YU Qinglong, WANG Fengchi, et al(68)

赛默飞

一网打尽全线色谱、质谱、痕量元素分析产品

您还在为完整实验室分析方案四处奔波采购多家及多款色谱、质谱、痕量元素分析产品？赛默飞为您实现全明星产品一站式服务，助您推动科学进步，创造科学分析全新的可能性！

UHPLC[®]设计理念，基础型和标准分析型液相创立了最大压力的新标准—620 bar。双三元液相极大拓展色谱分析技术应用范围。

TRACE 1300 系列气相色谱，业内首创唯一能实现用户可直接更换小型、即时联接的模块化进样口和检测器的 GC。

从 1975 年起，赛默飞 Dionex 离子色谱始终是最先进离子色谱分析的代名词。

赛默飞 Dionex ASE[®] 和 AutoTrace[®] 系统自动化快速溶剂萃取技术，实现对样品的高效处理。

前处理

分离 & 分析

数据处理

结果

赛默飞是质谱领域的领导者，产品具有高灵敏度、高精度、易操作等多重特点。

我们的变色龙软件、质谱分析软件、实验室信息管理系统 (LIMS) 为强大的数据管理提供了充分的灵活性。

赛默飞拥有从单元素到多元素分析最完整的痕量元素分析仪器范围。低消耗、高产出的系统，为您提供无可匹敌的易用性和灵活性。



优化的附件



信息丰富的软件



基于丰富知识的方法开发



及时的服务



无与伦比的承诺