



QK2129816

# 中国口岸科学技术

ZHONGGUO KOUAN KEXUE JISHU

中国学术期刊全文数据库 (CNKI) 收录期刊  
中国科学技术期刊编辑学会团体会员

2021

07

第3卷  
总第24期

ISSN 2096-9201



中华人民共和国海关总署主管

# 目次

中国口岸科学技术

## ◎口岸监测

- 04 基于风险管理的进口大宗资源性商品重量鉴定监管方式研究 ..... 李洪星 邓国风
- 10 2015—2020年杭州口岸出入境人群HIV监测结果分析 ..... 陈淑丹 郑乐怡 夏林兵 李莉 鲍泽英 徐琦 罗鹏

## ◎应用研究

- 15 高效液相色谱法测定玉米饲料中赭曲霉毒素A ..... 王震 孙利东 腾克 乔健敏 张鹏 刘贺
- 22 原油和石油产品岸罐数重量计算研究 ..... 王昭昭 程玮 王庆生 王耀 姚佳 王哲晖 姜海航 王成刚
- 27 食品中大麻素类化合物分析方法研究进展 ..... 杨方 唐庆强 叶洪
- 36 液相色谱串联质谱法快速测定鸡肉和鸡肝中氯苯胍的残留量 ..... 陈心怡 李丽苏 叶智莲 刘佳娜 黄任东 赵凤娟
- 43 热解析-气相色谱质谱联用法快速测定再生高抗冲聚苯乙烯中的十溴联苯醚 ..... 余淑媛 白爽 李泳涛 李彬 刘志红 林君峰 谢堂堂 冯均利
- 48 对虾白斑综合征病毒荧光RPA检测方法的建立和临床应用 ..... 张娜 谢艳辉 仇保丰 郑舒尹 斯泽恩 李家侨
- 57 进口毛皮边角料固体废物属性鉴别探究 ..... 俞凌云 苟圆 周诚 刘菲 刘苏锐 杜珏 戴金兰 周磊
- 62 微波消解-ICP-OES法测定刺梨中7种营养元素 ..... 刘松 周富强 冉菲 杨秀丽 潘婷 张行丽
- 66 玩具表面闪烁检测方法研究与测试仪的设计 ..... 林鹏辉 王璨 张华扬 漆志民 周玮琪 刘伟
- 73 海关监管工作犬嗅认繁殖材料训练方法应用 ..... 刘旭生 马铮
- 78 气相色谱法测定饮料中甜蜜素含量的方法探讨 ..... 赵娅鸿
- 84 空气净化器能效检测技术研究 ..... 牛道森 倪斌 成诚 倪奕麟 张甘霖 黄易 全王桦

## ◎分析评估

- 90 预包装食品营养标签常见问题及分析 ..... 程永刚 岳振峰 俞坤 窦媛 梁淑雯 涂小珂 蔡伊娜
- 95 面包中霉菌检测结果的测量不确定度评定 ..... 胡捷 毛林夏 李昱贤 李恒 熊勇

## ◎奋斗百年路科技征文

- 100 集装袋抗静电性能应用研究 ..... 李正 李荣荣 吴彬 方颖

# CONTENTS

## CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

---

### ◎ Frontier Monitoring

- 04 A Study on Supervision Method for Weight Inspection of Imported Bulk Resource Commodities Based on Risk Management  
..... LI Hong-Xing DENG Guo-Feng
- 10 Surveillance of HIV Infection among Entry-Exit Population at Hangzhou Port during 2015–2020  
..... CHEN Shu-Dan ZHENG Le-Yi XIA Lin-Bing LI Li BAO Ze-Ying XU Qi LUO Peng

### ◎ Applied Research

- 15 Determination of Ochratoxin A in Corn Feed by HPLC  
..... WANG Zhen SUN Li-Dong TENG Ke QIAO Jian-Min ZHANG Peng LIU He
- 22 Study on Shore Tank Measurement of Crude Oil and Petroleum Products  
..... WANG Zhao-Zhao CHENG Wei WANG Qing-Sheng WANG Yao  
..... YAO Jia WANG Zhe-Hui JIANG Hai-Hang WANG Cheng-Gang
- 27 Recent Advances in Analytical Methods to Determine Cannabinoids in Food  
..... YANG Fang TANG Qing-Qiang YE Hong
- 36 Fast Determination of Robenidine Residues in Chicken Meat and Livers by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)  
..... CHEN Xin-Yi LI Li-Su YE Zhi-Lian LIU Jia-Na HUANG Ren-Dong ZHAO Feng-Juan
- 43 Rapid Determination of Decabromodiphenyl Ether in Recycled High Impact Polystyrene by Thermal Pyrolysis Coupled with GC/MS Technique  
..... YU Shu-Yuan BAI Shuang LI Yong-Tao LI Bin LIU Zhi-Hong LIN Jun-Feng XIE Tang-Tang FENG Jun-Li
- 48 Establishment and Clinical Application of Fluorescent RPA Detection Method for Shrimp White Spot Syndrome Virus  
..... ZHANG Na XIE Yan-Hui QIU Bao-Feng ZHENG Shu-Yin SI Ze-En LI Jia-Qiao
- 57 A Study on the Solid Waste Identification for Imported Fur Scraps  
..... YU Ling-Yun GOU Yuan ZHOU Cheng LIU Fei LIU Su-Rui DU Jue DAI Jin-Lan ZHOU Lei
- 62 Determination of 7 Nutrient Elements in *Rosa roxburghii* by Microwave Digestion-ICP-OES  
..... LIU Song ZHOU Fu-Qiang RAN Fei YANG Xiu-Li PAN Ting ZHANG Xing-Li
- 66 Research on the Measurement Method of Toy Surface Flicker and the Design of Tester  
..... LIN Peng-Hui WANG Can ZHANG Hua-Yang QI Zhi-Min ZHOU Wei-Qi LIU Wei
- 73 Application of Training Methods for Customs Detection Canines in Inspecting Breeding Materials  
..... LIU XU-Sheng MA Zheng
- 78 Discussion and Analysis of Determination of Sodium Cyclamate in Beverages by Gas Chromatograph  
..... ZHAO Ya-Hong
- 84 Research on Energy Efficiency Testing Technology of Air Purifier  
..... NIU Dao-Sen NI Bin CHENG Cheng NI Yi-Lin ZHANG Gan-Lin HUANG Yi QUAN Wang-Sun

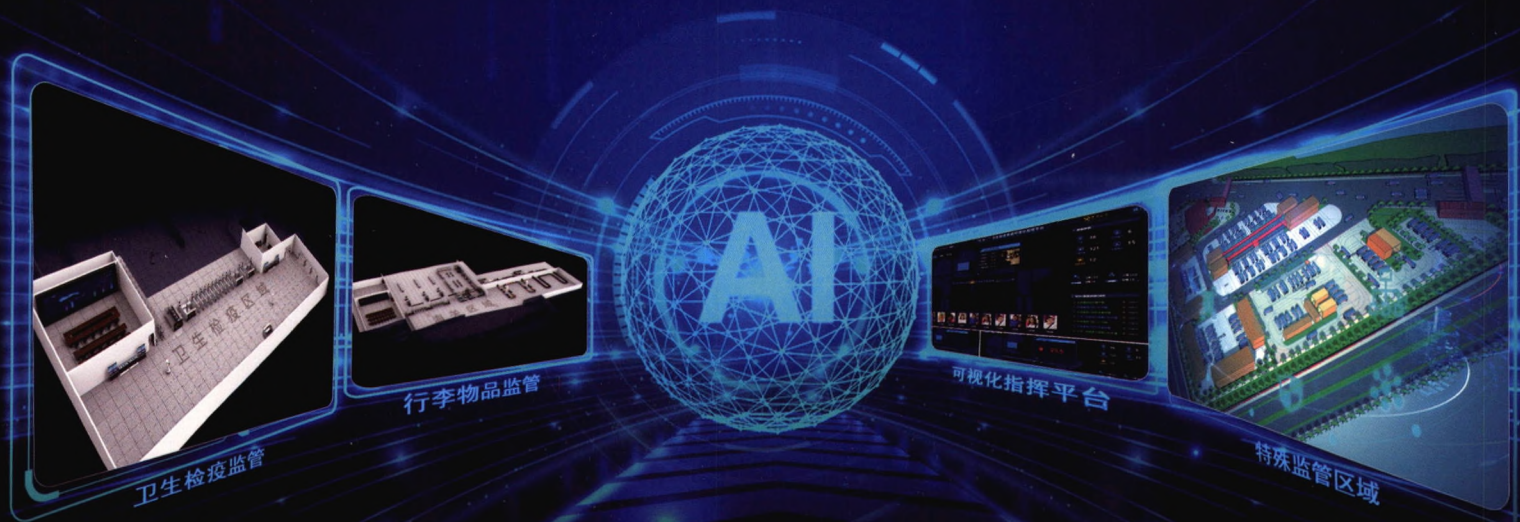
### ◎ Analysis and Evaluation

- 90 Analysis on Commonly-Seen Problems in Nutrition Labels of Prepackaged Foods  
..... CHENG Yong-Gang YUE Zhen-Feng YU Kun DOU Yuan LIANG Shu-Wen TU Xiao-Ke CAI Yi-Na
- 95 Uncertainty Evaluation of the Results of Enumeration of Moulds in Bread  
..... HU Jie MAO Lin-Xia LI Yu-Xian LI Heng XIONG Yong

### ◎ Science and Technology Essay of “Striving for 100 Years”

- 100 An Applied Study on Antistatic Performance of Flexible Intermediate Bulk Containers (FIBCs)  
..... LI Zheng LI Rong-Rong WU Bin FANG Ying

# 智慧海关整体解决方案



## 主要产品

健康申报核验系统

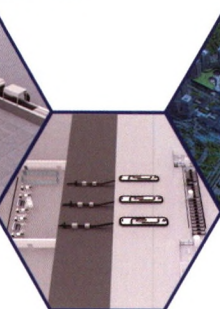


邮件/快件/跨境电商查验系统



智能检疫通道/查验台

综合保税区



行李预检与风险拦截系统

智慧旅检人脸识别系统



保税港区

旅检风险防控平台

## 盛视科技股份有限公司

总部地址: 深圳市福田区天安创新科技广场二期东座十六楼  
深圳研发中心: 深圳市福田区天安数码城天发大厦B座二楼  
武汉研发中心: 武汉市洪山区珞喻路876号华工科技产业大厦  
深圳产品中心: 深圳市龙华区龙观西路39号龙城工业区御祥厂区3号楼

电话: 0755-83849888  
传真: 0755-83849210  
服务热线: 4001-800-969  
网址: www.maxvision.com.cn



盛视科技微信公众号