

数字经济事关国家发展大局，要做好我国数字经济发展顶层设计和体制机制建设，加强形势研判，抓住机遇，赢得主动。



QK2148045

# 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

ISSN 2096-9201



11>

9 772096 920210



中华人民共和国海关总署主管

2021

11

第3卷  
总第28期

万方数据

# 目次

## 中国口岸科学技术

### ◎口岸监测

#### 04 基于牛白血病病毒gp51蛋白建立间接ELISA检测方法

曹丙蕾 刘敏 张群 王飞 王群

#### 11 我国乳白蚁(蜚蠊目:鼻白蚁科)种类辨析

王新国 陆军 牟桂萍 邓雪华 华展义 江志海

#### 18 鹿流行性出血病ELISA和AGID试剂盒的比较研究

史云鹏 林萍萍 安鹏天 任欢欢 雷早娟 陈宝喜 赵玉新

### ◎应用研究

#### 23 全球新型冠状病毒肺炎研究进展及防控措施分析

梁少军 梁蓉蓉 吴健 张建明 黄鹂 孙俊红 范秀莹 汪雷

#### 31 XRF定性和ICP-MS定量法检测无梗五加中10种矿物元素

于丽 刘鑫 姜莉 于恒智 王耀

#### 36 ICP-OES同时测定废铝基催化剂中镍、钼、钒、钴

黎俏 余淑媛 高欣 许铮 冯均利 唐梦奇

#### 41 近红外光谱结合无监督算法识别印度尼西亚烟煤

刘曙 洪子云 王娇 李晨 吴晓红

#### 48 基于X射线荧光光谱分析技术的进口大豆产地鉴别

田琼 洪武兴 卢韵宇 胡建军 马新华 袁俊杰 龙阳

#### 58 一次性使用卫生用品中绿脓杆菌的鉴定分析与质量控制

耿昱琨 张敏爱 巩红霞 刘燕 王丽梅 巩政坤

#### 65 饮用天然矿泉水中耗氧量检测方法的高原适用性偏离研究

杨晨 王君 弋凯鸽 张昊 杨林 辜雪冬 李国成 曹晓钢

### ◎前沿科技

#### 70 银杏成分实时荧光PCR检测方法的建立

张吉红 徐瑛 王佳莹 陈先锋

#### 76 高效液相色谱法测定餐具洗涤剂中甲醛含量

李伟 李宛妍 庄濛宇 王娟 李文辉

### ◎分析评估

#### 82 芒果过敏原的初步鉴定及其热稳定性评价

车瑶 张宇航 车会莲

#### 90 不同培养时间对进口饲料原料中霉菌总数影响的比较分析

吴良萍 苏华 麻晓莉 李娟 罗兆飞

# CONTENTS

## CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

---

### ◎ Frontier Monitoring

- 04 Establishment of Indirect ELISA Based on Bovine Leukemia Virus gp51 Protein  
..... CAO Bing-Lei LIU Min ZHANG Qun WANG Fei WANG Qun
- 11 Analysis of Species of *Coptotermes* Termite (Blattodea: Rhinotermitidae) in China  
..... WANG Xin-Guo LU-Jun MOU Gui-Ping DENG Xue-Hua HUA Zhan-Yi JIANG Zhi-Hai
- 18 Comparative Study on ELISA and AGID Kits for Epizootic Hemorrhagic Disease  
..... SHI Yun-Peng LIN Ping-Ping AN Peng-Tian REN Huan-Huan LEI Zao-Juan CHEN Bao-Xi ZHAO Yu-Xin

### ◎ Applied Research

- 23 Global Research on COVID-19 and Analysis of Epidemic Prevention and Control Measures  
..... LIANG Shao-Jun LIANG Rong-Rong WU Jian ZHANG Jian-Ming  
..... Huang Li Sun Jun-Hong Fan Xiu-Ying WANG Lei
- 31 Determination of 10 Mineral Elements in *Eleutherococcus Sessiliflorus* by XRF and ICP-MS  
..... YU Li LIU Xin JIANG Li YU Heng-Zhi WANG Yao
- 36 Determination of Ni, Mo, V and Co in Spent Aluminum-based Catalyst by ICP-OES  
..... LI Qiao YU Shu-Yuan GAO Xin XU Zheng FENG Jun-Li TANG Meng-Qi
- 41 Near-infrared Spectroscopy Combined with Unsupervised Algorithm for Identification of Indonesian Bituminous Coal  
..... LIU Shu HONG Zi-Yun WANG Jiao LI Chen WU Xiao-Hong
- 48 Origin Discrimination Method of Imported Soybean Based on X-ray Fluorescence Spectrum  
..... TIAN Qiong HONG Wu-Xing LU Yun-Yu HU Jian-Jun MA Xin-Hua YUAN Jun-Jie LONG Yang
- 58 Identification, Analysis and Quality Control of *Pseudomonas aeruginosa* in Disposable Sanitary Products  
..... GENG Yu-Kun ZHANG Min-Ai GONG Hong-Xia LIU Yan WANG Li-Mei GONG Zheng-Kun
- 65 Research on the Deviation of the Applicability of the Detection Method of Oxygen Consumption in Natural Mineral Water for Drinking in Plateau  
..... YANG Chen WANG Jun YI Kai-Ge ZHANG Hao YANG Lin GU Xue-Dong LI Guo-Cheng CAO Xiao-Gang

### ◎ Leading Technology

- 70 A Real-time PCR for Identification of *Ginkgo biloba* Components  
..... ZHANG Ji-Hong XU Ying WANG Jia-Ying CHEN Xian-Feng
- 76 Determination of Formaldehyde in Dishwashing Detergents by High Performance Liquid Chromatography  
..... LI Wei LI Tiao-Yan ZHUANG Hao-Yu WANG Juan LI Wen-Hui

### ◎ Analysis and Evaluation

- 82 Preliminary Identification and Thermal Stability Evaluation of Mango Allergens  
..... MOU Yao ZHANG Yu-Hang CHE Hui-Lian
- 90 Comparative Analysis of Influence of Different Culture Time on Molds Count in Import Feed Materials  
..... WU Liang-Ping SU Hua MA Xiao-Li LI Juan LUO Zhao-Fei

# Maxvision® 盛视

股票代码：002990

## 智慧海关整体解决方案



### 主要产品

健康申报核验系统

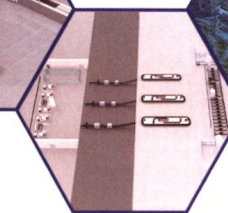
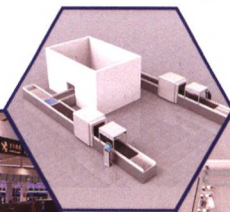
邮件/快件/跨境电商查验系统

综合保税区

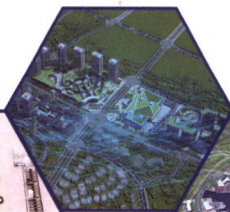
智慧旅检人脸识别系统



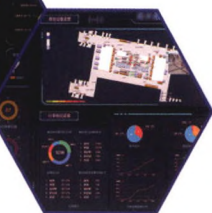
智能检疫通道/查验台



行李预检与风险拦截系统



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  
 万方数据

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