



QK2139641

抓住新一轮科技革命和产业变革的历史性
成果向现实生产力转化，打造开放、公平、公正、非歧视的科
技发展环境，挖掘疫后经济增长新动能，携手实现跨越发展。

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
09

第3卷
总第26期

ISSN 2096-9201



9 772096 920210

万方数据



中华人民共和国海关总署主管

目次

中国口岸科学技术

◎本期专题

- 04 入境船舶携带输入性蠓类现场监测和采集技术方法
..... 聂维忠 聂晨辉 钱云开 陈 鹏
- 09 寨卡病毒和基孔肯雅病毒双重检测方法的初步建立
..... 滕新栋 刘 迪
- 15 应用DNA条形码技术鉴定宁波口岸本底非常见蝇类
..... 刘永磊 郭立新 邱佳琦 吴 薇

◎应用研究

- 21 氮杂环含能材料热分解动力学的TG/DSC差热分析研究
..... 熊中强 张媛媛 于艳军 李宁涛
- 27 高效液相色谱法测定热敏纸中双酚A和双酚S含量
..... 杨永超 杜 宇 张媛媛 何 成 于艳军 韩 伟 李宁涛 王利兵
- 33 海关监管现场查验快筛快检技术体系现状与趋势研究
..... 阙海勇 张凌峰 王 勤 谢精华 邹传峰 谢成宸 李毛英 张青蓉
- 41 GC/MS-MS法同时测定纺织品中7种异噻唑啉酮类抗菌剂
..... 林君峰 徐添贵 沈雅蕾 王成云 白 爽 冯均利 谢堂堂
- 48 微波消解-全自动间断化学分析法测定奶粉中的磷含量
..... 林 妮 陈 敏 林起辉 杨丽丹 陈海泉 张诗华 颜 治 靳保辉
- 53 基于新型活化反应器的椰壳活性炭制备条件优化研究
..... 林治权 周平发 明荔莉 杨 勇
- 59 检测实验用水中可溶性硅的蒸发容器选择研究
..... 张嘉俊 李波平 陈远鸿 陈少敏 黄伟强 曾广丰 梁浩新

◎奋斗百年路科技征文

- 64 基于ITS条形码鉴定拟石莲属多肉植物
..... 姜 一 王仲敏 刘 勇 贺 艳 高 建 廖 芳
- 70 再生塑料颗粒固体废物的典型特征及其识别技术
..... 张书敏 江龙发 周丽萍 蔡 丹 石 磊
- 77 固相萃取微沉积法快速测定生物和土壤中铜系核素
..... 姜 冬 方春鸣 陆 地 杜瑶芳 王海涛 赵钰玲 尚 迪
- 84 浅谈日常生活和贸易中的重量概念
..... 孙浩平
- 90 土壤中重金属元素检测不同消解方法的比较
..... 刘杏芳 杜 华 唐 璜 刘 芳 陈 江 夏明星

CONTENTS

CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

◎ Feature

- 04 Technical Methods for Field Monitoring and Collection of Introduced Midges Carried by Entry Ships
..... NIE Wei-Zhong NIE Chen-Hui QIAN Yun-Kai CHEN Peng
- 09 Establishment of a Dual Detection Method for Zika Virus and Chikungunya Virus
.....TENG Xin-Dong LIU Di
- 15 Application of DNA Barcoding to Identify Uncommon Flies in Ningbo Port
..... LIU Yong-Lei GUO Li-Xin QIU Jia-Qi WU Wei

◎ Applied Research

- 21 Thermogravimetric Differential Thermal Analysis (TG/DSC) Study on the Thermal Decomposition Kinetics of Nitrogen-Heterocyclic Energetic Materials
.....XIONG Zhong-Qiang ZHANG Yuan-Yuan YU Yan-Jun LI Ning-Tao
- 27 Determination of Bisphenol A and Bisphenol S in Thermal Papers by High Performance Liquid Chromatography
.....YANG Yong-Chao DU Yu ZHANG Yuan-Yuan HE Cheng YU Yan-Jun HAN Wei LI Ning-Tao WANG Li-Bing
- 33 A Study on the Current Situation and Trend of Rapid Screening and Rapid Inspection Technologies Applied in Customs Control on the Field
..... QUE Hai-Yong ZHANG Ling-Feng WANG Qin XIE Jing-Hua
..... ZOU Chuan-Feng XIE Cheng-Chen LI Mao-Ying ZHANG Qing-Rong
- 41 Simultaneous Determination of 7 Isothiazolinone Antibacterial Agents in Textiles by Gas Chromatography/Tandem Mass Spectrometry
..... LIN Jun-Feng XU Tian-Gui SHEN Ya-Lei WANG Cheng-Yun BAI Shuang FENG Jun-Li XIE Tang-Tang
- 48 Determination of Phosphorus in Milk Powder by Microwave Digestion Automatic Discontinuous Chemical Analysis Method
.....LIN Ni CHEN Min LIN Qi-Hui YANG Li-Dan CHEN Hai-Quan ZHANG Shi-Hua YAN Zhi JIN Bao-Hui
- 53 Optimization of Preparation Conditions of Coconut Shell Activated Carbon Based on a New Type of Activated Reactor
.....LIN Zhi-Quan ZHOU Ping-Fa MING Li-Li YANG Yong
- 59 Study on the Selection of the Evaporating Vessel for the Determination of Soluble Silicon in Laboratory Water
..... ZHANG Jia-Jun LI Bo-Ping CHEN Yuan-Hong CHEN Shao-Min
..... HUANG Wei-Qiang ZENG Guang-Feng LIANG Hao-Xin

◎ Science and Technology Essay of "Striving for 100 Years"

- 64 Identification of *Echeveria* Succulents Based on ITS Barcode
..... JIANG Yi WANG Zhong-Min LIU Yong HE Yan GAO Jian LIAO Fang
- 70 Typical Characteristics and Identification Technology of Recycled Plastic Particles Solid Waste
..... ZHANG Shu-Min JIANG Long-Fa ZHOU Li-Ping CAI Dan SHI Lei
- 77 Rapid Determination of Actinides in Organisms and Soil by Solid Phase Extraction Micro-deposition
.....JIANG Dong FANG Chun-Ming LU Di DU Yao-Fang WANG Hai-Tao ZHAO Yu-Ling SHANG Di
- 84 A Discussion on the Term "Weight" Used in Daily Life and in Trade
..... SUN Hao-Ping
- 90 Comparison of Different Digestion Methods for Detection of Heavy Metal Elements in Soil
..... LIU Xing-Fang DU Hua TANG Huang LIU Fang CHEN Jiang XIA Ming-Xing

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

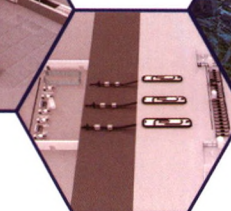
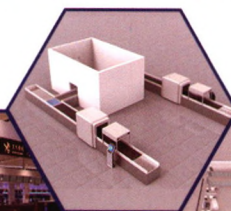
邮件/快件/跨境电商查验系统

综合保税区

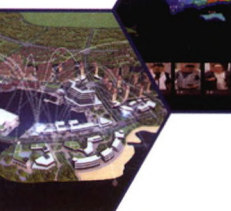
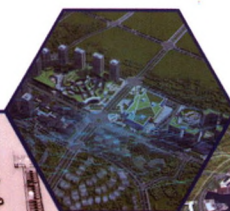
智慧旅检人脸识别系统



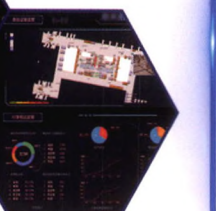
智能检疫通道/查验台



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