



希望全国科技工作者弘扬优良传统，坚定创新自信，着力攻克关键核心技术，促进产学研深度融合，勇于攀登科技高峰，为把我国建设成为世界科技强国作出新的更大的贡献。



Q K 2 0 2 7 5 7 1

# 中国口岸科学技术

CHINA PORT SCIENCE  
AND  
TECHNOLOGY

2020 年第 6 期

总第 455 期

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

中华人民共和国海关总署主管

国际统一刊号: ISSN 1002-4689 国内统一刊号: CN10-1652/R1

万方数据

ISSN 1002-4689



9 771002 468204

# 目 录

---

食品中化学性有害物检测关键技术创新及应用	岳振峰	4
基于LSTM神经网络模型对大宗矿产资源放行风险预测研究	张彦彬 苏 杨 许亚春 彭速标 徐国江 刘阳丽 钟志光 萧达辉	10
区块链技术在海关现场监管中的应用研究	李 涛 张 勇 费立蜀 徐 何	23
新海关法律竞合疑难问题处理探讨	刘 闯	35
4种检测猪繁殖与呼吸综合征抗体间接ELISA试剂盒的比较	阮周曦 杨俊兴 黄 韫 蒋光君 花群义	40
德国诊断试剂相关人血监管体系分析	符丽媛 周鹏程 孙 涛 翁贇琦 吴海磊	46
全媒体环境下政府部门舆论突发事件应急机制研究	纪应龙 吴傅荣 万 勇 傅漪纯	51
食品塑料包装材料中光稳定剂HS-944测定方法研究	黄雪琳 蒋小良 杨 丽 马 莉 刘淑君 郭宗宁	57
我国出口欧盟食品接触材料及制品的质量分析	李广超 申 恒 刘 梦 卫碧文	64
QuEChERS-GC-MS/MS法同时测定茶叶中18种农药残留	李 志 张馨允 蒋洪亮 冉茂乾 陈 露 焦彦朝	70
酚试剂法测定甲醛含量中吸收液保存条件及稳定性探讨	刘 健 毕林彬 廖 佳 卓 灏	77
检验检测实验室设计装修发展现状分析与对策研究	罗兆飞 甘国栋 杜智欣 陈立军 李 冰	84

# CONTENTS

---

Key Technology Innovation and Application for Detection of Chemical Hazardous Substances in Food .....	<i>YUE Zhen-Feng</i>	4
Risk Prediction of Bulk Mineral Resources Release Based on LSTM Neural Network .....	<i>ZHANG Yan-Bin SU Yang XU Ya-Chun PENG Su-Biao</i>	
.....	<i>XU Guo-Jiang LIU Yang-Li ZHONG Zhi-Guang XIAO Da-Hui</i>	10
Study on the Application of Blockchain Technology in Customs On-site Supervision .....	<i>LI Tao ZHANG Yong FEI Li-Shu XU He</i>	23
Discussion on the Handling of the Perplex Problems of Legal Competition Under New Customs .....	<i>LIU Chuang</i>	35
Comparison of 4 Types Indirect ELISA Kits for Detecting Porcine Reproductive & Respiratory Syndrome .....	<i>RUAN Zhou-Xi YANG Jun-Xing HUANG Yun JIANG Guang-Jun HUA Qun-Yi</i>	40
Analysis of Human Blood Supervision System Related to Diagnostic Reagents in German .....	<i>FU Li-Yuan ZHOU Peng-Cheng SUN Tao WENG Yun-Qi WU Hai-Lei</i>	46
Study on the Emergency Response Mechanism of Emergency of Public Opinion of Government Departments Under the Omnimedia Environment .....	<i>JI Ying-Long WU Fu-Rong WAN Yong FU Yi-Chun</i>	51
Study on Determining of Light Stabilizers HS-944 in Food Packings Materials to Food Simulants .....	<i>HUANG Xue-Lin JIANG Xiao-Liang YANG Li MA Li LIU Shu-Jun GUO Zong-Ning</i>	57
Analysis on the Quality of Food Contact Materials and Articles Exported from China to EU .....	<i>LI Guang-Chao SHEN Heng LIU Meng WEI Bi-Wen</i>	64
Simultaneous Determination of 18 Pesticide Residues in Tea by QuEChERS-GC-MS / MS .....	<i>LI ZHI ZHANG Xin-Yun JIANG Hong-Liang RAN Mao-Qian CHEN Lu JIAO Yan-Chao</i>	70
Research of Preservation Condition and Stability for MBTH Absorbent in Determination of Formaldehyde by Spectrophotometric .....	<i>LIU Jian BI Lin-Bin LIAO Jia ZHUO Hao</i>	77
Present Situation Analysis and Countermeasure Study on Design and Decoration of Inspection and Testing Laboratory .....	<i>LUO Zhao-Fei GAN Guo-Dong DU Zhi-Xin CHEN Li-Jun LI Bing</i>	84

# Maxvision® 盛视

热烈庆祝盛视科技股份有限公司深市A股成功上市

股票简称：盛视科技 股票代码：002990

## 智慧新海关整体解决方案

### 主要产品

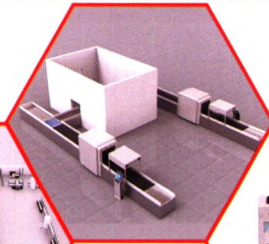
健康申报核验系统



智能检疫通道/查验台



邮件/快件/跨境电商查验系统



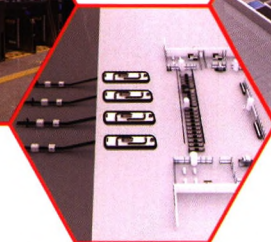
智能施封贴标系统



驾驶员智慧验放设备



行李预检与风险拦截系统



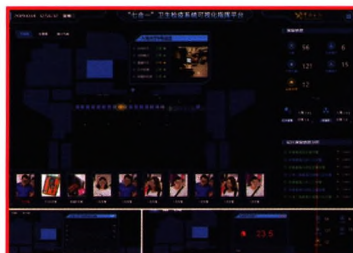
智能协运/防疫机器人



更多产品，欢迎来电咨询



行李物品监管



卫生检疫监管



智能卡口/一站式验放



智慧旅检人脸识别系统

### 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六层  
深圳制造中心：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

广告