

自主创新是增强企业核心竞争力、实现企业高质量发展的必由之路，勉励企业在自主研发上加信努力，掌握更多核心技术、前沿技术。



中国口岸科学技术

CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

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

2021
01

总第 462 期

目录

中国农村科学技术

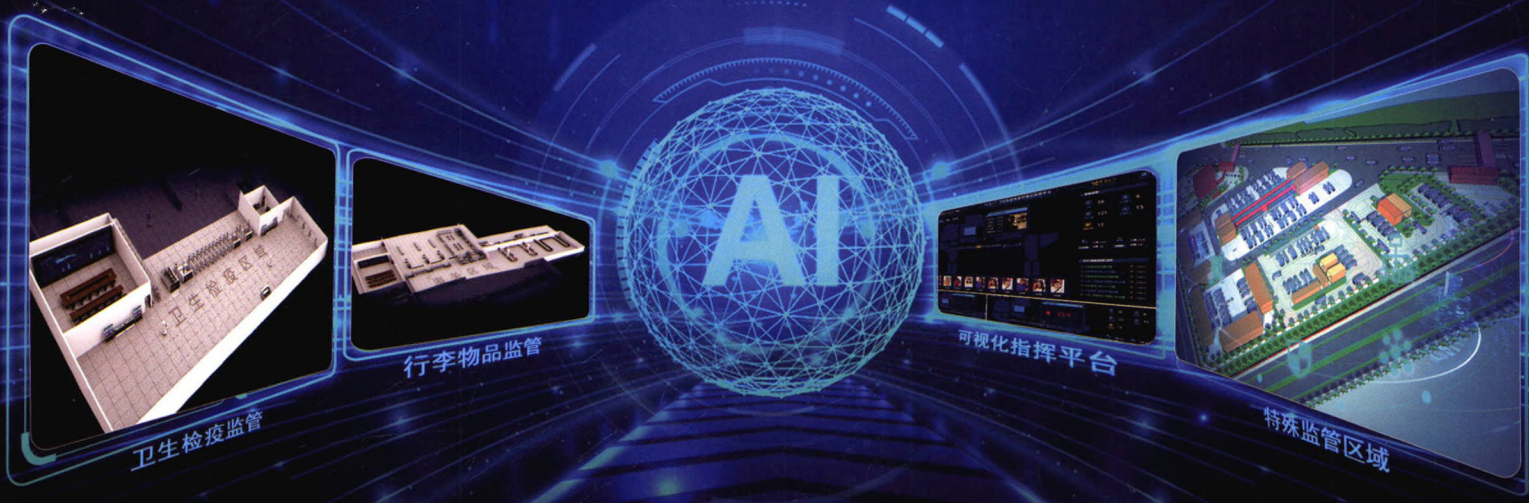
04	固相萃取-液质联用分析饲料中24种 β -受体激动剂类药物	李国伟 邹 鲁 谢少冬 杨 亮 丁 斌 湛 嘉 曹国洲 陈先锋
12	基于ICP-MS对红心猕猴桃矿质元素的测定及主成分分析	李跃红 陈 露 赵 阳 林雪丹 游元丁 张馨允 焦彦朝
19	进口含贵金属物料的特征和属性鉴别	吴景武 唐梦奇 王 飞 闫 杰 余淑媛 冯均利
28	SVHC第23批新增4项物质测试方法研究	蚁乐洲 杨泳筠 林绍鹏
33	水质高锰酸盐指数的测定方法研究	张 欢 解迎双 王 娟 王波
38	犬钩端螺旋体PCR检测方法的应用	史 敏 刘学辉 徐 晔 唐泰山 柯家法
43	采用QuEChERS-气相色谱-质谱法快速测定农产品中143种农药及代谢物残留	杜利君 田津瑞 薛 颖 张艺凡 常腾月
54	X射线荧光光谱法测定氧化锌富集物中锌氯砷镉铁	臧世阳 武素茹 郑云龙 亓红英 杨东奇
60	有色金属矿产品中汞的检测方法比较	谢毓群 罗明贵 李通耀 黎香荣
66	SPE-ICP-MS同时测定高盐食品中15种稀土元素	陆奕娜 张林田 张冬辉 陈建伟 林 文
72	AI技术在水尺计重领域应用研究	杨卫星 胡广粗 汪 琳 杜美憬
77	非抑制离子色谱法测定多种状态进出口化妆品中三乙醇胺的含量	何 成 张丽娟 杜 宇 张 颖 熊中强 张媛媛 于艳军 杨永超
82	汽车零部件质量安全风险监测分析	黄高益 潘仕刚 王 龙 吕思龙 郭 锐
87	轻质石油产品酸度测定结果不确定度评估	冯真真 丁仕兵 秦玉姣 王兆银 刘 稚 徐 恒
92	驻留类化妆品中镉和汞的监测结果及健康风险评估	张燕燕 林隆强 陈晓奎

CONTENTS

CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 04 Combination of Solid Phase Extraction and LC-MS/MS Analysis of 24 Beta-Adrenergic Receptor Agonists in Animal Feed
..... *LI Guo-Wei ZOU Lu XIE Shao-Dong YANG Liang*
..... *DING Bin ZHAN Jia CAO Guo-Zhou CHEN Xian-Feng*
- 12 Determination and Principal Component Analysis of Mineral Elements in Red-centred Kiwifruit Based on ICP-MS
..... *LI Yue-Hong CHEN Lu ZHAO Yang LIN Xue-Dan*
..... *YOU Yuan-Ding ZHANG Xin-Yun JIAO Yan-Chao*
- 19 Characterization and Identification of Imported Materials Containing Precious Metals
..... *WU Jing-Wu TANG Meng-Qi WANG Fei YAN Jie YU Shu-Yuan FENG Jun-Li*
- 28 Research on the Detection of Four New Substances in the 23rd Batch of SVHC
..... *YI Le-Zhou YANG Yong-Jun LIN Shao-Peng*
- 33 Summary of Methods for the Determination of Permanganate Index in Water Quality
..... *ZHANG Huan XIE Ying-Shuang WANG Juan WANG Bo*
- 38 Application of PCR Method for Detection of *Canine Leptospira*
..... *SHI Min LIU Xue-Hui XU Ye TANG Tai-Shan KE Jia-Fa*
- 43 Rapid Detection of 143 Pesticide Residues in Agricultural Products by QuEChERS and Gas chromatography-mass spectrometry
..... *DU Li-Jun TIAN Jin-Rui XUE Ying ZHANG Yi-Fan CHANG Teng-Yue*
- 54 Determination of ZnO, Cl, As, Cd and Fe in Zinc Oxide Concentrate Products by Powder Tablet X-ray Fluorescence Spectrometry
..... *ZANG Shi-Yang WU Su-Ru ZHENG Yun-Long Qi Hong-Ying Yang Dong-Qi*
- 60 Comparison of Detection Methods for Mercury in Nonferrous Metal Products
..... *XIE Yu-Qun LUO Ming-Gui LI Tong-Yao LI Xiang-Rong*
- 66 Simultaneous Determination of 15 Rare Earth Elements in High-Salt Foods by SPE-ICP-MS
..... *LU Yi-Na ZHANG Lin-Tian ZHANG Dong-Hui CHEN Jian-Wei LIN Wen*
- 72 Application of AI Technology in the Field of Draft Weight Measurement
..... *YANG Wei-Xing HU Guang-Cu WANG Lin DU Mei-Jing*
- 77 Determination of Triethanolamine in Cosmetics under Multiple States by Non-suppressed Ion Chromatography
..... *HE Cheng ZHANG Li-Juan DU Yu ZHANG Ying XIONG Zhong-Qiang*
..... *ZHANG Yuan-Yuan YU Yan-Jun YANG Yong-Chao*
- 82 Quality and Safety Risk Monitoring Analysis of Automobile Parts
..... *HUANG Gao-Yi PAN Shi-Gang WANG Long LV Si-Long GUO Rui*
- 87 Evaluation of Acidity Uncertainty in Determination of Light Petroleum Products
..... *FENG Zhen-Zhen DING Shi-Bing QIN Yu-Jiao WANG Zhao-Kun LIU Zhi XU Heng*
- 92 Monitoring Results and Health Risk Assessment of Cadmium and Mercury in Leave-on Residual Cosmetics
..... *ZHANG Yan-Yan LIN Long-Qiang CHEN Xiao-Luan*

智慧海关整体解决方案



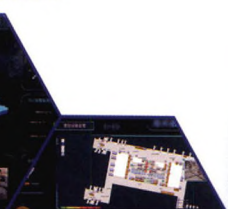
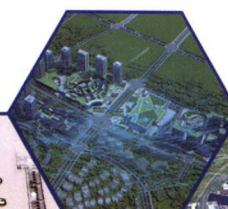
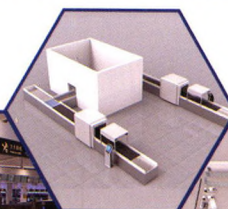
主要产品

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