



Q K 2 0 4 4 6 1 9

强化战略导向，破解  
围绕国家重大战略需求，着力突破核心技  
术，抢占事关长远和全局的科技战略制高点。

# 中国口岸科学技术

CHINA PORT SCIENCE  
AND  
TECHNOLOGY

---

2020 年 9 月

第 9 期 总第 458 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



# 目 录

---

我国大豆进口形势及效应分析	王雅丽 季新成 连 欣 李 童 刘萃波 王 利	4
关于优化“退运货物”关税待遇的探讨	苏 铁	11
大数据在危化品供应链追溯中的应用	胡炜星	16
WTO/TBT协定框架下技术法规的必要性检验探析	申进忠 郑 杰	21
PCR技术在口岸传染病检测中的应用	阿尔蔼·塔拉哈提 黄 凯 蒋晓玲 姚 武	26
玫瑰蜗牛入侵中国的风险评估	王 沛 胡美玲 肖 颖 周卫川	31
便携式MCC-IMS电子鼻在动植食产品通关查验中的应用	谢景丽 陈志强 李元景 钱宏伟 张红梅 李荐民 张清军 李广勤	37
气质联用法同时测定干紫菜中扑草净和4种多环芳烃	范广宇 孟祥龙 王 恒 张云青 唐 秀 段宏安	42
HPLC法测定兴义矮脚鸡肌苷酸含量	王恩花 齐 玮 万晓楠 艾 强 魏怡冰 宋善敏 雷 阳	47
高效液相色谱-串联质谱法测定鱼肉中3种微囊藻毒素	林伟坚 谢志榕 唐辉灿 康海宁 沈金灿 李雅政	53
磁性固相萃取-HPLC-MS/MS检测苦荞茶中4种黄曲霉毒素	唐振涛 于 刚 何开蓉 薛 康	61
蜂蜜中蜜蜂欧洲幼虫腐臭病的检测方法研究	杨东来 刘玮琦 刘 丹 彭 菲	67
PE塑料碗中双酚A迁移量标准样品的研制	曾 铭 柳映青 蒋小良 喻零春 尹君玲	71
膨润土及其衍生品归类验常见方法及关键点分析	马 辉 邱 越 朱锦波	76

# CONTENTS

---

Analysis of China's Soybean Imports Situation and Its Effect	WANG Ya-Li JI Xin-Cheng LIAN Xin LI Tong LIU Cui-Bo WANG Li	4
A Probe into the Improvement of Tariff Treatment for Returned Goods	SU Tie	11
Application of Big Data in Tracing the Supply Chain of Hazardous Chemicals	HU Wei-Xing	16
Analysis of the Necessity Test of Technical Regulations under the Framework of WTO/TBT	SHEN Jin-Zhong ZHENG Jie	21
Application of PCR Technology in Detection of Infectious Diseases at Ports	A Er Ei · TA La Ha Ti HUANG Kai JIANG Xiao-Ling YAO Wu	26
Risk Assessment of <i>Euglandina Rosea</i> (Ferussac, 1821) Invasion into China	WANG Pei HU Mei-Ling XIAO Ying ZHOU Wei-Chuan	31
Application of NUCTECH WiNose® MI1000 in Entry-Exit Inspection and Quarantine of Animal, Plant and Food Products	XIE Jing-Li CHEN Zhi-Qiang LI Yuan-Jing QIAN Hong-Wei	
	ZHANG Hong-Mei LI Jian-Min ZHANG Qing-Jun LI Guang-Qin	37
Determination of Prometryn and 4 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Dry Prophyra by Gas Chromatography-Mass Spectrometry	FAN Guang-Yu MENG Xiang-Long WANG Heng ZHANG Yun-Qing TANG Xiu DUAN Hong-An	42
Determination of Inosinic Acid in Xingyi Bantam by HPLC	WANG En-Hua QI Wei WAN Xiao-Nan AI Qiang WEI Yi-Bing SONG Shan-Min LEI Yang	47
Determination of Three Microcystins in Fish by High Performance Liquid Chromatography Tandem- Mass Spectrometry	LIN Wei-Jian XIE Zhi-Rong TANG Hui-Can KANG Hai-Ning SHEN Jin-Can LI Ya-Mei	53
Detection of Four Aflatoxins by Magnetic Solid-Phase Extraction- High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	TANG Zhen-Tao YU Gang HE Kai-Rong XUE Kang	61
A Study on the Detection Method of European Foulbrood Disease in Honey	YANG Dong-Lai LIU Wei-Qi LIU Dan PENG Fei	67
Development of Standard Sample for Migration of Bisphenol A in PE Plastic Bowl	ZENG Ming LIU Ying-Qing JIANG Xiao-Liang YU Ling-Chun YIN Jun-Ling	71
Analysis of Common Methods and Key Points of Testing Bentonite and Its Derivatives for Classification Purpose	MA Hui QIU Yue ZHU Jin-Bo	76

# 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



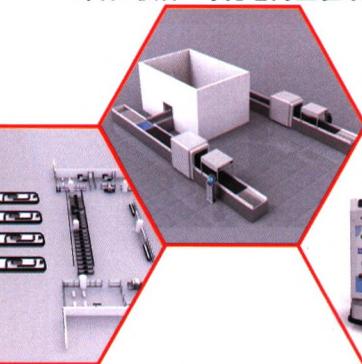
驾驶员智慧验放设备

智能检疫通道/查验台



行李预检与风险拦截系统

邮件/快件/跨境电商查验系统



智能协运/防疫机器人

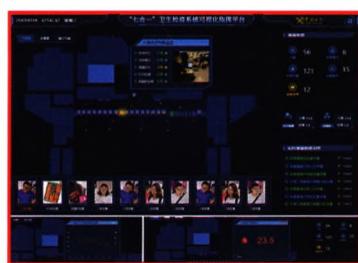
智能施封贴标系统



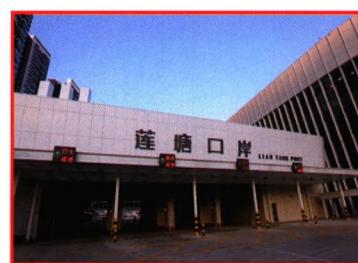
行李物品监管



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](http://www.maxvision.com.cn)



盛视科技微信公众号