

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	中国食品微生物安全科学大数据库构建及其创新应用	广东省科学院	广东省微生物研究所,暨南大学,广东环凯微生物科技有限公司,无限极（中国）有限公司,广东鼎湖山泉有限公司,广东环凯生物科技有限公司	1, 吴清平, 研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 2, 张菊梅, 研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 3, 丁郁, 研究员, 工作单位: 暨南大学; 4, 薛亮, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 5, 陈谋通, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 6, 郭伟鹏, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 7, 蔡芷荷, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东环凯微生物科技有限公司; 8, 吴诗, 助理研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 9, 叶青华, 助理研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 10, 王涓, 副教授, 工作单位: 广东省微生物研究所; 11, 曾海燕, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 12, 张健伟, 高级工程师, 工作单位: 广东环凯微生物科技有限公司; 13, 杨小鹏, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 14, 张淑红, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 15, 蔡淑珍, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 16, 寇秀颖, 高级工程师, 工作单位: 无限极（中国）有限公司; 17, 李爱梅, 工程师, 工作单位: 广东鼎湖山泉有限公司; 18, 陈玲, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 19, 万强, 高级工程师, 工作单位: 广东环凯微生物科技有限公司; 20, 韦献虎, 助理研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 21, 柏建玲, 高级工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 22, 古其会, 助理研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 23, 雷涛, 助理研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 24, 张友雄, 助理研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 25, 刘振杰, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 26, 邓金花, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东环凯微生物科技有限公司; 27, 陈惠元, 工程师, 工作单位: 广东环凯微生物科技有限公司; 28, 陈志勇, 工程师, 工作单位: 广东环凯微生物科技有限公司; 29, 曲晓莹, 助理研究员, 工作单位: 广东环凯生物科技有限公司。	1, 发明专利, 一种5-溴-6-氯-3-吡啶辛酯的合成方法, 中国, ZL201611095606.3, 权利人: 广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）, 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 吴清平, 韦献虎, 张菊梅, 陈谋通, 卢勉飞, 蔡芷荷, 薛亮, 王涓 2, 发明专利, 一种食源性致病菌肠杆菌科菌种的数值快速鉴定方法, 中国, ZL201510866404.3, 权利人: 广东省微生物研究所, 广东环凯生物科技有限公司, 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 吴清平, 叶青华, 张菊梅, 蔡芷荷, 阙绍辉 3, 发明专利, 一种GII.4型诺如病毒基因组扩增引物和扩增方法, 中国, ZL201510487540.1, 权利人: 广东省微生物研究所, 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 薛亮, 吴清平, 蔡伟程, 寇晓霞, 张菊梅 4, 发明专利, 一种乳品饮料无菌加工设备的碱性清洗剂及其制备方法, 中国, ZL201711215391.9, 权利人: 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 宋金武, 张丽蓉, 黎英文, 吴清平 5, 发明专利, 一种可视化微生物生化鉴定试剂盒及其鉴定方法, 中国, ZL201710352324.5, 权利人: 广东环凯微生物科技有限公司, 广东环凯生物科技有限公司, 发明人: 陈博, 卢勉飞, 蔡芷荷, 徐环, 吴清平, 薛仁军, 李艳嫦 6, 发明专利, 一种食品中常见李斯特菌的细菌数值鉴定方法, 中国, ZL201610424653.X, 权利人: 广东省微生物研究所, 发明人: 吴清平, 吴诗, 叶青华, 张菊梅, 郭伟鹏, 蔡芷荷 7, 发明专利, 铜绿假单胞菌干粉化LAMP快速检测试剂盒及其使用方法, 中国, ZL201611261312.3, 权利人: 广东环凯生物科技有限公司, 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 万强, 吴清平, 周杨, 卢勉飞, 曲晓莹, 杨宁, 蔡芷荷 8, 发明专利, 一种基于吡啶酚衍生物、2-(苯并噻唑-2'-基)苯酚衍生物的糖苷的合成方法, 中国, ZL201610811266.3, 权利人: 广东省微生物研究所, 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 吴清平, 韦献虎, 张菊梅, 郭伟鹏, 陈谋通, 蔡芷荷, 卢勉飞 9, 计算机软件著作权, 广东省微生物研究所食源性致病微生物科学大数据系统V1.0, 中国, 2020SR0062826, 权利人: 广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）, 发明人: 吴清平, 张菊梅, 庞锐, 陈谋通, 薛亮, 曾海燕, 雷涛, 张淑红, 吴诗, 王涓, 吴浩明, 叶青华, 杨小鹏, 丁郁 10, 计算机软件著作权, 细菌数值鉴定分析系统[简称: Numide] V1.0., 中国, 2016SR178945, 权利人: 广东省微生物研究所, 广东环凯生物科技有限公司, 广东环凯微生物科技有限公司, 发明人: 吴清平, 叶青华, 张菊梅, 蔡芷荷, 阙绍辉	1, Prevalence, potential virulence, and genetic diversity of Listeria monocytogenes isolates from edible mushrooms in chinese markets, Frontiers in Microbiology, 2018年9卷1711, 通讯作者: 吴清平, 第一作者: 陈谋通 2, Molecular characterization of new emerging GII.17 norovirus strains from South China, Infection, Genetics and Evolution, 2016年40卷1-7页, 通讯作者: 吴清平, 第一作者: 薛亮 3, Bacillus cereus isolated from vegetables in China: incidence, genetic diversity, virulence genes, and antimicrobial resistance, Frontiers in Microbiology, 2019年10卷948, 通讯作者: 吴清平, 丁郁, 第一作者: 于鹏飞 4, Novel multidrug-resistant Cronobactersakazakii causing meningitis in Neonate, China, Emerging Infectious Disease, 2018年24卷2121-2123页, 通讯作者: 吴清平, 第一作者: 曾海燕, 雷涛, 何文静 5, Insights into Cronobacter sakazakii biofilm formation and control strategies in the food industry, Engineering, 2020年6卷393-405页, 通讯作者: 吴清平, 第一作者: 凌娜	特等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	酱油与黄豆酱大宗发酵调味品高性能菌种选育与品质提升关键技术	佛山市科学技术局	佛山市海天调味食品股份有限公司,华南理工大学,佛山市海天（高明）调味食品有限公司	1, 赵谋明, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 2, 童星, 高级工程师, 工作单位: 佛山市海天调味食品股份有限公司; 3, 冯云子, 副研究员, 工作单位: 华南理工大学; 4, 周其洋, 高级工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司; 5, 黄文彪, 教授级高级工程师, 工作单位: 佛山市海天调味食品股份有限公司; 6, 周 斌, 高级工程师, 工作单位: 佛山市海天调味食品股份有限公司; 7, 李贤信, 工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司; 8, 苏国万, 副研究员, 工作单位: 华南理工大学; 9, 李荔, 高级工程师, 工作单位: 佛山市海天调味食品股份有限公司; 10, 彭超, 工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司; 11, 黄 艳, 工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司; 12, 王静, 工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司; 13, 杨平, 助理工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司; 14, 侯莎, 未取得, 工作单位: 佛山市海天调味食品股份有限公司; 15, 刘希, 工程师, 工作单位: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司;	1, 发明专利, 一种用于微生物固态通量发酵的培养基及其制备方法与应用, 中国, ZL201811281357.6, 权利人: 广东海天创新技术有限公司, 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 周斌, 肖桂龙, 王静, 童星 2, 发明专利, 一株高活力米曲霉ZA189及其应用, 中国, ZL201711141059.2, 权利人: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 童星, 黄艳, 王静, 肖桂龙, 周斌 3, 发明专利, 一种固态通量培养装置及其应用, 中国, ZL201710799967.4, 权利人: 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 周斌, 王静 4, 发明专利, 一种利用浑浊酱油制备酱或酱油的方法, 中国, ZL201710891245.1, 权利人: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 刘希, 彭超, 黄小青, 陈伯林, 邓冲, 李强忠 5, 发明专利, 一种乳酸片球菌及其应用, 中国, ZL201710106981.1, 权利人: 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 周其洋, 侯杰 6, 发明专利, 一种富含 γ -氨基丁酸的酱油的制备方法, 中国, ZL201110330468.3, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 赵谋明, 崔春, 欧阳珊, 赵海锋 7, 发明专利, 一种制备发酵酱醪或豆酱的方法, 中国, ZL 201710606083.2, 权利人: 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 彭超, 陈伯林, 王亚琦, 李强忠 8, 发明专利, 一种提高酱油风味中糠醛含量的方法, 中国, ZL201110294606.7, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 赵谋明, 冯云子, 崔春, 赵海锋, 游丽君 9, 发明专利, 一种快速的酿造酱油和配制酱油的鉴别方法, 中国, ZL201310092967.2, 权利人: 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 发明人: 童星, 谭丽贤, 田莉, 李贤信, 黄文彪 10, 发明专利, 一种检测酱油品质的方法及系统, 中国, ZL201811412547.7, 权利人: 佛山市海天（高明）调味食品有限公司, 佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天（江苏）调味食品有限公司, 发明人: 杨平, 李贤信	1, Characterisation of acid proteases from a fusant F76 and its progenitors Aspergillus oryzae HN3042 and Aspergillus niger CICC2377, INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2013年48卷678-684页, 通讯作者: 赵谋明, 第一作者: 徐德峰 2, 高盐稀态酱油酿造过程中乳酸发酵条件的研究, 中国调味品, 2015年40卷85-90页, 通讯作者: 李荔, 第一作者: 李荔 3, Optimization of Headspace Solid-Phase Micro-extraction (HS-SPME) for Analyzing Soy Sauce Aroma Compounds via Coupling with Direct GC-Olfactometry (D-GC-O) and Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS), FOOD ANALYTICAL METHODS, 2017年10卷713-726页, 通讯作者: 赵谋明, 第一作者: 冯云子 4, Evaluation of aroma differences between high-salt liquid-state fermentation and low-salt solid-state fermentation soy sauces from China, FOOD CHEMISTRY, 2014年145卷126-134页, 通讯作者: 赵谋明, 第一作者: 冯云子 5, 酱油抗氧化能力评价及聚类分析, 食品与发酵工业, 2008年34卷14-19页, 通讯作者: 赵谋明, 第一作者: 李莹	一等奖
3	柔性材料高精高效智能加工装备系统关键技术研发及产业化	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	广东工业大学,广东瑞洲科技有限公司,天创时尚股份有限公司,星期六股份有限公司,广东浪登服装有限公司,佛山世科智能技术有限公司	1, 邓耀华, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 2, 郭华忠, 高级工程师, 工作单位: 广东瑞洲科技有限公司; 3, 吴黎明, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 4, 何祚军, 工程师, 工作单位: 天创时尚股份有限公司; 5, 王桂棠, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 6, 刘夏丽, 工程师, 工作单位: 佛山世科智能技术有限公司; 7, 林建江, 高级工程师, 工作单位: 星期六股份有限公司; 8, 邓剑鸿, 未取得, 工作单位: 广东浪登服装有限公司; 9, 杨强中, 高级工程师, 工作单位: 广东瑞洲科技有限公司; 10, 张巧芬, 副教授, 工作单位: 广东工业大学;	1, 发明专利, 一种用于柔性材料切割的冲切机头及其控制方法, 中国, ZL201610409012.9, 权利人: 广东新瑞洲数控技术有限公司, 发明人: 郭华忠;秦少锋 2, 发明专利, 一种切割机头, 中国, ZL201611264567.5, 权利人: 广东瑞洲科技有限公司, 发明人: 郭华忠;杨强中;秦少锋;何欣 3, 发明专利, 一种柔性材料轨迹加工方法和装置, 中国, ZL201610601663.8, 权利人: 广东工业大学、佛山世科智能技术有限公司, 发明人: 邓耀华 4, 实用新型, 柔性材料加工设备智能维护装置与补偿系统, 德国, DE202019104024, 权利人: 佛山世科智能技术有限公司、广东工业大学, 发明人: 无 5, 发明专利, 数控切割机电机CPU与显示控制CPU的数据传输方法, 中国, ZL201210572044.2, 权利人: 广东瑞洲科技有限公司, 发明人: 秦少锋;郭华忠 6, 发明专利, 柔性皮革切片下料装置及实现方法, 美国, US10662488B2, 权利人: 佛山世科智能技术有限公司, 发明人: 邓耀华;刘夏丽 7, 发明专利, 一种智能上下料的裁切系统及其上下料方法, 中国, ZL201610601396.4, 权利人: 佛山世科智能技术有限公司, 发明人: 邓耀华;倪军;刘夏丽;郭华忠;徐晨 8, 发明专利, 一种用于手势图像实时处理的装置及方法, 中国, ZL201610010666.4, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 邓耀华;郑志航;吴黎明 9, 行业标准, 平板切割机振动刀头, 中国, QB/T 5205-2017, 权利人: 广东瑞洲科技有限公司;佛山市南海区易特利数控科技有限公司;佛山市南海区标准化研究与促进中心;青岛酷特智能股份有限公司;北京恒图科技有限公司;星期六股份有限公司, 发明人: 郭华忠;李敏嘉;杨强中;何伟新;钱路平;张代理;马志伟;胡剑锋;林建江;秦少峰 10, 行业标准, 平板切割机滚动刀头, 中国, QB/T 5381-2019, 权利人: 广东新瑞洲数控技术有限公司;佛山市南海区永正制鞋机械设备有限公司;佛山市功标企业管理咨询有限公司;佛山世科智能技术有限公司;青岛酷特智能股份有限公司;北京恒图科技有限公司;星期六股份有限公司, 发明人: 郭华忠;杨强中;秦少锋;洗文炯;何伟新;钱路平;刘夏丽;张代理;马志伟;胡剑锋;林建江	1, 柔性材料加工智能控制理论与应用, 科学出版社, 第73-83,101-110,120-145,154-158页, 通讯作者: 无, 第一作者: 邓耀华 2, PTS-FNN-Based Health Prediction Method for Flexible Photoelectric Film Material Processing Equipment, Mathematical Problems in Engineering, 2020年01卷1-10页, 通讯作者: 姚可星, 第一作者: 邓耀华 3, Research on Prediction Method of Performance Degradation of Flexible Optoelectronic Film Material Processing Equipment Based on Adaptive Fuzzy Clustering, Mathematical Problems in Engineering, 2018年11卷1-9页, 通讯作者: 姚可星, 第一作者: 邓耀华 4, Research on Fault Diagnosis of Flexible Material R2R Manufacturing System Based on Quality Control Chart and SoV, Mathematical Problems in Engineering, 2018年05卷1-8页, 通讯作者: 刘夏丽, 第一作者: 邓耀华 5, 一种快速去除大尺寸工件鬼影图像的精密拼接算法, 计算机应用研究, 2018年35卷3169-3172,3185页, 通讯作者: 无, 第一作者: 黎欣	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
4	易腐轻工材料与制品微生物危害防控关键技术及产业化	广东省科学院	广东省微生物研究所,广东迪美生物技术有限公司	1, 谢小保, 研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 2, 施庆珊, 研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 3, 黄小荣, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 4, 李文茹, 研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 5, 周刚, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 6, 冯静, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 7, 冯劲, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 8, 疏秀林, 副研究员, 工作单位: 广东省微生物研究所; 9, 孙廷丽, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 10, 李素娟, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 11, 文霞, 工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 12, 邱晓颖, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所; 13, 彭红, 高级工程师, 工作单位: 广东省微生物研究所;	1, 发明专利, 铜-稀土复合抗菌剂及其制备方法和应用, 中国, ZL 200910039119.9, 权利人: 广东迪美生物技术有限公司, 发明人: 欧阳友生, 谭绍早, 施庆珊, 陈仪本, 黄小荣 2, 发明专利, 一种用于木塑复合材料的防霉杀菌剂及其制备方法, 中国, ZL 201010196354.X, 权利人: 广东迪美生物技术有限公司, 发明人: 欧阳友生, 施庆珊, 黄小荣, 冯静, 麦霭平, 邱晓颖, 疏秀林, 陈仪本 3, 发明专利, 一种抗菌木塑复合材料及其制备方法, 中国, ZL 201510263910.3, 权利人: 广东省微生物研究所, 发明人: 冯静, 施庆珊, 陈娟, 黄小荣 4, 发明专利, 一种用于化妆品微生物检测的中和剂及其制备方法, 中国, ZL 201310688471.1, 权利人: 广东省微生物研究所, 发明人: 文霞、杨秀荏、谢小保、孙廷丽、周少璐 5, 发明专利, 一种纳米银溶胶抗菌剂及其制备方法, 中国, ZL 201210553614.3, 权利人: 广东省微生物研究所, 发明人: 李文茹、施庆珊、欧阳友生、陈仪本、冯劲、陈爱美 6, 国家标准, 塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估, 中国, GB/T 24128-2018, 权利人: 广东省微生物研究所、广州合成材料研究员有限公司、金发科技股份有限公司等 7, 国家标准, 建筑木塑复合材料防霉性能测试方法, 中国, GB/T 35469-2017, 权利人: 广东省微生物研究所、河南省产品质量监督检验院、安徽国风木塑科技有限公司等 8, 国家标准, 罐内水性涂料抗微生物浸染的试验方法, 中国, GB/T 30792-2014, 权利人: 广东省微生物研究所、中海油常州涂料化工研究院、广州秀珀化工股份有限公司等 9, 国家标准, 塑料-塑料表面抗菌性能试验方法, 中国, GB/T 31402-2015, 权利人: 广东省微生物研究所、北京崇高纳米科技有限公司、海信容声(广东)冰箱有限公司等 10, 国家标准, 漆膜耐霉菌测定法, 中国, GB/T 1741-2007, 权利人: 广东省微生物研究所、中国化工建设总公司常州涂料化工研究院	1, Antibacterial activity and mechanism of silver nanoparticles on Escherichia coli, Applied Microbiology and Biotechnology, 2010, 85:1115–1122, 通讯作者: 谢小保、欧阳友生, 第一作者: 李文茹 2, Antibacterial effect of silver nanoparticles on Staphylococcus aureus, Biometals, 2011, 24:135–141, 通讯作者: 施庆珊、欧阳友生, 第一作者: 李文茹 3, The Three Bacterial Lines of Defense against Antimicrobial Agents, International Journal of Molecular Sciences, 2015, 16:21711-21733, 通讯作者: 施庆珊, 第一作者: 周刚 4, Antifungal effect and mechanism of garlic oil on Penicillium funiculosum, Applied Microbiology and Biotechnology, 2014, 98 (19): 8337-8346, 通讯作者: 施庆珊, 第一作者: 李文茹 5, 水性涂料及制品的抗生物性测试方法与评价标准, 涂料工业, 2018, 48 (9): 52~60, 通讯作者: 施庆珊, 第一作者: 彭红	一等奖
5	牛乳源生物转化新型活性肽的发掘及其共性关键技术产业化	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	华南农业大学,广州绿萃生物科技有限公司,无限极(中国)有限公司,高培(广州)乳业有限公司,内蒙古伊利实业集团股份有限公司	1, 曹庸, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 2, 苗建银, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 3, 刘飞, 工程师, 工作单位: 广州绿萃生物科技有限公司; 4, 唐健, 未取得, 工作单位: 无限极(中国)有限公司; 5, 王彩云, 教授级高级工程师, 工作单位: 内蒙古伊利实业集团股份有限公司; 6, 高向阳, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 7, 黄循柳, 未取得, 工作单位: 高培(广州)乳业有限公司; 8, 罗珍, 工程师, 工作单位: 无限极(中国)有限公司; 9, 赵力超, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 10, 刘果, 未取得, 工作单位: 华南农业大学; 11, 贺丽苹, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 12, 陈运娇, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 13, 段杉, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 14, 杜洁, 工程师, 工作单位: 华南农业大学; 15, 肖杰, 教授, 工作单位: 华南农业大学;	1, 发明专利, 利用膜片钳技术筛选乳源中促睡眠肽粗提物的方法, 中国, ZL2015310915215.0, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 曹庸,陈媛媛,苗建银,陈云娇,刘又豪,彭勃,孙圣伟 2, 发明专利, 月见草素B-酪蛋白磷酸肽-壳聚糖纳米粒及制备方法与应用, 中国, ZL201510901621.1, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 赵力超,曹庸,陈运娇,曹素芳,钟颖儿,刘梓韬 3, 发明专利, 一种高纯度酪蛋白磷酸肽制备方法, 中国, ZL201310523826.1, 权利人: 广州绿萃生物科技有限公司, 发明人: 曹庸,李双祁,刘飞,彭维,郭斌,吴成顺,黄慧明,王海波 4, 发明专利, 一种牛奶中酪蛋白磷酸肽液相检测方法, 中国, ZL201310712472.5, 权利人: 广州绿萃生物科技有限公司, 发明人: 曹庸,李双祁,刘飞,彭维,郭斌,吴成顺 5, 发明专利, 一种酪蛋白磷酸肽单体及其制备方法, 中国, ZL201510554374.2, 权利人: 广州绿萃生物科技有限公司, 发明人: 曹庸,郭斌,王海波,李双祁,刘飞,吴成顺,黄慧明,彭维 6, 发明专利, 一至三岁幼儿配方奶粉, 中国, ZL201710214786.0, 权利人: 高培(广州)乳业有限公司, 发明人: 刘绍君,沈五雄 7, 发明专利, 酶法水解酪蛋白的方法及水解产物, 中国, ZL201010268478.4, 权利人: 内蒙古伊利实业集团股份有限公司, 发明人: 王彩云,云战友,石丹,荆莹 8, 实用新型, 一种无污染外挂轴混料机, 中国, ZL201720342722.4, 权利人: 高培(广州)乳业有限公司, 发明人: 刘绍君,梁效泽 9, 国家标准, 食品营养强化剂 酪蛋白磷酸肽, 中国, GB 31617-2014, 权利人: 中国食品发酵工程研究院、华南农业大学、广州绿萃生物科技有限公司, 等, 发明人: 曹庸、贺丽苹、刘飞, 等 10, 企业标准, 水解酪蛋白肽粉, 中国, Q/LCSW 0008S-2019, 权利人: 广州绿萃生物科技有限公司, 发明人: 刘飞	1, Bioactive peptides isolated from casein phosphopeptides enhance calcium and magnesium uptake in Caco-2 cell monolayers, Journal of agricultural and food chemistry, 2017年65卷11期2307-2314页, 通讯作者: 曹庸,肖航, 第一作者: 曹庸 2, Purification and characterization of bacteriocin F1, a novel bacteriocin produced by Lactobacillus paracasei subsp. tolerans FX-6 from Tibetan kefir, a traditional fermented milk from Tibet, China, Food control, 2014年42卷48-53页, 通讯作者: 曹庸, 第一作者: 苗建银 3, Effects of casein phosphopeptides on calcium absorption and metabolism bioactivity in vitro and in vivo, Food & function, 2018年9卷10期5220-5229页, 通讯作者: 苗建银,曹庸, 第一作者: 孙圣伟 4, iTRAQ-based quantitative proteomic analysis of the antimicrobial mechanism of peptide F1 against Escherichia coli, Journal of agricultural and food chemistry, 2015年63卷32期7190-7197页, 通讯作者: 曹庸,肖航, 第一作者: 苗建银 5, 酪蛋白磷酸肽副产物中ACEI肽的富集工艺研究, 食品工业科技, 2014年35卷11期238-242页, 通讯作者: 曹庸, 第一作者: 赵力超	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
6	苹果原醋7度 发酵关键技术 研究	江门市科学 技术局	天地壹号饮料股 份有限公司,广东 天地壹号食品研 究院有限公司	1, 熊贤平, 工程师, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公司; 2, 李炜炤, 工程师, 工作单位: 广东天地壹号食品研究院有限公 司; 3, 朱娅媛, 工程师, 工作单位: 广东天地壹号食品研究院有限公 司; 4, 刘瑞结, 技术员, 工作单位: 广东天地壹号食品研究院有限公 司; 5, 张志永, 技术员, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公司; 6, 刘秀娟, 技术员, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公司; 7, 杜晖, 技术员, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公司; 8, 罗培余, 助理工程师, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公 司; 9, 冯雪红, 工程师, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公司;	1, 发明专利, 一种醋酸发酵扩培酸蒸工艺及系统, 中国, ZL201510416786.X, 权利人: 天地壹 号饮料股份有限公司, 发明人: 朱娅媛、刘瑞结、杜晖 2, 发明专利, 一种高酸度苹果醋补料发酵工艺, 中国, ZL201610935363.3, 权利人: 天地壹号 饮料股份有限公司, 发明人: 熊贤平、李炜炤、朱娅媛	1, 高酸度饮料用苹果醋补料发酵工艺研究, 饮料工 业, 2017年第20卷37-41页, 通讯作者: 熊贤平, 第一 作者: 熊贤平 2, 双柱串联反相高效液相色谱测定苹果醋中的有机 酸, 食品工业科技, 2016年第37卷299-303页, 通讯作 者: 熊贤平, 第一作者: 熊贤平 3, 饮料原辅材料索证查验探讨, 饮料工业, 201年第 20卷75-80页, 通讯作者: 李炜炤, 第一作者: 李炜炤	一等奖
7	岭南传统发酵 食品中功能菌 群解析及其发 酵调控关键技 术的研究与应 用	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)	仲恺农业工程学 院,广东美味鲜调 味食品有限公司, 福建农林大学,上 海理工大学,天地 壹号饮料股份有 限公司,上海金枫 酒业股份有限公 司,广东省农业科 学院蚕业与农产 品加工研究所,广 东石湾酒厂集团 有限公司	1, 白卫东, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 2, 吕旭聪, 副研究员, 工作单位: 福建农林大学; 3, 肖更生, 研究员, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 4, 刘功良, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 5, 刘晓艳, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 6, 夏永军, 副教授, 工作单位: 上海理工大学; 7, 陈穗, 正高级工程师, 工作单位: 广东美味鲜调味食品有限公 司; 8, 俞剑桑, 正高级工程师, 工作单位: 上海金枫酒业股份有限公 司; 9, 曾彬, 高级工程师, 工作单位: 天地壹号饮料股份有限公司; 10, 艾连中, 教授, 工作单位: 上海理工大学; 11, 钱敏, 高级实验师, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 12, 赵文红, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 13, 李璐, 助理研究员, 工作单位: 广东省农业科学院; 14, 李湘銮, 助理研究员, 工作单位: 仲恺农业工程学院;	1, 发明专利, 一种低糖型红曲客家娘酒及其酿造方法, 中国, ZL201610272720.2, 权利人: 仲 恺农业工程学院, 发明人: 白卫东, 赵文红, 钱敏, 李晓珺, 刘晓艳, 刘功良 2, 发明专利, 一种低氨基甲酸乙酯客家娘酒及其生产方法, 中国, ZL201310022342.9, 权利 人: 仲恺农业工程学院, 发明人: 白卫东, 赵文红, 钱敏, 沈棚 3, 发明专利, 一种耐高糖酵母菌及其应用, 中国, ZL201610016641.5, 权利人: 仲恺农业工程 学院, 发明人: 刘功良, 白卫东, 赵文红, 李南薇, 钱敏, 朱宝生, 朱思旭 4, 发明专利, 一种多肽客家黄酒及其酿造方法, 中国, ZL201610279555.3, 权利人: 仲恺农业 工程学院, 发明人: 赵文红, 白卫东, 钱敏, 王辉, 刘晓艳, 刘功良 5, 发明专利, 一种固态发酵制备高色价红曲产品的方法, 中国, ZL201510142975.2, 权利人: 福建农林大学, 发明人: 吕旭聪, 刘斌, 童爱均, 李燕, 林占熿, 李鑫, 赵立娜 6, 发明专利, 一株酿酒酵母及其在黄酒酿造中的应用, 中国, ZL201510031501.0, 权利人: 上 海理工大学, 发明人: 艾连中, 杨昶津, 夏永军, 王光强, 俞剑桑, 方逸群 7, 发明专利, 一种多菌种协同发酵生产高盐稀态酱油的方法, 中国, ZL201410206105.2, 权利 人: 仲恺农业工程学院, 广东美味鲜调味食品有限公司, 发明人: 刘长海, 陈穗, 程世杰, 杨敏, 邓开野, 胡锋, 梁亮, 刘占 8, 发明专利, 一种利用酶制剂提升氨基酸得率的酱油酿造方法, 中国, ZL201511033722.8, 权 利人: 广东美味鲜调味食品有限公司, 发明人: 赵红娟, 梁亮, 符姜燕, 杨俊, 王红涛, 陈穗, 杨明 泉, 贾爱娟, 田坡, 樊瑞, 池志国, 陈春燕 9, 发明专利, 一种白酒减压蒸馏系统及蒸馏方法, 中国, ZL201410169843.4, 权利人: 广东石 湾酒厂集团有限公司, 发明人: 郭波, 谢敏, 何国良 10, 发明专利, 一种米曲 霉型豆豉 生产工艺, 中国, ZL201510 508269.5, 权利人: 广东美味鲜 调味食品有限公司, 发明人: 王小勇, 代晋, 崔鹏举, 陈穗, 贾爱娟, 刘占, 孙丽霞, 樊瑞, 杨泳聪	1, Determination of Ethyl Carbamate (EC) by GC-MS and Characterization of Aroma Compounds by HS-SPME- GC-MS During Wine Frying Status in Hakka Yellow Rice Wine, Food Analytical Methods, 2017年10卷2068- 2077页, 通讯作者: 赵文红, 第一作者: 白卫东 2, Determination of oligosaccharides and monosaccharides in Hakka rice wine by precolumn derivation high-performance liquid chromatography, Food Analytical Methods, 2015年23卷645-651页, 通讯 作者: 白卫东, 第一作者: 白卫东 3, Exploring core functional microbiota responsibl e for the production of volatile flavour during the traditiona l brewing of Wuyi Hong Qu glutinous rice wine, Food Microbiolo gy, 2018年76卷487-496页, 通讯作者: 吕 旭聪, 第一作者: 黄梓芮 4, Membrane fluidity of Saccharomyces cerevisiae from Huangjiu (Chinese rice wine) is variably regulated by OLE1 to offset the disruptive effect of ethanol, Applied and Environmental Microbiology, 2019年85卷3257- 3261页, 通讯作者: 杨昶津, 第一作者: 艾连中 5, 高糖胁迫下蜂蜜接合酵母碳代谢流的研究, 中国食 品学报, 2020年20卷97-105页, 通讯作者: 白卫东, 第一作者: 刘功良	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
8	蛋白滋润沐浴露的开发及应用	惠州市科学技术局	澳宝化妆品（惠州）有限公司	1, 舒均中, 工程师, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 2, 练英铎, 工程师, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 3, 陶叶强, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 4, 张娟, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 5, 夏树敏, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 6, 杜送英, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 7, 钟振飞, 助理工程师, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 8, 张礼盛, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 9, 冯春燕, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司; 10, 陈然, 未取得, 工作单位: 澳宝化妆品（惠州）有限公司;	1, 发明专利, 一种蛋白滋润沐浴露, 中国, ZL201410047697.8, 权利人: 澳宝化妆品（惠州）有限公司, 发明人: 舒均中、冯春燕		二等奖
9	亚麻籽高效高值加工关键技术与产业化应用	佛山市科学技术局	佛山科学技术学院,江南大学,南昌大学,深圳市诚致生物开发有限公司,宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司,华南农业大学,广东金妮宝科技发展有限公司	1, 钟先锋, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 2, 黄桂东, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 3, 邓泽元, 教授, 工作单位: 南昌大学; 4, 张文斌, 副教授, 工作单位: 江南大学; 5, 吴雪辉, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 6, 邹仙果, 副教授, 工作单位: 浙江工业大学; 7, 郝文来, 工程师, 工作单位: 深圳市诚致生物开发有限公司; 8, 王芳平, 未取得, 工作单位: 宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司; 9, 胡晓军, 研究员, 工作单位: 深圳市诚致生物开发有限公司; 10, 任红, 讲师, 工作单位: 佛山科学技术学院;	1, 发明专利, 从亚麻籽皮中连续提取亚麻胶和木酚素的方法, 中国, ZL201210292007.6, 权利人: 深圳市诚致生物开发有限公司, 发明人: 胡晓军、李群、邱夏、许光映、高忠东、谷曦 2, 发明专利, 提高亚麻籽油品质的亚麻籽油制备方法, 中国, ZL201410323073.4, 权利人: 宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司, 发明人: 王芳平 3, 发明专利, 亚麻籽脱皮分离方法及设备, 中国, ZL200610012938.0, 权利人: 深圳市诚致生物开发有限公司, 发明人: 李群、胡晓军、梁霞、许光映 4, 发明专利, 由亚麻籽或壳中提取亚麻木酚素的方法、所得提取物及其用途, 中国, ZL200910143440.1, 权利人: 江南大学, 发明人: 张文斌、蒋将、杨瑞金、许时婴、王璋 5, 发明专利, 一种从亚麻籽中提取纯化开环异落叶松树脂酚二葡萄糖苷的方法, 中国, ZL200610038634.1, 权利人: 江南大学, 发明人: 许时婴、王璋、张文斌、张晓鸣、钟芳 6, 发明专利, 一种水酶法提取亚麻籽油的方法, 中国, ZL200610096925.6, 权利人: 江南大学, 发明人: 许时婴、王璋、杨瑞金、陈晶、袁搏 7, 发明专利, 亚麻仁酱及加工方法, 中国, ZL 201110149261.6, 权利人: 深圳市诚致生物开发有限公司, 发明人: 胡晓军、李群、许光映 8, 实用新型, 胡麻籽强制冷却装置, 中国, ZL201720498637.7, 权利人: 深圳市诚致生物开发有限公司, 发明人: 郝文来、耿涛、韩海望、胡晓军、宋艳秋、莫欧洋、刘连生 9, 实用新型, 油脂精炼中添加液体辅料的装置, 中国, ZL201720498638.1, 权利人: 深圳市诚致生物开发有限公司, 发明人: 郝文来、韩海望、胡晓军、耿涛、刘连生、莫欧洋、宋艳秋 10, 实用新型, 压榨饼储料仓破拱装置, 中国, ZL201720345398.1, 权利人: 深圳市诚致生物开发有限公司, 发明人: 郝文来、胡晓军、韩海望、莫欧洋、耿涛、宋艳秋	1, Methionine sulfone-containing orbitides, good indicators to evaluate oxidation process of flaxseed oil, Food Chemistry, 2018年 250卷 204-212页, 通讯作者: 邓泽元, 第一作者: 邹仙果 2, iCellular uptake of [1–9-NaC]-linusorb B2 and [1–9-NaC]-linusorb B3 isolated from flaxseed, and their antitumor activities in human gastric SGC- 7901 cells, Journal of Functional Foods, 2018年48卷 692-703页, 通讯作者: 邓泽元, 第一作者: 邹仙果 3, Demucilaging and dehulling flaxseed with a wet process, LWT-Food Science and Technology, 2009年42卷1193-1198页, 通讯作者: 许时婴, 第一作者: 张文斌 4, 响应面分析法优化亚麻籽粕水解工艺研究, 中国调味品, 2019年44卷99-104页, 通讯作者: 钟先锋, 第一作者: 冯结铎 5, 亚麻籽仁饮料原浆制备条件筛选及优化, 食品工业, 2020年41卷147-151页, 通讯作者: 黄桂东, 第一作者: 吴峰党	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
10	生活饮用水污染物去除全自动成套设备的关键技术研发及产业化	佛山市科学技术局	佛山市雅洁源科技股份有限公司	1, 李杰, 工程师, 工作单位: 佛山市雅洁源科技股份有限公司; 2, 芦小山, 工程师, 工作单位: 佛山市雅洁源科技股份有限公司; 3, 莫娇, 会计师, 工作单位: 佛山市雅洁源科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种车载应急饮水生产装置, 中国, ZL201210456009.4, 权利人: 佛山市雅洁源科技股份有限公司, 发明人: 李杰 2, 发明专利, 大型可移动式应急综合水净化系统设备, 中国, ZL201310081290.2, 权利人: 佛山市雅洁源科技股份有限公司, 发明人: 李杰 3, 实用新型, 一种小型应急饮水器, 中国, ZL201320109626.7, 权利人: 李杰, 发明人: 李杰 4, 实用新型, 一种方便携带的应急用饮水机, 中国, ZL201120473680.0, 权利人: 佛山市雅洁源科技股份有限公司, 发明人: 李杰、张统、李志颖 5, 实用新型, 一种从湖或池塘中取干净水的装置, 中国, ZL 201120540256.3, 权利人: 佛山市雅洁源科技股份有限公司, 发明人: 李杰 6, 企业标准, 可移动大型应急饮水设备, 中国, Q/YJY 5-2014, 权利人: 佛山市南海区质量技术监督局, 发明人: 李杰、芦小山、梁雄	1, 未来水厂应对突发性水源污染的应急技术探索研究, 基层建设, 2018年27期9月(下) 388页, 通讯作者: 李杰, 第一作者: 李杰	二等奖
11	一种涂覆改性聚乙烯短纤维的生产技术与功能研究	江门市科学技术局	广东彩艳股份有限公司	1, 陈维壮, 高级工程师, 工作单位: 广东彩艳股份有限公司; 2, 李宇恒, 工程师, 工作单位: 广东彩艳股份有限公司; 3, 梁立峰, 技术员, 工作单位: 广东彩艳股份有限公司; 4, 黄华敬, 技术员, 工作单位: 广东彩艳股份有限公司;	1, 实用新型, 一种纺丝涂覆装置, 中国, CN 209368400 U, 权利人: 广东彩艳股份有限公司, 发明人: 陈维壮、李宇恒、梁立峰、黄华敬 2, 实用新型, 一种高质高效的纺丝涂覆用环吹风冷却装置, 中国, CN 209685964 U, 权利人: 广东彩艳股份有限公司, 发明人: 陈维壮、梁立峰、李宇恒、黄华敬 3, 企业标准, 纺纱用涂覆改性聚乙烯短纤维, 中国, Q/CYGS 16-2018, 权利人: 广东彩艳股份有限公司, 发明人: 李宇恒、梁立峰、叶柳冰、黄华敬		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
12	农产品中农药 残留快速检测 技术及其推广 应用	广东省食品 行业协会	广东达元绿洲食 品安全科技股份 有限公司,广东工 业大学,广州市食 品检验所,广东省 粮食科学研究所, 广东达元食品药 品安全技术有限 公司,广州每周一 检食品药品安全 研究所	1, 石松, 未取得, 工作单位: 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司; 2, 梁科, 工程师, 工作单位: 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司; 3, 林鹏程, 副教授, 工作单位: 广东工业大学; 4, 黄秋婷, 高级工程师, 工作单位: 广州市食品检验所; 5, 陈威, 高级工程师, 工作单位: 广东省粮食科学研究所; 6, 王莹莹, 未取得, 工作单位: 广东达元食品药品安全技术有限公司; 7, 陈颖, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 8, 陈建芳, 工程师, 工作单位: 广州每周一检食品药品安全研究所; 9, 宋安华, 高级工程师, 工作单位: 广州市食品检验所; 10, 卢新, 正高级工程师, 工作单位: 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种有机磷和氨基甲酸酯类农药残留速测卡, 中国, ZL201510056439.0, 权利 人: 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司, 广东中检达元检测技术有限公司, 发明人: 梁 科; 卢新; 谢俊平; 穆小婷; 宁太满 2, 发明专利, 一种快速检测蔬菜或水果中氯氰菊酯含量的茚三酮比色法, 中国, ZL 201610521873.6, 权利人: 广州市食品检验所, 发明人: 刘冬豪; 陈桂云; 黄秋婷; 黄铁城; 邱 佩丽 3, 发明专利, 一种三氯杀螨醇残留的快速检测方法及试剂盒, 中国, ZL201710947788.0, 权利 人: 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司, 广东中检达元检测技术有限公司, 发明人: 吴 沛堂; 谢俊平; 梁科; 卢新; 石松; 温林凤 4, 发明专利, 一种透射式CCD成像图像分析装置及方法, 中国, ZL201010512676.0, 权利人: 广东达元食品药品安全技术有限公司, 发明人: 刘新生; 石松; 唐亚海; 任季玉; 王莹莹; 郭 建琼 5, 发明专利, 一种削减稻谷中毒死蜱和三唑磷残留的方法, 中国, ZL201510826633.2, 权利 人: 广东省粮食科学研究所, 发明人: 陈威; 钟国才; 万娟; 吴军辉; 陈嘉东; 朱丽琼 6, 发明专利, 一种用于镍氢电池的恒流放电检测装置, 中国, ZL201310753368.0, 权利人: 广 东达元食品药品安全技术有限公司, 发明人: 石松; 周志云; 王炳志; 刘新生 7, 实用新型, 一种用于制备钙钛矿量子点的微流控芯片, 中国, ZL201920286279.2, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 魏崧; 林鹏程; 陈颖; 闫琪; 范裕丰; 吴明慧; 谢嘉进; 何颖东 8, 实用新型, 一种V形小光斑微孔散射色值采集光路, 中国, ZL201520893169.4, 权利人: 广 东达元绿洲食品安全科技股份有限公司, 发明人: 谢俊平; 卢新; 张荣昌; 廖兴亮; 梁科 9, 实用新型, 一种盖扣式有机磷类和氨基甲酸酯类农药残留速测器, 中国, ZL201820242573.9, 权利人: 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司, 发明人: 梁科; 谢俊 平; 赖惠清; 卢新; 石松; 朱欣 10, 计算机软件著作权, 达元快检服务管理软件V2.0, 中国, 2014SR026583, 权利人: 广东达 元食品药品安全技术有限公司, 发明人:	1, Polymer Stabilized Cholesteric Liquid Crystal Particles with High Thermal Stability, Optical Materials Express, 2018,8(6): 1536-1550, 通讯作者: 林鹏程,成 正东, 第一作者: 闫琪 2, Chiral Photonic Crystalline Microcapsules with Strict Monodispersity, ACS Applied Materials & Interfaces, 2018, 10(21): 18289-18299, 通讯作者: 林鹏程,陈颖, 成正东, 第一作者: 林鹏程 3, Synthesis and Encapsulation of All Inorganic Perovskite Nanocrystals by Microfluidics, Journal of Materials Science, 2019, 54(9): 6841-6852, 通讯作 者: 林鹏程,成正东, 第一作者: 魏崧 4, QuEChERS-LC-ESI-Q-TOF快速筛查稻米中59种农 药残留, 食品工业, 2018, 39 (1) : 312-316, 通讯 作者: 陈威, 第一作者: 陈威 5, 改良酶抑制法快速检测稻谷中有机磷农药残留, 中 国卫生检验杂志, 2014, 12 (24) : 3387-3391, 通讯 作者: /, 第一作者: 谢俊平	二等奖
13	新型羽绒绿色 除臭抗菌关键 技术及其应用	湛江市科学 技术局	广东鸿基羽绒制 品有限公司,广东 轻工职业技术学 院	1, 黎戔, 研究员, 工作单位: 广东轻工职业技术学院; 2, 凌伟忠, 高级工程师, 工作单位: 广东鸿基羽绒制品有限公 司; 3, 邱文达, 副教授, 工作单位: 广东轻工职业技术学院; 4, 凌伟亮, 工程师, 工作单位: 广东鸿基羽绒制品有限公司; 5, 邹训重, 工程师, 工作单位: 广东轻工职业技术学院; 6, 游遨, 副教授, 工作单位: 广东轻工职业技术学院; 7, 陈杰, 工程师, 工作单位: 广东鸿基羽绒制品有限公司; 8, 李康生, 未取得, 工作单位: 广东鸿基羽绒制品有限公司; 9, 陈金伟, 副教授, 工作单位: 广东轻工职业技术学院; 10, 冯安生, 未取得, 工作单位: 广东轻工职业技术学院;	1, 发明专利, 一种微波协同纳米氧化锌对羽绒进行除臭杀菌的方法, 中国, ZL201410848221.4, 权利人: 广东轻工职业技术学院, 发明人: 黎戔 2, 发明专利, 二苯甲酮衍生物用作酪氨酸酶激活剂及其应用, 中国, ZL201610877440.4, 权利 人: 广东轻工职业技术学院, 发明人: 游遨, 黎戔, 冯安生, 劳思敏, 马林, 邱文达, 张泽敏 3, 发明专利, 含有酚羟基的芳基化合物用作酪氨酸酶激活剂及其应用, 中国, ZL201610877632.5, 权利人: 广东轻工职业技术学院, 发明人: 游遨, 黎戔, 劳思敏, 冯安 生, 马林, 张泽敏, 邱文达 4, 发明专利, 一种 H-MoS2/NG 纳米复合材料及制备方法与应用, 中国, ZL2016111036422.X, 权利人: 广东轻工职业技术学院, 发明人: 邱文达, 黎戔, 游遨, 张泽敏 5, 发明专利, 一种核-壳CoS2@NG 纳米复合材料及其制备与应用, 中国, ZL2016111036556.1, 权利人: 广东轻工职业技术学院, 发明人: 邱文达, 黎戔 6, 实用新型, 一种卧式羽绒粉尘分离收集装置, 中国, ZL201620174365.0, 权利人: 广东鸿基 羽绒制品有限公司, 发明人: 凌伟亮 7, 实用新型, 一种立式羽绒粉尘分离装置, 中国, ZL201620174364.6, 权利人: 广东鸿基羽绒 制品有限公司, 发明人: 凌伟亮 8, 实用新型, 一种具有清理功能的鸭绒采集用烘干装置, 中国, ZL201821792572.8, 权利人: 广东鸿基羽绒制品有限公司, 发明人: 凌伟亮, 陈杰 9, 实用新型, 一种具有干燥功能的鸭绒采集用水洗装置, 中国, ZL201821792019.4, 权利人: 广东鸿基羽绒制品有限公司, 发明人: 凌伟亮, 陈杰 10, 实用新型, 一种避免鸭绒残留的鸭绒除味装置, 中国香港, ZL201821792571.3, 权利人: 广东鸿基羽绒制品有限公司, 发明人: 凌伟亮, 陈杰	1, Nitrogen and Phosphorus Codoped Vertical Graphene/Carbon Cloth as a binder-FreeAnode for Flexible Advanced Potassium ion Full Batteries (SCI, IF=11.459), Small, 2019年15卷1901285页, 通讯作 者: 邱文达, 黎戔, 第一作者: 邱文达 2, High-Performance Flexible Quasi-Solid-State Zn- MnO2 Battery Based on MnO2 Nanorod Arrays Coated 3D Porous Nitrogen-doped Carbon Cloth (SCI, IF=11.301), Journal of Materials Chemistry A, 2017年5 卷14838页, 通讯作者: 黎戔, 第一作者: 邱文达 3, A flexible rechargeable quasi-solid-state Ni-Fe battery based on surface engineering exhibits high energy and long durability (SCI, IF=5.934), Inorganic Chemistry Frontiers, 2018年5卷1805页, 通讯作者: 邱文达, 第 一作者: 邱文达 4, Surface Modulation of NiCo2O4 Nanowire Arrays with Significantly Enhanced Reactivity for Ultrahigh- Energy Supercapacitors (SCI, IF=10. 652), Chemical Engineering Journal, 2018年352卷996页, 通讯作者: 黎戔, 卢锡洪, 第一作者: 邱文达 5, Syntheses, Crystal Structures, Luminescent and Magnetic Properties of Four Nickel(II) and Zinc(II) Coordination Polymers Constructed from 5-Halonicotinic Acid (SCI, IF=0.797), 无机化学学报 (英文版, 中国化 学会), 2019年35卷505页, 通讯作者: 黎戔, 成晓 玲, 第一作者: 陈金伟	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
14	模块化易清洁材料技术及其在厨房电器的应用	佛山市科学技术局	广东美的厨房电器制造有限公司	1, 赵莉, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 2, 薛小山, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 3, 金炳奎, 高级工程师, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 4, 张林海, 工程师, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 5, 周宇, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 6, 刘刚, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 7, 李明星, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 8, 威志斌, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 9, 曾令跃, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 10, 周小金, 未取得, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司;	1, 发明专利, 一种核壳结构易清洁涂料及其制备方法和应用, 中国, ZL201510337630.2, 权利人: 广东美的厨房电器 制造有 限公 司、美 的集团 股份 有限公司, 发明人: 薛小山 赵莉 郑文强 孙宁 栾春 2, 发明专利, 一种双疏抗菌易清洁涂料及其制备方法和应用, 中国, ZL201510342117.2, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 薛小山 郑文强 3, 发明专利, 导电易清洁涂料及其制备方法以及吸尘器集尘桶和吸尘器, 中国, ZL201510650233.0, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 郑文强 薛小山 孙宁 4, 发明专利, 一种陶瓷用吸波材料、制备方法及其应用, 中国, ZL201610475186.5, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 郑文强 5, 发明专利, 一种涂料及其制备方法和应用, 中国, ZL201510696238.7, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 郑文强 薛小山 6, 发明专利, 一种高吸波性能易清洁涂料、制备方法及其应用, 中国, ZL201610046410.9, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 7, 发明专利, 一种疏水疏油型吸波材料及其制备方法, 中国, ZL201610464183.1, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 郑文强 8, 发明专利, 一种疏水疏油型抗菌吸波材料及其制备方法, 中国, ZL201610464237.4, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 9, 发明专利, 一种疏水型防沉降吸波材料及其制备方法, 中国, ZL201610864537.1, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉 郑文强 10, 发明专利, 一种疏水型防沉降远红外吸波材料及其制备方法, 中国, ZL201610865026.1, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 美的集团股份有限公司, 发明人: 赵莉	1, 搪瓷内胆微波炉的结构设计, 2017年中国家用电器技术大会论文集, 2017:907-911, 通讯作者: 周宇, 第一作者: 周宇 2, 平板微波炉食物加热均匀性提升研究, 真空电子技术, 2016(04):51-55+66, 通讯作者: 夏然, 第一作者: 夏然	二等奖
15	日用消费品安全风险检验鉴定技术及标准研究与应用	广东省市场监督管理局	广东省东莞市质量监督检测中心, 中国标准化研究院,福建省产品质量检验研究院,辽宁省产品质量监督检验院,广州纤维产品检测研究院,国家文教用品质量监督检验中心,浙江省产品质量安全科学研究院	1, 余伟梅, 高级工程师, 工作单位: 广东省东莞市质量监督检测中心; 2, 蔡华利, 研究员, 工作单位: 中国标准化研究院; 3, 杨跃翔, 研究员, 工作单位: 中国矿业大学(北京); 4, 陈春霞, 高级工程师, 工作单位: 广东省东莞市质量监督检测中心; 5, 李莹, 工程师, 工作单位: 中国标准化研究院; 6, 陈伟, 高级工程师, 工作单位: 福建省产品质量检验研究院; 7, 吕焕明, 教授级高级工程师, 工作单位: 辽宁省产品质量监督检验院; 8, 谢剑飞, 高级工程师, 工作单位: 广州纤维产品检测研究院; 9, 鲍俊, 教授级高级工程师, 工作单位: 宁波市标准化研究院; 10, 王岚, 高级工程师, 工作单位: 浙江省产品质量安全科学研究院;	1, 发明专利, 一种测定纸制品中可迁移性荧光增白剂含量的方法, 中国, ZL 201510007104.X, 权利人: 广东省东莞市质量监督检测中心, 发明人: 陈润权、张舒心、柴欣生、陈春霞 2, 发明专利, 一种测试童车安全带与束缚系统可靠性的装置, 中国, ZL 201711151189.4, 权利人: 福建省产品质量检验研究院, 发明人: 陈伟、原伟、赖兴滨 3, 发明专利, 用户反馈数据处理方法和装置, 中国, ZL 201410001108.2, 权利人: 中国标准化研究院, 发明人: 蔡华利、康健、崔艳武、吴芳、王立志、杨利飞、刘碧松、许应成、杨跃翔 4, 计算机软件著作权, 生活用纸回收纤维鉴别软件, 中国, 2018SR093288, 权利人: 广东省东莞市质量监督检测中心, 发明人: —— 5, 国家标准, 消费品安全-供应商指南, 中国, GB/T 35248-2017, 权利人: 中国标准化研究院、青岛市标准化研究院、九牧厨卫股份有限公司、青岛海尔质量检测有限公司、深圳市标准技术研究院等, 发明人: 杨跃翔、王立志、徐战菊、林孝发、许应成、李华强、刘霞、宁云才、李莹等 6, 国家标准, 消费品质量安全风险信息描述规范, 中国, GB/T 30135-2013, 权利人: 中国标准化研究院、深圳市计量质量检测研究院、上海市质量监督检验技术研究院、北京航空航天大学、广东省标准化研究院、机械工业北京电工技术经济研究所 7, 国家标准, 消费品质量安全风险信息采集和处理指南, 中国, GB/T 30136-2013, 权利人: 中国标准化研究院、广东省标准化研究院、北京航空航天大学、北京林业大学 8, 国家标准, 电子商务产品质量监测抽样方法, 中国, GB/T 38358-2019, 权利人: 中国标准化研究院、中国矿业大学(北京)、深圳市标准技术研究院、合肥未来计算机技术开发有限公司、中国科学院大学等 9, 地方标准, 生活用纸中原生纤维的判定, 中国, DB44/T 1154-2013, 权利人: 广东省东莞市质量监督检测中心(国家纸制品质量监督检验中心)、潮州市质量计量监督检测所 10, 地方标准, 生活用纸常用原料种类鉴别 纤维细胞形态特征法, 中国, DB44/T 1523-2015, 权利人: 广东省东莞市质量监督检测中心(国家纸制品质量监督检验中心)、广东省造纸行业协会、华南理工大学	1, 生活用纸浆料纤维分析(II), 中国造纸学报, 2013 28(4), 通讯作者: 陈春霞, 第一作者: 陈春霞 2, 生活用纸浆料纤维分析(III), 中国造纸学报, 2014 29(1), 通讯作者: 余伟梅, 第一作者: 余伟梅 3, Online Reputation Evaluation for Consumer Products Based on Analytic Hierarchy Process(AHP), Advances in Intelligent Systems and Computing 1088, https://doi.org/10.1007/978-981-15-1468-5_38, EI收录会议论文2020 1088 297-308, 通讯作者: 李莹, 第一作者: 李莹 4, 突发事件Web 信息挖掘方法及应用, 中国质检出版社 中国标准出版社, 2014 11, 通讯作者: 蔡华利, 第一作者: 蔡华利 5, 消费品质量安全风险信息采集、处理和应用, 中国质检出版社 中国标准出版社, 2014 1, 通讯作者: 杨跃翔, 第一作者: 杨跃翔	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
16	一种具有丝绸般光泽、手感和凉感的含棉针织面料及其制法	佛山市科学技术局	广东溢达纺织有限公司	1, 周立明, 高级工程师, 工作单位: 广东溢达纺织有限公司; 2, 张玉高, 高级工程师, 工作单位: 广东溢达纺织有限公司; 3, 李桦, 高级工程师, 工作单位: 广东溢达纺织有限公司; 4, 徐春川, 助理工程师, 工作单位: 广东溢达纺织有限公司; 5, 潘军强, 工程师, 工作单位: 广东溢达纺织有限公司;	1, 发明专利, 具有丝绸般光泽、手感和凉感的含棉针织面料及其制法, 中国, 2016102703477, 权利人: 广东溢达纺织有限公司, 发明人: 李桦、徐春川、周立明、张玉高	1, 织面料的仿丝绸整理/印染/李桦, 印染, 2017 No.12, 通讯作者: 李桦/张玉高/周立明, 第一作者: 李桦	二等奖
17	广谱防晒化妆品关键技术的研发	广州市科学技术局	广州环亚化妆品科技有限公司,广东轻工职业技术学院	1, 龚盛昭, 教授, 工作单位: 广东轻工职业技术学院; 2, 孟潇, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 3, 陈庆生, 高级工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 4, 许锐林, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 5, 周娟娟, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 6, 陈佳龄, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 7, 李楚忠, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 8, 孔秋婵, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司; 9, 李强, 工程师, 工作单位: 广州环亚化妆品科技有限公司;	1, 发明专利, 一种温和高效的多重乳状体防晒霜及其制备方法, 中国, ZL201611233086.8, 权利人: 广州环亚化妆品科技有限公司, 发明人: 孟潇; 陈庆生; 龚盛昭; 胡兴国 2, 发明专利, 一种醇基防晒油及其制备方法, 中国, ZL201710595021.6, 权利人: 广州环亚化妆品科技有限公司, 发明人: 许锐林; 孟潇; 陈庆生; 龚盛昭; 胡兴国 3, 发明专利, 一种无刺激的防晒霜及其制备方法, 中国, ZL201210377396.2, 权利人: 广州环亚化妆品科技有限公司, 发明人: 胡兴国; 邹定辉; 龚盛昭; 陈庆生 4, 发明专利, 一种具有防晒和抗自由基功效的唇膏, 中国, ZL201210377388.8, 权利人: 广州环亚化妆品科技有限公司, 发明人: 胡兴国; 刘振武; 龚盛昭; 莫思颖	1, 复合广谱紫外线吸收剂在防晒化妆品中的应用研究, 日用化学工业, 2014年44卷273-277页, 通讯作者: 龚盛昭, 第一作者: 陈庆生 2, 基于BASF Sunscreen Simulator初步评价17种常用化学防晒剂, 当代化工研究, 2017年5卷116-118页, 通讯作者: 龚盛昭, 第一作者: 孟潇 3, 基于多重乳化体技术制备中草药防晒霜, 日用化学工业, 2017年47卷394-397+402页, 通讯作者: 龚盛昭, 第一作者: 孟潇 4, 一种微囊包裹化学型紫外吸收剂技术研究, 日用化学品科学, 2014年37卷24-27+46页, 通讯作者: 龚盛昭, 第一作者: 李建 5, 用于化妆品的稳定多重乳状体系的研发, 香料香精化妆品, 2016年6卷35-39+43页, 通讯作者: 龚盛昭, 第一作者: 孟潇	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
18	华南地区大宗淡水鱼类加工副产物高值化利用关键技术及其产业化	广东省食品行业协会	广州禄仕食品有限公司,仲恺农业工程学院,中国水产科学研究院南海水产研究所,华南理工大学,广州鹰金钱食品集团有限公司	1, 余文海, 工程师, 工作单位: 广州禄仕食品有限公司; 2, 汪薇, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 3, 马海霞, 副研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 4, 崔春, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 杨娟, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 6, 王莉嫦, 高级工程师, 工作单位: 广州鹰金钱食品集团有限公司; 7, 陈刚军, 未取得, 工作单位: 广州禄仕食品有限公司; 8, 陈海光, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 9, 戚勃, 副研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 10, 刘巧瑜, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院;	1, 发明专利, 一种罗非鱼下脚料制作不同凝胶强度鱼浆的方法, 中国, ZL201410084754.X, 权利人: 广州禄仕食品有限公司, 发明人: 余文海;陈辉;左光扬;徐文鑫; 2, 发明专利, 罗非鱼鱼糜香菇丸及其制备方法, 中国, ZL201410777811.2, 权利人: 广州禄仕食品有限公司, 发明人: 鲁素珍;陈辉;余文海;左光扬;李鹏 3, 发明专利, 鱼排食品及其制备方法, 中国, ZL201511 030793.2, 权利人: 广州禄仕食品有限公司, 发明人: 陈辉;余文 海;徐文鑫 ;李宏盛;王文勇 4, 发明专利, 特色鱼腐及其制备方法, 中国, ZL201410 778494.6, 权利人: 广州禄仕 食品有限公司, 发明人: 左光扬;陈 辉;余文海 ;鲁素珍;李鹏 5, 发明专利, 鱼处理生产线, 中国, ZL201610102434.1, 权利人: 广州禄仕食品有限公司, 发明人: 彭新泉;黄西龙;陈辉;余文海;徐文鑫 6, 发明专利, 一种烤制品上酱装置, 中国, ZL201821889307 .1, 权利人: 广州禄仕食品有限公司, 发明人: 龙敏儿; 余文海; 王大伟; 陈刚军 7, 发明专利, 一种利用鲮鱼下脚 料制备方 便鱼汤的方法, 中国, ZL201510 189896.7, 权利人: 仲恺农业 工程学院;广州鹰金, 发明人: 汪薇 ;赵文红 ;白卫东 ;王莉嫦 ;任文彬 ;邱丽梅 ;刘佳 8, 发明专利, 一种美味鲮鱼头制品及其加工工艺, 中国, ZL201410 227235.4, 权利人: 广州鹰金 钱企业集团公司, 发明人: 周灿宇;王 莉嫦;邱丽 梅 9, 发明专利, 一种营养汤罐头及 其制备方法, 中国, ZL201210 242405.7, 权利人: 广州鹰金 钱企业集团公司, 发明人: 周灿宇;曹 锐强;王莉 嫦;韦健;石振兴 10, 发明专利, 鱼罐头调味液的微 波萃取方法, 中国, ZL201310 274256.7, 权利人: 广州鹰金 钱企业集团公司, 发明人: 王莉嫦;韦 健;邱丽梅 ;唐华	1, Glutaminase-catalyzed γ -glutamylolation to produce CCK secretionstimulatory γ -[Glu]n-Trp peptides superior to tryptophan, Journal of Functional Foods, 2019年第60卷第1-8, 通讯作者: 崔春, 第一作者: 杨娟 2, γ -Glu-Met synthesised using a bacterial glutaminase as a potential inhibitor of dipeptidyl peptidase IV, International Journal of Food Science and Technology, 2018年53 卷, 第1166–1175页, 通讯作者: 崔春, 第一作者: 杨娟 3, 鲮鱼汤渣酶解工艺的研究, 食品工业, 2016 年第37卷72-74页, 通讯作者: 汪薇, 第一作者: 王莉嫦 4, 谷氨酰胺转氨酶对鱼肉保水性的影响, 食品工业科技, 2014年第35卷第128-131页, 通讯作者: 马海霞, 第一作者: 程琳丽 5, 稳定态二氧化氯 对罗非鱼鱼丸品质变化的影响, 食品工业科技, 2017年第38卷第337-340页, 通讯作者: 杨贤庆, 第一作者: 杨贤庆	二等奖
19	高品质天然右旋龙脑制备利用关键技术与产业化	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	华南理工大学,广东华清园生物科技有限公司	1, 苏健裕, 教授级高级工程师, 工作单位: 华南理工大学; 2, 凌凤清, 未取得, 工作单位: 广东华清园生物科技有限公司; 3, 方立明, 副研究员, 工作单位: 华南理工大学; 4, 覃业霞, 副研究员, 工作单位: 华南理工大学; 5, 林梅艳, 助理工程师, 工作单位: 广东华清园生物科技有限公司; 6, 洪良智, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 7, 陈建平, 副教授, 工作单位: 广东海洋大学; 8, 林胜, 未取得, 工作单位: 广东华清园生物科技有限公司; 9, 徐振波, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 10, 杨柳, 未取得, 工作单位: 华南理工大学;	1, 发明专利, 一种能瓦解和抑制细菌生物被膜的生成的皮克林乳液及其制备和应用, 中国, ZL201711103400.5, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 王文, 李琳, 方立明, 李冰, 胡茵 2, 发明专利, 一种具有抑菌功效的车载空调泡沫清洁剂及其制备方法, 中国, ZL201710951162.7, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 王文, 李琳, 方立明, 李冰, 胡茵 3, 发明专利, 一种按摩精油及其制备方法与应用, 中国, ZL201510413144.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 吴萍, 梅国栋, 覃业霞, 张润光 4, 发明专利, 一种天然空气清新剂及其制备方法, 中国, ZL201410718270.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 吴萍, 李琳, 张润光 5, 发明专利, 一种具有驱蚊抑菌功效的香水及其制备方法, 中国, ZL201410401251.0, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 梅国栋, 陈建平, 李琳, 李冰 6, 发明专利, 梅片树叶提取液和梅片树叶绿茶饮料及制备方法, 中国, ZL201410399830.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 梅国栋, 陈建平, 李琳, 李冰 7, 发明专利, 适用于野外现场的天然右旋龙脑的成套提取设备与应用, 中国, ZL201310206389.0, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 赵玲, 李琳, 陈建平, 李冰, 周蓉, 胡松青, 徐振波 8, 实用新型, 一种卧式螺旋推进式超声冷却结晶机, 中国, ZZL201120324206.1, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 沈会平, 李琳, 石磊, 李冰, 陈建平 9, 发明专利, 一种以梅片树叶提取挥发油后残渣为基料的蚊香及其生产方法, 中国, ZL20110255147.1, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 苏健裕, 王文, 李琳, 方立明, 李冰, 胡茵 10, 发明专利, 一种治疗湿疹的外涂药物及其制备方法, 中国, ZL201010221526.4, 权利人: 华南理工大学、广东嘉应制药股份有限公司, 发明人: 苏健裕, 沈会平, 李琳, 陈玲, 李冰, 石磊, 唐昭, 温叶明	1, Durable Antibacterial Cotton Fabrics Based on Natural Borneol-Derived Anti-MRSA Agents, Advanced Healthcare Materials, 2020年9卷11期, 通讯作者: 洪良智, 苏健裕, 第一作者: 杨柳 2, Proteomic analysis of G2/M arrest triggered by natural borneol/curcumin in HepG2 cells, the importance of reactive oxygen species-p53 pathway, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2015年63卷6440-6449页, 通讯作者: 苏健裕, 陈填烽, 第一作者: 陈建平 3, Formation of β - cyclodextrin Inclusion Enhances the Stability and Aqueous Solubility of Natural Borneol, Journal of Food Science, 2012年77卷C658-C664页, 通讯作者: 苏健裕, 第一作者: 苏健裕 4, Mechanical, Rheological and Release Behaviors of a Poloxamer 407/Poloxamer 188/Carbopol 940 Thermosensitive Composite Hydrogel, Molecules, 2013年8月18卷12415-12425页, 通讯作者: 苏健裕, 第一作者: 陈建平 5, 梅片树中高纯度右旋龙脑制备及其性质表征, 食品科学, 2017年38卷151-157页, 通讯作者: 方立明, 第一作者: 苏健裕	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
20	传统广式焙烤 食品加工与安全 控制关键技术及升级	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	华南农业大学,咀 香园健康食品 (中山)有限公 司,中山洪力健康 食品产业研究院 有限公司,江南大 学,中山海关技术 中心	1, 杜冰, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 2, 张延杰, 教授级高级工程师, 工作单位: 咀香园健康食品(中山)有限公司; 3, 夏雨, 高级工程师, 工作单位: 中山洪力健康食品产业研究院有限公司; 4, 黎攀, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 5, 金亚美, 副研究员, 工作单位: 江南大学; 6, 李蓉, 研究员, 工作单位: 中山海关技术中心; 7, 徐学明, 教授, 工作单位: 江南大学; 8, 陈益胜, 副教授, 工作单位: 江南大学; 9, 李向丽, 教授, 工作单位: 中山火炬职业技术学院; 10, 刘霭莎, 工程师, 工作单位: 咀香园健康食品(中山)有限公司;	1, 发明专利, 一种饼及其制作方法, 中国, ZL200910039853.5, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司; 华南农业大学, 发明人: 张延杰, 邬海雄, 杨公明, 杜冰, 王娟, 程燕锋 2, 发明专利, 一种代餐营养焙烤食品, 中国, ZL200810029448.0, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 邬海雄, 张延杰 3, 发明专利, 一种抗疲劳杏仁饼的制备方法和使用该方法制备的抗疲劳杏仁饼, 中国, ZL201310326119.3, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 邬海雄, 夏雨, 张延杰, 杜冰, 孟嫚, 李向丽 4, 发明专利, 一种酥皮果仁月饼的制作方法, 中国, ZL201410009567.5, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 张延杰, 夏雨, 邬海雄, 吕瑶瑶, 郑瑞婷, 孟嫚, 蔡晓燕 5, 发明专利, 一种软式杏仁饼的制作方法, 中国, ZL201410203819.8, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 孟嫚, 张延杰, 夏雨, 邬海雄, 徐学明, 刘飘飘, 杨哪 6, 发明专利, 一种低糖果酱月饼及其制作方法, 中国, ZL201310664983.4, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 夏雨, 吕瑶瑶, 张延杰, 邬海雄, 孟嫚, 郑瑞婷, 龚启宙 7, 发明专利, 一种高效薄层色谱和可调节的表面增强拉曼光谱联用快速检测奶制品中多种生物胺的方法, 中国, ZL201611014152.2, 权利人: 江南大学, 发明人: 陈益胜, 王杨, 徐学明, 杨哪, 吴凤凤 8, 发明专利, 一种同时检测面粉中7种荧光增白剂含量的HPLC-MS/MS方法, 中国, ZL201611000624.9, 权利人: 中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 发明人: 李蓉, 何春梅, 张宪臣, 张朋杰, 胡仪光, 杨璐齐 9, 发明专利, 点阵式气液热交换器及其制备方法, 中国, ZL201510359769.7, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 夏雨、唐林新、张延杰、张桂芝、吴惠婵、邬海雄 10, 发明专利, 一种气液热交换装置, 中国, ZL201510362889.2, 权利人: 咀香园健康食品(中山)有限公司, 发明人: 唐林新、夏雨、张延杰、张桂芝、吴惠婵、邬海雄	1, 香蕉液氮低温排氧打浆技术研究, 中国食品学报, 2009年9卷122-125页, 通讯作者: 杨公明, 第一作者: 杜冰 2, 功能性低聚糖新科斯糖苏打饼干的研究, 安徽农业科学, 2015年43卷278-280+282页, 通讯作者: 徐学明, 第一作者: 邬海雄 3, Effect of pigskin gelatin on baking, structural and thermal properties of frozen dough: Comprehensive studies on alteration of gluten network, Food Hydrocolloids, 2020年102卷105591页, 通讯作者: 徐学明, 第一作者: 余文杰 4, 食品中丙烯酰胺的含量调查研究, 安徽农业科学, 2015年43卷236-238页, 通讯作者: 李向丽, 第一作者: 李向丽 5, 新型点阵式气液热交换器的研制, 农业工程, 2015年5卷95-97+101页, 通讯作者: 杜冰, 第一作者: 夏雨	二等奖
21	供港食物中有 有害物质的分析 及应对措施的研究	惠州市科学技术局	惠州海关综合技术 中心(惠州国际 旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊 部),惠州学院	1, 吕飞, 高级工程师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 2, 李浩, 教授, 工作单位: 惠州学院; 3, 周宇, 高级兽医师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 4, 黄刚, 高级工程师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 5, 伍和平, 农艺师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 6, 温俊杰, 工程师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 7, 沈鸿, 农艺师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 8, 吴碧云, 工程师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 9, 卓小娟, 助理工程师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部); 10, 玉小连, 工程师, 工作单位: 惠州海关综合技术中心(惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部);	1, 发明专利, 动物源性食品残余除害剂检测方法, 中国, ZL 2014 10495895.0, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 吕飞 2, 发明专利, 一种特殊结构纳米氧化铜薄膜及其制备方法和应用, 中国, ZL 2014 10351107.0, 权利人: 惠州学院, 发明人: 李浩 3, 国家标准, 供港动物源性食品17种农药残留测定 GPC-GC/MS, 中国, GSJLT 2007-2017, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 吕飞 4, 行业标准, 进出口尿素中含氮量的测定, 中国, SN/T 0840-2015, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 吕飞 5, 地方标准, 动物源性食品中17种农药残留测定 在线凝胶渗透色谱-气相色谱质谱联用法(GPC-GC/MS), 中国, DB4413/T90-2018, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 吕飞 6, 实用新型, 一种漩涡振荡器的辅助装置, 中国, ZL 2015 2 0149741.6), 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 吕飞 7, 实用新型, 兽药残留基体标准样品制备设备, 中国, ZL 2018 2 2190982.1, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 吕飞 8, 实用新型, 用于药材安全测定的均质器, 中国, ZL 2018 2 0243621.6, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 伍和平 9, 实用新型, 筛选器, 中国, ZL 2018 2 0243541.0, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 伍和平 10, 实用新型, 用于对谷物安全检测的锤式旋风磨, 中国, ZL 2018 2 0243495.4, 权利人: 惠州海关综合技术中心, 发明人: 沈鸿		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
22	金属功能纤维与制品关键技术及多领域产业化应用	惠州市科学技术局	惠州学院,中原工学院,保定三源纺织科技有限公司,优普泰（深圳）科技有限公司,青岛天银纺织科技有限公司	1, 朱方龙, 教授, 工作单位: 惠州学院; 2, 卜庆革, 高级工程师, 工作单位: 青岛天银纺织科技有限公司; 3, 赵阿卿, 正高级工程师, 工作单位: 保定三源纺织科技有限公司; 4, 冯倩倩, 助教, 工作单位: 惠州学院; 5, 胡丹丹, 副教授, 工作单位: 中原工学院; 6, 杨北宸, 高级工程师, 工作单位: 优普泰（深圳）科技有限公司; 7, 房戈, 工程师, 工作单位: 保定三源纺织科技有限公司; 8, 张艳梅, 正高级工程师, 工作单位: 保定三源纺织科技有限公司; 9, 吴银, 正高级经济师, 工作单位: 优普泰（深圳）科技有限公司; 10, 邹亮, 高级工程师, 工作单位: 优普泰（深圳）科技有限公司;	1, 发明专利, 导电聚酰亚胺纤维及其制品和制备方法, 中国, ZL 201710022723.5, 权利人: 卜庆革, 发明人: 卜庆革 2, 发明专利, 一种金属合金纤维纱线及其短流程工艺方法, 中国, ZL 201710340955.5, 权利人: 保定三源纺织科技有限公司, 发明人: 房戈, 赵阿卿, 张艳梅 3, 发明专利, 用于军事电子对抗、假目标、帐篷、电磁屏蔽室的高屏蔽效能轻量化软体材料, 中国, ZL 201710153183.4, 权利人: 卜庆革, 发明人: 卜庆革 4, 发明专利, 一种用于消防员隔热防护服的复合面料及其制备方法, 中国, ZL 201510739721.9, 权利人: 中原工学院, 发明人: 朱方龙, 陈萌, 冯倩倩, 张艳梅, 信群 5, 发明专利, 纳米银修饰的石墨烯纤维及其制备方法, 中国, ZL 201710213075.1, 权利人: 卜庆革, 发明人: 卜庆革 6, 发明专利, 抗氧化金属化银纤维织物的制备方法, 其制备的抗氧化金属化银纤维织物及服装, 中国, ZL 201410385005.0, 权利人: 卜庆革, 发明人: 卜庆革 7, 发明专利, 一种多重防护织物, 中国, ZL 201810638176.8, 权利人: 保定三源纺织科技有限公司, 发明人: 张艳梅, 房戈, 陈海娇, 李君芳 8, 发明专利, 防静电织物的织造方法, 中国, ZL 201210098496.1, 权利人: 保定三源纺织科技有限公司, 发明人: 房树基, 张艳梅, 于大芬, 李君芳 9, 发明专利, 一种使用内置柔性支架的电弧防护面罩, 中国, ZL 201511014113.8, 权利人: 深圳优普泰服装科技有限公司, 发明人: 杨北宸, 吴银, 杨子田, 文雯, 杨阳, 王丽, 郭芸鑫 10, 实用新型, 一种金属化复合织物, 中国, ZL 201920867503.7, 权利人: 惠州学院, 发明人: 朱方龙	1, 不锈钢纤维织物的应用及其纯纺针织物的开发, 针织工业, 2018年25卷14-17页, 通讯作者: 朱方龙, 第一作者: 赵阿卿 2, 金属组分纤维在防护面料及耐高温制品上的应用, 中国个体防护装备, 2017年第3期5-10页, 通讯作者: 朱方龙, 第一作者: 朱方龙 3, 阻燃织物的辐射热防护性能研究, 消防科学与技术, 2020年39卷94-97页, 通讯作者: 朱方龙, 第一作者: 胡建锋 4, 铁铬铝合金纤维机织物的研发与应用, 产业用纺织品, 2014年34 卷6-8+13页, 通讯作者: 张艳梅, 第一作者: 张艳梅 5, 避火服新材料应用研究, 中国个体防护装备, 2018年第3期4-6页, 通讯作者: 吴银, 第一作者: 邹亮	二等奖
23	平张纸高速、高精度二维码赋码技术	汕头市科学技术局	汕头东风印刷股份有限公司	1, 谢名优, 助理研究员, 工作单位: 汕头东风印刷股份有限公司; 2, 王培学, 工程师, 工作单位: 汕头东风印刷股份有限公司; 3, 王培玉, 未取得, 工作单位: 汕头东风印刷股份有限公司; 4, 李春花, 工程师, 工作单位: 汕头东风印刷股份有限公司; 5, 张国雄, 未取得, 工作单位: 汕头东风印刷股份有限公司;	1, 发明专利, 单张纸变化图文印刷设备和方法, 中国, ZL201410750273.8, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 谢名优; 王培玉; 李飏; 康忠凯 2, 实用新型, 单张纸变化图文印刷设备, 中国, ZL201420772527.1, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 谢名优; 王培玉; 李飏; 康忠凯 3, 实用新型, 一种单张纸滚筒式喷码装置, 中国, ZL201420679177.4, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司; 陆良福牌彩印有限公司, 发明人: 王培学; 谢名优; 陈卓; 邱友华; 苏跃进 4, 发明专利, 具有纠偏功能的喷墨印刷机承印物传输平台及其工作方法, 中国, ZL201510114836.9, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 谢名优; 王培学; 吴少裕; 陈卓; 周莹; 李春花 5, 发明专利, 在线喷印方法, 中国, ZL201611133527.7, 权利人: 广东凯文印刷有限公司; 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 王培学 6, 发明专利, 在线喷印装置, 中国, ZL201611133528.1, 权利人: 广东凯文印刷有限公司; 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 王培学 7, 实用新型, 一种纸张输送装置, 中国, ZL201621361823.8, 权利人: 延边长白山印务有限公司; 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 王培学; 周莹; 张国雄; 周兴 8, 实用新型, 一种可调节负压位置的叼牙机构, 中国, ZL201821546034.0, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 李春花; 王培学王忠武 9, 实用新型, 一种LED UV油墨固化装置, 中国, ZL201420679451.8, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 王培学 10, 实用新型, 一种滚筒印刷设备的喷码稳定机构, 中国, ZL201821549873.8, 权利人: 汕头东风印刷股份有限公司, 发明人: 王培学; 王忠武	1, 浅谈印刷设备负压系统的改进, 印刷杂志, 2018年10期38页, 通讯作者: 王培学, 第一作者: 王培学 2, UV固化系统在印刷中的应用, 印刷杂志, 2016年03期1页, 通讯作者: 王培学, 第一作者: 王培学	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
24	基于IPv6的全媒体智能终端及服务系统产业化	深圳市科技创新委员会	深圳创维数字技术有限公司,清华大学深圳国际研究生院,深圳锋芒信息技术有限公司,深圳市创维软件有限公司,深圳市维爱希电子科技有限公司	1, 龙世渚, 高级工程师, 工作单位: 深圳创维数字技术有限公司; 2, 林五四, 未取得, 工作单位: 深圳创维数字技术有限公司; 3, 金爽, 工程师, 工作单位: 清华大学深圳国际研究生院; 4, 陈杰, 未取得, 工作单位: 深圳市创维软件有限公司; 5, 喻召福, 高级工程师, 工作单位: 深圳市创维软件有限公司; 6, 杨立辉, 未取得, 工作单位: 深圳锋芒信息技术有限公司; 7, 肖水, 未取得, 工作单位: 深圳市创维软件有限公司; 8, 邓水森, 未取得, 工作单位: 深圳创维数字技术有限公司; 9, 曹继业, 未取得, 工作单位: 深圳市维爱希电子科技有限公司;	1, 其他, <Requirements and technical specifications of a cable TV hybrid set-top box compatible with terrestrial and satellite TV transport> (ITU-T J.298), 哥伦比亚, ITU-T J.298, 权利人: 深圳创维数字技术有限公司, 发明人: 龙世渚、杨盛东 2, 发明专利, 一种电视节目预订方法、服务器、客户端以及系统, 中国, ZL201310507763.0, 权利人: 深圳创维数字技术有限公司、深圳市创维软件有限公司, 发明人: 林五四、王晓晖 3, 发明专利, 一种分布式网络电视直播方法、装置、视频网关及系统, 中国, ZL20151057240.X, 权利人: 深圳创维数字技术有限公司, 发明人: 邓水森 4, 计算机软件著作权, 创维OTT智能机顶盒媒体中心应用软件V1.0, 中国, 2018SR784087, 权利人: 深圳市创维软件有限公司, 发明人: 喻召福 5, 计算机软件著作权, 智能电视桌面配置发布服务端系统V3.0, 中国, 2015SR236711, 权利人: 深圳市创维软件有限公司, 发明人: 陈杰、肖水 6, 计算机软件著作权, 蜜蜂视频Launcher系统V1.0, 中国, 2018SR1054058, 权利人: 深圳锋芒信息技术有限公司, 发明人: 杨立辉 7, 其他, 光无线通信控制器, 中国, ZL201830378683.3, 权利人: 深圳市维爱希电子科技有限公司, 发明人: 白勃、曹继业、林钢 8, 其他, 红外接收器, 中国, ZL201830378682.9, 权利人: 深圳市维爱希电子科技有限公司, 发明人: 白勃、曹继业、林钢	1, Range-rate tradeoffs in the communication between LED traffic lights and vehicles, Chinese Optics Letters, 2013年11卷1022011-1022014页, 通讯作者: 权进国, 第一作者: 权进国 2, Channel Characteristics in the LED Traffic Lights to Vehicles Communications, Future Communication Technology, 2014年51卷749-756页, 通讯作者: 权进国, 第一作者: 权进国 3, 大数据系统在IPTV/OTT用户行为调查上的应用, 中国有线电视, 2020-05-513, 通讯作者: 龙世渚, 第一作者: 龙世渚	二等奖
25	多功能健康防护纺织整理剂关键技术及应用	深圳市科技创新委员会	深圳大学,深圳天鼎新材料有限公司,广州纤维产品检测研究院,南方科技大学	1, 陈仕国, 教授, 工作单位: 深圳大学; 2, 苏勇, 高级工程师, 工作单位: 深圳天鼎新材料有限公司; 3, 桂子凡, 高级工程师, 工作单位: 深圳市公园管理中心; 4, 邹小芬, 工程师, 工作单位: 深圳天鼎新材料有限公司; 5, 黄鹏, 教授, 工作单位: 深圳大学; 6, 杨欣卉, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州纤维产品检测研究院; 7, 李建娜, 副教授, 工作单位: 深圳大学; 8, 郭玉娟, 未取得, 工作单位: 深圳大学; 9, 唐斌, 研究员, 工作单位: 南方科技大学; 10, 戈早川, 教授, 工作单位: 深圳大学;	1, 发明专利, Reactive antibacterial compound and preparation method thereof, 美国, US16/232392, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈仕国, 袁玲君 2, 发明专利, Reactive antibacterial compound and preparation method thereof, 美国, US15/549162, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈仕国, 袁玲君 3, 发明专利, 一种持久抗菌防污纺织品及其制备方法, 中国, ZL201580001138.6, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈仕国, 袁玲君, 朱兴利, 陈少军, 戈早川 4, 发明专利, 一种抗菌化合物制备方法, 中国, ZL201210377540.2, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈仕国, 戈早川, 肖飞, 莫杨妙, 黄千珍, 姜松 5, 发明专利, 一种抗菌防霉纺织品及其制备方法, 中国, ZL201010106007.3, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈仕国, 戈早川, 熊美玲, 李旭航, 潘伟康 6, 发明专利, 一种抗菌化合物及其制备方法, 中国, ZL201010116533.8, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈仕国, 戈早川, 肖飞, 莫杨妙, 黄千珍, 姜松 7, 发明专利, 一种非离子型亲水性脂肪酰胺有机硅共聚物柔软剂的制备方法, 中国, ZL201610117387.8, 权利人: 深圳天鼎新材料有限公司, 发明人: 苏勇 8, 发明专利, 一种阳离子水性有机氟丙烯酸酯聚合物及其制备方法及应用, 中国, ZL201410220712.4, 权利人: 深圳天鼎新材料有限公司, 发明人: 苏勇, 邹小芬 9, 发明专利, 一种氨酯-有机硅-丙烯酸酯三元共聚乳液及其制备方法, 中国, ZL201410215289.9, 权利人: 深圳天鼎新材料有限公司, 发明人: 苏勇, 邹小芬, 丁之 10, 实用新型, 一种用于制备印染助剂的反应乳化装置, 中国, ZL201520056857.5, 权利人: 深圳天鼎新材料有限公司, 发明人: 苏勇	1, Durable antibacterial and nonfouling cotton textiles with enhanced comfort via zwitterionic sulfopropylbetaine coating, Small, 2016,12:3516-3521, 通讯作者: 陈仕国, 王江新, 黄鹏, 第一作者: 陈仕国 2, New insights into synergistic antimicrobial and antifouling cotton fabrics via dually finished with quaternary ammonium salt and witterionicsulfobetaine, Chemical Engineering Journal, 2018,336:123-132, 通讯作者: 陈仕国, 第一作者: 张少波,杨欣卉,唐斌 3, Insight into multifunctional polyester fabrics finished by one-step eco-friendly strategy, Chemical Engineering Journal, 2019,358:634-642, 通讯作者: 陈仕国,张兴才,黄鹏, 第一作者: 陈仕国 4, Non-leaching bactericidal cotton fabrics with well-preserved physical properties, no skin irritation and no toxicity, Cellulose, 2018,25:5415-5426, 通讯作者: 陈仕国, 第一作者: 辜经纬 5, 纺织品抗菌整理剂研究进展, 材料导报, 2012,26:89-94, 通讯作者: 陈仕国, 第一作者: 陈仕国	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
26	食品中高风险生物毒性元素形态分析方法体系的构建及创新应用	深圳市科技创新委员会	深圳海关食品检验检疫技术中心, 天津海关动植物与食品检测中心, 北京吉天仪器有限公司	1, 王丙涛, 高级工程师, 工作单位: 深圳海关食品检验检疫技术中心; 2, 赵琼晖, 高级工程师, 工作单位: 深圳海关食品检验检疫技术中心; 3, 颜治, 高级工程师, 工作单位: 深圳海关食品检验检疫技术中心; 4, 肖亚兵, 研究员, 工作单位: 天津海关动植物与食品检测中心; 5, 林燕奎, 主任技师, 工作单位: 深圳海关食品检验检疫技术中心; 6, 裴晓华, 高级工程师, 工作单位: 北京吉天仪器有限公司; 7, 李勇, 高级工程师, 工作单位: 深圳海关工业品检测技术中心; 8, 林起辉, 助理工程师, 工作单位: 深圳海关食品检验检疫技术中心; 9, 于锋, 工程师, 工作单位: 北京吉天仪器有限公司; 10, 谢宗良, 助理工程师, 工作单位: 深圳海关食品检验检疫技术中心;	1, 发明专利, 测定动物肉体中甲基汞和乙基汞的方法, 中国, ZL 2013 1 0236099.0, 权利人: 天津海关动植物与食品检测中心, 北京海光仪器有限公司, 发明人: 肖亚兵, 彭杨思, 张海滨, 崔颖, 姚梦楠, 林建奇 2, 发明专利, 化学气相发生气液分离装置, 中国, ZL 2005 1 0002918.0, 权利人: 北京吉天仪器有限公司, 发明人: 刘霁欣, 韦昌金, 刘明钟, 裴晓华, 陈红军 3, 实用新型, 一种动物源性食品中硫柳汞残留测定前处理试剂盒, 中国, ZL 2011 2 0446825.8, 权利人: 天津海关动植物与食品检测中心, 发明人: 肖亚兵, 陈其勇, 赵良娟, 王淞 4, 实用新型, 一种高压消解罐开封装置, 中国, ZL 2013 2 0131120.6, 权利人: 深圳海关食品检验检疫技术中心, 发明人: 王丙涛, 林燕奎 5, 实用新型, 一种进样管, 中国, ZL 2013 2 0131973.X, 权利人: 深圳海关食品检验检疫技术中心, 发明人: 王丙涛, 林燕奎 6, 实用新型, 空心阴极灯电源, 中国, ZL 2017 2 0686907.7, 权利人: 北京吉天仪器有限公司, 发明人: 于锋, 寿淼钧, 裴晓华, 赵富荣 7, 实用新型, 元素形态在线检测装置, 中国, ZL 2015 2 1101454.4, 权利人: 北京吉天仪器有限公司, 发明人: 张卫宏, 秦德元, 郑逢喜, 叶建平, 裴晓华 8, 行业标准, 出口水产品中无机汞、甲基汞和乙基汞的测定 液相色谱-原子荧光光谱联用 (LC-AFS) 法, 中国, SN/T 3034-2011, 权利人: 长沙海关技术中心, 深圳海关食品检验检疫技术中心, 武汉海关技术中心, 北京吉天仪器有限公司, 发明人: 陈新焕, 林燕奎, 黄志强, 崔海容, 秦德元, 颜治, 肖陈贵, 李勇, 杨万彪, 周亚敏, 陈练, 孟令兵, 刘霁欣, 吕小园 9, 行业标准, 出口动物源性食品中硫柳汞残留量的测定 液相色谱-原子荧光光谱法, 中国, SN/T 3134-2012, 权利人: 天津海关动植物与食品检测中心, 深圳海关食品检验检疫技术中心, 北京吉天仪器有限公司, 发明人: 肖亚兵, 高健会, 苏毅, 林燕奎, 王楼明, 秦德元, 刘霁欣 10, 行业标准, 出口食品中甲基砷酸、二甲次肿酸残留量的测定 液相色谱-电感耦合等离子体质谱法, 中国, SN/T 4585-2016, 权利人: 深圳海关食品检验检疫技术中心, 发明人: 颜治, 靳保辉, 吴凤琪, 王丙涛, 林燕奎, 金晓蕾, 林少瑜	1, A new hydride generation system applied in determination of arsenic species with ion chromatography–hydride generation-atomic fluorescence spectrometry (IC–HG-AFS), Talanta, 2007年73卷 540–545页, 通讯作者: 刘霁欣, 第一作者: 韦昌金 2, Speciation of organoarsenic species in food of animal origin using accelerated solvent extraction (ASE) with determination by HPLC-Hydride Generation-Atomic Fluorescence Spectrometry (HG-AFS), Food Analytical Methods, 2013年6卷370-379页, 通讯作者: 王燕, 第一作者: 崔健 3, 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用检测食品中的五种硒形态, 色谱, 2011年29卷223-227页, 通讯作者: 林燕奎, 第一作者: 王丙涛 4, 离子交换色谱-氢化物发生双道原子荧光法同时测定砷和硒形态, 分析化学, 2008年36卷1061-1065页, 通讯作者: 刘霁欣, 第一作者: 韦昌金 5, HPLC-ICP-MS联用检测转基因大豆中的硒形态, 现代食品科技, 2015年31卷280-284页, 通讯作者: 林起辉, 第一作者: 杨修斌	二等奖
27	骨骼及骨关节健康产品的产业化	广东省食品行业协会	汤臣倍健股份有限公司	1, 梁水生, 副研究馆员, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 2, 蔡良平, 助理工程师, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 3, 蒋钢, 未取得, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 4, 殷光玲, 工程师, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 5, 黄远英, 工程师, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 6, 蔡育升, 工程师, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 7, 张铭辉, 工程师, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 8, 郎学松, 助理工程师, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 9, 杨粤东, 未取得, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司; 10, 朱建军, 未取得, 工作单位: 汤臣倍健股份有限公司;	1, 发明专利, 一种骨胶原高钙片, 中国, ZL201110420485.6, 权利人: 汤臣倍健股份有限公司, 发明人: 殷光玲 黄远英 2, 发明专利, 以乳矿物盐为原料的增加骨密度的片剂及其制备方法, 中国, ZL201310055816.X, 权利人: 汤臣倍健股份有限公司, 发明人: 殷光玲 黄远英 3, 发明专利, 药物组合物及其应用、保健食品、药物制剂, 中国, ZL201410443388.2, 权利人: 汤臣倍健股份有限公司, 发明人: 王昌博、黄远英、殷光玲 4, 实用新型, 压片机加料装置, 中国, ZL201320631958.1, 权利人: 汤臣倍健股份有限公司, 发明人: 牟光保 蒋志邦 5, 实用新型, 一种自动装箱机片式纸箱成型装置, 中国, ZL201320260257.1, 权利人: 汤臣倍健股份有限公司, 发明人: 戢兵		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
28	婴儿手口可用湿巾的研究与开发	江门市科学技术局	维达纸业(中国)有限公司	1, 王波, 工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 2, 廖畅, 助理工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 3, 谭振雄, 助理工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 4, 郭海英, 工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 5, 陈连岳, 高级工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 6, 阮女满, 助理工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 7, 林仲仙, 助理工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 8, 董飞, 助理工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 9, 陈艺霖, 工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司; 10, 张健, 助理工程师, 工作单位: 维达纸业(中国)有限公司;	1, 发明专利, 一种可用于婴儿口手清洁的湿纸巾, 中国, ZL201310535540.5, 权利人: 维达纸业(中国)有限公司, 发明人: 张健; 王波; 郭海英; 戴结玲; 阮女满		二等奖
29	南海特色海洋生物活性肽关键技术开发与产业化应用	中国科学院广州分院	中国科学院南海海洋研究所,佛山科学技术学院,佛山市安安美容保健品有限公司,广东兴亿海洋生物工程股份有限公司	1, 潘剑宇, 研究员, 工作单位: 中国科学院南海海洋研究所; 2, 陈忻, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 3, 蔡冰娜, 助理研究员, 工作单位: 中国科学院南海海洋研究所; 4, 陈晓刚, 讲师, 工作单位: 佛山科学技术学院; 5, 万鹏, 助理研究员, 工作单位: 中国科学院南海海洋研究所; 6, 陈华, 副研究员, 工作单位: 中国科学院南海海洋研究所; 7, 孙恢礼, 研究员, 工作单位: 中国科学院南海海洋研究所; 8, 潘建文, 工程师, 工作单位: 广东兴亿海洋生物工程股份有限公司; 9, 许锋, 讲师, 工作单位: 佛山科学技术学院; 10, 关永红, 助理工程师, 工作单位: 佛山市安安美容保健品有限公司;	1, 计算机软件著作权, 活性特征氨基酸序列筛选软件(CarSeq-Filter), 中国, 2020SR0126519, 权利人: 中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 潘剑宇, 蔡冰娜, 万鹏, 陈华, 孙恢礼 2, 发明专利, 一种以虾蟹壳为原料的可再生重金属吸附材料及其制备方法和再生方法及应用, 中国, ZL201510520008.5, 权利人: 中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 潘剑宇, 万鹏, 蔡冰娜, 陈华, 李濛晓妍, 孙恢礼, 孙小钰, 孙大儒 3, 发明专利, 海洋鱼蛋白肽及其制备方法, 中国, ZL201410709290.7, 权利人: 广东兴亿海洋生物工程股份有限公司, 肇庆兴亿海洋生物工程有限公司, 发明人: 任增超, 王炎冰, 潘建文 4, 发明专利, 一种肠道黏膜保护与修复型肠内营养制品及其制备方法, 中国, ZL201310437598.6, 权利人: 中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 潘剑宇, 孙恢礼, 陈华, 蔡冰娜 5, 发明专利, 一种保护化疗损伤的肠黏膜屏障功能的肠内营养制剂, 中国, ZL201310399203.8, 权利人: 中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 蔡冰娜, 潘剑宇, 孙恢礼, 陈华, 万鹏, 陈得科 6, 发明专利, 一种用于祛除青春痘的海洋生物功能化妆品, 中国, ZL201210001804.4, 权利人: 佛山科学技术学院, 发明人: 陈忻, 陈华, 孙恢礼 7, 发明专利, 一种用于护理眼周皮肤的海洋生物功能化妆品, 中国, ZL201110288716.2, 权利人: 佛山科学技术学院、佛山市安安美容保健品有限公司、中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 陈忻, 陈华, 陈智刚, 孙恢礼 8, 发明专利, 一种含有海洋生物蛋白肽的护发产品, 中国, ZL201410294532.0, 权利人: 佛山市安安美容保健品有限公司、中国科学院南海海洋研究所、佛山科学技术学院, 发明人: 陈华, 陈智刚, 陈忻, 孙恢礼, 陈志豪, 陈绍昌, 何忠东, 庞秀枰 9, 发明专利, 一种降血脂的营养组合物及其应用, 中国, ZL201610558034.1, 权利人: 中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 潘剑宇, 孙恢礼, 陈华, 蔡冰娜, 万鹏, 陈得科, 朱晓连 10, 发明专利, 一种用于妊娠糖尿病妇女的肠内营养制剂及其制备方法和用途, 中国, ZL201310480995.1, 权利人: 中国科学院南海海洋研究所, 发明人: 潘剑宇, 万鹏, 孙恢礼, 蔡冰娜, 陈华	1, Purification and identification of intestinal mucosal cell proliferation promoting peptides from Crassostrea hongkongensis, European food reseach and technology, 2019年 245卷631-642页, 通讯作者: 蔡冰娜, 第一作者: 潘剑宇 2, Lactogenic activity of an enzymatic hydrolysate from Octopus vulgaris and Carica papaya in SD rats, Journal of Medicinal Food, 2015年18卷1262-1269页, 通讯作者: 潘剑宇, 第一作者: 蔡冰娜 3, Hypolipidemic effects of protein hydrolysates from Trachinotus ovatus and identification of peptides implied in bile acid-binding activity using LC-ESI-Q-TOF-MS/MS, RSC Advances, 2020年10卷20098页, 通讯作者: 潘剑宇, 蔡冰娜, 第一作者: 万鹏 4, Identification of odor volatile compounds and deodorization of Paphia undulata enzymatic hydrolysate, Journal of Ocean University of China, 2016年15卷1101-1110页, 通讯作者: 潘剑宇, 第一作者: 陈得科 5, Production of immunoregulatory polysaccharides from Crassostrea hongkongensis and their positive effects as a nutrition factor in modulating the efficiency effectiveness and toxicity of 5-Fu FU chemotherapy in mice, Food & Function, 2016年7卷390-397页, 通讯作者: 潘剑宇, 第一作者: 蔡冰娜	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
30	鱼类生物法腌制加工关键技术研究与应用	广州市科学技术局	中国水产科学研究院南海水产研究所	1, 吴燕燕, 研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 2, 李来好, 研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 3, 杨贤庆, 研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 4, 陈胜军, 研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 5, 岑剑伟, 副研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 6, 黄卉, 副研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 7, 郝淑贤, 研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 8, 赵永强, 副研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所; 9, 蔡秋杏, 副教授, 工作单位: 北部湾大学; 10, 王悦齐, 助理研究员, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所;	1, 发明专利, 一种微生物混合发酵快速腌制鱼肉的方法, 中国, ZL201310227641.6, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 吴燕燕, 李来好, 杨贤庆, 游刚, 胡晓, 黄卉, 岑剑伟, 马海霞, 周婉君, 邓建朝 2, 发明专利, 一种酶法降解咸鱼中亚硝酸盐的方法, 中国, ZL201410035937.2, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 吴燕燕, 李来好, 杨贤庆, 王雅楠, 邓建朝, 黄卉, 胡晓, 岑剑伟, 郝淑贤, 杨少玲, 戚勃, 马海霞, 林婉玲, 魏涯, 周婉君 3, 发明专利, 一种生物法控制腌干鱼加工过程过度脂质氧化的方法, 中国, ZL201510359582.7, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 李来好, 吴燕燕, 杨贤庆, 王悦齐, 蔡秋杏, 赵永强, 陈胜军, 魏涯 4, 发明专利, 一种提高库德华毕赤酵母高温耐性的方法, 中国, ZL201610249731.9, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 李春生, 杨贤庆, 李来好, 杨少玲, 赵永强, 马海霞, 吴燕燕, 戚勃, 胡晓, 邓建朝 5, 国家标准, 咸鱼加工技术规范, 中国, GB/T 27988-2011, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 杨贤庆, 郝淑贤, 李来好, 刁石强, 石红, 吴燕燕, 岑剑伟 6, 国家标准, 咸鱼, 中国, GB/T30894-2014, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 杨贤庆, 郝淑贤, 李来好, 刁石强, 石红, 岑剑伟, 戚勃 7, 行业标准, 咸鱼加工技术规范, 中国, SC/T 3038-2006, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 杨贤庆, 李来好, 郝淑贤, 刁石强, 吴燕燕, 周婉君, 石红 8, 地方标准, 酶香咸鱼加工技术规范, 中国, DB44/T 736-2010, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究, 发明人: 郝淑贤, 杨贤庆, 李来好, 刁石强, 吴燕燕, 陈胜军, 杨海潮 9, 地方标准, 水产品中二甲胺的测定, 中国, DB44/T 537-2008, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 戚勃, 李来好, 杨贤庆, 岑剑伟, 刁石强, 石红, 周婉君 10, 地方标准, 腌制水产品中N-亚硝胺类的测定, 中国, DB44/T 1266-2013, 权利人: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 发明人: 邓建朝, 李来好, 杨贤庆, 吴燕燕, 岑剑伟, 魏涯, 冯仕苏, 陈曼华	1, Study on endogenous protease and protein degradation of dry-salted Decapterus maruadsi, CyTA – Journal of Food, 2018,16(1): 350-356, 通讯作者: 吴燕燕, 第一作者: 吴燕燕 2, Comparison of the changes in fatty acids and triacylglycerols between Decapterus maruadsi and Trichiurus lepturus during salt-dried process, Journal of Oleo Science, 2019,68(8): 769-779, 通讯作者: 李来好, 第一作者: 吴燕燕 3, Study on Biogenic Amines in Various Dry Salted Fish Consumed in China, Journal of Ocean University of China, 2016,15(4):681-689, 通讯作者: 吴燕燕, 第一作者: 吴燕燕 4, 抗氧化乳酸菌对发酵腌干带鱼脂肪氧化的影响及其主成分分析, 食品科学, 2017,38 (8):231-238, 通讯作者: 李来好, 第一作者: 王悦齐 5, 低盐乳酸菌法与传统法腌干鱼制品的风味比较, 水产学报, 2014,38 (4):600-611, 通讯作者: 吴燕燕, 第一作者: 吴燕燕	二等奖
31	高品质陶瓷制品一体化喷墨印刷关键技术和工艺研究及应用	中山市科学技术局	中山火炬职业技术学院,佛山欧神诺陶瓷有限公司	1, 付文亭, 副教授, 工作单位: 中山火炬职业技术学院; 2, 邓体俊, 高级工程师, 工作单位: 中山火炬职业技术学院; 3, 郑新, 副教授, 工作单位: 中山火炬职业技术学院; 4, 柯善军, 高级工程师, 工作单位: 佛山欧神诺陶瓷有限公司; 5, 张缙, 工程师, 工作单位: 华南理工大学; 6, 陈海生, 教授, 工作单位: 中山火炬职业技术学院; 7, 刘俊荣, 工程师, 工作单位: 佛山欧神诺陶瓷有限公司; 8, 官燕燕, 副教授, 工作单位: 中山火炬职业技术学院;	1, 发明专利, 陶瓷喷墨印刷机的总墨量限制测量色卡, 中国, 201510300430.X, 权利人: 中山火炬职业技术学院, 发明人: 邓体俊、付文亭、郑新、陈海生、官燕燕 2, 发明专利, 用于陶瓷喷墨印刷机ICC制作的采样色卡, 中国, 201510300511.X, 权利人: 中山火炬职业技术学院, 发明人: 邓体俊、付文亭、郑新、陈海生、官燕燕 3, 发明专利, 基于ICC编辑的改进瓷砖喷墨印刷色彩对样方法, 中国, 201710591358.X, 权利人: 中山火炬职业技术学院, 发明人: 付文亭、邓体俊 4, 发明专利, 一种远程配墨屏幕打样方法, 中国, 201410107875.1, 权利人: 中山火炬职业技术学院, 发明人: 付文亭、邓体俊、郑新、官燕燕、陈海生、李新芳、吴成英 5, 发明专利, 一种大色差下的色样一致性评价方法, 中国, 201610640541.X, 权利人: 中山火炬职业技术学院, 发明人: 陈海生、李娜、付文亭、官燕燕、李新芳 6, 发明专利, 一种专色数码打样方法, 中国, 201710239933.X, 权利人: 中山火炬职业技术学院, 发明人: 付文亭、邓体俊 7, 发明专利, 一种建筑陶瓷原料低能耗球磨方法, 中国, 201510331958.3, 权利人: 佛山欧神诺陶瓷股份有限公司, 发明人: 赵光研、刘俊荣、冉舰波、史杰 8, 发明专利, 一种高白透光陶瓷砖及其生产方法, 中国, 201410639151.1, 权利人: 佛山欧神诺陶瓷股份有限公司, 发明人: 刘俊荣、刘战杰、张缙 9, 发明专利, 一种透光陶瓷砖及其制备方法, 中国, 201710218277.5, 权利人: 佛山欧神诺陶瓷股份有限公司, 发明人: 赵光岩、柯善军、屈彬 10, 国家标准, 陶瓷砖, 中国, GBT 4100-2015, 权利人: 佛山欧神诺陶瓷股份有限公司等, 发明人:	1, 《陶瓷喷墨印刷设备线性校准的研究》, 陶瓷学报, 2015年36卷673页, 通讯作者: 付文亭, 第一作者: 付文亭 2, 《陶瓷多通道喷墨印刷总墨量限制研究》, 中国陶瓷, 2015年51卷78页, 通讯作者: 付文亭, 第一作者: 付文亭 3, 《颜色测量仪器的几何结构对陶瓷颜色测量的影响研究》, 陶瓷学报, 2015年36卷410页, 通讯作者: 邓体俊, 第一作者: 邓体俊 4, 《陶瓷喷墨印刷与普通喷墨印刷呈色对比研究》, 陶瓷学报, 2016年37卷409页, 通讯作者: 付文亭, 第一作者: 付文亭 5, 《Photoshop中转换选项对印前分色的影响研究》, 包装工程, 2015年36卷131页, 通讯作者: 付文亭, 第一作者: 付文亭	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
32	基于低氮高效的燃气灶具叠瀑式旋转火燃烧技术的研发及应用	中山市科学技术局	中山市华创燃具制造有限公司,广东合胜厨电科技有限公司,广东合胜金属制造有限公司	1, 谭六明, 未取得, 工作单位: 广东合胜金属制造有限公司; 2, 彭宇光, 工程师, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司; 3, 刘新权, 未取得, 工作单位: 广东合胜厨电科技有限公司; 4, 麦海湛, 未取得, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司; 5, 陈辉海, 未取得, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司; 6, 何光炜, 未取得, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司; 7, 陈敬锋, 未取得, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司; 8, 周义, 未取得, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司; 9, 张小俊, 未取得, 工作单位: 广东合胜金属制造有限公司; 10, 古宏杰, 未取得, 工作单位: 中山市华创燃具制造有限公司;	1, 实用新型, 一种外火盖由金属板体制成的高效燃烧器, 中国, ZL201720377587.7, 权利人: 中山市华创燃具制造有限公司, 发明人: 谭六明 2, 实用新型, 一种灶具燃烧器的不锈钢外环火盖, 中国, ZL201720606378.5, 权利人: 中山市华创燃具制造有限公司, 发明人: 谭六明 3, 实用新型, 一种双环火易清洁型灶具燃烧器, 中国, ZL201721127108.2, 权利人: 中山市华创燃具制造有限公司, 发明人: 谭六明 4, 实用新型, 一种单环火不锈钢火盖的灶具燃烧器, 中国, ZL201721572023.5, 权利人: 中山市华创燃具制造有限公司, 发明人: 谭六明 5, 实用新型, 一种不锈钢片式外火盖的灶具燃烧器, 中国, ZL201821763164.X, 权利人: 广东合胜金属制造有限公司, 发明人: 刘新权、谭六明 6, 国家标准, 家用燃气灶具能效限定值及能效等级, 中国, GB30720-2014, 权利人: 广东合胜金属制造有限公司, 发明人: 谭六明	1, 绿色设计低NOx排放的燃气灶具叠瀑式旋转火燃烧器, 中国燃气具行业优秀论文集(2018), 2019年第1卷53-58页, 通讯作者: 中国五金制品协会, 第一作者: 彭宇光	二等奖
33	水果防虫抗病纳米复合膜的创制与应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	仲恺农业工程学院,华南理工大学,珠海高栏港经济区(南水镇)农业技术服务中心,阳西县西荔王果蔬专业合作社,广东佳宝集团有限公司	1, 肖乃玉, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 2, 张雪琴, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 3, 钟乐, 讲师, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 4, 刘传富, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 翟万京, 讲师, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 6, 林源, 高级农艺师, 工作单位: 珠海高栏港经济区(南水镇)农业技术服务中心; 7, 于新, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 8, 冯岩, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 9, 陈迪, 未取得, 工作单位: 阳西县西荔王果蔬专业合作社; 10, 杨婉媛, 工程师, 工作单位: 广东佳宝集团有限公司;	1, 发明专利, 一种具有智能控释性能的抗菌包装膜及其制备方法和应用, 中国, ZL201610331168.X, 权利人: 仲恺农业工程学院, 发明人: 肖乃玉、李晨、蔡浩涛、涂保龙、翟万京、钟乐、王琴、余倩、柳建良 2, 发明专利, 一种阿魏酸-胶原蛋白抗菌膜及其制备方法与应用, 中国, ZL201310492113.3, 权利人: 仲恺农业工程学院, 发明人: 肖乃玉、郑万里、陈慧玲、陈少君、白卫东、卢曼萍 3, 发明专利, 一种可食性壳聚糖—胶原蛋白抗菌膜及其制备方法, 中国, ZL201310492147.2, 权利人: 仲恺农业工程学院, 发明人: 肖乃玉、郑万里、陈慧玲、陈少君、白卫东、卢曼萍 4, 发明专利, 一种粒径可调的具有核壳结构的含醛基纳米微球及其制备方法, 中国, ZL201610331149.7, 权利人: 仲恺农业工程学院, 发明人: 肖乃玉、李晨、涂保龙、蔡浩涛、钟乐、翟万京、王琴、余倩、柳建良 5, 发明专利, 一种木质纤维生物质薄膜的制备方法, 中国, ZL201310514173.0, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 刘传富、陈铭杰、孙润仓、张雪琴 6, 发明专利, 一种半纤维素基吸水保水材料及其制备方法, 中国, ZL201610010296.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 刘传富、张雪琴、孙润仓 7, 发明专利, 一种制备全乙酰化纤维素的方法, 中国, ZL201310476583.0, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 刘传富、陈超羿、孙润仓、张雪琴、陈铭杰、鲍登山 8, 发明专利, 一种连续相变萃取油茶中抑菌物质的方法及应用, 中国, ZL201510824874.3, 权利人: 仲恺农业工程学院, 发明人: 丘苑新、曹庸、翟万京、赵丽、柳建良 9, 发明专利, 一种南五味子提取物和野菊花提取物复配的食品防腐剂的制备方法, 中国, ZL201510126795.5, 权利人: 广州市海珠区食品药品检验所、仲恺农业工程学院, 发明人: 陈新、于新、江秀娟、罗维英、钟蓓、丘苑新 10, 发明专利, 一种南五味子提取物和油茶饼提取物复配的果蔬清洗剂的制备方法, 中国, ZL201510126795.0, 权利人: 仲恺农业工程学院、广州市海珠区食品药品检验所, 发明人: 于新、陈新、罗维英、钟蓓、丘苑新、江秀娟	1, Development of functional chitosan-based composite films incorporated with hemicelluloses: Effect on physicochemical properties, Carbohydrate Polymers, 2020年第246卷, 通讯作者: 肖乃玉、刘传富, 第一作者: 张雪琴 2, Functional packaging films originating from hemicelluloses laurate by direct transesterification in ionic liquid, Carbohydrate Polymers, 2020年第229卷, 通讯作者: 张雪琴、刘传富, 第一作者: 张雪琴 3, Preparation and characterization of regenerated cellulose film from a solution in lithium bromide molten salt hydrate, Polymers, 2018年第10卷, 通讯作者: 肖乃玉、刘传富, 第一作者: 张雪琴 4, Dual-component system dimethyl sulfoxide/LiCl as a solvent and catalyst for homogeneous ring-opening grafted polymerization of ε-caprolactone onto xylan, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2014年第62卷682-690页, 通讯作者: 刘传富, 第一作者: 张雪琴 5, 结构明确的可降解醛基功能化含糖纳米微球的制备, 高分子学报, 2012年第08期33-39页, 通讯作者: 肖乃玉, 第一作者: 肖乃玉	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J03轻工纺织与食品专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
34	高性能包装卡 纸关键技术及 产业化	珠海市科技 创新局	珠海红塔仁恒包 装股份有限公司, 华南理工大学,珠 海华丰纸业有限 公司,纷美包装 (内蒙古)有限 公司	1, 吴义荣, 高级工程师, 工作单位: 珠海红塔仁恒包装股份有限 公司; 2, 杨冬梅, 工程师, 工作单位: 珠海红塔仁恒包装股份有限公 司; 3, 陈港, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 4, 卢诗强, 助理工程师, 工作单位: 珠海红塔仁恒包装股份有限 公司; 5, 况宇迪, 助理研究员, 工作单位: 华南理工大学; 6, 张俊奇, 工程师, 工作单位: 华南理工大学; 7, 杨正伟, 未取得, 工作单位: 珠海红塔仁恒包装股份有限公 司; 8, 米会亮, 助理工程师, 工作单位: 珠海华丰纸业有限公司; 9, 马洪生, 未取得, 工作单位: 珠海红塔仁恒包装股份有限公 司; 10, 陈桂宁, 高级工程师, 工作单位: 纷美包装(内蒙古)有限公 司;	1, 发明专利, 一种超疏水纸张及其制备方法, 中国, ZL201610837635.6, 权利人: 华南理工大 学, 发明人: 陈港;朱朋辉;张俊奇 2, 发明专利, 一种水诱导防伪纸及其制备方法, 中国, ZL201610282047.0, 权利人: 华南理工 大学, 发明人: 况宇迪;陈港;张俊奇 3, 发明专利, 一种防伪涂布白卡纸及其制备方法, 中国, ZL201610282048.5, 权利人: 华南理 工大学, 发明人: 陈港;况宇迪 4, 发明专利, 一种食品包装纸的杀菌工艺, 中国, ZL201510097651.1, 权利人: 珠海红塔仁恒 包装股份有限公司, 发明人: 季向东;吴义荣;颜凌燕;张东生;管鸣;聂坤 5, 发明专利, 一种高挺度的液体包装纸及其生产工艺, 中国, ZL201210429407.7, 权利人: 珠 海红塔仁恒包装股份有限公司, 发明人: 季向东;仇如全;张东生;刘海滨;闫淑银 6, 发明专利, 一种防油涂布白卡纸及其生产工艺, 中国, ZL201210445752.X, 权利人: 珠海红 塔仁恒包装股份有限公司, 发明人: 季向东;仇如全;孙世琼;卢诗强;杨丽;余军生 7, 发明专利, 高松厚度涂布白卡纸及其生产工艺, 中国, ZL201110454319.8, 权利人: 珠海华 丰纸业有限公司, 发明人: 黄欣;仇如全;陈卫东;刘丽图;杨明矾;刘吉锋 8, 国家标准, 固体食品包装用纸板, 中国, GB/T 31123-2014, 权利人: 金奉源纸业(上海)有 限公司;中国制浆造纸研究院;中冶美利浆纸有限公司;珠海红塔仁恒包装股份有限公司, 发明 人: 崔立国;高凤娟;韩志诚;孟进福;仇如全 9, 国家标准, 纸和纸板 边渗透的测定, 中国, GB/T 31905-2015, 权利人: 珠海红塔仁恒包装 股份有限公司;中国制浆造纸研究院;国家纸张质量监督检验中心, 发明人: 左建波;颜凌燕;马 洪生 10, 国家标准, 包装材料及制品气味的评价, 中国, GB/T 35773-2017, 权利人: 广东省东莞市 质量监督检测中心;中检华纳(北京)质量技术中心有限公司;中国标准化研究院;中检联盟(北 京)质检技术研究院有限公司;深圳市裕同包装科技股份有限公司;深圳劲嘉集团股份有限公司; 山东丽鹏股份有限公司;大连市产品质量检验研究院;四川省宜宾普拉斯包装材料有限公司;维达 纸业(中, 发明人: 义志忠;谷历文;李文武;陈润权;吴净土;牛金辉;李玉春;阳培翔;张本杰;姜 浩;尹福寿;周刚;邢路坤;梁国锋;李新河;陈友标;林镇喜;刘凯;高巍;王凤玲;刘宏;徐胜;陆俊;文 杰;纪小宾;覃玲;刘祥星;苏艺强;马洪生;李朝刚;吴刚;李小东;邓英;徐耀军;马浩;宋薇;朱学金; 陈涛;张洪;李文良;谢文江;吕晓娣;杨海涛;苏伟雄	1, 煅烧硅藻土在纸张涂布中的应用研究, 造纸科学与 技术, 2014年33卷55-64页, 通讯作者: 陈港, 第一作 者: 朱正军 2, 纸张材料隔热性能评价模型的建立及应用, 应用基 础与工程科学学报, 2015年23卷400-408页, 通讯作 者: 陈港, 第一作者: 陈港 3, 纤维素纳米纤维的制备及在纸张涂布中的应用, 造 纸科学与技术, 2017年36卷11-21页, 通讯作者: 陈 港, 第一作者: 王晨晨 4, Solvent resistance of 2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1- oxyl (tempo) treated cellulose nanofiber film for flexible electronics, Cellulose, 2016年23卷1979-1987页, 通讯 作者: 陈港, 第一作者: 况宇迪 5, The Influence of Nano-Fibrillated Cellulose as a Coating Component in Paper Coating, BioResources, 2016年11卷4342-4352页, 通讯作者: 陈港, 第一作 者: 许雅希	二等奖