广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |
| --- | --- |
| **成果名称** | 高值鱼类高效繁育与生态养殖技术产业化创新及示范 |
| **候选个人****（完成人）** | 李鹏飞，肖俊，凌飞，余庆，黄琳，韩书煜，王高学，刘明珠，程远，施金谷，师德强，刘康，王剑，梁超，何琼玉 |
| **候选组织****（完成单位）** | 广西科学院，西北农林科技大学，广西壮族自治区水产科学研究院，广西壮族自治区水产技术推广站，广西鑫坚投资集团有限公司，百洋产业投资集团股份有限公司，广西百跃农牧发展有限公司，广西巴马鑫坚实业集团有限公司 |
| **提 名 者** | 南宁市人民政府 |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 | 广西单位是否为原始权利人、起草人 |
| 国家发明专利 | 一种核酸适配体及其构建方法和其在检测石斑鱼虹彩病毒中的应用 | 中国 | ZL201911041817.2 | 2022年12月20日 | 5653993 | 广西科学院 | 李鹏飞，余庆、刘明珠、肖贺贺、吴思婷 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 特异性针对卵形鲳鲹神经坏死病毒的核酸适配体及其应用 | 中国 | ZL201811123360.5 | 2021年8月27日 | 4644708 | 广西科学院 | 李鹏飞，余庆、刘明珠、李菲、吴思肖贺贺、 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 一种抗石斑鱼虹彩病毒的中药组合物及其应用 | 中国 | ZL 201910019196.1 | 2019年1月9日 | 4917923 | 广西科学院 | 李鹏飞，秦启伟，余庆，刘明珠，肖贺贺，吴思婷 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 牛蒡子苷元在杀灭水产动物体外寄生虫药物中的应用 | 中国 | ZL200810231791.3. | 2008年10月17日 | 817106 | 西北农林科技大学 | 高学, 冯婷婷, 王建福、周状、袁明、李军、赵良炜、段星、高鸿涛、程超 | 失效 | 否 |
| 国家发明专利 | 一种核酸适配体及其在识别、检测溶藻弧菌中的应用 | 中国 | ZL201711246574.7 | 2017年12月1号 | 4137819 | 广西科学院 | 李鹏飞，秦启伟，余庆，陈波 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 一种能够识别并结合溶藻弧菌的ssDNA核酸适配体及其应用 | 中国 | ZL201711246559.2 | 2017年12月1号 | 4138158 | 广西科学院 | 李鹏飞，秦启伟，余庆，陈波 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 含卤素或苯并咪唑类功能基团的香豆素类衍生物及其制备方法和应用 | 中国 | ZL201610204223.9 | 2016年4月7日 | 3042999 | 西北农林科技大学 | 王高学，刘广路，凌飞，朱斌 | 有效 | 否 |
| 国家实用型专利 | 一种池塘鱼苗养殖箱 | 中国 | ZL202120845919.6 | 2021年4月23日 | 14972197 | 广西宇健农业科技有限公司 | 钟明兰，王剑，钟进，肖善林，肖俊，陈丽婷，何琼玉，莫昌平，王兰 | 有效 | 否 |
| 国家发明专利 | 含咪唑类功能基团的香豆素类化合物及其制备方法和和应用 | 中国 | ZL201610207203.7 | 2016年4月1日 | 3042488 | 西北农林科技大学 | 王高学，刘广路，凌飞，朱斌 | 有效 | 否 |
| 论文名称 | 刊名 | 作者 | 年卷页码(xx年xx卷xx页) | 发表时间（年月日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者(含共同) | 署名单位 |  | 广西单位是否署名 |
| Aptamer-based high-throughput screening model for efficient selection and evaluation of natural ingredients against SGIV infection | Viruses | Wei H, Guo ZB, Long Y, Liu MZ, Xiao J, Huang L, Yu Q\*, Li Peng-fei\* | 2022年14卷1242页 | 2022年6月8日 | 李鹏飞 | 韦红玲、郭忠宝 | 广西科学院、广西壮族自治区水产科学研究院、梧州医学院 |  | 是 |
| Effect of EGCG Extracted From Green Tea against Largemouth Bass Virus Infection | Viruses | Cheng Y#, Liu M#, Yu Q, Huang S, Han S, Shi J, Wei H, Zou J, Li Peng-fei\* | 2023年15卷 151页 | 2023年1月3日 | 李鹏飞 | 程远、刘明珠 | 广西科学院、广西水产技术推广站、中国—东盟现代渔业技术转移示范中心、北海水产技术推广站 |  | 是 |
| Nanocomplexation is a promising strategy to enhance the solubility and anti-Ichthyophthirius multifiliis activity of magnolol | Aquaculture | Qu S, Liu J, Wu Z, Li J, Li Peng-fei, Wang G, Ling F | 2023年565卷 739105页 | 2022年11月24日 | 凌飞 | 屈伸野 | 西北农林科技大学、广西科学院 |  | 是 |
| 专著名称 | 版号 | 作者或主编 | 出版时间（年月日） | 署名单位 |  |  |  |  | 广西单位是否署名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 科普作品名称 | 版号 | 作者或主编 | 出版时间（年月日） | 出版单位 | 是否为丛书 | 丛书册数 |  |  | 广西单位是否为出版单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 提名意见：根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定，提名该个人、组织为科学技术奖 一 等奖候选个人、候选组织。 |
| 第一候选组织简介（不超过100字）：广西科学院是自治区人民政府直属的正厅级公益一类事业单位，是开展关键共性、战略性、前瞻性重大科技问题研究、为广西经济社会高质量发展提供科技支撑的综合性自然科学科研机构，牵头建设各类创新平台56个。 |
| 成果简介（不超过200字）：本项目历时10年研发完成“高值鱼类高效繁育与生态养殖技术产业化创新及示范”，取得多项关键技术的突破和创新，引领广西高值鱼类产业转型升级。该成果已获授权国家发明专利30件，实用新型专利23件，软件著作权2项，发表SCI一区与TOP论文32篇，完成重大科技成果转化6项共计136万元，基于科技成果研发的上市产品数量超过60种，累计示范面积超过280万亩，推广面积超过340万亩，企业新增效益超过40亿元，产生较大的经济和社会效益。 |