附件1

广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |
| --- | --- |
| **成果名称** | 丘陵型稻渔生态系统构建与产业化应用 |
| **候选个人****（完成人）** | 罗永巨、陆专灵、王大鹏、徐跑、曾华忠、徐钢春、荣仕屿、周康奇、聂志娟、唐章生 |
| **候选组织****（完成单位）** | 广西壮族自治区水产科学研究院（广西壮族自治区渔业病害防治环境监测和质量检验中心、广西壮族自治区水生野生动物救护中心）、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、广西壮族自治区农业科学院、广西壮族自治区水产技术推广站 |
| **提 名 者** | 自治区农业农村厅 |
| 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 |
| 国家水产行业标准 | 稻渔综合种养技术规范 第2部分：稻鲤(梯田型) | 中国 | SC/T 1135.2-2021 | 2021-11-09 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,全国水产技术推广总站,云南省水产技术推广站,四川省农业科学院水产研究所,广西水产科学研究院 | 徐跑,于秀娟,徐钢春,田树魁,罗永巨,杜军,聂志娟,赵文武,李巍,周剑,朱健,李红霞,郝向举,杨其琴,邵乃麟,王裕玉,高建操,李非凡 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 用于禾花鲤稻田综合种养的田间设施改造方法 | 中国 | ZL201910150753.3 | 2021-03-23 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 陆专灵,王大鹏,黄黎明,张益峰,唐章生,卢智发,侯树鉴 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 一种山区稻田小龙虾养殖方法 | 中国 | ZL202010655706.7 | 2021-10-26 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 王大鹏,曾华忠,陆专灵,唐章生,马华威 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 一种南方地区小龙虾稻田综合种养亲本强化培育方法 | 中国 | ZL202210157295.8 | 2023-05-30 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 陆专灵,唐章生,王大鹏,黄彬胜,卢智发,余艳玲,侯树鉴 | 有效 | 是 |
| 广西地方标准 | 大鳞副泥鳅人工繁殖技术规程 | 中国 | DB45/T 1745-2018 | 2018-05-10 | 广西壮族自治区质量技术监督局 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 陆专灵,张益峰,侯树鉴,卢智发,黄博,李青,李登明 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 大鳞副泥鳅亲本培育方法 | 中国 | ZL202011166676.X | 2022-04-08 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 陆专灵,王大鹏,唐章生,韦友传,黄黎明,侯树鉴,卢智发,钟一治,黄彬胜,余艳玲,曾令方 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 一种小龙虾长途运输的方法 | 中国 | ZL201810462491.X | 2021.12.21 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区水产科学研究院,广西润爽生态农业科技有限公司 | 王大鹏,唐章生,林勇,陆专灵,任芳牯 | 失效 | 是 |
| 国家发明专利 | 南方地区河蟹池塘生态养殖系统 | 中国 | ZL202110003974.5 | 2023-06-09 | 国家知识产权局 | 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 | 陆专灵,张秋明,刘坚红,荣仕屿,王大鹏,唐章生,黄彬胜,侯树鉴,卢智发,冯光海 | 有效 | 是 |
| 国家发明专利 | 小龙虾苗种分级培养系统 | 中国 | ZL202110418737.5 | 2022-06-10 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 陆专灵,唐章生,王大鹏,黄彬胜,黄黎明,钟一治,卢智发,侯树鉴 | 有效 | 是 |
| 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 |
| Intergrative analysis of microbiome and metabolome reveals the linkage between gut microbiota and carp growth | Environmental Research | Zhijuan Nie(聂志娟),Xiaotong Xu(徐晓童),Nailing Shao(邵乃麟),Jian He(何健),Pengfa Li(李鹏发),Pao Xu(徐跑),Jiawen Hu(胡佳雯),Wei Qin(秦伟),Baozhan Wang(王保战),Gangchun Xu(徐钢春) | Environ Res220: 115133 | 2023-03-01 | Baozhan Wang(王保战),Gangchun Xu(徐钢春) | Zhijuan Nie(聂志娟) | College of Life Sciences,Nanjing Agricultural University(南京农业大学生命科学学院), Freshwater Fisheries Research Center (FFRC),Chinese Academy of Fishery Sciences (CAFS)(中国水产科学研究院淡水渔业研究中心),University of Oklahoma(俄克拉荷马大学) |  | 否 |
| Comparison of the compositionand function of gut microbes between adult and juvenile Cipangopaludina chinensis in the rice snail system | PeerJ  | Kangqi Zhou(周康奇),Junqi Qin(覃俊奇),Zhong Chen（陈忠）,Yin Huang黄姻,Wenhong Li李文红,Xuesong Du杜雪松,Luting Wen(文露婷),Xianhui Pan(潘贤辉),Yong Lin(林勇) | 10:e13042 | 2022-3-8 | Xianhui Pan（潘贤辉）,Yong Lin（林勇）  | Kangqi Zhou(周康奇) | Guangxi Key Laboratory for Aquatic Genetic Breeding and Healthy Aquaculture, GuangxiAcademy of Fishery Sciences（广西壮族自治区水产科学研究院）,Guangxi University广西大学 |  | 是 |
| 稻虾共作模式下优质水稻品种比较试验研究 | 耕作与栽培 | 曾华忠,梁益珍,吴庚勇,王大鹏,梁海福 | 2022,42(04):14-19 | 2022-80-25 | 王大鹏 | 曾华忠 | 广西壮族自治区农业科学院,广西壮族自治区水产科学研究院 |  | 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 、二等奖候选个人、候选组织。 |
| 第一候选组织简介（不超过100字）：广西壮族自治区水产科学研究院是主要从事水产良种培育、苗种繁育、水产养殖、渔业资源与环境保护、鱼病防控、稻渔综合种养等方面的研究开发、技术推广与培训的公益性一类事业单位。 |
| 成果简介（不超过200字）：项目创制和筛选了稻渔综合种养水稻和水产良种，构建丘陵型稻渔生态系统，集成创新“反季节稻虾模式”、“三江模式”、“山区梯田稻-螺综合种养模式”等模式，并建立了相应的苗种繁育和配套技术体系。建立国家级稻渔综合种养示范区4个，指导建设广西稻渔示范区30个。制定并获发布国家水产行业标准1项、广西地标1项，授权国家发明专利12件，实用新型20件。共推广应用161.39万亩，新增销售额111.26亿元，新增利润31.57亿元，节支总额5981.36万元。 |