附件

广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 螺蛳稻田生态综合种养关键技术创新与示范 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 林勇、文衍红、覃俊奇、潘贤辉、宾石玉、黄杰、周小云、黄姻、杜雪松、陈忠 | | | | | | | | |
| **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）、柳州市渔业技术推广站、广西师范大学、华中农业大学、融水县融荣水产品养殖专业合作社、融水县三连瀑布水产生态养殖有限公司 | | | | | | | | |
| **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 |
| 发明专利 | 一种适用于田螺不同种群杂交的方法 | | 中国 | ZL201811601698.7 | 2021年10月15日 | 第4734715号 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 邓潜;林勇;杜雪松;黄姻;覃俊奇;陈忠;郭丹 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种采用底栖饵料生物膜养殖田螺的方法 | | 中国 | ZL201811600604.4 | 2021年10月15日 | 第4732116号 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 邓潜;林勇;杜雪松;黄姻;覃俊奇;陈忠;郭丹 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种贝类激光打标的工厂化装置 | | 中国 | ZL202010853556.0 | 2022年11月22日 | 第5600065号 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 覃俊奇;宁育进;宋宇;邓潜;林勇;黄姻;陈忠;潘贤辉;周康奇;韦孜娜 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 低成本田螺发酵饲料的制作方法 | | 中国 | ZL201910707646.6 | 2021年6月1日 | 第4459694号 | 柳州市渔业技术推广站 | 文衍红;易弋;罗福广;黄杰;兰健勇 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种快速鉴别中国圆田螺性别的方法 | | 中国 | ZL201910367630.5 | 2020年5月2日 | 第3795714号 | 广西师范大学 | 宾石玉;樊荟慧;文衍红;杜雪松;陈李婷;许艺兰 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种田螺人工养殖用诱食剂的制备方法 | | 中国 | ZL202011293685.5 | 2022年11月1日 | 第5546858号 | 广西科技大学 | 易弋;文衍红;黄杰;佀再勇;龙秀锋;罗福广 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种低产稻田主养环棱螺的方法 | | 中国 | ZL201911030251.3 | 2022年4月12日 | 第5071419号 | 华中农业大学 | 杨学芬;杨瑞斌;周小云;苗国威;王卫民;文衍红;罗福广;黄杰;兰建勇 | 授权 | 否 |
| 发明专利 | 一种适用于广西地区的螺稻鳅共作的生态种养方法 | | 中国 | ZL201911027122.9 | 2021年10月22日 | 第4745017号 | 华中农业大学 | 周小云;王卫民;杨瑞斌;杨学芬;文衍红;罗福广;黄杰;兰建勇 | 授权 | 否 |
| 发明专利 | 一种蒜蓉螺蛳酱的制备方法 | | 中国 | ZL201911027103.6 | 2022年5月1日 | 第5140481号 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 | 王炬光;熊光权;王卫民;文衍红;廖涛;鉏晓艳;李海蓝;白婵;罗福广;黄杰 | 授权 | 否 |
| 实用新型 | 一种田螺稻田繁殖装置 | | 中国 | ZL202020603686.4 | 2021年1月1日 | 第12261427号 | 广西壮族自治区水产科学研究院 | 潘贤辉;周康奇;林勇;覃俊奇;文露婷;杜雪松;陈忠;邓潜;潘志忠 | 授权 | 是 |
| 实用新型 | 一种田螺诱导装置 | | 中国 | ZL202021783622.3 | 2021年1月1日 | 第12245762号 | 广西壮族自治区水产科学研究院、广西梧州田中农业有限责任公司 | 周康奇;潘贤辉;蒋田中;覃俊奇;唐丽华;林勇;潘志忠;黄姻;文露婷;杜雪松;邓潜 | 授权 | 是 |
| 实用新型 | 一种田螺活体运输箱 | | 中国 | ZL201920861622.1 | 2020年3月27日 | 第10185164号 | 广西师范大学 | 樊荟慧;宾石玉;杜雪松;陈李婷;许艺兰;谢炎东 | 授权 | 是 |
| 广西地方标准 | 田螺稻田生态养殖技术规范 | | 广西 | DB45/T2267-2021 | 2021年2月5日 | 广西壮族自治区市场监督管理局 | 柳州市渔业技术推广站、广西水产科学研究院、柳州市谷之韵农业发展有限公司、  广西科技大学、融水苗族自治县水产技术推广站、柳城县渔业技术推广站、广西中之润投资集团有限责  任公司。 | 黄杰；文衍红；罗福广；林勇；易弋；覃惠明；杜雪松；莫波飞；张桂姣；  兰健勇；张桂林 | 现行 | 是 |
| 广西地方标准 | 稻田养殖环棱螺技术规程 | | 广西 | DB45/T 2584-2022 | 2022年9月27日 | 广西壮族自治区市场监督管理局 | 柳州市渔业技术推广站 、华中农业大学 、柳州市谷之韵农业发展有限公司 、广西科技大学 | 杨瑞斌、文衍红、王卫民、杨学芬、罗福广、易戈、黄杰、兰健勇、王志强 | 现行 | 是 |
| 农产品地理标志登记证书 | 柳州螺蛳 | | 中国 | AG12020-02-3239 | 2020年12月25日 | AG103239 | 柳州市渔业技术推广站 | / | 现行 | 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 |
| / | / | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 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 二 等 、 三 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（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）隶属于自治区农业农村厅，为公益性一类事业单位，是广西最权威的水产综合科研机构之一。 | | | | | | | | | | |
| 成果简介（不超过200字）：  1、发明了适宜广西高山梯田与平原地区稻田工程改造新模式和水稻稳产栽培新技术，保障了粮食安全；  2、发明了适宜田螺稻田苗种繁育关键技术，获得发明专利4项，实用新型专利2项，地方标准3项；  3、创新了适宜广西稻螺、螺稻鳅、稻螺虾生态养殖新技术新模式，获得发明专利2项，实用新型专利1项，地方标准4项；  4、发明了适宜稻田商品螺养殖的营养饵料，获得发明专利2项，地方标准1项；  5、发明了稻田田螺捕捞、运输及加工等关键技术，获得发明专利2项，实用新型专利2项。 | | | | | | | | | | |

候选个人合作情况

|  |
| --- |
| 候选个人合作关系说明  本项目由广西壮族自治区水产科学研究院牵头，联合柳州市渔业技术推广站、广西师范大学、华中农业大学、融水县融荣水产品养殖专业合作社、融水县三连瀑布水产生态养殖有限公司共同实施；项目第2、6完成人分别是柳州市渔业技术推广站文衍红研究员、黄杰高级工程师，第5完成人是广西师范大学宾石玉教授，第7完成人是华中农业大学周小云副教授。2017年以来，本项目研发团队与上述人员在螺蛳稻田生态养殖技术研究与应用方面合作开展研发，取得了一系列技术成果。2017年，由宾石玉教授主持，文衍红研究员、黄杰高级工程师参与的广西科技重大专项课题《田螺稻田生态养殖技术创新与示(范桂科AA17204095-6)》获得立项，并于2021年完成课题的结题验收。课题实施期间，共同获授权发明专利《一种快速鉴别中国圆田螺性别的方法，ZL201910367630.5》，实用新型专利《一种田螺活体运输箱，ZL201920861622.1》。并在2021年合作制定了广西地方标准《田螺稻田生态养殖技术规范，DB45/T2267-2021》；2017年至2022年，本项目第7完成人周小云副教授与文衍红研究员、黄杰高级工程师合作开展螺蛳稻田养殖技术研究，共同获得的了授权发明专利《一种适用于广西地区的螺稻鳅共作的生态种养方法，CN201911027122.9》，《一种低产稻田主养环棱螺的方法，CN201911030251.3》；2020年至2021年，项目第2完成人文衍红研究员作为技术顾问，指导完成柳州市渔业技术推广站与融水县三连瀑布水产生态养殖有限公司联合实施的项目《融水县田螺标准化养殖技术研究与成品加工示范园（20200108）》。在上述合作关系的基础上，研发形成的稻螺种养田间工程优化改造、田螺苗种高效繁育、饵料研发和生态养殖关键技术，构成了本项目的核心成果。合作关系的形成和延续，为本项目核心技术的推广应用起到了决定性作用，成效显著。  以上合作关系情况详见附表。 |

附表：候选个人合作情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 附件编号 | 备注 |
| 1 | 共同立项 | 宾石玉(1)  文衍红(3)  黄杰(7) | 2017-2021 | 广西科技重大专项课题：田螺稻田生态养殖技术创新与示，范桂科AA17204095-6;宾石玉：课题负责人;文衍红：第3完成人;黄杰：第7完成人;罗福广：第8完成人 | / |  |
| 2 | 共同立项 | 文衍红(3) | 2020-2021 | 融水苗族自治县应用技术研究与开发课题：融水县田螺标准化养殖技术研究与成品加工示范园;文衍红：技术顾问，第3完成人 | / |  |
| 3 | 共同知识产权 | 宾石玉(1)  文衍红(3) | 2019 | 一种快速鉴别中国圆田螺性别的方法，ZL201910367630.5 | 附件5 |  |
| 4 | 共同知识产权 | 周小云(3)  文衍红(6)  黄杰(8) | 2019 | 一种低产稻田主养环棱螺的方法，ZL201911030251.3 | 附件7 |  |
| 5 | 共同知识产权 | 周小云(1)  文衍红(5)  黄杰(7) | 2019 | 一种适用于广西地区的螺稻鳅共作的生态种养方法，ZL201911027122.9 | 附件8 |  |
| 6 | 共同知识产权 | 宾石玉(2) | 2019 | 一种田螺活体运输箱，ZL201920861622.1 | 附件12 |  |
| 7 | 地方标准合著 | 文衍红(3)  黄杰(7) | 2021 | 田螺稻田生态养殖技术规范，DB45/T2267-2021 | 附件14 |  |