附件1

广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 广西地方品种家畜种质资源关键保护技术集成与推广应用 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 洪绍锋、刘瑞鑫、邓祝新、许春荣、刘德玉、李芳芳、黄丽云、漆爱荣、韦慧华、许鹏 | | | | | | | | |
| **候选组织**  **（完成单位）** | | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | | | | | | | | |
| **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 |
| 发明专利 | 一种带有称重功能的兽医治疗保定架 | | 中国 | ZL202110358859.X | 2022-10-11 | 第5505556号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 邓祝新,方奕雄,韦小献,李芳芳,许春荣,李铭,刘瑞鑫,刘德玉,韦慧华,黄晓霞 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种可移动肉牛修蹄、性能检测装置及方法 | | 中国 | ZL202210103471.X | 2023-05-05 | 第5939982号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站,灌阳腾飞牛业发展专业合作社 | 王英群,蒋世强,卿红旗,刘瑞鑫,邓祝新,许春荣,方奕雄,李美珍,魏莎,陆荣宝,谢燕妮,洪绍锋,漆爱荣,韦慧华 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种可控温的简易羊精液冷冻装置 | | 中国 | ZL202122430957.8 | 2022-03-22 | 第16102022号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 邓祝新,魏莎,李美珍,彭燕,冯显玲,许鹏,覃孝杰,李芳芳,李铭,刘瑞鑫,刘德玉,许春荣 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种新型山羊采精装置 | | 中国 | ZL202022803324.2 | 2021-09-14 | 第14166990号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 邓祝新,许鹏,魏莎,李芳芳,彭燕,覃孝杰,许春荣,李铭,刘瑞鑫 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种种猪精液自动采集装置 | | 中国 | ZL202222493726.6 | 2023-05-26 | 第19065908号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 洪绍锋,蒋世强,王英群,王国利,刘瑞鑫,唐荣福,李芳芳,许春荣,刘德玉,唐胤晟,邓祝新,邹乐勤,梁志敏.黄子诚 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种具有防护功能的公牛采精架 | | 中国 | ZL201920053090.9 | 2020-04-03 | 第10223651号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 许春荣,李铭,刘瑞鑫,彭夏云,刘德玉,何复明,覃孝杰,洪绍锋,邓祝新 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种便携式精液冷冻仪 | | 中国 | ZL20232 3389686.1 | 2023-12-13 | 第22188286号（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 洪绍锋,蒋世强,王英群,刘瑞鑫,许春荣,黄丽云,邓祝新,梁志敏,刘德玉,李芳芳,唐荣福,唐胤晟,邹乐勤,黄子诚,李敏玲,黄雅维 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种可折叠牛马称重、保定、体尺测量装置 | | 中国 | ZL202222443928.X | 2023-01-17 | 第18308354（国家知识产权局） | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 | 韦慧华，李美珍，王国利，梁云斌，黄丽云，黄子诚，方奕雄，魏莎，邓祝新，王英群 | 有效 | 是 |
| 团体标准 | 德保矮马 | | 中国 | T/GXAS 1025-2025 | 2025-06-27 | 广西标准化协会 | 广西壮族自治区畜禽品种改良站；德保县矮马文化产业发展中心,广西农业职业技术大学,广西壮族自治区水牛研究所；百色市农牧渔技术推广中心 | 洪绍锋,邓祝新,许春荣,刘瑞鑫,陈盛英,李牮伸,王英群,黄丽云,李敏玲,黄华汉,王自豪,刘德玉,何复明,甘凌秀,冯超,曾铮,何格,温斌华,黄光云,陆日章,玉耀贤,吴思谦,汤艳琼,黄健,谭正准,马小娅,陆杏蓉,郑海英,杨春艳,陶美君,许鹏,覃孝杰,张星,林金穆,谢桂萍,韦纯云,刘秋园,吴小伟,曾庆庆,韦玉娴,庾雪梅,李技根,赵来勘,农玉欣,黄月情,韦桂芬 | 有效 | 是 |
| 团体标准 | 水牛冷冻精液 | | 中国 | T/GXAS 1026-2025 | 2025-06-27 | 广西标准化协会 | 广西壮族自治区畜禽品种改良站，广西农业工程职业技术学院，广西农业职业技术大学，广西壮族自治区水牛研究所 | 李敏玲，覃孝杰，黄丽云，刘德玉，何复明，黄雅维，邹乐勤，卢宁，刘瑞鑫，李现超，黄子诚，王启芝，蒋世强，甘凌秀，邓祝新；许春荣，洪绍锋，王英群，黄光云，罗鲜青，刘秋园，吴小伟，曾庆庆，梁志敏，漆爱荣，许鹏，陆杏蓉，郑海英 | 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 |
| 动物组织DNA试剂盒提取水牛精液基因组DNA效果观察 | 黑龙江畜牧兽医 | | 李芳芳，郭亚芬，江明生，李铭，潘堂峰，刘德玉，龙开旭，潘能庆，李美珍，邓祝新，覃孝杰，方奕雄，许鹏，王国利 | 2018（09）：192-193 | 2018-05-10 | 王国利 | 李芳芳 | 广西壮族自治区畜禽品种改良站，广西大学，南宁高新技术产业开发区动物卫生监督所，南宁培元基因科技有限公司 |  | 是 |
| 广西四个地方猪的精液品质分析 | 中国畜禽种业 | | 洪绍锋，黄丽云，许春荣，邓祝新，李牮伸，王英群，刘瑞鑫，蒋世强，邹乐勤，黄雅维，韦慧华，梁志敏 | 2024,20(08):63-68 | 2024-08-26 | 王英群，刘瑞鑫 | 洪绍锋，黄丽云 | 广西壮族自治区畜禽品种改良站 |  | 是 |
| 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）：  广西壮族自治区畜禽品种改良站主要承担全区种畜禽质量检测、良种登记、生产性能测定、遗传评估等工作，建立有一套家畜遗传材料采集保存的技术体系，在畜禽种质资源保护与利用、畜禽种业质量安全监督中发挥了积极的技术支撑作用。 | | | | | | | | | | |
| 成果简介（不超过200字）：  本成果面向国家种业振兴和生物多样性保护的重大战略需求，首次系统性调查、收集、评估了广西特有家畜地方品种（如德保矮马、德保猪、水牛等）的种质特性。创建“活体保护、细胞保存”的广西家畜种质资源保护技术。攻克了遗传资源采集、公畜精液活力提升及冷冻保存等关键技术瓶颈，建立了“科研单位+保种场+龙头企业+农户”模式，将保种技术与商业化育种、产业化开发相关结合，提升了地方家畜品种生存能力和价值。 | | | | | | | | | | |