广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 象草高效种植加工利用关键技术创新与应用 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 易显凤，张吉宇，黄世洋，邓素媛，张健，庞天德，闫启，刘俊安，梁琼，张杏艳 | | | | | | | | |
| **候选组织**  **（完成单位）** | | 广西农业职业技术大学，广西汇创牧业有限公司，兰州大学，广西大学， 四川省林业和 草原发展研究中心（四川省林业和草原信息中心） | | | | | | | | |
| **提** **名** **者** | | 广西壮族自治区农业农村厅 | | | | | | | | |
| 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 | 区分不同象 草品种的 DNA 条形码标准  检测基因及  其应用 | | 中国 | ZL 2021 1  0654405.7 | 2022-05-27 | 国家知识产  权局 | 兰州大学 | 张吉宇，  闫启，易  显凤，李  洁，张正  社，卢丽  燕 | 有效 | 否 |
| 发明专利 | 山羊全价颗  粒饲料及其 制备方法 | | 中国 | ZL 2022 1  0882057.3 | 2023-09-15 | 国家知识产  权局 | 广西大学 | 曾俊，王  金兴，胡 俊杰，  冯明，蒋  慧敏，陆  俊致，李  叶红，肖 鹏， 黄  恒， 黄  世洋， 陈思业，  杨小淦，  梁兴伟， 黄华莉 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种槽轮辊  式精量茎种 排种器 | | 中国 | CN202011542  113.6 | 2025-01-28 | 国家知识产  权局 | 江西农业  大学 | 刘俊安，  刘鑫，陈 雄飞，  刘木华，  余佳佳，  刘兆朋，  廖仲维， 石逸泽 | 有效 | 否 |
| 发明专利 | 一株啤酒酵  母及其应用 | | 中国 | ZL 2019 1  0824908.7 | 2025-01-28 | 国家知识产  权局 | 广西壮族  自治区畜  牧研究所 | 张杏艳，  蓝海恩，  陈中华，  吴柱月，  黄明光，  杨楷，卢 文学 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 马棘与甜象  草混合青贮  方法 | | 中国 | ZL 2018 1  1473210.7 | 2021-11-23 | 国家知识产  权局 | 重庆市畜  牧科学院 | 向白菊，  蒋安，张  健，黄德  均 | 有效 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实用新型专利 | 一种青饲料  收割机 | 中国 | ZL 2020 2  2554813.9 | 2021-07-27 | 国家知识产  权局 | 广西汇创  牧业有限  公司，广  西壮族自  治区畜牧 研究所 | 黄世洋，  李国南，  林刚，易  显菊，梁  琼，庞天  德，易显  凤 | 有效 | 是 |  |
| 实用新型专利 | 一种松土粉 茬一体机 | 中国 | ZL 2020 2  2554797.3 | 2021-07-30 | 国家知识产  权局 | 广西壮族  自治区畜 牧研究 所，广西  汇创牧业  有限公司 | 易显凤，  梁琼，罗  明智，易  显菊，邓  素媛，邱 进宝 | 有效 | 是 |  |
| 团体  标准 | 象草机械化  生产技术规  程 | 中国 |  | 2025-8 | 广西标准化  协会 | 广西农业  职业技术  大学、广  西大学、  广西汇创  牧业有限  公司、四  川省林业  和草原发  展研究中  心、江西  农业大学 | 易显凤、  黄世洋、  邓素媛、 邱进宝 张健、张  辉、庞天  德、刘俊  安、陈伟  江、易显  菊、梁琼 | 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 | |
| Comparative  transcriptom  e analyses  reveal  regulatory  network and  hub  genes of  aluminum  response in  roots of  elephant  grass  (Cenchrus  purpureus) ( 比较转录组分  析揭示了象草  根部对铝元素  反应的调控网 络及关键基  因) | Journal of  Hazardous  Materials （危险材料 杂志），中科  院一区，影响  因子 11.3 | Qi Yan,  Liyan  Lu,  Xianfe  ng Yi,  Jorge  F.  Pereir  a,Jiyu  Zhang\* （闫 启，卢  丽燕，  易显  凤，豪  尔  赫 ·佩  雷亚，  张吉宇 \*） | 2024, 476:  135011 | 2024-06-23 | Jiyu  Zhang\*（张 吉宇\*） | Qi Yan（闫  启） | Lanzhou  Univers  ity,  Guangxi  Institu  te of  Animal  Science  s,  Embrapa  Gado de  Leite,  Juiz de  Fora,  Brazil （兰州 大学，广 西壮族  自治区  畜牧研 究所，巴 西乳用  牛研究  中心） |  | 是 | |
| Comparative | Industrial | Qi Yan, | 2022, 178: | 2022-02-04 | Jiyu | Qi Yan（闫 | Lanzhou |  | 是 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| transcriptom  e study of  the  elongating  internode in  elephant  grass  (Cenchrus  purpureus)  seedlings in  response to  exogenous  gibberellin  applications （外源赤霉素  对象草幼苗节  间伸长响应的  比较转录组研  究） | Crops &  Products（工 业作物及产 品），中科院  一区，影响因  子 6.2 | Jie Li,  Liyan  Lu,  Xianfe  ng Yi,  Na Yao,  Zhiq ia  ng Lai,  Jiyu  Zhang\*  (  闫启，  李洁， 卢丽 燕，易  显凤，  姚娜，  赖志  强，张  吉宇\*） | 114653 |  | Zhang\*（张 吉宇\*） | 启） | Univers  ity,  Guangxi  Institu  te of  Animal  Science s（兰州  大学，广 西壮族  自治区  畜牧研  究所） |  |  |
| 青贮象草与青  贮甘蔗尾叶混  合比例对肉牛  生长性能、血  清免疫和生化 指标的影响 | 饲料研究 | 庞天 德,贾  银海, 曹慧 慧,姚  娜,张  辉，梁  金逢,  梁堃,  易显凤  \* | 2025，48（07） | 2025-04-21 | 易显凤 | 庞天德 | [广西农](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTojZf9nnjk6co90PwJGhHMLHDuVBgevBNaWMVBEZED_MyMuJYyOK8yZXqSd0cgfkXX7Y5Zn4HROtBa-PDwt5HQz-sjpK3qTb9xGOcF5j2GiArN4nOi5tmmBRbagTGlz7XOcG54ubskVdHbk56TdCSjsTcyyCMDCVUO6-N3tfnclY0VPPmhj_2VTS7NjoUHGj8zw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)  [业职业](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTojZf9nnjk6co90PwJGhHMLHDuVBgevBNaWMVBEZED_MyMuJYyOK8yZXqSd0cgfkXX7Y5Zn4HROtBa-PDwt5HQz-sjpK3qTb9xGOcF5j2GiArN4nOi5tmmBRbagTGlz7XOcG54ubskVdHbk56TdCSjsTcyyCMDCVUO6-N3tfnclY0VPPmhj_2VTS7NjoUHGj8zw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)  [技术大](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTojZf9nnjk6co90PwJGhHMLHDuVBgevBNaWMVBEZED_MyMuJYyOK8yZXqSd0cgfkXX7Y5Zn4HROtBa-PDwt5HQz-sjpK3qTb9xGOcF5j2GiArN4nOi5tmmBRbagTGlz7XOcG54ubskVdHbk56TdCSjsTcyyCMDCVUO6-N3tfnclY0VPPmhj_2VTS7NjoUHGj8zw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS) [学](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTojZf9nnjk6co90PwJGhHMLHDuVBgevBNaWMVBEZED_MyMuJYyOK8yZXqSd0cgfkXX7Y5Zn4HROtBa-PDwt5HQz-sjpK3qTb9xGOcF5j2GiArN4nOi5tmmBRbagTGlz7XOcG54ubskVdHbk56TdCSjsTcyyCMDCVUO6-N3tfnclY0VPPmhj_2VTS7NjoUHGj8zw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)，广西  草业技  术创新 中心，广 西浩众  农业科  技有限 公司，[宾](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTonC72LMG5MIHegt_4D4BJJk62NfNrZ9WrYOrtmxWk6ooD6cqIUWIg9SC-fg_3bdHNZ4dOWN2tgkoucPLk3Nn171E8j1Ot14DATeQ3pwT2DaysZQPaOk0LM09jZGd1y278iXcukDMfKA2s7ESCcXGLALBRXjepl5Hyxgi6eGnBkFXPv_-KdzxJF3WUi6mr80HmH2geSVPx80pwrpowWGdEPPBAgZeG1KFKQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS) [阳县祥](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTonC72LMG5MIHegt_4D4BJJk62NfNrZ9WrYOrtmxWk6ooD6cqIUWIg9SC-fg_3bdHNZ4dOWN2tgkoucPLk3Nn171E8j1Ot14DATeQ3pwT2DaysZQPaOk0LM09jZGd1y278iXcukDMfKA2s7ESCcXGLALBRXjepl5Hyxgi6eGnBkFXPv_-KdzxJF3WUi6mr80HmH2geSVPx80pwrpowWGdEPPBAgZeG1KFKQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)  [岭养殖](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTonC72LMG5MIHegt_4D4BJJk62NfNrZ9WrYOrtmxWk6ooD6cqIUWIg9SC-fg_3bdHNZ4dOWN2tgkoucPLk3Nn171E8j1Ot14DATeQ3pwT2DaysZQPaOk0LM09jZGd1y278iXcukDMfKA2s7ESCcXGLALBRXjepl5Hyxgi6eGnBkFXPv_-KdzxJF3WUi6mr80HmH2geSVPx80pwrpowWGdEPPBAgZeG1KFKQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)  [有限责](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTonC72LMG5MIHegt_4D4BJJk62NfNrZ9WrYOrtmxWk6ooD6cqIUWIg9SC-fg_3bdHNZ4dOWN2tgkoucPLk3Nn171E8j1Ot14DATeQ3pwT2DaysZQPaOk0LM09jZGd1y278iXcukDMfKA2s7ESCcXGLALBRXjepl5Hyxgi6eGnBkFXPv_-KdzxJF3WUi6mr80HmH2geSVPx80pwrpowWGdEPPBAgZeG1KFKQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)  [任公司](https://kns.cnki.net/kcms2/organ/detail?v=xhAGsX4BfX4Z6H66lNYTonC72LMG5MIHegt_4D4BJJk62NfNrZ9WrYOrtmxWk6ooD6cqIUWIg9SC-fg_3bdHNZ4dOWN2tgkoucPLk3Nn171E8j1Ot14DATeQ3pwT2DaysZQPaOk0LM09jZGd1y278iXcukDMfKA2s7ESCcXGLALBRXjepl5Hyxgi6eGnBkFXPv_-KdzxJF3WUi6mr80HmH2geSVPx80pwrpowWGdEPPBAgZeG1KFKQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS) |  | 是 |
| 不同微生物添  加剂对桂闽引  象草与木薯酒  精渣混合微贮  品质及有氧稳 定性的影响 | 饲料研究 | 罗皎 兰，罗  欢， 曾  俊，黄 世洋 | 2024, 47  (04):  104-109 | 2024-02-29 | 黄世洋 | 罗皎兰 | 广西大  学动物  科学技 术学院， 广西大  学农牧  产业发  展研究  院 |  | 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。 | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 候选个人合作关系说明  一、完成人合作关系：本成果候选组织来自广西农业职业技术大学，广西汇创牧业有限公司，兰州大学， 广西大学， 四川省林业和草原发展研究中心（四川省林业和草原信息中心）5 个单位。本成果候选个人共 10 人：易显凤，张吉宇，黄世洋，邓素媛，张健，庞天德，闫启，刘俊安，梁琼，张杏艳。完成人均为该项目 的主要完成人，其中，易显凤为本项目主持人，张吉宇、黄世洋，邓素媛，张健，庞天德，闫启，刘俊安， 梁琼，张杏艳为技术骨干。  二、合作方式：成果候选个人相互之间通过共同立项、论文合著、专利申请、技术服务、成果推广、成 果报奖等多种合作途径开展技术创新和推广应用。各项成果合作方式见上表。  三、完成人排名：经项目组成员充分协调商，按完成人承担完成科研任务、创新点贡献、推广应用工作 量等综合实际依次排名，各完成人一致同意其排名。 |