

2026 年度河南省农业科研系统科技成果奖候选项目

1	候选项目	高商品性抗逆高产长豇豆系列品种选育与应用							
	候选单位	郑州市农业科学研究院 河南欧兰德种业有限公司							
	候选人	方贯娜（郑州市农业科学研究院），庞淑敏（郑州市农业科学研究院），李文跃（河南欧兰德种业有限公司），李甜瑞（郑州市农业科学研究院），王红宾（安阳市农业科学院），李永辉（郑州市农业科学研究院），李冬彪（河南欧兰德种业有限公司），李红记（郑州市农业科学研究院），赵英凯（郑州市农业科学研究院），赵威（河南欧兰德种业有限公司），关占威（河南欧兰德种业有限公司），梁峥（郑州市农业科学研究院），张果（郑州市农业科学研究院）							

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种就地两年六代长豇豆高效杂交选育新品种的方法	中国	ZL202010127039.5	2022-04-12	第 5073407	郑州市蔬菜研究所	庞淑敏, 方贯娜, 赵英凯, 魏文霞, 游微	有效
发明专利	一种豇豆控旺增产栽培管理方法	中国	ZL202310557140.8	2025-08-19	第 8168756	郑州市蔬菜研究所	方贯娜, 庞淑敏, 李甜瑞, 李冬彪	有效
品种权	荚荚乐 3 号	中国	CNA20191000031	2023-09-05	第 2023028855	河南欧兰德种业有限公司	李文跃	有效
品种权	荚荚乐 4 号	中国	CNA20191000032	2023-09-05	第 2023028856	河南欧兰德种业有限公司	李文跃	有效
品种权	郑豇 0156	中国	CNA20201006590	2024-12-26	第 2024037300	郑州市蔬菜研究所	方贯娜, 庞淑敏	有效
品种权	郑豇 0158	中国	CNA20201006589	2024-12-26	第 2024037299	郑州市蔬菜研究所	庞淑敏, 方贯娜	有效
实用新型专利	豆类蔬菜荚条比色仪	中国	ZL202022783084.4	2021-06-01	第 13303334	郑州市蔬菜研究所	庞淑敏, 方贯娜, 郭 竟, 张新岭, 李武高	有效
实用新型专利	豆类蔬菜荚条测量仪	中国	ZL202023142145.5	2021-06-25	第 13531361	郑州市蔬菜研究所	方贯娜, 庞淑敏, 郭 竟, 张新岭, 李武高	有效
实用新型专利	一种长豇豆栽培用搭架装置	中国	ZL202120202342.7	2021-09-21	第 14229541	郑州市蔬菜研究所	庞淑敏, 方贯娜	有效
实用新型专利	一种长豇豆储存装置	中国	ZL202120244017.7	2021-09-28	第 14292624	郑州市蔬菜研究所	方贯娜, 庞淑敏	有效
实用新型专利	豆类蔬菜枝蔓修剪器	中国	ZL202123396334.X	2022.04.26	第 16361533 号	郑州市蔬菜研究所	方贯娜, 庞淑敏, 李文跃	有效
实用新型专利	一种豆类蔬菜架杆装置	中国	ZL202220181103.2	2022.05.31	第 16616685 号	郑州市蔬菜研究所	庞淑敏, 方贯娜, 李文跃	无效
品种鉴定	郑研荚多宝	中国	豫品鉴菜 2016025	2016-10-16	河南省种子管理站	郑州市蔬菜研究所	方贯娜, 庞淑敏, 李红记, 徐青, 李永辉, 赵英凯	有效
品种鉴定	郑研豇美人	中国	豫品鉴菜 2016026	2016-10-16	河南省种子管理站	郑州市蔬菜研究所	庞淑敏, 方贯娜, 李红记, 赵英凯, 孙毅宁, 李永辉	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	长豇豆新品种郑研豇美人的选育/中国蔬菜	2.303	郑州市蔬菜研究所	2017-08-01	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 李红记, 李武高	是
2	春季低温冷害对长豇豆生产的影响及补救措施/中国蔬菜	2.303	郑州市蔬菜研究所	2020-02-01	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 魏文霞, 游微	是
3	光照强度与蔓生空间对蔓生长豇豆生长的影响/北方园艺	2.582	郑州市蔬菜研究所	2016-10-15	庞淑敏	庞淑敏	庞淑敏, 方贯娜	是
4	我国长豇豆品种选育研究进展/北方园艺	2.582	郑州市蔬菜研究所	2023-6-15	庞淑敏	李甜瑞	李甜瑞, 方贯娜, 万秀娟, 宋小雨, 庞淑敏	是
5	钙肥对豇豆种皮开裂及花色苷、纤维素和钙含量的影响/中国瓜菜	2.232	郑州市农业科学研究院	2026-02-05	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 李甜瑞, 梁峥, 李冬彪	是
6	豇豆新品种荚荚乐 3 号的选育/中国蔬菜	2.303	河南欧兰德种业有限公司	2024-04-01	李文跃	李文跃	李文跃, 方贯娜, 庞淑敏, 关占威, 李冬彪, 赵威, 李甜瑞	是
7	豇豆新品种荚荚乐 4 号的选育/中国瓜菜	2.232	河南欧兰德种业有限公司	2024-03-05	李文跃	李文跃	李文跃, 方贯娜, 庞淑敏, 关占威, 李冬彪, 赵威, 李甜瑞	是
8	河南省长豇豆区域试验综合性分析/中国瓜菜	2.232	安阳市农业科学院	2024-03-05	王红宾	王红宾	王红宾, 于海培, 姬晓晨, 庞淑敏, 方贯娜, 李童	是
9	春、夏、秋豇豆种植风险及应对措施/蔬菜	1.066	郑州市蔬菜研究所	2013.01	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏	否
10	长豇豆膜下滴灌水肥管理技术/长江蔬菜		郑州市蔬菜研究所	2015.01	庞淑敏	庞淑敏	庞淑敏, 方贯娜	否
11	豇豆直播与育苗移栽存在的风险及应对措施/蔬菜	1.066	郑州市蔬菜研究所	2015.01	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏	否
12	影响长豇豆杂交结实率的关键因素分析/农业科技通讯	0.461	郑州市蔬菜研究所	2017.02	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 韩荔, 史春霞	否
13	河南省豇豆秋大棚秋延后品种筛选试验/长江蔬菜		郑州市蔬菜研究所	2017.03	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 张建国	否
14	翠绿条豇豆新品种郑研荚多宝的选育/长江蔬菜		郑州市蔬菜研究所	2018.09	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 李红记	否
15	中原地区秋大棚豇豆种植风险及管理要点/长江蔬菜		河南欧兰德种业有限公司	2023.09	李文跃	李文跃	李文跃, 方贯娜, 李甜瑞, 李冬彪, 庞淑敏, 关占威	否
16	海南冬春茬豇豆安全高效生产关键技术/长江蔬菜		河南欧兰德种业有限公司	2023.10	李文跃	李文跃	李文跃, 方贯娜, 庞淑敏, 关占威, 赵威, 李冬彪	否
17	中原地区早春大棚豇豆安全生产问题及关键技术/长江蔬菜		郑州市农业科学研究院	2024.12	方贯娜	方贯娜	方贯娜, 庞淑敏, 李冬彪, 李甜瑞, 关占威, 赵威	否
18	长豇豆蚜马绿色防治策略/长江蔬菜		郑州市农业科学研究院	2025.04	庞淑敏	李甜瑞	李甜瑞, 方贯娜, 庞淑敏	否
19	河南省越夏豇豆高效栽培技术/长江蔬菜		河南欧兰德种业有限公司	2025.03	李冬彪	李冬彪	李冬彪, 方贯娜, 李波, 刘杰, 关占威	否

2	候选项目	四种中药材新品种选育及高效生产关键技术创新与应用							
	候选单位	郑州市农业科学研究院							
	候选人	张晓申、曹辉、左红娟、王广军（封丘县种业发展服务中心）、王峰（郑州市农业技术推广中心）、牛苏燕（郑州师范学院）、申瑞楠、田芳、申潇潇、徐建伟、梁冠							

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
河南省地方标准	柴胡生产技术规程	中国	DB41T/2491-2023	2023-09-15	河南省市场监督管理局	郑州市农林科学研究所、郑州市农业技术推广中心、河南省农业技术推广总站、河南省经济作物推广总站、登封市宏鑫农业发展有限公司、郑州市农产品质	曹辉、张晓申、左红娟、王峰、刘莹、苏鹤、郝学政、孙磊、蒋华、侯利、段鹿梅、宋晓爽、潘玲	有效

						量检测流通中心			
地方标准	主干型金银花栽培技术规程	中国	DB4101T/47-2022	2022-12-30	郑州市市场监督管理局	郑州市农林科学研究所、郑州市农业技术推广中心、金水区农业技术推广站、新密市蔬菜工作站、巩义市农技推广中心、中牟县农业农村工作委员会、新密市五指岭金银花种植专业合作社	张晓申、曹辉、左红娟、王峰、张红瑞、刘燕敏、杜莹路、李鸿斐、蒋华、王晓峰、唐源清、王清、郑瑞东、刘长兴、周艳丽、郭华婷、田昊、张洁、张春仙、陈海松	有效	
团体标准	金银花烘干贮藏技术规程	中国	T/HAS130-2024	2024-09-30	河南省标准化协会	封丘县金银花产业协会、郑州市农业科技学院、郑州福农达农业科技有限公司、封丘县鑫丰农业种植专业合作社、新乡学院、新乡市农业科学院、封丘县农业农村局、封丘县市场监督管理局	王广军、张晓申、朱鹏、朱长春、徐小博、王童童、段凯、王峰、李艳辉、王倩、魏丽、徐娜、张静、秦章元、秦振柱、张景魁	有效	
实用新型专利	金银花自动施肥装置	中国	ZL202420564635.3	2024-11-15	国家知识产权局	郑州市农业科技学院	曹辉、左红娟、吴小波、刘永康、汪洋、张晓申、梁冠	有效	
实用新型专利	一种分布式振动筛柴胡块根挖掘机	中国	ZL202422477907.9	2025-07-25	国家知识产权局	郑州市农业科技学院	曹辉、左红娟、张晓申、梁冠、蒋华	有效	
实用新型专利	一种可调节行距的柴胡精量播种机	中国	ZL202422388025.5	2025-08-15	国家知识产权局	郑州市农业科技学院	张晓申、左红娟、曹辉、梁冠、蒋华	有效	
中药材新品种	郑银花3号	中国	JDZYC 20240606	2024-06-28	河南省中药材新品种鉴定专业委员会	郑州市农业科技学院	张晓申、曹辉、左红娟、吴小波、赵君君、聂文喜、王峰、王广军、牛苏燕、陈海松、蒋华、张春仙	有效	
中药材新品种	郑柴胡3号	中国	JDZYC 20231123	2023-12-20	河南省中药材新品种鉴定专业委员会	郑州市农业科技学院	张晓申、曹辉、左红娟、王峰、王阿力、腊贵晓、刘永康、李雪菊、孙磊、蒋华、王永克	有效	
中药材新品种	郑农蒲3号	中国	2022006	2022-06-16	河南省中药材新品种鉴定专业委员会	郑州市农林科学研究所	张晓申、曹辉、左红娟、张红瑞、蒋华	有效	
中药材新品种	郑农艾3号	中国	2022005	2022-06-16	河南省中药材新品种鉴定专业委员会	郑州市农林科学研究所	张晓申、曹辉、张红瑞、左红娟、王秀萍、蒋华	有效	
实用新型专利	一种金银花烘干设备	中国	ZL202420637744.3	2024-12-17	国家知识产权局	郑州市农业科技学院	张晓申、左红娟、曹辉、王峰、汪洋、刘永康	有效	
著作权	蒲公英高产优质栽培管理系统 V1.0	中国	2024SR1143765	2024-08-07	软著登字第 13547638 号	郑州市农业科技学院	张晓申、刘永康、王峰、曹辉、左红娟	有效	
计算机软件著作权	金银花病虫害监测与栽培技术支持系统 V1.0	中国	2024SR0550068	2024-04-23	软著登字第 12953941 号	郑州市农业科技学院	张晓申、曹辉、左红娟	有效	
计算机软件著作权	金银花优质栽培水肥管理系统 V1.0	中国	2024SR1125932	2024-08-05	软著登字第 13529805 号	郑州市农业科技学院	张晓申、左红娟、曹辉、梁冠	有效	
计算机软件著作权	金银花提质增效全流程栽培管理系统平台 V1.0	中国	2026SR0046645	2026-01-08	软著登字第 17260926 号	郑州市农业科技学院	张晓申、曹辉、左红娟	有效	
计算机软件著作权	金银花精准施肥综合管理系统 V1.0	中国	2026SR0214843	2026-2-2	软著登字第 17429124 号	郑州市农业科技学院	张晓申、曹辉、左红娟、申瑞楠、田芳、申潇潇、徐建伟	有效	

计算机软件著作权目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	《不同蒲公英品种(系)主要农艺性状和光合特性的综合评价》/《种子》	1.769	郑州市农林科学研究所	2023年6月	腊贵晓	张晓申	张晓申、于红卫、左红娟、曹辉、蒋拴丽、王瑞华、腊贵晓	中文核心
2	《转录因子TCP家族在金银花叶片和花中的鉴定及表达模式分析》/《北方园艺》	2.582	郑州市农业科技学院	2025年9月	牛苏燕	张晓申	张晓申、张珍华、曹辉、红娟、鲁雯、牛苏燕	中文核心
3	《施药防治金银花地下害虫蛴螬的效果初报》/《中国植保导刊》	1.235	郑州市农业科技学院	2025年5月	张晓申	左红娟	左红娟、曹辉、王峰、张晓申	中文核心
4	《蒲公英新品种郑农蒲3号的选育》/《中国蔬菜》	2.009	郑州市农林科学研究所	2023年3月	曹辉	张晓申	张晓申、曹辉、左红娟、张红瑞	中文核心
5	《柴胡新品种“郑柴胡3号”》/《园艺学报》	2.392	郑州市农业科技学院	2024年9月	王峰	曹辉	曹辉、王峰、左红娟、腊贵晓、张晓申	中文核心
6	《金银花响应白粉病侵染的转录组学分析》/《北方园艺》	2.582	郑州市农业科技学院	2025年7月	张晓申	吴强	吴强、张晓申、曹辉、左红娟、牛苏燕、佟斌	中文核心
7	《应用于金银花蚜虫生物防治的药剂筛选》/《中国植保导刊》	1.235	郑州市农业科技学院	2025年12月	王峰	曹辉	曹辉、王峰、左红娟、张晓申	中文核心
8	《2个金银花品种叶片中转录因子MYB家族成员的差异分析》/《北方园艺》	2.582	郑州市农业科技学院	2026年1月	张晓申	左红娟	左红娟、张珍华、张晓申、曹辉、陈悦、牛苏燕	中文核心
9	《金银花主要农艺性状和光合特性的综合评价研究》/《中国农学通报》	1.817	郑州市农业科技学院	2024年8月	宋涛	曹辉	曹辉、王峰、左红娟、张晓申、宋涛	科技核心
10	《不同产地的蒲公英品种生长差异分析》/《陕西农业科学》	0.822	郑州市农林科学研究所	2021年12月	王峰	曹辉	曹辉、左红娟、王峰、蒋华	科技核心
11	《生物药剂对金银花白粉病的防治效果评价》/《陕西农业科学》	0.822	郑州市农业科技学院	2025年9月	张晓申	梁冠	梁冠、张晓申、曹辉、王广军、左红娟	科技核心
12	《新密市树型金银花高产栽培技术》/《陕西林业科技》		郑州市农林科学研究所	2022年2月	/	张晓申	张晓申、曹辉、吴小波、左红娟、王峰	否
13	《蒲公英叶片生长特性研究》/《农业科技通讯》		郑州市农林科学研究所	2021年11月	/	左红娟	左红娟、曹辉、张晓申	否
14	《蒲公英绿茶制作技术》/《特种经济动植物》		郑州市农林科学研究所	2022年12月	/	张晓申	张晓申、左红娟、吴小波、曹辉、王峰	否
15	《郑州市蒲公英产业现状、开发利用价值及发展建议》/《农业科技通讯》		郑州市农林科学研究所	2020年11月	/	左红娟	左红娟、曹辉、黄长志、蒋华	否
16	《艾草综合开发利用研究现状、存在问题及发展展望》/《特种经济动植物》		郑州市农林科学研究所	2023年3月	张晓申	左红娟	左红娟、曹辉、张晓申	否
17	《艾草的开发应用及高产栽培技术》/《特种经济动植物》		郑州市农林科学研究所	2021年12月	/	张晓申	张晓申、左红娟、吴小波、曹辉、王峰	否
18	《NAC转录因子家族在金银花黄花和白花中的差异分析》/《北方园艺》	2.582	郑州市农业科技学院	2026年2月	张晓申	曹辉	曹辉、张晓申、左红娟、王峰、陈悦、牛苏燕	中文核心

3	候选项目	优质多抗特色大白菜种质资源创新和新品种选育与应用
	候选单位	郑州市农业科技学院
	候选人	张鹤(郑州市农业科技学院)、路翠玲(郑州市农业科技学院)、刘卫红(郑州市农业科技学院)、刘慧珊(辽宁省农业科学院)、璐志君(郑州市农业科技学院)、吴海东(辽宁省农业科学院)、蔡伟(郑州市农业科技学院)、赵香梅(郑州市农业科技学院)、欧阳梦真

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种蔬菜种植均匀洒水喷头	中国	ZL202111345785.2	2022年10月11日	第5507158号	郑州市蔬菜研究所	卢建春、蔡伟、周丹、杨金兰、李永辉、张新岭	失效
植物品种权	郑白76	中国	CNA20221003103	2023年12月29日	第2023031495号	郑州市蔬菜研究所	刘卫红、路翠玲、张鹤	有效
植物品种权	郑研橘秀	中国	CNA20231008288	2025年11月20日	第2025042463号	郑州市蔬菜研究所	路翠玲、张鹤、刘卫红	有效
实用新型专利	一种便于操作的白菜捆扎辅助装置	中国	ZL202423029100.5	2024年12月9日	第23396196号	郑州市农业科技学院	张鹤、路翠玲、张辉、吴海东、朱磊	有效

实用新型专利	一种新型白菜育种隔离棚	中国	ZL201721527034.1	2018年7月27日	第7644265号	郑州市蔬菜研究所	张鹤、路翠玲、刘卫红、曾维银、张舜	失效
实用新型专利	一种白菜育种蕃期自交装置	中国	ZL201721527035.6	2018年7月27日	第7642954号	郑州市蔬菜研究所	路翠玲、张鹤、刘卫红、曾维银、张舜	失效
软件著作权	大白菜养分专家智能推荐施肥软件 V1.0	中国	2026SR0006501	2026年1月4日	软著登字第17220782号	郑州市农业科技学院	张鹤, 路翠玲, 璐志君, 张舜, 赵香梅, 蔡伟	有效
论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	早熟大白菜品种(系)比较试验/中国瓜菜	2.232	郑州市蔬菜研究所	2018年1月5日	张鹤	张鹤	张鹤、郭竟、路翠玲、刘卫红、张舜、韩荔	北大核心
2	大白菜种质资源根肿病抗性评价及抗源筛选/中国蔬菜	2.303	辽宁省农业科学院	2025年9月29日	王国政	王鑫	王鑫、刘慧珊、路翠玲、张鹤、庞文星、吴海东、王丽丽、陈少勇、王国政	北大核心
3	我国主要抗根肿病大白菜品种抗性鉴定及评价/中国蔬菜	2.303	辽宁省农业科学院	2017年8月3日	何明	王丽丽	王丽丽、王鑫、吴海东、何明、李颖	北大核心
4	大白菜的常规制种繁殖技术探索/中国瓜菜	2.232	郑州市蔬菜研究所	2018年5月5日	张鹤	卢建春	卢建春、张鹤、黄文、李红记、别志伟、龚凤萍、王华丽	北大核心
5	叶菜重金属污染风险评估与预防修复关键技术研究现状及展望/中国瓜菜	2.232	郑州市农业科技学院	2025年6月10日	陈焕丽	张舜	张舜、陈焕丽、马丽、王芳、张鹤、杨海龙、张晓炎、刘程宏	北大核心
6	辽宁省白菜抗根肿病种质资源的筛选及抗性基因分子鉴定/中国蔬菜	2.303	辽宁省农业科学院	2025年5月6日	王鑫	刘慧珊	刘慧珊、吴海东、王丽丽、王国政、路翠玲、张鹤、王鑫	北大核心
7	壁蜂在大白菜网棚种植的应用效果试验/长江蔬菜		郑州市农业科技学院	2026年2月27日	张鹤	张鹤	张鹤、路翠玲、璐志君、张舜、蔡伟、赵香梅、欧阳梦真	
8	大白菜“郑白76”秋季栽培与贮藏保鲜技术要点/农业科学		郑州市农业科技学院	2026年1月	张鹤	张鹤	张鹤、路翠玲、付诗雨、张舜、赵银磊、李红记	

4	候选项目	胡萝卜新种质创制及高效栽培技术创新应用						
	候选单位	郑州市农业科技学院						
	候选人	周建华、张黎、张晓静、方娜、熊爱生(南京农业大学)、王丙友(郑州市农业经济发展中心)、郑军伟、张晓炎、陈焕丽、吴强、张艺馨、郑浓意、陶建平(江苏省农业科学院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
标准规范	胡萝卜轻量化栽培技术规程	中国	DB41/T 2804-2025	2025.01.21	DB41/T 2804-2025	郑州市农业科技学院、河南省经济作物推广总站、郑州市商业技师学院、商丘市乡村产业发展中心、河南豫艺种业科技发展有限公司、河南省农业技术推广总站、河南农业大学、郑州市农业技术推广中心、河南农业职业学院、开封市农林科学研究院、郑州市产品质量检验检测中心、开封市植物保护检疫站、开封市祥符区农业农村局、南阳绿健种苗有限责任公司	周建华、郑军伟、陈彦峰、魏素俊、张伟、孙中伟、刘莹、苏鹤、周琳、王峰、梁芳芳、金建强、张黎、张晓静、刘向阳、方娜、郭智广、梁改荣、束爱菊、杨爱军	有效
标准规范	胡萝卜主要病虫害防治技术规程	中国	DB4101/T 95-2024	2024.04.30	DB4101/T 95-2024	郑州市农业科技学院、河南农业大学、河南省植物保护检疫站、北京市农林科学院、郑州海之源生物科技有限公司、郑州郑氏化工产品有限公司、新密市农业农村工作委员会、通许县农业农村局农业技术推广站、新乡市农业技术服务中心、荥阳市农业农村工作委员会、巩义市农业综合行政执法大队	郑军伟、周琳、关祥斌、张舜、梁毅、赵特、姚鸿凯、轩鹏、张黎、张晓静、方娜、郭春歌、马建伟、钱彩辉、石慧娟、马朝旺、贾东亮、李红莉、马蕊、王林涛、张东敏、陈伟丽、周慧玲	有效
发明专利	一种胡萝卜赤霉素氧化酶基因及其表达和应用	中国	CN 116083452 B	2022.12.07	ZL 2022 1 1578674.0	淮阴工学院;南京农业大学	王广龙、熊爱生、贾敏、张万鹏	有效
发明专利	植物类胡萝卜素合成相关蛋白DcAPRR2及其编码基因与应用	中国	CN116970053B	2024.01.30	2023112267493	南京农业大学三亚研究院;南京农业大学	徐志胜、张凯、熊爱生、王璐	有效
实用新型	一种差压可调的起垄装置	中国	CN222170394U	2024.12.17	ZL 2024 2 0431313.1	郑州市农业科技学院	郑军伟、陈碧华、周琳、吴伟、郑孟华、张黎、郑军亮、张晓静、方娜、张伟、马朝旺、郑明燕、贾东亮	有效
实用新型	一种胡萝卜种植用施肥装置	中国	CN216437961U	2022.05.06	ZL 2021 2 2768146.9	郑州市蔬菜研究所(现郑州市农业科技学院)	周建华、郭竟、张黎、张晓静、方娜、郑军伟、刘丽峰、陈焕丽、史小强、王峰、吴焕章、别志伟	有效
实用新型	一种胡萝卜采摘辅助装置	中国	CN219046735U	2022.11.06	CN202222943450.7	郑州市蔬菜研究所(现郑州市农业科技学院)	张晓炎、周建华、张黎、郑军伟、张晓静、方娜、张晓博	终止

论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI他引次数	中科院JCR分区	核心期刊	
1	Carotene hydroxylase DcCYP97A3 affects carotenoid metabolic flow and taproot color by influencing the conversion of α -carotene to lutein in carrot (Hortic Res)	8.5	南京农业大学	2025.02	熊爱生	王荟茹	Hui Ru Wang, Rong Rong Zhang, Ya Hul Wang, Jian Hua Zhou, Miao Sun, Li-Xiang Wang, Yu-Qing Zhang, Yi Liang, Xiao-Jie Li, Zhi Sheng Xu., Jing Ma, Hui Liu, Jian-Ping Tao and Ai-Sheng Xiong	5	一区TOP		
2	Identification of Carrot Expansin Gene Family and Its Regulation of Carrot Growth and Development (Agronomy)	3.4	南京农业大学	2025.08	熊爱生	张榕蓉	Rong-Rong Zhang, Ya-Hui Wang, Jian-Ping Tao, Jian-Hua Zhou, Nan Zhang, Xue-Feng Peng, Li Zhang ,Xiao Xiang, Yu-Jie Sun, Guo-Fei Tan and Ai-Sheng Xiong	1	二区		
3	Altering Carotene Hydroxylase Activity of DcCYP97C1 Affects Carotenoid Flux and Changes Taproot Colour in Carrot (改变 DcCYP97C1 (Plant Cell Environ.))	6.3	南京农业大学	2024.12	周建华, 熊爱生	邓远杰	Sheng Xu, Yi Liang, Yuan-Jie Deng, Ao-Qi Duan, Tong Li, Shan-Shan Tan, Shan-Shan Liu, Ya-Hui Wang, Jing Ma, Jing-Wen Li, Hui Liu, Zhi-Jian-Hua Zhou, Ai-Sheng Xiong (3	一区TOP		
4	胡萝卜光合特性昼夜节律及生物钟基因DcRVEa和DcRVEb响应光周期分析(植物生理学报)	1.71	南京农业大学	2023.12	熊爱生	张楠	张楠, 胡志航, 周建华, 刘慧, 王雅慧, 张雨晴, 王荟茹, 徐志胜, 熊爱生			是	
5	胡萝卜番茄红素 ϵ -环化酶基因DcLCYE启动子活性分析及互作因子筛选(园艺学报)	1.49	南京农业大学	2025.07	熊爱生	王雅慧	王雅慧, 张雨晴, 张榕蓉, 刘佩卓, 梁毅, 周建华, 熊爱生			是	
6	胡萝卜新品种春红26的选育(中国瓜菜)	0.53	郑州市农业科技学院	2025.06	周建华	周建华	周建华, 张黎, 张晓静, 方娜, 郑军伟			是	
7	胡萝卜新品种郑红39的选育(中国瓜菜)	0.53	郑州市农业科技学院	2025.09	周建华	周建华	周建华, 张黎, 张晓静, 方娜, 郑军伟			是	
8	河南省胡萝卜产业现状、存在问题与发展建议(中国瓜菜)	0.53	郑州市农业科技学院	2024.09	周建华	周建华	周建华, 张黎, 张晓静, 方娜, 郑军伟, 熊爱生, 梁毅, 赵英凯			是	
9	The Y locus encodes a repressor of photosynthetic genes protein that represses carotenoid biosynthesis via interaction with APRR2 in carrot (The plant cell)	11.6	南京农业大学	2024.8	熊爱生, 徐志胜	王英刚	Ying-Gang Wang, Yu-Min Zhang, Ya-Hui Wang, Kai Zhang, Jing Ma ,Jia-Xin Hang , Yu-Ting Su , Shan-Shan Tan , Hui Liu ,Ai-Sheng Xiong , Zhi-Sheng Xu	31	一区TOP		
10	Telomere-to-telomere carrot (Daucus carota) genome assembly reveals carotenoid characteristics (Hortic Res)	8.5	南京农业大学	2023.5	熊爱生	王雅慧	Ya-Hui Wang, Pei-Zhuo Liu, Hui Liu, Rong-Rong Zhang., Yi Liang, Zhi-Sheng Xu, Xiao-Jie Li, Qing Luo, Guo-Fei Tan, Guang-Long Wang, and Ai-Sheng Xiong	60	一区TOP		
11	DcNCD2 promotes ABA synthesis via carotenoid degradation and enhances drought	4.5	南京农业大学	2025.3	熊爱生	张榕蓉	Rong-Rong Zhang, Ya-Hui Wang, Xue-Feng Peng, Yu-Jie Sun, Nan Zhang & Ai-Sheng Xiong	2	二区		

	resistance in carrot (Plant Cell Rep)												
12	Nitric oxide regulates the lignification and carotenoid biosynthesis of postharvest carrot (Postharvest Biology Technology)	6.8	盐城师范学院	2024.1	熊爱生	孙苗	Miao Sun, Tao Yang, Xuan-Huan Qiao, Peng Zhao, Zhi-Peng Zhu, Guang-Long Wang, Lin-Lin Xu, Ai-Sheng Xiong	26	一区				
13	胡萝卜单倍体育种研究进展(中国蔬菜)	0.64	郑州市农业科学研究院	2025.1	周建华	方娜	方娜, 张晓静, 张黎, 熊爱生, 梁毅, 周建华, 李晓杰						是
14	胡萝卜细胞质雄性不育研究进展(长江蔬菜)		郑州市农业科学研究院	2025.12	熊爱生	吴强	吴强, 周建华, 张黎, 张晓静, 方娜, 张艺馨, 李永辉, 王丙友, 熊爱生						否
15	河南省春播胡萝卜轻简化优质高产栽培技术(长江蔬菜)		灵宝市中等专业学校	2025.1	周建华	毛辉平	毛辉平, 郑军伟, 周辉玲, 周建华, 张黎, 张晓静, 方娜, 姚鸿凯, 轩鹏, 吴晓						否
16	苏北地区冬季大棚胡萝卜栽培技术(长江蔬菜)		南京农业大学	2024.7	熊爱生	张旭	张旭, 王俐翔, 周建华, 梁毅, 王雅慧, 陈晨, 谭国飞, 徐志胜, 陈月珍, 王广龙, 束胜, 熊爱生						否
17	有机胡萝卜轻简化栽培技术及病虫害绿色防治研究(种子科技)		郑州市农业科学研究院	2023.4	田朝辉	张晓炎	张晓炎 田朝辉 周建华 万秀娟 李志萌 张黎 王亚锋						否

5	候选项目	花生高油酸高产早熟多抗品种开农 1760 和开农 71 培育与应用										
	候选单位	开封市农林科学研究院										
	候选人	苗建利(开封市农林科学研究院)、郭敏杰(开封市农林科学研究院)、胡俊平(开封市农林科学研究院)、李阳(开封市农林科学研究院)、殷君华(开封市农林科学研究院)、祁瑞林(河南省经济作物推广总站)、肖婷(开封市种业发展中心)、马骥(开封市农林科学研究院)、李绍伟(开封市农林科学研究院)、张淘瑞(开封市农林科学研究院)、刘文豪(开封市农林科学研究院)、张伊欣(河南省南海种子有限公司)、申卫国(开封市农林科学研究院)、梁卫红(开封市农林科学研究院)、李辉(开封市农林科学研究院)										

主要知识产权和标准规范目录											
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人				状态
植物新品种权	开农 1760	中国	CNA20170773.2	2019.07.22	第 2019013286 号	开封市农林科学研究院	任丽;谷建中;李阳;邓丽;殷君华;苗建利;郭敏杰				有效
发明专利	基于全基因组关联分析和全基因组选择的高油酸高产花生选育的方法	中国	ZL 2024 1 0307529.1	2025.05.06	第 7918532 号	开封市农林科学研究院	郭敏杰;任丽;邓丽;苗建利;殷君华;李阳;杨俊俊;宋志平;王培云;李绍伟;胡俊平;刘文豪;申卫国;马骥;姚潜;梁卫红				有效
发明专利	一种用于花生高产育种鉴定的分子标记及应用	中国	ZL 2023 1 0186984.6	2023.11.10	第 6476366 号	开封市农林科学研究院	任丽;邓丽;郭敏杰;苗建利;殷君华;李阳;卢振华;李绍伟;胡俊平;谷建中;李军华;马骥;刘紫霞;刘宏				有效
发明专利	一种用于花生蛋白质和脂肪含量育种鉴定的分子标记及应用	中国	ZL 2023 1 0183234.3	2023.10.13	第 6399797 号	开封市农林科学研究院	邓丽;任丽;苗建利;王培云;李阳;殷君华;郭敏杰;卢振华;李绍伟;胡俊平;谷建中;姚潜;申卫国;蔡君玲				有效
发明专利	与花生脂肪含量性状相关的 SNP 标记及其应用	中国	ZL 2023 1 0177085.X	2023.09.05	第 6296293 号	开封市农林科学研究院	邓丽;任丽;李阳;郭敏杰;殷君华;卢振华;苗建利;李绍伟;胡俊平;谷建中;王培云;姚潜;申卫国;蔡君玲				有效
实用新型专利	一种播种机	中国	ZL 2024 2 0921279.6	2025.11.21	第 22368198 号	开封市农林科学研究院	卢振华;李绍伟;王培云;李阳;宋志平;申卫国;马骥;胡俊平;殷君华;苗建利;郭敏杰;刘文豪;梁卫红;任丽;邓丽				有效
实用新型专利	一种花生旋转通风干燥抑霉晾晒装置	中国	ZL 2023 2 0405843.4	2023.09.19	第 19691830 号	开封市农林科学研究院	卢振华;苗建利;郭敏杰;殷君华;李阳;任丽;谷建中;邓丽;李绍伟;房元瑾;马骥;刘冰;蔡君玲;刘宏				有效
实用新型专利	一种花生发芽装置	中国	ZL 2023 2 0405843.4	2023.09.19	第 19691830 号	开封市农林科学研究院	殷君华;卢振华;郭敏杰;李军华;申卫国;李阳;胡俊平;任丽;邓丽;苗建利;李绍伟;谷建中;刘冰;蔡君玲;刘宏				有效
品种登记证书	开农 71	中国	GPD 花生(2018)410117	2018.05.20	GPD 花生 2018)410117	河南省南海种子有限公司	开封市农林科学研究院				有效
地方标准	大蒜套种高油酸花生生产技术规程	中国	DB4102/T 029—2021	2021.12.01	2021 年第 4 号	开封市农林科学研究院	任丽;邓丽;苗建利;李阳;殷君华;郭敏杰;王培云;谷建中;李绍伟;李军华;卢振华;胡俊平;刘冰;马骥;蔡君玲;刘紫霞;姚潜;申卫国;李传强;刘宏;孙春梅				有效

论专著目录													
序号	论专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者				SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Genome-wide association study for yield and quality traits in Peanut (Arachis hypogaea L.)/BMC Plant Biology	4.8	开封市农林科学研究院	2024 年 4 月	Xinyou Zhang ;Li Ren	Minjie Guo;Li Deng;Jianzhong Gu	Minjie Guo;Li Deng;Jianzhong Gu;Jianli Miao;Junhua Yin;Yang Li;Yuanjin Fang;Binyan Huang;Ziqi Sun;Feiyan Qi;Wenzhao Dong;Zhenhua Lu;Shaowei Li;Junping Hu;Xinyou Zhang;Li Ren				23	Q2	SCI
2	小粒花生品种遗传多样性分析与综合评价/中国油料作物学报	1.823	开封市农林科学研究院	2025 年 2 月	任丽	苗建利	苗建利;邓丽;殷君华;郭敏杰;任丽						中文核心
3	基于 BLUP 和 GGE 双标图的全国北方片花生区域试验分析/分子植物育种	1.381	开封市农林科学研究院	2024 年 2 月	任丽	苗建利	苗建利;邓丽;郭敏杰;殷君华;卢振华;李阳;李绍伟;任丽						中文核心
4	茉莉酸甲酯调控花生类黄酮生物合成相关基因的研究/四川农业大学学报	1.731	开封市农林科学研究院	2025 年 6 月	任丽	苗建利	苗建利;邓丽;王培云;郭敏杰;李阳;殷君华;胡俊平;任丽						中文核心
5	开农系列高油酸花生植株生长对干旱的响应/东北农业科学	0.896	开封市农林科学研究院	2022 年 4 月	任丽	苗建利	苗建利;李绍伟;郭敏杰;任丽;谷建中;卢振华;殷君华;李阳;刘宏;申卫国;邓丽						科技核心
6	基于变异系数和主成分分析花生主要品质性状的遗传多样性评价/中国种业	0.669	开封市农林科学研究院	2024 年 1 月	任丽	苗建利	苗建利;邓丽;殷君华;郭敏杰;李艳;任丽						否
7	高油高油酸花生新品种开农 71 及其栽培技术/农业科技通讯	0.279	开封市农林科学研究院	2024 年 1 月	任丽	苗建利	苗建利;邓丽;殷君华;李绍伟;李阳;郭敏杰;谷建中;任丽						否
8	高油酸花生品种开农 1760 产量及其构成的可视化分析/中国油料作物学报	1.823	开封市农林科学研究院	2021 年 3 月	任丽	邓丽	邓丽;郭敏杰;殷君华;谷建中;苗建利;李阳;任丽						中文核心

6	候选项目	优质抗逆西瓜种质创制及早熟新品种选育与应用										
	候选单位	开封市农林科学研究院, 河南省农业科学院园艺研究所										
	候选人	于玉红(开封市农林科学研究院)、李海伦(河南省农业科学院园艺研究所)、张黎凤(开封市农林科学研究院)、张琳(开封市农林科学研究院)、赵小龙(开封市农林科学研究院)、王慧颖(河南省农业科学院园艺研究所)、赵津禾(开封市农林科学研究院)、李军华(开封市农林科学研究院)、罗晓丹(开封市农林科学研究院)、侯晟灿(开封市农林科学研究院)、刘红兵(开封市农林科学研究院)、霍治邦(开封市农林科学研究院)、李战鸿(开封市农林科学研究院)、张存松(开封市农林科学研究院)、苏现峰(开封市农林科学研究院)。										

主要知识产权和标准规范目录											
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人				状态
植物新品种权	汴秀金宝	中国	CNA20201007283	2023 年 12 月 29 日	第 2023031573 号	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、赵小龙、张琳、丁聪、焦书升、翟超、蔡站立、孙辉				有效
新品种	汴秀金宝	中国		2021 年 5 月 21 日	GPD 西瓜(2021)410029	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、赵小龙、张琳、丁聪、李超、耿少援				有效
新品种	汴南红	中国		2022 年 8 月 18 日	GPD 西瓜(2022)410137	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、张伟强、李威、张琳、赵小龙、赵津禾、孙建军				有效
新品种	美红 2 号	中国		2022 年 8 月 18 日	GPD 西瓜(2022)410136	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、张伟强、李威、张琳、赵小龙、赵津禾、孙建军				有效
新品种	满春	中国		2019 年 1 月 29 日	GPD 西瓜(2018)411338	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、谭慧明、张玉娟、李相逢、李超、杜晓莉、潘秀玲、翟超				有效

新品种	锦绣春兰	中国		2021年5月21日	GPD西瓜(2021)410030	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、张琳、赵小龙、丁聪、李超、耿少援	有效
新品种	汴秀墨丽	中国		2024年12月15日	GPD西瓜(2024)410261	开封市蔬菜科学研究所	于玉红、张琳、赵小龙、赵津禾、赵亚男、孙辉、孙建军	有效
河南省团体标准	西瓜套种甘薯栽培技术规程	河南	T/HAASS 0006—2022	2022年10月10日		开封市蔬菜科学研究所	于玉红、赵津禾、双红、高艳、张琳、赵小龙、仇泽凯、李爱梅、赵亚男、孙辉、赵萌、王盛荣、王传福	有效
地方标准	中果型西瓜早春设施地爬栽培技术规程	开封	DB4102/T 063—2024	2024年12月5日		开封市农林科学研究院	于玉红、赵津禾、张琳、赵小龙、刘红兵、赵萌、霍治邦、罗晓丹、侯晟灿、党增青、李芮茜、李婷婷、赵展、张存松、李战鸿、张黎凤、苏现峰、李军华、王玮莹、赵亚男、宋志平、张海军	有效
地方标准	西瓜—蔬菜—羊肚菌轮作设施栽培技术规程	开封	DB4102/T 062—2024	2024年12月5日		开封市农林科学研究院	于玉红、张琳、赵小龙、赵津禾、张黎凤、蔡亚平、李军华、高艳、罗晓丹、刘红兵、侯晟灿、王文静、万东艳、李婷婷、李战鸿、苏现峰、赵萌、王慧云、翟超、霍治邦、张存松、王玮莹、王建利、梁迎军	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	154份西瓜育种材料果实质性状的主成分分析及聚类分析	2.232	开封市蔬菜科学研究所	2019年12月		于玉红	于玉红、马运粮、赵小龙、李超、张琳、耿少援	中文核心
2	西瓜 YABBY 基因家族的全基因组鉴定与生物信息学分析	2.582	开封市蔬菜科学研究所	2023年8月		于玉红	于玉红、赵展	中文核心
3	不同诱导剂和诱导方法对西瓜单倍体染色体加倍效果的比较研究	2.232	河南省农业科学院园艺研究所	2024年1月	赵卫星	李海伦	李海伦, 高宁宇, 李晓慧, 康利允, 常高正, 王琰, 王慧颖, 赵卫星	中文核心
4	西瓜新品种美红2号的选育	2.232	开封市农林科学研究院	2024年7月		于玉红	于玉红、赵小龙、张琳、赵津禾	中文核心
5	小果型西瓜新品种满春的选育	2.303	开封市蔬菜科学研究所	2021年9月		于玉红	于玉红、赵小龙、张琳、赵津禾、翟超、丁聪	中文核心
6	西瓜新品种开优鸿宝的选育	2.232	开封市农林科学研究院	2020年4月		侯晟灿	侯晟灿、霍治邦、罗晓丹、程志强、赵展、范君龙、闫娜、郭岩	中文核心
7	早熟中果型西瓜新品种开美三号的选育	2.232	开封市农林科学研究院	2026年1月	李军华	刘红兵	刘红兵、董薇、李海伦、罗晓丹、赵卫星、赵小龙、于玉红、霍治邦、侯晟灿、李军华	中文核心
8	西瓜根结线虫病防治药剂筛选试验	0.461	开封市蔬菜科学研究所	2015年4月		于玉红	于玉红、谭慧明、杜晓莉、李超、孙铁良	

7	候选项目	小麦丰产抗逆种质创制与开麦系列新品种选育及应用						
	候选单位	开封市农林科学研究院、河南科技大学						
	候选人	赵国建(开封市农林科学研究院)、孔欣欣(开封市农林科学研究院)、曾占奎(河南科技大学)、苏亚中(开封市农林科学研究院)、金建猛(开封市农林科学研究院)、杨丹丹(开封市农林科学研究院)、赵国轩(开封市农林科学研究院)、沈跃鹏(开封市农林科学研究院)、王春平(河南科技大学)、韩雪(开封市农林科学研究院)、赵鹏飞(开封市农林科学研究院)、邱学领(开封市农林科学研究院)、于俊杰(开封市农林科学研究院)、李娇娇(河南科技大学)、王英鹏(开封市种业发展中心)。						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	开麦 1502	中国	CNA20191006376	2022.05.10	第 2022020471 号	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 杨丹丹, 要世瑾, 孔欣欣, 赵国轩, 沈跃鹏	有效
植物新品种权	开麦 1706	中国	CNA20211004689	2023.05.24	第 2023020564 号	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 孔欣欣, 赵国轩, 杨丹丹, 要世瑾, 沈跃鹏, 邱学领	有效
审定证书	开麦 1606	河南省	豫审麦 20210106	2021.06.02	2021-1-0106	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 杨丹丹, 要世瑾, 孔欣欣, 赵国轩, 沈跃鹏	有效
审定证书	开麦 1502	河南省	豫审麦 20200006	2020.5.11	2020-1-0006	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 杨丹丹, 要世瑾, 孔欣欣, 赵国轩, 沈跃鹏	有效
审定证书	开麦 1706	河南省	豫审麦 20220064	2022.06.13	2022-1-0064	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 孔欣欣, 赵国轩, 杨丹丹, 要世瑾, 沈跃鹏, 邱学领	有效
实用新型专利	一种储存种子的装置	中国	CN 214877003 U	2021.11.26	ZL 2021 2 0634239.X	开封市农林科学研究院	孔欣欣, 赵国轩, 杨丹丹, 要世瑾, 金建猛, 赵鹏飞, 赵国建、刘向阳、邱学领、沈跃鹏	有效
实用新型专利	一种调节小麦花期的装置	中国	CN 213881119 U	2021.08.06	ZL 2020 2 2435208.X	开封市农林科学研究院	要世瑾, 赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 杨丹丹, 孔欣欣, 赵国轩、刘向阳	有效
软件著作权	高产稳产小麦产量价值评估平台 V1.0	中国	2025SR0504087	2025.03.24	软著登字第 15160285 号	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 苏亚中, 韩雪, 孔欣欣, 赵国轩, 杨丹丹, 沈跃鹏, 邱学领, 于俊杰	有效
软件著作权	小麦田间试验管理软件 V1.0	中国	2025SR0524382	2025.03.26	软著登字第 15180580 号	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 孔欣欣, 赵国轩, 杨丹丹, 苏亚中, 韩雪, 沈跃鹏, 邱学领, 于俊杰	有效
软件著作权	小麦抗病育种全流程管理平台 V1.0	中国	2025SR0503979	2025.03.24	软著登字第 15160177 号	开封市农林科学研究院	赵国建, 赵鹏飞, 金建猛, 杨丹丹, 孔欣欣, 赵国轩, 苏亚中, 韩雪, 沈跃鹏, 于俊杰;邱学领	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	QTL cluster analysis and marker development for kernel traits based on DArT markers in spring bread wheat(Triticum aestivum L.)/Frontiers in Plant Science	4.1	河南科技大学	2023年2月	王春平	曾占奎	曾占奎,赵德辉,王春平,闫雪芳,宋俊乔,陈鹏,兰彩霞	2	2区	SCI
2	Cloning of TaTPP-6AL associated with grain weight in bread wheat and development of functional marker/Molecular Breeding	2.077	河南科技大学	2017年6月	王春平	张鹏飞	张鹏飞,何中虎,田秀琴,高凤梅,徐登安,刘金栋,闻伟钙付陆平,李根英,隋新霞,夏先春,王春平,曹双河	49	2区	SCI
3	Identification and validation of new quantitative trait loci for spike-related traits in two RIL populations/Molecular Breeding	2.6	河南科技大学	2023年7月	王春平	王玉莹	王玉莹,曾占奎,李家创,赵德辉,赵越,陈鹏,兰彩霞,王春平	0	2区	SCI
4	71份冬小麦苗期渗透胁迫抗性鉴定及相关农艺性状指标分析/作物杂志	3.439	开封市农林科学研究院	2025年2月	赵国建	杨丹丹	杨丹丹,韩雪,孔欣欣,赵国轩,苏亚中,赵鹏飞,金建猛,赵国建			中文核心
5	小麦穗粒数 QTL 分析及其对千粒重多效性评价/作物学报	4.582	河南科技大学	2025年2月	胡文静,王春平	雍瑞	雍瑞,肖永贵,胡文静,王春平,吴迪,汪尊杰,李东升,赵蝶,尤俊超			中文核心
6	小麦新品种开麦 1502 丰产性、稳产性、抗逆性及品质分析/种业导刊	0.241	开封市农林科学研究院	2022年4月	赵国建	赵鹏飞	赵鹏飞,牛洪壮,金建猛,赵国轩,杨丹丹,要世瑾,孔欣欣,苏亚中,韩雪,沈跃鹏,邱学领,于俊杰,赵国建			否
7	小麦新品种开麦 1606 丰产性、稳产性及适应性分析/种业导刊	0.493	开封市农林科学研究院	2024年6月	赵国建	赵国轩	赵国轩,孔欣欣,赵鹏飞,金建猛,杨丹丹,苏亚中,韩雪,邱学领,于俊杰,沈跃鹏,赵国建			否
8	绿色小麦新品种开麦 1706 的丰产性、稳产性及适应性分析/农业科技通讯	0.311	开封市农林科学研究院	2023年12月	赵国建	孔欣欣	孔欣欣,赵国轩,杨丹丹,苏亚中,韩雪;邱学领;于俊杰;沈跃鹏;金建猛;赵鹏飞;赵国建			否

8	候选项目	矮秆多抗、高产广适国审小麦新品种洛麦 26 选育与应用
	候选单位	洛阳市农林科学院, 洛阳市中垦种业科技有限公司 洛阳市种业发展中心
	候选人	完成人:杨洪强 高海涛 牛季娟 (洛阳市种业发展中心)温红霞 褚晓斌(洛阳市中垦种业科技有限公司) 李 影 周道印 丁志强 赵 严 李锦利 陈艺博 许肖云(洛阳市种业发展中心) 杨 莉 吕维娜 李栋梁

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
品种	洛麦 26	中国	国审麦 20180025	2018/5/1	2018-1-0025	洛阳农林科学院、洛阳市中垦种业科技有限公司	洛阳农林科学院、洛阳市中垦种业科技有限公司	有效
新品种权	洛麦 26		CNA20130619.4	2017-0501		洛阳市中垦种业科技有限公司	张灿军、高海涛、段国辉、余四平、温红霞、张少澜、田文仲	有效
发明专利	一种多抗广适选混小麦育种方法	中国	ZL 2019 1 0397997.1	2021/2/12	4068749	洛阳农林科学院	段国辉、温红霞、杨洪强、田文仲、张少澜、高海涛、吴少辉、张雪品、冯伟森、吕树作、彭少锋、张媛菲	有效
实用新型专利	一种可拆卸小麦耐湿鉴定棚	中国	ZL 2020 2 0223651.8	2020/2/28	12528466	洛阳农林科学院	高海涛、田文仲、段国辉、温红霞、张少澜、杨洪强、吴少辉、张雪品、冯伟森、王海洋	有效
标准	洛麦 26 种子生产技术规程	中国	Q/LYZK 0001S-2025	2025/12/30		洛阳市中垦种业科技有限公司、洛阳市农林科学院	杨洪强、高海涛、段国辉、褚晓斌、吴少辉、杨莉、温红霞、李栋梁、李、影、张少澜、吕维娜、张雪品、冯伟森、丁志强、赵严、顾晶晶、田文仲	有效
标准	小麦品种洛麦 26 绿色生产技术规程	中国	Q/YLFZ 0001S-2026	2026/1/30		洛阳市中垦种业科技有限公司、洛阳市农林科学院	杨洪强、高海涛、段国辉、褚晓斌、吴少辉、杨莉、温红霞、李栋梁、李影、张少澜、吕维娜、张雪品、冯伟森、丁志强、赵严、顾晶晶、田文仲	有效
软著	小麦耐湿鉴定及育种应用平台	中国	2026R11S0439328	2026/3		洛阳市农林科学院	杨洪强、高海涛、吴少辉、杨莉、牛季娟、褚晓斌、许肖云、李栋梁、温红霞、张少澜、段国辉、张雪品、冯伟森、丁志强、吕维娜、赵严、李影、陈艺博	有效
软著	育种多维度协同鉴定与精准选育系统	中国	2026R11S0439370	2026/3		洛阳市农林科学院	杨洪强、高海涛、吴少辉、杨莉、周道印、马永强、李栋梁、褚晓斌、温红霞、张少澜、段国辉、张雪品、冯伟森、丁志强、吕维娜、赵严、李影、陈艺博	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	不同灌水处理对小麦产量和籽粒品质的影响/江苏农业科学	2.864	洛阳农林科学院	2022	高海涛	杨洪强	杨洪强、顾晶晶、田文仲、段国辉、温红霞、张少澜、高海涛*	中文核心
2	小麦新品种洛麦 26 选育及遗传特性分析/山西农业科学	2.005	洛阳农林科学院	2023	高海涛	段国辉	段国辉、温红霞、顾晶晶、田文仲、杨洪强、张少澜、高海涛*	
3	小麦新品种洛麦 26 优化栽培技术研究/耕作与栽培	0.497	洛阳农林科学院	2022	田文仲	温红霞	温红霞、顾晶晶、李团飞、田文仲*、段国辉、张少澜	
4	干旱胁迫对小麦籽粒相关性状的影响/山西农业科学	2.005	洛阳农林科学院	2023	赵德辉	杨莉	杨莉、桑萌育、丁志强、冯伟森、赵严、张雪品、吴少辉、刘瑞芳、赵德辉*	
5	水分处理对冬小麦产量和水分利用效率的影响/山西农业科学	2.005	洛阳市农林科学院	2022	田文仲	张雪品	张雪品、冯伟森、丁志强、吴少辉、顾晶晶、田文仲*	
6	1982-2010 年河南省旱地小麦品种主要农艺性状的遗传演变规律/河南农业科学	2.839	洛阳农林科学院	2014	张灿军	杨洪强	杨洪强、田文仲、吴少辉、张园、张雪品、冯伟森、张灿军*	中文核心
7	小麦新品种洛麦 26 丰产性、稳产性及适应性分析/陕西农业科学	0.933	洛阳市农林科学院	2026	李 影	温红霞	温红霞、高海涛、段国辉、吕维娜、丁志强、褚晓斌、李栋梁、李影*	

9	候选项目	晚花牡丹杂交育种关键技术创新与新品种选育
	候选单位	洛阳市农林科学院
	候选人	马会萍(洛阳市农林科学院), 王晓晖(洛阳市农林科学院), 冀含乐(洛阳市农林科学院), 彭正锋(洛阳市农林科学院), 王若晗(洛阳市农林科学院), 姚俊巧(洛阳市农林科学院), 刘红凡(洛阳市农林科学院), 王二强(洛阳市农林科学院), 庞静静(洛阳市农林科学院), 丁建兰(洛阳市农林科学院), 卢林(洛阳市农林科学院), 郭亚珍(洛阳市农林科学院), 韩颀(洛阳市农林科学院), 潘永(洛阳市农林科学院), 曹建康(洛阳市农林科学院)

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种克服植物远缘杂交柱头不亲和的方法	中国	CN 113273490 B	2022.9.2	5424022	洛阳市农林科学院	马会萍;彭正锋;李军;胡晓亮;杨海静;冀含乐;王晓晖;卢林;韩颀;丁建兰	有效
发明专利	一种亚组间豪罗授粉培育黄色牡丹新品种的人工杂交方法	中国	CN 116439123 B	2024.12.31	7638366	洛阳市农林科学院	马会萍;冀含乐;张延召;彭正锋;王雅兰;马克义;高守彬;王晓晖;韩颀;卢林;胡晓亮;杨海静	有效
标准	露地观赏牡丹花期调控技术规程	中国	DB4103/T 175-2024	2024.11.8		洛阳市市场监督管理局	马会萍;彭正锋;王二强;冀含乐;丁建兰;张延召;侯小改;褚瑞先;王若晗;李洁;高守彬;姚俊巧;徐雷;杨海静;胡晓亮;潘永	有效
林木良种	金印紫绶	中国	S-SV-PSU-020-2024	2024.12		省林木品种审定委员会	马会萍;彭正锋;张延召;侯小改;郭丽丽;马卓华;王利军	
国审品种	紫晶之恋	中国	MD2023045	2023.12		中国花卉协会	马会萍; 张延召;彭正锋;侯小改;冀含乐;马卓华高凯王若晗;张焕玲;魏春梅;姚俊巧;丁建兰;沈改霞;郑涛;韩颀;卢林	
植物新品种权	嫦娥奔月	中国	20240586	2024.12.25		国家林业局	张焕玲;姚俊巧;王若晗;张延召;丁建兰;马会萍;魏春梅;韩颀;马卓华;刘大兵;韩莉娟;彭正锋	
植物新品种权	红艳凝霜	中国	20240583	2024.11.25		国家林业局	张焕玲;何松林;姚俊巧;王若晗;丁建兰;马卓华;马会萍;魏春梅;王政;闫进晓;贾文庆;高凯	
国审品种	桃园春景	中国	MD2023038	2023.12		中国花卉协会	刘红凡;王二强;王占营;韩颀;庞静静;郭亚珍;冀含乐;卢林;梁长安;王晓晖;王茜赞	
国审品种	碧楼春色	中国	MD2021035	2021.11		中国花卉协会	王占营;王二强;王晓晖;何松林;王政;尚文倩;石力匀;申玉晓;贺丹;贾文庆;卢林; 韩颀;刘红凡;冀含乐;郭亚珍;庞静静;梁长安;王茜赞;张艳红;李小敏;徐国超;常娟;胡晓亮;杨海静;李军;张艳伟;王亚斐	
实用新型	一种用于牡丹的挖取工具	中国	CN214545568U	2021.11.02	12614021	洛阳市农林科学院	梁长安;王占营;王二强;王若晗;韩颀;王晓晖;卢林;冀含乐;庞静静;郭亚珍;张焕玲;王茜赞;丁建兰;魏春梅	有效
实用新型	一种小型牡丹园用的枯叶收集装置	中国	CN215052530U	2021.12.7	15015007	洛阳市农林科学院	王若晗;黄向荣;丁建兰;张焕玲;姚俊巧;梁长安;冀含乐;胡晓亮;张建国;卢林;彭绍锋	有效
实用新型	一种用于苗木的栽苗工具	中国	CN215345814U	2021.12.31	11710023	洛阳市农林科学院	卢林;李建丽;王二强;冀含乐;王茜赞;王晓晖;韩颀;庞静静;刘红凡;郭亚珍;梁长安;温红霞;高凯;胡晓亮	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因素	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	牡丹和芍药的组间远缘杂交育种研究进展 /北方园艺	2.58	洛阳市农林科学院	2025.8.5	彭正锋	马会萍	马会萍;彭正锋;冀含乐;王若晗;姚俊巧;马克义	中文核心
2	牡丹肉质花盘亚组遗传多样性及种质创新研究进展 /特产研究	1.48	洛阳市农林科学院	2024.10.10	彭正锋	马会萍	马会萍;冀含乐;韩鲲;王晓晖;杨海静;彭正锋	科技核心
3	牡丹野生资源现状及其保护策略探讨 /特产研究	1.48	洛阳市农林科学院	2025.8.10	闫进晓	王二强、王晓晖	王二强;王晓晖;冀含乐;庞静;潘永;闫进晓	科技核心
4	牡丹‘粉丽’翠叶后代的 ISSR 标记鉴定及遗传多样性分析 /特产研究	1.48	洛阳市农林科学院	2025.10.10	王二强	冀含乐	冀含乐;马会萍;韩鲲;闫进晓;郭亚珍;王二强	科技核心
5	日本牡丹‘芳纪’杂交亲和性分析 /内蒙古农业科技	1.13	洛阳市农林科学院	2014.5.5		王晓晖	王晓晖;王二强;刘迪锋;韩鲲;刘振国;庞静静	科技核心
6	牡丹品种‘墨莲’的选育及扩繁研究/安徽农学通报	0.93	洛阳市农林科学院	2025.8.29	王晓晖	郭亚珍	郭亚珍;王晓晖;冀含乐;庞静;潘永;曹健康	科技核心
7	观赏牡丹新品种‘碧楼春色’的选育及在园林中的应用/特种经济动植物	0.64	洛阳市农林科学院	2024.6.20		韩鲲	韩鲲;王晓晖;王二强;冀含乐;刘红凡;梁长安	科技核心
8	洛阳牡丹夏季管理技术要点/特种经济动植物	0.64	洛阳市农林科学院	2022.9.10	王晓晖		王晓晖;王茜;王二强;郭亚珍	科技核心
9	牡丹新品种‘金印紫绶’的选育/研究报告		洛阳市农林科学院	2023.10		彭正锋	彭正锋、马会萍、冀含乐、潘永、曹健康	

10	候选项目	优异番茄材料创制与洛番 16 号选育						
	候选单位	洛阳市农林科学院、河南科技大学						
	候选人	张春奇（洛阳市农林科学院）、李红波（洛阳市农林科学院）、吴正景（河南科技大学）、黄江涛（洛阳市农林科学院）、于新峰（洛阳市农林科学院）、朱永（洛阳市农林科学院）、姚丹丹（洛阳市种业发展中心）、陈坤（济源市农业科学院）、冯改利（洛阳市农林科学院）、徐海霞（河南林业职业学院）、王丽（方城县农业技术推广中心）、周霞丽（驻马店市农业科学院）、许可净（洛阳市农林科学院）、彭晓华（洛阳市农林科学院）、张菊红（灵宝市农业技术推广中心）						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
实用新型专利	一种用于番茄育苗的臭氧消毒通道	中国	ZL2020 2 2792158.0	2021.08.10	13919345	洛阳农林科学院	张春奇 黄江涛 李红波杨爱国 于新峰 吴正景 朱永 黄向荣 徐海霞	有效
实用新型专利	一种用于番茄育苗的移动式暖风机	中国	ZL 2020 2 0090939.2	2020.10.30	13859485	洛阳农林科学院	张春奇 李红波 黄江涛 杨爱国 于新峰 黄向荣 朱永 杨继伟 徐海霞	有效
实用新型专利	一种用于番茄育苗的移动式暖风机	中国	ZL2020 2 2792083.6	2021.08.03	13859485	洛阳农林科学院	张春奇 李红波 黄江涛 杨爱国 于新峰 黄向荣 朱永 杨继伟 徐海霞	有效
实用新型专利	一种番茄种子采集取种装置	中国	ZL2021 2 2161938.X	2022.03.08	15962800	洛阳农林科学院	于新峰 黄江涛 霍红 朱永 张春奇 王洁琼 杨海静 李舞 尹华 张向月 徐培枳 李红波 李林 亢江飞 林平刚 黄向荣 朱永 杨继伟 徐海霞	有效
登记证书	洛番 16 号	中国	GPD 番茄（2022）410173	2022.06.02		洛阳农林科学院	张春奇 黄江涛 李红波	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因素	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	保护地番茄新品种洛番 16 号的选育/中国瓜菜	2.232	洛阳市农林科学院	2023.07	张春奇	张春奇	张春奇 李红波 黄江涛 于新峰 朱永 杨欣欣	中文核心
2	保护地番茄新品种‘洛番 14 号’的选育/中国瓜菜	2.232	洛阳农林科学院	2019.07	张春奇	张春奇	张春奇 李红波 黄江涛 于新峰	中文核心
3	番茄叶片糖与转化酶的光变化研究/西北植物学报	2.839	河南科技大学	2007.04	程智慧	吴正景	吴正景 程智慧 孟焕文 周艳丽 徐 强	中文核心
4	番茄叶片胞壁转化酶 c D N A 克隆及反义沉默表达分析/西北植物学报	2.839	河南科技大学	2012.02	程智慧	吴正景	吴正景 程智慧 孟焕文	中文核心
5	番茄子叶愈伤组织直接分化成花及果实/植物生理学报	2.974	河南科技大学	2011.10	吴正景	吴正景	吴正景 程智慧 孙淑伟	中文核心
6	洛番 16 号最佳氮磷钾需肥量试验/种子科技	0.395	洛阳市农林科学院	2024.08	张春奇	于新峰	于新峰 黄江涛 刘瑞芳 韩卫红 李红波 朱永 张春奇	否
7	番茄 / 马铃薯嫁接对番茄生长和果实形状的影响/长江蔬菜	0.26	河南科技大学	2011.06	吴正景	吴正景	吴正景 王少先 刘小花 朱凯 任志敏 张元恒	否
8	豫西北高山番茄越夏栽培技术/长江蔬菜	0.26	济源市农业科学院	2021.01	陈坤	陈坤	陈坤 张庆社 闫姐 赵玉玲 卢娇娇 高燕	否
9	洛阳地区日光温室秋冬茬番茄品种筛选试验/农业工程技术(温室园艺)		洛阳市农业科学院	2013.10	张春奇	张春奇	张春奇 李红波 潘永	否
10	豫西高山地区洛番系列番茄品种比较试验/中国农机装备		洛阳市农林科学院	2024.07	张春奇	于新峰	于新峰 黄江涛 刘瑞芳 韩卫红 朱永 张春奇	否
11	洛番系列番茄新品种在早春茬栽培中的耐寒性评价及优化管理策略研究/今日农业		洛阳市农林科学院	2024.08	张春奇	于新峰	于新峰 黄江涛 刘瑞芳 韩卫红 张春奇	否

11	候选项目	豫西地区羊肉品质精准调控技术研发与示范						
	候选单位	洛阳市农林科学院、河南农业大学、洛阳龙须坡农牧有限公司						
	候选人	王洁琼(洛阳市农林科学院)、王跃卿(洛阳市农林科学院)、李丽峰(洛阳市农林科学院)、岳雨露(洛阳市农林科学院)、卢家顶(洛阳市农林科学院)、杨浩哲(洛阳市农林科学院)、蔡海峡(洛阳市农林科学院)、杨改青(河南农业大学)、王林枫(河南农业大学)、徐泽君(河南省畜牧技术推广总站)、曹玉良(洛阳龙须坡农牧有限公司)、孟战赢(洛阳市农林科学院)、张子伟(洛阳市农林科学院)、陈晓梅(汝阳县农业农村局)、杨妮娜(洛阳市农林科学院)						

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种快速统计青贮玉米生物产量的方法及专用工具	中国	ZL202210306643.3	2025.9.26	第 8308463 号	洛阳市农林科学院	李丽峰、杨浩哲、王跃卿、蔡海峡、孟战赢、郭尧	有效
实用新型专利	一种羊舍粪便清理装置	中国	ZL20242264206.3	2025.9.26	第 23376578 号	洛阳市农林科学院	王洁琼、王跃卿、李丽峰、岳雨露、杨浩哲、蔡海峡	有效
实用新型专利	一种肉羊养殖用草料粉碎装置	中国	ZL202422512835.7	2025.8.15	第 23212792 号	洛阳市农林科学院	王洁琼、王跃卿、李丽峰、岳雨露、杨浩哲、蔡海峡	有效
软件著作权	优质青贮玉米栽培管理系统 V1.0	中国	2024SR0197542	2024.1.30	第 12601415 号	洛阳市农林科学院	蔡海峡、王跃卿、李丽峰、王洁琼、杨浩哲	有效
软件著作权	紫花苜蓿品种产量数据分析系统 V1.0	中国	2024SR0160739	2024.1.24	第 12564612 号	洛阳市农林科学院	蔡海峡、杨浩哲、王跃卿、李丽峰、王洁琼	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因素	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	豫西地区春播紫花苜蓿的生产性能及营养价值评价/中国饲料	1.397	洛阳市农林科学院	2024.9	王洁琼	蔡海峡	王跃卿、李丽峰、王洁琼、杨浩哲、侯百枝	中文核心
2	肌基乙酸和α-硫辛酸对绵羊生长性能、血液指标及肉品质的影响/饲料工业	1.839	河南省畜牧技术推广总站	2024.4	王林枫	梁木聪	张明月、姜露、胡业勇、王献伟、王林枫、高腾云	中文核心

3	补充肌基乙酸和 α -硫辛酸对绵羊瘤胃微生物和代谢物的影响/中国畜牧兽医	1.228	河南省畜牧技术推广总站	2024.5	徐泽君	姜露	梁木聪、杨改青、杨斯涵、陈其新、王献伟、胡业勇、王林枫、高腾云	中文核心
4	豫西春播紫花苜蓿品种筛选试验/种业导刊	0.55	洛阳市农林科学院	2025.10	杨浩哲	王洁琼	岳雨露、卢家顶、李丽峰、王跃脚、蔡海霞	
5	不同饲草对杜湖杂交羊肉品质的影响研究/畜牧产业	0.429	洛阳市农林科学院	2024.7	王洁琼	蔡海霞	杨浩哲、王跃脚、李丽峰、王洁琼、侯百枝	
6	河南地区21个粮饲兼用型青贮玉米品种综合评价/草地学报	1.828	河南农业大学	2021.9	李德峰	卢家顶	杨旭、朱晓艳、崔亚莹、王成章、史莹华	中文核心
7	青贮饲料中霉菌毒素的产生及对反刍动物健康的影响/中国动物保健	0.208	洛阳市农林科学院	2025.6		王洁琼	王跃脚、岳雨露、李丽峰、卢家顶	
8	青贮饲料的营养价值及其在反刍动物中的应用研究/中国动物保健	0.208	洛阳市农林科学院	2025.7		王洁琼	岳雨露、卢家顶、李丽峰、王跃脚、	
9	不同密植栽培模式对夏玉米产量的影响/耕作与栽培	0.380	洛阳市农林科学院	2025.5		孟战赢	王育红、郭党、田文仲、李俊红、吕俊杰、李芳	
10	不同玉米品种对增密的响应研究/现代农业科技	0.75	洛阳市农林科学院	2025.6		孟战赢	王育红、郭党、田文仲、李俊红、李芳	

12	候选项目	豫西甜菜夜蛾绿色防控关键技术与应用							
	候选单位	洛阳市农林科学院 河南科技大学 洛阳市植物保护植物检疫站							
	候选人	张自启(洛阳市农林科学院) 王淑枝(洛阳市农林科学院) 刘长营(洛阳市农林科学院) 王利霞(洛阳市农林科学院) 韩瑞华(洛阳市农林科学院) 张焕丽(洛阳市农林科学院) 郭党(洛阳市农林科学院) 董钧锋(河南科技大学) 姜道威(洛阳市植物保护植物检疫站) 李小红(洛阳市农林科学院) 田永恒(洛阳市农林科学院) 李巧芝(洛阳市植物保护植物检疫站) 张莉(洛阳市植物保护植物检疫站) 张军辉(洛阳市植物保护植物检疫站) 孙晓娟(洛阳市农林科学院)							

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
1 实用新型	一种用于昆虫采集的剪刀	中国	CN216992013U	2022年7月19日	16993196	洛阳市农林科学院	张自启, 王利霞, 韩瑞华, 王淑枝, 郭党, 段爱菊, 苗进, 巩中军, 段云, 蒋月丽, 李彤	失效
2 实用新型	一种具有气囊吸附功能的虫子采集装置	中国	CN217217938U	2022年8月19日	17215715	洛阳市农林科学院	王淑枝, 张自启, 王利霞, 韩瑞华, 段爱菊, 王小梅, 苗进, 巩中军, 段云, 李彤, 刘顺通	失效
3 实用新型	一种红薯起垄装置	中国	CN214592802U	2021年11月5日	14595363	洛阳市农林科学院	张自启, 段爱菊, 郭党, 王淑枝, 韩瑞华, 王利霞, 刘顺通, 乔奇, 张得胜	失效
4 地方标准	丘陵山地朝天椒生产技术规程	中国	DB41/T 2606—2024	2024年2月1日	河南省市场监督管理局	洛阳市农林科学院, 河南省农业科学院蔬菜研究所, 郑州市农业科技学院, 河南科技大学、河南省经济作物推广总站, 洛阳市农业技术推广服务中心	张焕丽, 郭晋太, 姚秋菊, 徐青, 苏鹤, 段爱菊, 韩建明, 韩娅楠, 陈双臣, 张菊平, 申爱民, 姬延伟, 王淑枝, 王利霞, 韩瑞华, 梁 华	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	四唑虫酰胺拌种处理对大豆-玉米带状复合种植田甜菜夜蛾药效评价/农药	1.676	洛阳市农林科学院	2025.05	张自启	郭党	郭党, 王育红, 张自启, 孟战赢, 田文仲, 李俊红, 吕军杰, 李芳	中文核心
2	两种药剂混配甜菜夜蛾防治增效效果研究/华中昆虫研究	-	洛阳市农林科学院	2013.11	张自启	张自启	张自启, 刘顺通, 段爱菊, 刘长营	非核心
3	乙基多杀菌素对甜菜夜蛾的室内毒力评价/华中昆虫研究	-	洛阳市农林科学院	2016.10	韩瑞华	韩瑞华	韩瑞华, 张自启, 刘长营, 王淑枝, 王利霞	非核心
4	新型黄光灯在花生、棉花上对甜菜夜蛾的应用效果研究/华中昆虫研究	-	洛阳市农林科学院	2010.08	张自启	张自启	张自启, 刘顺通, 段爱菊, 刘长营	非核心
5	成虫期不同光照处理对甜菜夜蛾的影响/安徽农业科学	0.699	洛阳市农林科学院	2010.11	刘长营	刘长营	刘长营, 刘顺通, 段爱菊, 张自启, 武予清	中文核心
6	甜菜夜蛾在四种寄主植物上的生命表参数比较研究/应用昆虫学报	0.992	河南科技大学	2012.11	董钧锋	董钧锋	董钧锋, 张友军, 朱国仁, 王少丽	中文核心
7	氯虫苯甲酰胺对甜菜夜蛾敏感基线的测定和幼虫体重的影响/长江蔬菜	-	河南科技大学	2010.9	张琴	张琴	张琴, 王少丽, 杨恩恩, 董钧锋	非核心
8	甜菜夜蛾对氯虫苯甲酰胺抗性种群选育及鱼尼丁受体基因表达特征/植物保护学报	1.423	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	2015.06	王少丽	王少丽	王少丽, 董钧锋, 李如美, 张友军, 吴青君, 谢文	中文核心
9	Comparative Study on Morphological Characteristics of Ova from Two Species in Noctuidae/Agricultural Science & Technology	0.180	河南科技大学	2011.04	ZHANG You-jun	SUN Hui-zhong	SUN Hui-zhong, DONG Jun-feng, SONG Yue-qin, ZHANG You-jun	科技核心
10	洛阳市甜菜夜蛾发生现状与防控策略/河南农业	-	洛阳市植物保护植物检疫站	2011.04	张军辉	张军辉	张军辉	否
11	影响甜菜夜蛾发生程度原因探析/陕西农业科学	0.933	河南省洛阳市种子管理站	2010.05	刘洛明	刘洛明	刘洛明, 王海宾	科技核心
12	大豆病虫害识别及绿色防控图谱/河南科学技术出版社	-	洛阳市植物保护植物检疫站	2021.08	李巧芝	李巧芝	马芳芳, 王丽, 尤俊花, 毛奇, 成培芝, 朱高明, 孙丽华, 李刚, 李巧芝, 李国育, 李培胜, 李防振, 李清华, 张草, 张莉, 张亚军, 张同庆, 张伟卫, 吴卫华, 陈臻毅, 顾光伟, 崔炎灼, 柴俊霞, 韩建征, 焦丹, 樊润峰, 薛梦宁	-

13	候选项目	基于中草药调控 PRRS 综合防控技术研究与应用							
	候选单位	平顶山市农业科学院, 河南大德广动物药业有限公司							
	候选人	陈秋鹏(平顶山市农业科学院), 蒋钦群(平顶山市农业科学院), 孙开冬(平顶山市农业科学院), 李俊朋(平顶山市农业科学院), 胡超(平顶山市农业科学院), 闫芳芳(平顶山市农业科学院), 张佳伟(平顶山市农业科学院), 邵三勤(平顶山市农业科学院), 黄丙辉(平顶山市农业科学院), 李耀莹(平顶山市农业科学院), 叶红艳(平顶山市畜牧业发展中心), 牛欢(平顶山市农业科学院), 郭柱(平顶山市农业科学院), 张秋云(郟县红牛产业发展有限公司), 苏丽娜(濮阳市农林科学院)							

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
国家发明专利	用于预防猪繁殖与呼吸综合征的中药组合物及其制备方法	中国	ZL202211288722.2	2023年09月19日	第6339859号	河南大德广动物药业有限公司	陈秋鹏;孙胜军;顾泽礼;胡超;邵三勤;李俊朋;蒋钦群;聂玉伟;孙晨灿	有效
国家发明专利	一种治疗仔畜下痢的中药组合物及其制备方法	中国	ZL201610400637.9	2019年12月03日	第3619682号	河南大德广动物药业有限公司	谭亚飞;白红杰;陈秋鹏	有效
实用新型专利	一种搅拌组件及中药提取罐	中国	ZL202323453403.5	2024年09月06日	第21640436号	平顶山市农业科学院 河南大德广动物药业有限公司	陈秋鹏;邵三勤;李俊朋;孙开冬;聂玉伟;李耀莹;黄丙辉;闫芳芳;肖婉露;孙晨灿	有效
实用新型专利	一种用于中药提取的离心固液分离装置	中国	ZL202323497972.X	2024年09月24日	第21736323号	平顶山市农业科学院 河南大德广动物药业有限公司	陈秋鹏;李俊朋;邵三勤;蒋钦群;闫芳芳;肖婉露;黄丙辉;付金岗;王利锋;孙晨灿	有效
行业团体标准	天然植物饲料原料 甘草粗提物	中国	T/TCVMA0007-2020	2020年12月30日	T/TCVMA0007-2020	中关村中兽医产业技术创新战略联盟	郭盛;戴小枫;姚浪群;段金璇;严辉;折改梅;	现行

								袁瑞娟; 樊克锋; 董诚明; 宗敏玲; 杨小斌; 陈秋鹏	
行业团体标准	天然植物饲料原料 黄芪粗提物	中国	T/TCVMA0004-2020	2020年12月30日	T/TCVMA0004-2020	中关村中兽医产业技术创新战略联盟	刘风华; 樊克锋; 宗敏玲; 林凉; 杨小斌; 戴小枫; 张春霞; 王玉民; 折改梅; 郭盛; 袁瑞娟; 李连珍; 陈秋鹏; 孙权晨	现行	
企业标准	饲料添加剂 紫苏子提取物	中国	Q/DDG 025-2018	2018年10月10日	Q/DDG 025-2018	平顶山大德广生物科技有限公司	陈秋鹏; 姬权力	现行	

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI分区	核心期刊
1	18味中草药制剂对PRRSV感染猪场母猪繁殖性能和仔猪生长性能的影响/《饲料研究》	2.196	平顶山市农业科学院	2024年05月	李俊朋	陈秋鹏	陈秋鹏, 邵三勤, 孙开东, 李俊朋		中文核心
2	中药复方提取物防控猪蓝耳病的疗效观察/《中国动物保健》	0.485	平顶山市农业科学院	2024年11月	陈秋鹏	陈秋鹏	陈秋鹏, 孙开东, 蒋钦群, 孙胜军		
3	副干酪乳杆菌及酿酒酵母对断奶仔猪生长性能、血清炎症因子、粪便短链脂肪酸和微生物菌群的影响	2.084	平顶山市农业科学院	2026年2月	李新杰	陈秋鹏	陈秋鹏, 石云, 吕玲燕, 王献伟, 张家庆, 刘征, 李新杰		中文核心
4	Effect of Replacing Corn with Rice on Growth Performance, Meat Quality, Gut Microbiota and Metabolites in Growing-Finishing Pigs	2.7	湖南农业大学	2025年12月19	韩琦	吴小琳; 蒋钦群	吴小琳, 蒋钦群, 胡斌, 韩琦, 周锡红	Q1	SCI
5	提高动物防疫有效率的措施/《兽医导刊》	0.112	平顶山市农业科学院	2021年04月	蒋钦群	蒋钦群	蒋钦群		
6	畜牧技术推广存在问题及对策/《新农民》	0.02	平顶山市农业科学院	2021年01月	蒋钦群	蒋钦群	蒋钦群		
7	麻杏石甘散在猪呼吸系统中的应用/《中国动物保健》	0.41	平顶山市农业科学院	2020年08月	陈秋鹏	李俊朋	李俊朋, 陈秋鹏, 孙胜军		

14	候选项目	高产优质抗逆玉米品种新单58与新单61的选育及推广
	候选单位	新乡市农业科学院
	候选人	魏锋(新乡市农业科学院)、卫晓铁(新乡市农业科学院)、马俊峰(新乡市农业科学院)、王稼苜(新乡市农业科学院)、史大坤(新乡市农业科学院)、徐英(新乡市种业发展服务中心)、丁君娜(濮阳市现代农业发展中心)、李方杰(新乡市农业科学院)、洪德峰(新乡市农业科学院)、马毅(新乡市农业科学院)、吴鹏(泌阳县郭集镇农业农村服务中心)、郝天义(河南九圣禾新科种业有限公司)

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	新单58	中国	CNA20181739.2	2021.12.30	第2021018785号	河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、洪德峰、马毅、马俊峰、卫晓铁、王稼苜、王清昌、白东升	有效
植物新品种权	新单61	中国	CNA20150816.3	2016.11.01	第20168021号	河南九圣禾新科种业、河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、马毅、洪德峰、马俊峰、卫晓铁、王清昌、白东升、张青	有效
植物新品种权	新01A3	中国	CNA20120305.4	2016.03.01	第20167109号	河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、马毅、洪德峰、王清昌、白东升、张青、马俊峰、卫晓铁	有效
审定品种	新单58	中国	国审玉20190238	2019.10.31	2019-2-0560	河南省新乡市农业科学院、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业	河南省新乡市农业科学院、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业	有效
审定品种	新单61	中国	国审玉20180120	2018.09.17	2018-2-0387	河南省新乡市农业科学院	河南省新乡市农业科学院	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	基于miRNA-mRNA整合分析技术的玉米自交系新4095耐旱分子机制初探/河南农业科	2.839	新乡市农业科学院	2026.01.15	魏锋	卫晓铁, 刘志成	卫晓铁, 刘志成, 张战辉, 史大坤, 李方杰, 洪德峰, 孙佩, 李知, 魏锋/	中文核心
2	黄淮海不同生态区玉米机械化粒收初步研究/河南农业科学	2.839	新乡市农业科学院	2019.11.15	张学舜	卫晓铁	卫晓铁, 魏锋, 洪德峰, 马俊峰, 马毅, 王稼苜, 张学舜, 闫玉信, 刘震宇, 胡守/	中文核心
3	玉米机械化籽粒收获组合鉴定与主成分分析/作物杂志	3.439	新乡市农业科学院	2020.04.15	魏锋	卫晓铁	卫晓铁, 王稼苜, 马毅, 马俊峰, 洪德峰, 魏锋	中文核心
4	优良玉米自交系新01A3及其改良系选育与应用/玉米科学	2.567	新乡市农业科学院	2021.02.15	——	洪德峰	洪德峰, 张学舜, 马毅, 马俊峰, 卫晓铁, 魏锋, 闫玉信, 王稼苜/	中文核心
5	150份玉米自交系茎秆性状及抗倒能力综合评价/河南农业科学	2.839	新乡市农业科学院	2025.10.15	魏锋, 张雪海	史大坤	史大坤, 李方杰, 卫晓铁, 洪德峰, 刘经纬, 王稼苜, 张雪海, 魏锋/	中文核心
6	利用SNP标记技术分析73份玉米自交系的遗传多样性/江苏农业科学	2.864	新乡市农业科学院	2024.07.05	卫晓铁, 刘俊恒	魏锋	魏锋, 卫晓铁, 刘俊恒, 史大坤, 李方杰, 孙佩, 王瑞平, 刘红钰, 宋宾宾/	中文核心
7	高产优质耐密直收玉米新品种新单58的选育/河南农业科学	2.839	新乡市农业科学院	2020.09.15	张学舜	马俊峰	马俊峰, 马毅, 魏锋, 卫晓铁, 洪德峰, 王稼苜, 彭东, 唐振海, 张建新, 张学舜/	中文核心
8	不同玉米杂交种灌浆特性杂种优势分析/种子	1.719	新乡市农业科学院	2025.07.25	刘俊恒	李方杰	李方杰, 卫晓铁, 史大坤, 魏锋, 刘俊恒/	中文核心

15	候选项目	甘薯脱毒试管苗直繁种苗"良种繁育技术体系的创建与产业化
	候选单位	新乡市农业科学院
	候选人	胡晓强(新乡市农业科学院)、刘学圣(新乡市农业科学院)、金玉蔓(新乡市农业科学院)、霍建中(新乡市农业科学院)、赵治军(新乡市农业科学院)、李军利(新乡市农业科学院)、董琪(新乡市农业科学院)、马玮超(新乡市农业科学院)、吴家静(新乡市农业科学院)、陈曦(新乡市农业科学院)

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
实用新型	诱导甘薯种子萌芽的一体化装置	中国	CN219644522U	2023.09.08	CN202320342002.3	新乡市农业科学院	胡晓强; 李明卫; 李忠敏; 李军利; 吴家静; 陈曦; 韩清新; 梁鑫	失效
实用新型	脱毒甘薯试管苗继代培养装置	中国	CN21947882Z	2023.08.08	CN202320870844.6	新乡市农业科学院	胡晓强; 李中敏; 吴家静; 陈曦; 李明卫; 李军利; 李政; 李江伟; 韩清新; 刘翼成; 梁鑫	失效
实用新型	一种植物组织培养外植体收集器	中国	CN222099968U	2024.12.03	CN202420583056.3	新乡市农业科学院	董琪; 陈鹏亮; 李军利; 谭秀芳; 张金良; 胡晓强; 吴家静; 陈曦	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	甘薯脱毒试管苗直繁种苗技术及生产应用研究/现代农业科技	0.663	新乡市农业科学院	2023.12	/	胡晓强	胡晓强; 董琪; 李军利; 陈曦; 吴家静	否
2	甘薯脱毒试管苗直繁种苗生产体系创建/种业导刊	0.493	新乡市农业科学院	2023.06	胡晓强	李军利	李军利; 胡晓强; 陈曦; 吴家静; 李政; 李江伟; 朱坤	否
3	优质淀粉型甘薯脱毒种苗繁育及轻简化栽培技术/农业科技通讯	0.461	新乡市农业科学院	2023.09	/	李军利	李军利; 王玲燕; 胡晓强; 朱红彩; 马海涛; 陈曦; 吴家静	否
4	甘薯良种繁育现状及高质量发展建议/种业导刊	0.493	新乡市农业科学院	2025.02	/	胡晓强	胡晓强; 金玉蔓; 刘学圣; 霍建中; 赵治军; 刘起丽; 李雪洁	否

5	新乡市甘薯全产业链高质量发展模式探析/现代食品	0.646	新乡市农业科学院	2025.12	刘学圣	金玉蔓	金玉蔓;胡晓强;赵治军;霍建中;吴家静;刘学圣	否
6	甘薯脱毒种苗产业发展的前景、问题及对策/种业导刊	0.493	新乡市农业科学院	2025.12	胡晓强	马玮超	马玮超;刘学圣;胡晓强;霍建中;赵治军;金玉蔓	否
7	甘薯脱毒苗繁育技术研究进展与展望/乡村科技	0.374	新乡市农业科学院	2026.01	刘学圣	金玉蔓	金玉蔓;胡晓强;赵治军;霍建中;吴家静;刘艳丽;刘学圣	否
8	甘薯种苗繁育技术及影响因素分析/农村科学实验	/	新乡市农业科学院	2024.09	/	董琪	董琪;李军利;谭秀芳;陈曦;魏芳	否

16	候选项目	双孢蘑菇高效栽培技术创新与应用						
	候选单位	濮阳市农林科学院						
	候选人	郑云峰(濮阳市农林科学院), 阎淑滑(濮阳市农林科学院), 张雪平(濮阳市农林科学院), 顾桂兰(濮阳市农林科学院), 王运杰(清丰县食用菌产业发展服务中心), 刘秋梅(清丰县食用菌产业发展服务中心), 靳艳革(濮阳市农林科学院), 张瑞花(濮阳市农林科学院), 马威(清丰县食用菌产业发展服务中心), 李勇(濮阳市产品质量检验检测中心), 张跃忠(濮阳市现代农业发展中心), 张晓颖(中共河南濮阳经济开发区工委农村工作办公室), 龙梦洁(濮阳市农林科学院), 孟祥玉(濮阳市农林科学院), 安婷婷(清丰县科学技术局)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权日期(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人	发明人	状态
实用新型专利	一种利于双孢蘑菇生产的种植大棚	中国	ZL 2020 2 3203094.2	2021.08.24	14027437	濮阳市农林科学院	郑云峰, 阎淑滑, 顾桂兰, 靳艳革, 郝晓昭, 陈广朋, 陈建芳, 张雪平, 孙亚芳。	有效
实用新型专利	一种双孢蘑菇菇房加湿装置	中国	ZL 2020 2 3203095.7	2021.08.24	14018071	濮阳市农林科学院	阎淑滑, 顾桂兰, 靳艳革, 郑云峰, 陈广朋, 郝晓昭, 张雪平, 王运杰。	有效
省地方标准	双孢蘑菇周年栽培技术规程	中国	DB41/T 1910-2019	2019.09.30	河南省市场监督管理局	濮阳市农业科学院	陈建芳, 郑云峰, 阎淑滑等	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	濮阳市食用菌产业发展对策思考/农业科技通讯		濮阳市农林科学院	2015.05	陈建芳	郑云峰	郑云峰, 马盼盼, 陈建芳, 阎淑滑, 张雪平, 于会勇	
2	双孢蘑菇新品种引进筛选试验初报/农业科技通讯		濮阳市农林科学院	2016.06		陈建芳	陈建芳, 阎淑滑, 郑云峰, 陈晓莉, 陈小丽	
3	濮阳市双孢蘑菇周年栽培技术/食用菌		濮阳市农林科学院	2019.09		阎淑滑	阎淑滑, 郑云峰, 郝晓昭, 陈建芳	
4	不同培养基料对平菇生物学转化率及营养品质的影响		濮阳市农林科学院	2018.09		郑云峰	郑云峰;阎淑滑;陈建芳;郝晓昭;陈小丽	

17	候选项目	广适多抗大豆种质创制及濮豆 820 等品种的选育与应用						
	候选单位	濮阳市农林科学院						
	候选人	于会勇(濮阳市农林科学院), 李江涛(濮阳市农林科学院), 马盼盼(濮阳市农林科学院), 郭海悦(濮阳市农林科学院), 陈广朋, 赵平(濮阳市农林科学院), 吴新(濮阳市现代农业发展中心), 张卫华(濮阳市农业生态与资源保护发展中心), 刘婷(濮阳市农林科学院), 胡珍珍(濮阳市农林科学院), 王晓强, 牛娜, 赵维强, 陈智勇, 王丹						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权证书	濮豆 820	中国	CNA20191001497	2020.7.27	2020014940	濮阳市农业科学院	杨彩云 王晓莲 于会勇 李江涛	有效
植物新品种权证书	濮豆 1788	中国	CNA20180256.7	2020.9.30	2020015570	濮阳市农业科学院	杨彩云 王晓莲 于会勇 李江涛 张玉霞 冯进修	有效
审定证书	濮豆 820	中国	国审豆 20200030	2020.11.26	2020-2-1399	濮阳市农业科学院	濮阳市农业科学院	有效
审定证书	濮豆 820	河南	豫审豆 2018003	2018.7.13	2018-2-0074	濮阳市农业科学院	濮阳市农业科学院	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	大豆常规育种与分子育种方法分析/《大豆科技》	0.914	濮阳市农林科学院	2023 年 10 月	于会勇	李江涛	李江涛, 郭海悦, 于会勇	否
2	高产夏大豆新品种濮豆 1788 的选育及栽培技术/《大豆科技》	0.914	濮阳市农业科学院	2017 年 4 月	于会勇	于会勇	于会勇;杨彩云;王晓莲;李江涛	否
3	国审大豆新品种濮豆 820 的丰产稳产性及广适高纯合度分析/《种子》	1.769	濮阳市农林科学院	2025 年 1 月	杨彩云	马盼盼	马盼盼, 杨彩云, 于会勇, 李江涛, 王晓莲	中文核心
4	以濮豆 820 为例探索濮阳地区大豆高产创建的实践研究/《种子科技》		濮阳市农林科学院	2025 年 2 月	陈智勇	郭海悦	郭海悦, 陈智勇, 高峰巍, 李江涛	否
5	大豆新品种濮豆 754 的选育及栽培技术要点/《大豆科技》	0.914	濮阳市农林科学院	2021 年 10 月	于会勇	于会勇	于会勇	否
6	高产优质大豆品种濮豆 1802 高产栽培技术/《中国种业》	0.85	濮阳市农业科学院	2017 年 4 月	于会勇	于会勇	于会勇;杨彩云;王晓莲;李江涛;冯进修	否
7	国审大豆新品种濮豆 955 特征特性及栽培技术/《大豆科技》	0.914	濮阳市农林科学院	2019 年 8 月	于会勇	于会勇	于会勇;杨彩云;王晓莲;李江涛	否
8	大豆新品种国审濮豆 857 的种植表现及管理要点/《河南农业》		濮阳市农林科学院	2018 年 6 月	于会勇	于会勇	于会勇	

18	候选项目	抗赤霉病抗倒广适小麦新品种濮麦 47 的选育与推广应用						
	候选单位	漯河市农业科学院						
	候选人	廖平安(漯河市农业科学院)、卢雯莹(漯河市农业科学院)、乔冀良(漯河市农业科学院)、张璐(漯河市农业科学院)、齐双丽(漯河市农业科学院)、李雷雷(漯河市农业科学院)、曹燕燕(漯河市农业科学院)、张振永(漯河市农业科学院)、郭春强(漯河市农业科学院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	濮麦 47	中国	CNA20201006621	2023-03-07	第 2023024168 号	漯河市农业科学院	廖平安, 葛昌斌, 郭春强, 曹燕燕, 黄杰, 乔冀良, 张振永, 王君, 齐双丽	有效
实用新型专利	一种便携式小麦叶片样品采集装置	中国	ZL202221600176.7	2022-11-29	第 17892734 号	漯河市农业科学院	曹燕燕, 李雷雷, 王君, 葛昌斌, 黄杰, 张璐, 郭春强, 乔冀良, 张振永, 齐双丽, 卢雯莹	有效
漯河市地方标准	濮麦 47 栽培技术规程	中国	DB4111/T373-2025	2025-01-27	漯河市市场监督管理局发布	漯河市农业科学院	葛昌斌, 廖平安, 曹燕燕, 黄杰, 卢雯莹, 乔冀良, 张振永, 秦素研, 王君, 齐双丽, 李雷雷, 宋艳梅, 吴香婷, 马娜	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊

1	小麦新品种漂麦47丰产稳产性分析	0.85	漯河市农业科学院	2023-09-15	廖平安	曹燕燕	曹燕燕, 巴磊, 张璐, 黄杰, 葛昌斌, 李雷雷, 卢雯莹, 廖平安	否
2	高产稳产抗逆广适小麦新品种--漂麦47	3.202	漯河市农业科学院	2024-02-15		葛昌斌	葛昌斌, 曹燕燕, 黄杰, 秦素研, 乔冀良, 郭春强, 廖平安	中文核心
3	不同冬小麦品种(系)拔节期低温胁迫生理反应及抗寒性评价	2.864	漯河市农业科学院	2022-09-05		曹燕燕	曹燕燕, 葛昌斌, 齐双丽, 廖平安, 黄杰, 王君, 李雷雷, 乔冀良, 张振永	中文核心

19	候选项目	优质抗逆中强筋小麦品种漂麦36的选育与应用						
	候选单位	漯河市农业科学院						
	候选人	王君(漯河市农业科学院)、葛昌斌(漯河市农业科学院)、黄杰(漯河市农业科学院)、蔡富贵(鄢陵县植物保护检疫站)、廖伟(漯河市农业生态与资源保护站)、胡彦奇(舞阳县农业技术推广中心)、孙先业(漯河市农业科学院)、李秋华(漯河市农业技术推广站)、刘丽雅(漯河市农业科学院)、张文才(舞阳县农业农村经济发展服务中心)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	漂麦36	中国	CNA20201006618	2023-12-29	第2023030875号	漯河市农业科学院	廖平安, 葛昌斌, 郭春强, 曹燕燕, 黄杰, 张振永, 乔冀良, 王君, 齐双丽	有效
漯河市地方标准	漂麦36栽培技术规程	中国	DB4111/T323-2022	2022-12-01	漯河市市场监督管理局发布	漯河市农业科学院	黄杰、张焰、李秋华、童玲、廖伟、蔡富贵、曹燕燕、乔冀良、王君、齐双丽、卢雯莹、夏明聪、张振永、廖平安	有效

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI他引次数	中科院JCR分区	核心期刊
1	小麦新品种漂麦36光合特性、干物质积累及农艺性状的研究/陕西农业科学	0.933	漯河市农业科学院	2023.03	廖平安	王君	王君, 黄杰, 张文才, 魏雅红, 胡彦奇, 廖平安, 邢银亮			科技核心
2	施氮量对漂麦36光合特性、品质和产量性状的影响/天津农业科学	1.126	漯河市农业科学院	2024.07	葛昌斌	王君	王君, 黄杰, 曹燕燕, 葛昌斌, 高杉, 廖平安			农林核心
3	优质高产中强筋小麦新品种漂麦36的选育及栽培技术/大麦与谷类科学	0.955	漯河市农业科学院	2024.08	廖平安	王君	王君, 黄杰, 葛昌斌, 曹燕燕, 乔冀良, 齐双丽, 卢雯莹, 张璐, 李雷雷, 刘丽雅, 孙先业, 杨森斐, 廖平安			否
4	氮素水平对冬小麦旗叶光合特性和子粒灌浆特性以及产量的影响/河北农业科学	0.91	漯河市农业科学院	2024.12	葛昌斌	王君	王君, 黄杰, 葛昌斌, 曹燕燕, 乔冀良, 张振永, 齐双丽, 卢雯莹, 廖平安			否
5	小麦新品种漂麦36的丰产稳产及品质分析/河北农业科学	0.91	漯河市农业科学院	2022.06	廖平安	卢雯莹	卢雯莹, 胡彦奇, 张文才, 魏雅红, 黄杰, 王君, 葛昌斌, 曹燕燕, 廖平安			否

20	候选项目	小麦高产优质种质资源鉴定与抗逆优质新品种选育及应用						
	候选单位	驻马店市农业科学院 河南驻研种业有限公司						
	候选人	宋晓朋(驻马店市农业科学院)、潘正茂(驻马店市农业科学院)、宋全昊(驻马店市农业科学院)、孔子明(遂平县农业农村局)、赵莉(遂平县农业农村局)、高思亮(遂平县农业农村局)、徐静(遂平县农业农村局)、陈春霞(遂平县农业农村局)、吕健收(驻马店市种业发展中心)、孙联合(驻马店市农业科学院)、苗任重(驻马店市农业科学院)、田野(遂平县农业农村局)、孙真(遂平县农业农村局)、盛奥莹(驻马店市农业科学院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	驻麦126(国审麦20230135)	中国	CNA20231008203	2025.11.20	第2025041974号	河南驻研种业有限公司	宋晓朋 吴德科 靳海洋 关攀峰 杨世界 吕建收 孙联合 杨宏伟 苗任重 李南 龚志龙	有效
植物新品种权	驻麦156(豫审麦20230065)	中国	CNA20231008204	2025.11.20	第2025041975号	河南驻研种业有限公司	宋晓朋 吴德科 靳海洋 关攀峰 吕建收 杨瑞晗 王梦扬 曹然 王守国 东宏亮 程道辉	有效
发明专利	一种小麦大麦玉米多用施肥播种机	中国	ZL202210059820.2	2023.05.23	第5990216号	驻马店市农业科学院	潘正茂 高新国 潘玲 许巧 段莹 董帅厂 梁宝萍	有效
实用新型专利	一种快速选种装置	中国	ZL202420505574.3	2024.11.12	第21977237号	驻马店市农业科学院	宋晓朋 孔子明 宋全昊 王俊君 赵莉 陈春霞 徐静 高思亮 田野 许科 孙真 南楠 焦宇	有效

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI他引次数	中科院JCR分区	核心期刊
1	107份小麦育种亲本重要农艺性状基因的KASP检测/种子	1.769	驻马店市农业科学院	2023	孔子明	宋晓朋	宋晓朋 孔子明			中文核心
2	110份小麦品种(系)品质相关性状功能基因的KASP标记检测/分子植物育种	2.554	驻马店市农业科学院	2024	宋晓朋	宋晓朋	宋晓朋 杨瑞晗 高思亮 陈杰 王梦扬 孔子明 周霞丽			中文核心
3	Genome-wide Association Study for Anther Length in Some Elite Bread Wheat Germplasm/Czech J. Genet. Plant Breed.	0.652	西北农林科技大学农学院	2018	孙道杰	宋晓朋	宋晓朋 冯洁 崔紫霞 张传量 孙道杰	10	Q4	SCI-E
4	优质强筋小麦新麦45的遗传基础解析/种子	1.648	驻马店市农业科学院	2022	孔子明	杨瑞晗	杨瑞晗 宋晓朋 孔子明 赵莉			中文核心
5	基于SNP标记解析黄淮麦区部分强筋品种的遗传多样性/分子植物育种	2.554	驻马店市农业科学院	2023	孔子明	宋晓朋	宋晓朋 孔子明			中文核心
6	利用小麦55K SNP芯片解析'丰德存麦5号'的遗传基础/分子植物育种	1.893	驻马店市农业科学院	2023	宋晓朋	杨瑞晗	杨瑞晗 宋晓朋 孔子明 赵莉			中文核心
7	小麦新品种周麦32号的遗传构成解析/扬州大学学报(农业与生命科学版)	0.571	驻马店市农业科学院	2023	孔子明	杨瑞晗	杨瑞晗 孔子明 高思亮			中文核心
8	Utilization of a Wheat50K SNP Microarray-Derived High-Density Genetic Map for QTL Mapping of Plant Height and Grain Traits in Wheat/Plants	4.658	西北农林科技大学农学院	2021	孙道杰	吕栋云	吕栋云 张传量 蔚睿 姚俭 吴建辉 宋晓朋 简俊涛 宋鹏博 张泽源 韩德俊 孙道杰	19	Q1	SCI-E

21	候选项目	高产抗病小麦新品种宛1204、宛麦988的选育及应用						
	候选单位	南阳市科学院						
	候选人	王震(南阳市科学院)、石利朝(南阳市科学院)、刘瑞(南阳市科学院)、李金秀(南阳市科学院)、张彬(南阳市科学院)、范天奇(安徽恒进农业发展有限公司)、余飞(西峡县农业技术服务中心)、申坚定(南阳市科学院)、时曼丽(南阳市科学院)、邹春雅(镇平县农业技术推广中心)、侯宏(镇平县农业技术推广中心)、冯浩(南阳市宛城区农业农村发展服务中心)、郭延涛(南阳市宛城区农业技术推广中心)、张斌(新野县农村合作经济经营管理站)、彭敬敬(镇平县农业机械技术中心)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	宛1204品种权证书	中国	CNA20201003845	2023.5.24	第2023026482号	南阳市科学院	李金秀, 李金榜, 王震, 张彬	有效
植物新品种权	宛麦988品种权证书	中国	CNA20221002305	2023.12.29	第2023030999号	南阳市科学院	李金秀, 王震, 张彬, 李金榜	有效
实用新型专利	一种大田小麦穗发芽鉴定装置	中国	ZL202420092776.X	2024.8.2	第21443544号	南阳市科学院	徐青, 时曼丽, 张明辉, 马吉坡, 李梦春, 徐笑锋, 朱荣成, 杨厚勇, 董鹏, 李民, 郑青焱, 杨玉华, 渠元春, 杨立轩	有效

审定证书	宛 1204 审定证书	中国	国审麦 20220077	2022.5.2	2022-1-0077	南阳市科学院	李金秀, 李金榜, 王震, 张彬, 石利朝	有效
审定证书	宛麦 988 审定证书	河南	豫审麦 20220033	2022.6.13	2022-1-0033	南阳市科学院	南阳市科学院	有效
论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	赤霉病对陕西省主栽小麦品种品质的影响/麦类作物学报	3.202	南阳市科学院	2018.5	李金榜	王震	王震, 李金秀, 张彬, 李金榜	中文核心
2	赤霉病对江苏省北部小麦主栽品种品质的影响/江苏农业科学	2.864	南阳市科学院	2018.7	李金榜	王震	王震, 李金秀, 张彬, 李金榜	中文核心
3	基于转录组测序的宛 1329 抗穗发芽相关淀粉酶基因挖掘与分析/河南农业科学	2.839	南阳市科学院	2025.12	李金榜	王震	王震, 张彬, 石利朝, 刘瑞, 李金秀, 周冉, 杨玲, 赵倩, 李金榜	中文核心
4	不同生态区小麦品种的穗发芽抗性评价/应用生态学报	5.682	南阳市科学院	2020.12	李金榜	王震	王震, 李金秀, 张彬, 石利朝, 欧保红, 李金榜, 张立军	中文核心
5	小麦新品种宛 1204 抗赤霉病评价/江苏农业科学	2.864	南阳市科学院	2025.9	李金榜	张彬	张彬, 王震, 石利朝, 刘瑞, 李金秀, 申坚定, 简俊涛, 李梦春, 李海鸥, 李金榜	中文核心
6	国审高产绿色小麦新品种—宛 1204/麦类作物学报	3.202	南阳市科学院	2024.4	李金榜	石利朝	石利朝, 王震, 张彬, 李金秀, 李金榜	中文核心
7	国审小麦新品种宛 1204 的选育与栽培技术/农业科技通讯	0.461	南阳市科学院	2025.2	李金榜	张彬	张彬, 袁璋, 王震, 石利朝, 刘瑞, 李金秀, 申坚定, 李梦春, 简俊涛, 邹春雅, 李金榜	否
8	南阳小麦病虫害防治技术/中原农民出版社		南阳市科学院	2025.8	李金榜		李金榜, 袁璋, 李金秀, 石利朝, 何革命等	

22	候选项目	芝麻优异种质创制与优质高产多抗宛芝系列品种选育及示范应用						
	候选单位	南阳市科学院						
	候选人	谢富欣(南阳市科学院) 田花丽(南阳市科学院) 李成焕(南阳市科学院) 徐笑锋(南阳市科学院) 刘金权(周口市农业技术推广中心) 徐青(南阳市科学院) 张文菁(南阳市科学院) 孟庆杰(信阳市种业发展中心) 李曼君(南阳市种业发展中心) 黄再涛(南阳市科学院) 刘焱(南阳市科学院) 梁洛瑜(南阳市科学院) 孙妍(周口市农科院) 詹倩如(信阳市农科院) 闫茉莉(南阳市科学院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
品种鉴定证书	宛芝 16	中国	豫品鉴芝 2015003	2015.04.09	豫品鉴芝 2015003	南阳市农业科学院	刘焱、谢富欣、王飞雪、张文菁	有效
品种鉴定登记证书	宛芝 16	中国	皖品鉴登字第 1504015	2016.11.30	皖品鉴登字第 1504015	南阳市农业科学院	刘焱、谢富欣、王飞雪、张文菁	有效
品种鉴定证书	宛芝 19	中国	豫品鉴芝麻 2021011	2021.04.28	豫品鉴芝麻 2021011	南阳市农业科学院	刘焱、谢富欣、张文菁、王飞雪、马文才、徐笑锋、王启明	有效
品种鉴定登记证书	宛芝 22	中国	皖品鉴登字第 2104016	2023.02.26	皖品鉴登字第 2104016	南阳市农业科学院	刘焱、谢富欣、王飞雪、张文菁、王启明、马文才	有效
地方标准	芝麻高产栽培技术规程	中国	DB4113/T238-2017	2017.07.10	南阳市质量技术监督局公告 2017 第 2 号	南阳市农业科学院	刘焱、谢富欣、王飞雪、张文菁、徐笑峰、李成焕、徐青、杨厚勇、周冉、杨玲、胡卫丽、陈君、沈富俊、马瑜、杨立轩、刘铜	有效
地方标准	小辣椒与芝麻间作栽培技术规程	中国	DB4113/T237-2017	2017.07.10	南阳市质量技术监督局公告 2017 第 2 号	南阳市农业科学院	刘焱、谢富欣、张文菁、王飞雪、徐笑峰、徐青、杨厚勇、周冉、李成焕、杨玲、胡卫丽、陈君、沈富俊、刘铜、马瑜、杨立轩	有效
软件著作权	芝麻施肥量智能监测分析系统 V1.0	中国	2025SR1169950	2025.07.04	软著登字 15826148 号	南阳市科学院	谢富欣、刘焱、李成焕、徐笑锋、田花丽、徐青	有效
软件著作权	芝麻种植精准灌溉决策软件 V1.0	中国	2025SR1169628	2025.07.04	软著登字 15825826 号	南阳市科学院	谢富欣、刘焱、李成焕、田花丽、徐笑锋、徐青	有效
软件著作权	芝麻种植全周期数据融合分析系统 V1.0	中国	2025SR1169742	2025.07.04	软著登字 15825940 号	南阳市科学院	谢富欣、刘焱、李成焕、王飞雪、张文菁、黄再涛	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	蜂类授粉对宛芝 16 芝麻产量贡献的研究/湖北农业科学	0.750	南阳市农业科学院	2022 年 6 月		刘焱	刘焱, 谢富欣, 王飞雪, 张文菁, 马文才	科技核心
2	行距和密度控制对南阳盆地宜机收芝麻产量的影响/陕西农业科学	0.787	南阳市科学院	2025 年 8 月	刘焱	谢富欣	谢富欣, 刘焱, 李成焕, 张文菁, 马文才, 田花丽	科技核心
3	芝麻杂交育种中父母本选配分析/中国种业	0.455	南阳市农业科学院	2020 年 9 月		谢富欣	谢富欣, 刘焱, 李成焕, 张文菁, 王飞雪, 马文才	农林核心
4	我国芝麻生产及研究现状的调查与思考/农业科技通讯	0.105	南阳市农业科学院	2009 年 11 月		谢富欣	谢富欣, 刘焱, 王飞雪, 朱旭	否
5	南阳盆地芝麻栽培技术研究/现代农业科技	0.290	南阳市农业科学院	2013 年 7 月		刘焱	刘焱, 赵红克, 王飞雪, 谢富欣, 张文菁	否
6	夏芝麻不同播种期和种植密度研究初报/农业科技通讯	0.105	南阳市农业科学院	2010 年 10 月		刘焱	刘焱, 谢富欣, 王飞雪, 张文菁	否
7	南阳盆地芝麻“3414”肥料效应试验及探讨/农业科技通讯	0.105	南阳市农业科学院	2014 年 9 月		谢富欣	谢富欣, 刘焱, 崔家俊, 王飞雪, 张文菁	否
8	小辣椒与芝麻间作高效栽培技术/现代农业科技	0.290	南阳市农业科学院	2013 年 7 月		谢富欣	谢富欣, 刘焱, 李鑫磊, 张文菁, 王飞雪	否
9	芝麻新品种宛芝 16 的选育及高产栽培技术/现代农业科技	0.270	南阳市农业科学院	2015 年 7 月		刘焱	刘焱, 谢富欣, 王飞雪, 张文菁	否
10	高抗芝麻新品种宛芝 19 的选育及栽培技术/黑龙江农业科学	0.970	南阳市科学院	2024 年 8 月	刘焱	田花丽	田花丽, 谢富欣, 王飞雪, 张文菁, 刘焱	农林核心
11	浅谈我国农村种植业发展趋势与对策/农业科技通讯	0.105	南阳市农业科学院	2014 年 4 月		谢富欣	谢富欣, 崔家俊, 刘焱	否
12	黄淮区芝麻主要病害发生规律及防控技术/农业科技通讯	0.370	河南省西华县农业科学研究所	2024 年 6 月	刘金权	张伟民	张伟民, 孙妍, 李伟峰, 刘金权, 吴泽华	否
13	芝麻全程机械化生产关键技术与应用/黑龙江农业科学	1.359	南阳市科学院	2025 年 5 月	刘焱	田花丽	田花丽, 谢富欣, 闫茉莉, 王飞雪, 张文菁, 刘焱	农林核心

23	候选项目	优质抗病朝天椒新品种宛椒 207 的选育与应用						
	候选单位	南阳市科学院						
	候选人	王虹(南阳市科学院); 郑明燕(南阳市科学院); 李金玲(南阳市科学院); 贾毛毛(南阳市科学院); 牛虹杰(南阳市农业技术推广中心); 袁建生(许昌市农业技术推广站); 崔炯(南阳市科学院); 源朝政(南阳市科学院); 高小峰(南阳市科学院); 张立瑞(南阳市科学院); 杨玉华(南阳市科学院); 张秋月(南阳市科学院); 李冬(南阳市科学院); 张玉琴(南阳市科学院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
地方标准	小麦套种朝天椒栽培技术规程	中国	DB41/T 2181-2021	2021.10.19	河南省市场监督管理局	河南农业大学、南阳市农业科学院、河南省农药检定站、郑州市农产品质量检测流通中心、新乡市农业综合开发服务中心、	李胜利、李金玲、郑明燕、邵欣欣、张香萍、罗俊霞、张建华、王倩、安宛、马雷、李阳、张琪璞、王海波、王虹、周晓静、邵秀丽	有效

						郑州市农业技术推广中心、河南农业职业学院、灵宝市农科所			
地方标准	小辣椒-鲜食豌豆轮作栽培技术规程	中国	DB4113/T098-2024	2024.12.26	南阳市市场监督管理局	南阳市科学院、河南省大宗蔬菜产业技术体系南阳综合试验站	贾毛毛、王虹、郑明燕、李雅杰、李金玲、杨树琼、王秋艳、杨玉华、吴晓、马瑜、陈燕、源朝政、高小峰、聂炳群、周晓静、张立瑞、张性庚、杜明丽、王博、芦晓军、芦胜军、范保银、谢娟、胡卫丽、蒋德俊、周冉、黄再涛、郑青焕、杨玲、吕少洋、时曼丽、尚俊涛、鞠乐、马琳静、曹双、宋君峰、张聚敏、陈君、王洁、马海智、任育庆	有效	
实用新型专利	一种小辣椒种植开沟器	中国	ZL 2022 23030802.6	2023.05.05	18950319	南阳市农业科学院	李金玲、高小峰、郑明燕、王虹、周晓静、贾毛毛、源朝政、崔炯、张立瑞、马瑜、李冬、杨玉华、曹双	有效	
实用新型专利	一种辣椒籽分离装置	中国	ZL 2024 21106243.9	2025.01.10	22316125	南阳市科学院	李金玲、高小峰、郑明燕、崔炯、王虹、贾毛毛、张立瑞、周晓静、张秋月、源朝政	有效	
品种	宛椒 207	中国		2020.09.30	辣椒(2020)411011	南阳市农业科学院	李金玲、郑明燕、王虹、源朝政、张中敏、崔炯	有效	

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	基于多种分析方法对朝天椒农艺性状的综合评价/中国瓜菜	2.232	南阳市科学院	2025.06	郑明燕	王虹	王虹、郑明燕、贾毛毛、李金玲、马瑜、杨玉华、高小峰、源朝政、周晓静	中文核心
2	小辣椒新品种“宛椒 207”的选育/中国瓜菜	2.232	南阳市农业科学院	2021.01	郑明燕	李金玲	李金玲、郑明燕、王虹、源朝政、张中敏、高小峰、周晓静、崔炯	中文核心
3	朝天椒苗期光合指标杂种优势分析/中国农学通报	2.077	南阳市科学院	2025.06	郑明燕	王虹	王虹、贾毛毛、李金玲、源朝政、高小峰、周晓静、杨玉华、郑明燕	科技核心
4	辣椒光合特性研究进展/天津农业科学	1.126	南阳市农业科学院	2023.02	王虹	王虹	王虹、贾毛毛、李金玲、郑明燕、高小峰、源朝政	农林核心
5	基于灰色关联度分析法的朝天椒品种综合评价/湖南农业科学	1.145	南阳市科学院	2025.01	郑明燕	王虹	王虹、贾毛毛、李金玲、周晓静、高小峰、源朝政、郑明燕	农林核心
6	南阳辣椒病毒病的发生与防治技术/农业科技通讯	0.461	南阳市农业科学院	2021.11	周晓静	周晓静	周晓静、王虹、马琳静、贾毛毛、郑明燕、高小峰、源朝政、李金玲、崔炯、马瑜、杨玉华	否
7	《朝天椒病虫害安全使用农药技术手册》/河南科学技术出版社			2021.08		郭艳春、李胜利、李金玲、王吉庆	郭艳春、李胜利、李金玲、王吉庆、邵欣欣、郑明燕、张慎璞、李小杰、何红华、尚晓良、李波、刘凯、岳文英、张林、邵秀丽、王海波、刘书刚、韩培锋、牛颖涛	

24	候选项目	优质早熟鲜食花生新品种宛花7号、宛花9号的选育与应用
	候选单位	南阳市科学院
	候选人	郑青焕(南阳市科学院)、李拴柱(南阳市科学院)、杨荣(南阳市科学院)、王建玉(南阳市科学院)、张磊(南阳市种业发展服务中心)、武留超(南阳市农业技术推广中心)、刘庆(信阳市农业技术服务中心)、胡卫丽(南阳市科学院)、鞠乐(南阳市科学院)、李银明(南阳市农业技术推广中心)、李航宇(信阳市农业科学院)、郭双双(南阳市科学院)

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
登记证书	宛花7号登记证书	中国			GPD花生(2020)410126	南阳市科学院	宋江春、李拴柱、王建玉、张秀阁、仵硕豆、赵天文、韦保旭、王宏豪、渠元春、高林飞、张秋月	有效
登记证书	宛花9号登记证书	中国			GPD花生(2023)410025	南阳市科学院	李拴柱、郑青焕、雒峰、李晓丽、宋江春、杨敏、王建宏、董文全、王建玉、张秀阁、张忠良、郑明燕	有效
成果登记证书	“优质早熟鲜食花生新品种宛花7号、宛花9号的选育与应用”成果登记证书	中国			9412026Y0139	南阳市科学院	郑青焕、李拴柱、杨荣、王建玉、胡卫丽、杨玉华	有效
实用新型专利	一种花生种子培育装置	中国	ZL 2022 2 2988364.8	2023.3.7	18622860	南阳市科学院	李拴柱、郑青焕、宋江春、王建玉、张秀阁、马瑜、马吉坡、胡卫丽、仵硕豆、毛纪伟、赵天文、李长建、杨玉华、杨兴	有效
地方标准	箭筈豌豆-花生轮作栽培技术规程	中国	DB4113/T 027-2023	2024.3.5		南阳市科学院	郑青焕、李拴柱、胡卫丽、张琼、乔红伟、李梦春、马吉坡、李雅杰、赵海燕、孙海霞、王建玉、张秀阁、吴亨、杨泽宇、杨玉华、鞠乐、宋江春、乔靖、邹远、徐钊、赵洋、张明璐、高需、邱春磊、程中洲、王长生、张军辉、刘丽、李阳、申觅、张秋月、黄再涛、侯雪梅、刘磊	有效
地方标准	宛花系列鲜食花生栽培技术规程	中国	DB4113/T 059-2024	2023.6.6		南阳市科学院	李拴柱、郑青焕、王宏豪、马瑜、胡雪竹、宋江春、王建玉、张秀阁、朱旭、郑明燕、马吉坡、胡卫丽、何云建、徐英姿、杨明传、卢奇、李梦春、杨玉华、张秋月、范长有、李虹建、张性庚、张志豪、马卓、冯春营、刘晓颖、韦保旭、时曼丽、贾毛毛	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	花生新品种宛花7号及配套栽培技术《中国种业》	0.850	南阳市科学院	2022.4	李拴柱	郑青焕	郑青焕、李拴柱、宋江春、王建玉、汪世静、杨玉华	农林核心
2	鲜食花生宛花9号的选育及栽培技术《农业科技通讯》	0.461	南阳市科学院	2024.11	李拴柱	郑青焕	郑青焕、袁璋、宋江春、王建玉、张秀阁、李拴柱、田花丽	否
3	黄淮海中南片区小粒花生品种主要性状的综合分析《江苏农业科学》	2.864	南阳市科学院	2025.1	李拴柱	郑青焕	郑青焕、王建玉、李拴柱、杨玉华、胡卫丽、陈君、宋江春	中文核心
4	河南省鲜食花生研究现状与发展前景《中国种业》	0.850	南阳市科学院	2025.8	李拴柱	郑青焕	郑青焕、李拴柱、王建玉、杨荣、尚雪华、裴晓东	农林核心
5	夏花生土壤磷钾养分丰缺指标研究与应用《东北农业科学》	1.555	南阳市科学院	2021.3	王建玉	李拴柱	李拴柱、郑青焕、宋江春、刘献宇、王建玉、张秀阁	科技核心
6	花生荚果不同发育时期形态学和细胞学差异分析《种子》	1.719	南阳市科学院	2025.4	殷冬梅	李拴柱	李拴柱、赵昆昆、郑青焕、王建玉、田花丽、胡卫丽、李志鹏、殷冬梅	中文核心
7	豫南地区鲜食花生轻筒高效栽培技术《中国种业》	0.850	南阳市科学院	2021.3	任丽	宋江春	宋江春、任丽、李拴柱、王建玉、张秀阁、杨明传、郑青焕、高晓峰	农林核心
8	南阳市花生产业发展现状 & 前景展望《中国种业》	0.850	南阳市科学院	2021.1	宋江春	李拴柱	李拴柱、宋江春、王建玉、张秀阁、冯黎明、郭双双、刘臻、汪世静	农林核心

25	候选项目	果桑提质增效关键技术集成创新与应用
	候选单位	焦作市农林科学研究院、焦作市中站区龙翔街道办事处农业农村服务中心
	候选人	辛长永(焦作市农林科学研究院)、李艳芬(焦作市农林科学研究院)、刘大瑛(焦作市农林科学研究院)、秦萌(焦作市农林科学研究院)、李庆利(焦作市农林科学研究院)、张江波(中站区龙翔农业综合服务中心)、张稚钰(焦作市农林科学研究院)、南媛媛(中站区龙翔农业综合服务中心)、刘梦婕(焦作市农林科学研究院)、陈伟(国有焦作林场)、吕海涛(国有焦作林场)、侯大兴(国有焦作林场)、董芳芳(焦作市自然保护区和野生动植物保护中心)

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
--------	----------	--------	-----	------	------	-----	-----	----

发明专利	一种富硒桑葚酒制备用皮渣分离装置及其方法	中国	202211377353.4	2023.01.17	CN 115608035 A	焦作市农林科学研究院	辛长永、任良、吕海涛、陈伟、张稚钰、刘梦婕	已公布
发明专利	一种果桑桑葚整形牵引固定装置	中国	202210851174.3	2022.09.23	CN 115088552 A	焦作市农林科学研究院	辛长永、刘梦婕、张稚钰、秦萌	已公布
发明专利	一种桑果的筛选清洗装置	中国	202510510673.X	2025.05.23	CN 120023089 A	焦作市农林科学研究院	任良, 辛长永, 秦萌, 刘梦婕, 张稚钰	已公布
品种	紫魅 1 号	中国	豫 S-SV-PG-035-2018	2018.12.23	豫林审证字第 579 号	焦作市农林科学研究院	辛长永	已审定
品种	紫魅 2 号	中国	豫 S-SC-MA-012-2019	2020.03.04	豫林审证字第 604 号	焦作市农林科学研究院	辛长永	已审定
河南省科技成果	利用叶片形态特征鉴定果桑果实性状系统	中国	9412024Y0817	2014.04.12		焦作市农林科学研究院	辛长永、任良、秦萌、张稚钰、刘梦婕	已登记
河南省科技成果	北方果树病虫害集成分析系统	中国	9412024Y0336	2024.02.09		焦作市农林科学研究院	辛长永	已登记
计算机软件著作	果桑种植病虫害防治系统	中国	2023SR1435840	2023.11.15	12023013	焦作市农林科学研究院		已登记
实用新型专利	一种果桑采收器	中国	2023205383809	20230714	CN 219330089U	焦作市农林科学研究院	李庆利、辛长永	已公布
实用新型专利	一种带有调节结构的果桑采摘装置	中国	202520265522.8	2025.02.19	2025021901122140	焦作市农林科学研究院、焦作市迅达建设工程监理有限公司	任良、辛长永、秦萌	已受理

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	果桑品种与采摘园绿色高效栽培研究/湘潭大学出版社		焦作市农林科学研究院	2024.07		任良	任良、刘大瑛、张稚钰、刘梦婕、辛长永	
2	果桑盆栽种植技术分析/科学与生活		焦作市农林科学研究院	2023.01		秦萌	秦萌、辛长永	
3	果桑菌核病发病影响因素及综合防治措施/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2019.08		张利民	辛长永	
4	果桑新品种“紫魅 1 号”高效栽培技术/特种经济动植物		焦作市农林科学研究院	2019.06		张利民	辛长永	

26	候选项目	优质抗病紫肉型甘薯新品种选育与应用						
	候选单位	商丘市农林科学院、河南科技学院、江苏师范大学、河南科技大学、鹤壁种业实验室						
	候选人	刘亚军（商丘市农林科学院）、祝学强（商丘市农林科学院）、刘起丽（河南科技学院）、孙健（江苏师范大学）、胡启国（商丘市农林科学院）、王一生（河南省农业广播电视学校商丘市分校）、韩彬（商丘市农林科学院）、张小梅（河南科技大学）、余益成（江苏师范大学）、杨爱梅（商丘市农林科学院）、王文静（商丘市农林科学院）、储凤丽（商丘市农林科学院）、马婷婷（商丘市农林科学院）、田壮博（鹤壁种业实验室）、曹郑郭（河南省农业科学院）						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	商徐紫 1 号	中国	国品鉴甘薯 2016-016	2016.05.03	2016-016	商丘市农林科学院, 江苏徐州甘薯研究中心	胡启国、王文静、储凤丽、姜晓君、杨爱梅	有效
发明专利	一种植株快速遗传转化或感染病毒的方法	中国	ZL 2019 1 0631965.3	2023.02.24	第 5747856 号	河南科技学院	刘起丽, 李成伟, 徐克东, 胡海燕, 李东青, 宋普文, 孙海丽卜瑞方, 于永昂, 魏琦超, 易伦, 王伟鹏	有效
发明专利	一种具有 SPVD 抗性甘薯的育种方法	中国	ZL 2021 1 0346271.2	2023.08.04	第 6210168 号	江苏师范大学	余益成, 孙健, 李艳娟, 李宗宗	有效
植物新品种权	商紫 2 号	中国	CNA20201001083	2023.03.07	第 2023024293 号	商丘市农林科学院	杨爱梅, 胡启国, 储凤丽, 王文静, 王红刚, 刘亚军	有效
植物新品种权	商紫 3 号	中国	CNA20201001084	2023.03.07	第 2023024294 号	商丘市农林科学院	杨爱梅, 胡启国, 储凤丽, 王文静, 王红刚, 刘亚军	有效
发明专利	快速检测 SPLCV 的引物、试剂盒、检测方法和应用	中国	ZL 2020 1 0367637.X	2023.02.24	第 5749107 号	河南科技学院	刘起丽, 李成伟, 周锋, 胡海燕, 李东青, 宋普文, 孙海丽卜瑞方, 于永昂, 魏琦超, 关园园, 胡平, 陈二永	有效
发明专利	一种甘薯脱毒组培苗二氧化碳无糖驯化方法	中国	ZL 2023 1 0407613.6	2024.04.12	第 6899820 号	河南科技大学	张小梅, 侯文邦, 杜帆帆, 赵哲	有效
实用新型专利	一种甘薯收获机	中国	ZL 2022 2 1974519.6	2022.11.01	第 17703758 号	商丘市农林科学院	刘亚军, 王文静, 胡启国, 李敏, 王红刚, 储凤丽, 王莹	有效
地方标准	甘薯健康种植种苗生产技术规程	河南省	DB41/T 2824—2025	2025.04.21	河南省市场监督管理局	河南科技大学甘薯产业研究院, 河南省农业技术推广总站, 河南省农业科学院粮食作物研究所, 商丘市农林科学院, 漯河市农业科学院, 洛阳市农业技术推广服务中心, 汝阳县农业农村局。	张小梅, 侯文邦, 李友军, 平西程, 赵哲, 齐文超, 史瑞青, 王念丽, 孔祥生, 史学艺, 陈明旭, 程相涵, 张姗姗, 杨育峰, 张勇跃, 成泽珺, 胡启国, 袁国亮, 云永利, 张艺楠	有效
地方标准	甘薯气调智能贮藏管理技术规程	河南省	DB41/T 3000—2025	2025.10.15	河南省市场监督管理局	河南科技大学甘薯产业研究院, 洛阳市农业技术推广服务中心, 汝阳县农业农村局, 三门峡市产品质量检验检测中心, 洛阳市农林科学院、郸城县农业农村局, 新乡市农业科学院	张小梅, 侯文邦, 史学艺, 梁海斌, 史纪安, 郭志华, 刘玉华, 李友军, 王秀存, 张伟, 杜帆帆, 齐文超, 孙广建, 李小艳, 程相涵, 袁国亮, 赵哲, 田萍萍, 张姗姗, 胡晓强	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	不同除草剂减量与助剂复配对杂草防效、甘薯生长发育和产质量的影响/河南农业科学	2.839	商丘市农林科学院	2023.03.20	胡启国	刘亚军	刘亚军, 王文静, 李敏, 胡启国, 王红刚, 储凤丽			中文核心
2	有机肥与土壤调理剂对连作甘薯生长发育及土壤肥力的影响/作物杂志	3.439	商丘市农林科学院	2024.04.16	李志杰	刘亚军	刘亚军, 逮哟, 王文静, 胡启国, 储凤丽, 李志杰			中文核心
3	生物有机肥以及钙镁硅型土壤调理剂对甘薯连作田土壤团聚体稳定性及有机碳含量的影响/江苏农业学报	2.648	商丘市农林科学院	2025.01.31	吉存良	刘亚军	刘亚军, 胡启国, 王文静, 吉存良, 储凤丽			中文核心
4	Diversity of viruses infecting sweet potato in Beijing based on small RNA deep sequencing and PCR or RT-PCR detection/Journal of General Plant Pathology	1.217	河南科技学院	2020.04.06	Shi Mingwang	Liu Qili	Liu Qili, Li Yongqiang, Shi Mingwang, Jin Jing, Zhou Xueping, Liu Yong, Wu Yunfeng, Nie Xianzhou	16	4 区	否
5	Inhibition of Amphiphilic N-Alkyl-O-carboxymethyl Chitosan Derivatives on Alternaria macrospora/Biomed Research International	3.246	河南科技学院	2018.06.11	Wang Xiaohui	Liu Qili	Liu Qili, Zhang Jianxin, Li Dong, Lang Jianfeng, Zai Shasha, Hao Jianjun, Wang Xiaohui	18	3 区	否
6	不同轮作模式对土壤性状改良及甘薯生长生理的影响/江苏农业科学	2.864	商丘市农林科学院	2025.09.20	马召仕	刘亚军	刘亚军, 逮哟, 王文静, 胡启国, 马婷婷, 储凤丽, 马召仕			中文核心
7	甘薯不同轮作模式对土壤有机碳组分及碳转化酶活性的影响/河南农业科学	2.839	商丘市农林科学院	2024.02.15	胡启国	刘亚军	刘亚军, 王文静, 李敏, 胡启国, 刘广卿, 孙喜云, 储凤丽			中文核心
8	食用型甘薯新品种商徐紫薯 1 号/中国种业	0.850	商丘市农林科学院	2017.09.30	杨爱梅	胡启国	胡启国, 王文静, 储凤丽, 姜晓君, 杨爱梅			否

27	候选项目	花生优异亲本材料创制与高产多抗大果新品种选育									
	候选单位	商丘市农林科学院 河南省作物分子育种研究院 浙江科技大学 商丘市睢阳区农业科学研究所									
	候选人	陈雷(商丘市农林科学院)、房元瑾(河南省作物分子育种研究院)、杨明达(商丘市农林科学院)、张枫叶(商丘市农林科学院)、刘成(浙江科技大学)、朱新利(商丘市乡村产业发展中心)、赵伏科(河南省种业发展中心)、李帅(商丘市农林科学院)、李可(商丘市农林科学院)、张梦圆(商丘市农林科学院)、孙伟伟(商丘市睢阳区农业科学研究所)、赵敏(民权县农业综合服务中心)、陈烁达(商丘市农林科学院)、李开守(商丘市农林科学院)、吴继华(商丘市农林科学院)									
主要知识产权和标准规范目录											
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态			
植物新品种权	商花 29 号	中国	CNA20191000320	2023 年 3 月 7 日	第 2023024251 号	商丘市农林科学院	吴继华,范小玉,张枫叶,陈雷,刘卫星,李可,贺群岭	有效			
地方标准	大果花生品种生产技术规程	中国	DB4114/T229-2024	2024 年 8 月 9 日	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院, 商丘市乡村产业发展中心, 民权县植保植检站	张枫叶,陈雷,李可,贺群岭,朱新利,宋相明,吴继华	有效			
实用新型专利	花生栽培试验用盆栽盆	中国	CN215935680U	2022 年 3 月 4 日	第 15929364 号	商丘市农林科学院	吴继华,杨明达,陈雷,贺群岭,张枫叶,李可,刘卫星	有效			
软件著作权	花生新品种智能筛选分析测试平台 V1.0	中国	2025SR1580070	2025 年 8 月 20 日	第 16236268 号	商丘市农林科学院	陈雷,张梦圆,贺群岭,杨明达,张枫叶,李可,吴继华	有效			
登记证书	商花 29 号	中国		2020 年 1 月 21 日	GPD 花生(2019)410281	商丘市农林科学院	吴继华,范小玉,张枫叶,陈雷,刘卫星,李可,贺群岭,姜曙光,蒋英,蒋晓君,郭蓓	有效			
登记证书	商花 35 号	中国		2021 年 5 月 21 日	GPD 花生(2021)410028	商丘市农林科学院	吴继华,张枫叶,陈雷,范小玉,刘卫星,李可,贺群岭,韩同进	有效			
地方标准	连作花生种植技术规范	中国	DB4114/T237-2024	2024 年 9 月 2 日	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院, 商丘市乡村产业发展中心, 柘城县农业农村局, 睢县农业农村局, 商丘市农业机械化技术推广站	陈雷,贺群岭,张枫叶,刘涛,王明辉,马沙沙,刘素芬,张正,孙玲玲,张梦圆,李可,连少英,张宁,宋志平	有效			
地方标准	早熟花生品种夏直播全程机械化生产技术规程	中国	DB4114/T230-2024	2024 年 8 月 9 日	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院, 睢阳区农业科学研究所, 民权县农业技术推广中心	张枫叶,陈雷,李可,贺群岭,孙伟伟,赵敏,吴继华	有效			
论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊	
1	Identification of QTL for kernel weight and size and analysis of the pentatricopeptide repeat(PPR) gene family in cultivated peanut (Arachis hypogaea L.)/BMC Genomics	3.7	南京农业大学	2023 年	Zhang Xinyou, Huang Binyan	Fang Yuanjin	Fang Yuanjin, Liu Hua, Qin Li, Qi Feiyan, Sun Ziqi, Wu Jihua, Dong Wenzhao, Huang Bingyan, Zhang Xinyou	5	2 区		
2	Identification of quantitative trait loci and development of diagnostic markers for growth habit traits in peanut (Arachis hypogaea L.)/Theoretical and Applied Genetics	4.2	南京农业大学	2023 年	Zhang Xinyou, Huang Binyan	Fang Yuanjin	Fang Yuanjin, Zhang Xinyou, Li Hua, Wu Jihua, Qi Feiyan, Sun Ziqi, Zheng Zheng, Dong Wenzhao, Huang Bingyan	11	1 区		
3	Biochar boosted high oleic peanut production with enhanced root development and biological N fixation by diazotrophs in a sand-loamy Primisol/Science of the Total Environment	8.0	浙江科技大学	2024 年	Pan Genxin	Liu Cheng	Liu Cheng, Tian Jing, Chen Lei, He Qunling, Liu Xiaoyu, Bian Rongjun, Zheng Jufeng, Cheng Kun, Xia Shaopan, Zhang Xuhui, Wu Jihua, Li Lianqing, Pan Genxing	21	2 区		
4	Biochar amendment increases peanut production through improvement of the extracellular enzyme activities and microbial community composition in replanted field/Plants	4.1	浙江科技大学	2025 年	Li Liangqing, Shan Shengdao	Liu Cheng	Liu Cheng, Shang Shijie, Wang Chao, Tian Jing, Zhang Litong, Liu Xiaoyu, Bian Rongjun, He Qunling, Zheng Fengye, Chen Lei, Drosos Marios, Azeem Muhammad, Li Lianqing, Shan Shengdao, Pan Genxing	6	2 区		
5	砧对连作花生根系生长发育、土壤酶活性、产量和品质的影响/安徽农业科学	0.897	商丘市农林科学院	2024 年	吴继华	陈雷	陈雷,贺群岭,张枫叶,张梦圆,李帅,李可,吴继华	5			否
6	基于不同生育时期干旱对花生抗旱性的综合评价/花生学报	2.313	商丘市农林科学院	2024 年	王宏青	陈雷	陈雷, 杨明达, 贺群岭, 李帅, 王宏青, 张枫叶, 张梦圆, 吴继华	11			是
7	河南省麦套花生主要农艺、产量和品质性状的聚类分析与综合评价/四川农业大学学报	2.905	商丘市农林科学院	2024 年	吴继华	陈雷	陈雷, 贺群岭, 张梦圆, 张枫叶, 连少英, 史国礼, 李可, 吴继华	3			是
8	商花系列花生种质遗传多样性分析与评价/花生学报	2.313	商丘市农林科学院	2025 年	吴继华	张枫叶	张枫叶, 贺群岭, 尚仕杰, 刘成, 陈雷, 李可, 张梦圆, 吴继华	1			是

28	候选项目	基于高产抗病小麦品种国麦 301 的种质创制、品种选育及应用									
	候选单位	商丘市农林科学院、河南农业大学、燧皇种业实验室、商丘市乡村产业发展中心、河南张弓老酒酒业有限公司									
	候选人	倪永静(商丘市农林科学院)、牛吉山(河南农业大学)、张修引(商丘市农林科学院)、郭 灿(商丘市农林科学院)、蒋云兰(商丘市农林科学院)、肖召杰(商丘市农林科学院)、李 恒(商丘市乡村产业发展中心)、连少英(商丘市农林科学院)、孙凤岭(商丘市农林科学院)、马梦金(燧皇种业实验室)、申炎博(燧皇种业实验室)、李艳萍(商丘市农林科学院)、胡 新(商丘市农林科学院)、张 潘(商丘市农林科学院)、郭福利(河南张弓老酒酒业有限公司)									
主要知识产权和标准规范目录											
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态			
国麦 301	品种审定	中国				国家小麦工程技术研究中心、河南赛德种业有限公司					
植物新品种权	高农 8	中国	CNA20221003703	2023.12.29	第 2023031033 号	河南农业大学、商丘市农林科学院	牛吉山, 胡 新, 倪永静, 任德超, 刘红杰, 朱培培, 葛 君, 赵敬领, 李 磊, 康国章, 张素瑜, 孟灵五	有效			
发明专利	小麦雄性不育系 NWMS1 在构建小麦近等基因系和轮回改良群体中的应用	中国	ZL201910516965.9	2022.03.01	第 4969360 号	河南农业大学	牛 皓, 姜玉梅, 李巧云, 牛吉山	有效			
地方标准	抗寒小麦品种生产技术规程	中国	DB4114/T 268-2024	2024.12.05	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院、燧皇种业实验室、国家小麦工程技术研究中心、河南农业大学、商丘市乡村产业发展中心、商丘市睢阳区农业农村局、河南恒丰种业有限公司、河南嘉华农业有限公司	倪永静, 刘红杰, 孙凤岭, 张修引, 郭 灿, 朱新利, 陈亚立, 李 磊, 司空军, 董春华, 梁慧娟, 李秀花, 祝 静, 牛吉山, 刘雪敏, 马梦金	有效			
植物新品种权	尚紫 1 号	中国	CNA20221006637	2024.9.18	第 2024034236 号	商丘市农林科学院	胡 新, 倪永静, 任德超, 刘红杰, 牛吉山, 朱培培, 赵敬领, 葛 君, 孟灵五, 张素瑜	有效			
植物新品种权	高农 6	中国	CAN20221003702	2024.9.18	第 2024034218 号	河南农业大学、商丘市农林科学院	牛吉山, 胡 新, 倪永静, 刘红杰, 任德超, 李 磊, 康国章, 葛 君, 赵敬领, 朱培培, 孟灵五	有效			
植物新品种权	高农 9	中国	CNA20231002086	2024.12.26	第 2024036394 号	商丘市农林科学院	倪永静, 牛吉山, 胡 新, 刘红杰, 任德超, 姜玉梅, 张素瑜, 李 磊, 朱培培, 赵敬领, 葛 君, 孟灵五	有效			
发明专利	一种构建小麦 2A 染色体代换系的方法	中国	ZL201810042821.X	2021.04.30	第 4395258 号	河南农业大学	牛吉山, 李巧云, 姜玉梅, 李俊畅, 焦志鑫	有效			
品种审定证书	高农 6	中国	豫审麦 20220077	2022.6.13	2022-1-0077	河南农业大学	河南农业大学	有效			

品种审定证书	商农 8	中国	豫审麦 20220080	2022.6.13	2022-1-0080	河南农业大学		河南农业大学		有效	
计算机软件著作权	小麦育种数据分析与管理软件 V1.0	中国	2026SR0077122	2026.1.13	软著登字第 17291403 号	商丘市农林科学院、榘皇种业实验室		倪永静, 张修引, 郭 灿, 肖召杰, 马梦金, 申炎博, 李艳萍		有效	
论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者		SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	The Major Factors Causing the Microspore Abortion of Genic Male Sterile Mutant <i>NWMS1</i> in Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)/Molecular Sciences	4.9	河南农业大学	2019.12.11	Jishan Niu	Junchang Li	Junchang Li, Jing Zhang, Huijuan Li, Hao Niu, Qiaoqiao Xu, Zhixin Jiao, Junhang An, Yumei Jiang, Qiaoyun Li, Jishan Niu		25	Q2	SCI
2	The miRNA-mRNA Networks Involving Abnormal Energy and Hormone Metabolisms Restrict Tillering in a Wheat Mutant <i>dmc</i> /Molecular Sciences	4.9	河南农业大学	2019.12.17	Jishan Niu	Junhang An	Junhang An, Hao Niu, Yongjing Ni, Yumei Jiang, Yongxing Zheng, Ruishi He, Junchang Li, Zhixin Jiao, Jing Zhang, Huijuan Li, Qiaoyun Li, Jishan Niu		16	Q2	SCI
3	The wheat leaf delayed vireescence of mutant <i>dvt4</i> is associated with the abnormal photosynthetic and antioxidant systems/Agricultural Science	2.6	河南农业大学	2022.12.28	Jishan Niu	Peipei Zhang (Yongjing Ni)	Peipei Zhang, Yongjing Ni, Zhixin Jiao, Junchang Li, Ting Wang, Ziping Yao, Yumei Jiang, Xiwen Yang, Yulong Sun, Huijuan Li, Dexian He, Jishan Niu		6	Q2	SCI
4	Enhanced Senescence Process is the Major Factor Stopping Spike Differentiation of Wheat Mutant <i>ptsd1</i> /Molecular Sciences	4.9	河南农业大学	2019.9.19	Jishan Niu	Zhixin Jiao	Zhixin Jiao, Junchang Li, Yongjing Ni, Yumei Jiang, Yulong Sun, Junhang An, Huijuan Li, Jing Zhang, Xin Hu, Qiaoyun Li, Jishan Niu		7	Q2	SCI
5	EMS 诱导国麦 301 小麦突变体库的建立与鉴定/河南农业科学	2.839	商丘市农林科学院	2015.4.15	牛吉山	倪永静	倪永静, 朱培培, 刘红杰, 胡 新, 李巧云, 牛吉山		25		中文核心
6	避晚霜冻害、避病、适宜套作小麦新品种 “商农 6”的选育/分子植物育种	2.554	商丘市农林科学院	2025.2.28	倪永静	倪永静	倪永静, 韩同进, 连少英, 刘红杰, 郭 灿, 张修引, 姜晓君, 牛吉山, 胡 新		0		中文核心
7	秸秆还田下不同施肥方式对国麦 301 产量及其构成因素的影响/山西农业	2.005	商丘市农林科学院	2017.7.20	胡 新	倪永静	倪永静, 贺群岭, 赵敬领, 连少英, 朱培培, 胡 新		5		科技核心
8	不同施肥方式对国麦 301 灌浆速率和产量的影响/山西农业科学	2.005	商丘市农林科学院	2017.9.20	胡 新	倪永静	倪永静, 刘红杰, 陈 雷, 朱培培, 黄建英, 胡 新		3		科技核心

29	候选项目	优质高产专用小麦新品种商麦 186、华伟 305 的选育与应用								
	候选单位	商丘市农林科学院、榘皇种业实验室、河南福海农业科技有限公司、中原研究中心、北京市农林科学院、商丘市乡村产业发展中心								
	候选人	倪雪峰(商丘市农林科学院)、朱倩(商丘市农林科学院)、王祁(商丘市农林科学院)、朱小涛(商丘市农林科学院)、刘金栋(中原研究中心)、梅涌现(驻马店市种业发展中心)、付彬(商丘市乡村产业发展中心)、权威(北京市农林科学院)、孟自力(商丘市农林科学院)、朱伟(商丘市农林科学院)、吕侠雷(商丘市农林科学院)、陈瑞雪(榘皇种业实验室)、刘冬冬(郑州市金色种子研究所)								

主要知识产权和标准规范目录										
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人		状态	
品种审定证书	商麦 186	中国	国审麦 20230109	2023/5/28	2023-1-0109	商丘市农林科学院	商丘市农林科学院		有效	
品种审定证书	华伟 305	中国	国审麦 20200015	2020/4/29	2020-1-0015	河南福海农业科技有限公司	河南福海农业科技有限公司、刘冬冬、刘志善		有效	
河南省地方标准	小麦春季低温冻害防御技术规程	中国	DB41/T 2997-2025	2025/10/15	河南省市场监督管理局	商丘市农林科学院	朱伟、朱倩、孟自力、倪雪峰、朱小涛、王祁、吴振锋、熊坤、闫向泉、王陆军		有效	
植物新品种权证书	华伟 305	中国	CNA20191003759	2020/12/31	第 2020016605 号	刘冬冬	刘志善 刘冬冬		有效	
实用新型专利	一种小麦种植用松土装置	中国	ZL 2022 2 1876650.9	2022/12/6	第 17959856 号	商丘市农林科学院	倪雪峰、闫向泉、王祁、朱小涛、孟自力、朱倩、曾辉、韩同进、朱伟		有效	
实用新型专利	一种测量小麦外观品质的检测装置	中国	ZL 2020 2 2963826.1	2020/12/10	第 13911245 号	商丘市农林科学院	倪雪峰、朱伟、朱倩、孟自力、韩同进、闫向泉		有效	
商丘市地方标准	小麦种质资源保存技术规程	中国	DB4114/T 159-2021	2021/11/22	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院	倪雪峰、朱伟、朱倩、孟自力、南艳红、闫向泉、吴振峰、王祁、朱小涛、王陆军、吉存良、郗峰、张凡		有效	

论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者		SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	黄淮麦区部分强筋小麦品质相关基因的 KASP 检测	1.719	商丘市农林科学院	2025-06-25	朱伟	倪雪峰	倪雪峰、谢红梅, 孟自力, 朱倩, 闫向泉, 王祁, 吕侠雷, 刘金栋, 朱伟				中文核心
2	我国部分审定小麦品种的品质性状及基因型分析	2.717	北京市农林科学院杂交小麦研究所	2023-01-18	庞斌双	权威	权威, 马锦绣, 华正蓉, 左静红, 王伟伟, 王俊稳, 张立平, 庞斌双, 赵昌平				中文核心
3	外引小麦种质资源 HMW-GS 组成及品质评价	2.717	北京市农林科学院 北京杂交小麦工程技术研究中心	2020-07-08	赵昌平	权威	权威, 马锦绣, 庞斌双, 左静红, 张立平, 张风廷, 赵昌平				中文核心
4	商麦品种(系)抗病抗逆基因 KASP 检测与分析	1.719	商丘市农林科学院	2025-04-25	朱伟	倪雪峰	倪雪峰、朱倩、孟自力、王祁、闫向泉、刘金栋、朱伟				中文核心
5	国审小麦新品种商麦 186 的产量结构、品质及抗性分析	0.461	商丘市农林科学院	2025-02-17	朱伟	倪雪峰	倪雪峰、朱伟、孟自力、朱倩、王祁、闫向泉				否
6	现代农业高效生产与综合应用		河南农业大学	2018-09		熊淑萍	熊淑萍, 赵志宏, 孟自力				专著
7	Genome-Wide Association of Stem WaterSoluble Carbohydrates in Bread Wheat	2.806	中国农科院作物所国家小麦改良中心	2016-11-1	何中虎	董艳	董艳、刘金栋、张艳、耿洪伟、肖永贵、曹双河、付路平、阎俊、闻伟锒、张勇、景蕊莲、夏先春、何中虎		27	3 区	SCI
8	Genome-wide linkage mapping of flour color-related traits and polyphenol oxidase activity in common wheat	4.132	中国农科院作物所国家小麦改良中心	2015-11-25	夏先春	翟胜男	翟胜男, 何中虎, 闻伟锒, 金慧, 刘金栋, 张勇, 刘志勇, 夏先春		25	2 区	SCI
9	小麦玉米双高产配套栽培技术研究		商丘市乡村产业发展中心	2025/4/15	陈森森	付彬	付彬、陈森森				否

30	候选项目	高产多抗广适大豆新品种商豆 151 的选育与应用								
	候选单位	商丘市农林科学院								
	候选人	孙化军(商丘市农林科学院)、闫向前(商丘市农林科学院)、周帅(商丘市农林科学院)、陈悦(商丘市农林科学院)、杨秋月(商丘市农林科学院)、田东方(永城市农业农村局)、孟雪(商丘市农林科学院)、闫延梅(商丘市农林科学院)、李昆翰(商丘市农林科学院)、李新文(商丘市农林科学院)、付汝洪(商丘市农林科学院)								

主要知识产权和标准规范目录										
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人		状态	
植物新品种权	商豆 151	中国	CNA20211002186	2025 年 11 月 20 日	第 2025042133 号	商丘市农林科学院	张琪, 闫向前, 孙化军, 付汝洪, 何鑫, 马文姬, 闫延梅, 李新文, 周帅		有效	

实用新型专利	一种大豆加工用浸泡装置	中国	CN 218303365 U	2023年1月17日	第18311364号	商丘市农林科学院	孙化军, 余方勇, 曾辉, 孙昂, 付汝洪, 马其云, 闫向前, 徐专智, 李新文, 孙伟伟	有效
实用新型专利	一种便捷的大豆除草装置	中国	CN 212727929 U	2021年3月19日	第12728239号	商丘市农林科学院	孙化军, 付汝洪, 何鑫, 白超, 阙艳杰, 李爱霞, 李艳霞, 王飞, 李新文, 马文姬	有效
实用新型专利	一种农业种植育苗箱	中国	CN 216292351U	2022年4月15日	第16293702号	商丘市农林科学院	曾辉, 付汝洪, 孙化军, 孟雪, 邹露阳, 李新文, 闫向前	有效
软件著作权	大豆种植遥感在线监测系统 V1.0	中国	2025SR1130119	2025年7月1日	软著登字第15786317号	商丘市农林科学院	孙化军, 闫向前, 杨秋月, 陈悦, 肖召杰, 孙凤岭	有效
软件著作权	大豆病虫害防治与优化种植平台 V1.0	中国	2025SR1130100	2025年7月1日	软著登字第15786298号	商丘市农林科学院	孙化军, 杨秋月, 闫向前, 陈悦, 肖召杰, 孙凤岭	有效

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名			影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	大豆高产高效栽培技术/北京: 伯通电子出版社				商丘市农林科学院	2025年12月		孙化军	孙化军	
2	Study on Cultivation Techniques of Spring Soybean for High Quality and High and Stable Yield in Huang-Huai Area /农业生物技术			0.105	商丘市农林科学院	2025年4月		孙化军	孙化军	否
3	Study on Current Situation, Existing Problems and Countermeasures of Soybean Cultivation /农业生物技术			0.105	商丘市农林科学院	2025年2月		孙化军	孙化军	否
4	Study and Application of Soybean and Corn Strip Compound Planting Technology/农业生物技术			0.105	商丘市农林科学院	2025年8月		孙化军	孙化军、陈悦	否
5	High-quality and High-yield Cultivation Techniques for Summer Soybean/农业生物技术			0.105	商丘市农林科学院	2025年6月		孙化军	孙化军, 陈昆, 付汝洪	否
6	基于农业现代化的农作物种植管理/哈尔滨: 地图出版社				商丘市农林科学院	2021年3月		付汝洪	付汝洪, 王丽芳, 王二伟	
7	大豆绿色高效生产技术/中原农民出版社				河南省农业科学院	2019年6月		李海潮	李海潮, 王金社, 王树峰, 任秀荣, 任建军, 刘一, 刘健, 许阳, 孙化军等	

31	候选项目	灰树花层架式高产高效栽培技术创新与应用								
	候选单位	信阳市农业科学院、光山县正和农业开发有限公司								
	候选人	龚凤萍（信阳市农业科学院）、钟思志（信阳市农业科学院）、尹川川（信阳市农业科学院）、竹玮（信阳市农业科学院）、段庆虎（信阳市农业科学院）、朱慧（唐山市农业科学研究院）、彭学文（唐山市农业科学研究院）、吴淑平（信阳市农业科学院）、张应香（信阳市农业科学院）、胡铮（光山县农业农村局）、邱耀炜（光山县正和农业开发有限公司）、陈静（信阳市农业科学院）、王欣珍（信阳市农业科学院）、岳贺伟（信阳市农业科学院）、史璐瑶（信阳市农业科学院）								

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
发明专利	一种食用菌连续快速菌棒制作工艺	中国	CN119924140B	2025-9-23	第8286471号	光山县正和农业开发有限公司	胡梅, 邱保兵, 邱耀炜, 李玉章, 胡峥, 龚凤萍, 殷东林, 徐华	已授权	
实用新型专利	一种食用菌栽培袋辅助工具	中国	CN223652861U	2025-12-12	第23641555号	光山县正和农业开发有限公司	胡梅, 邱耀炜, 徐华, 殷东林	已授权	
新品种	灰树花 H15	中国	冀认菌(2024)001	2024-07-02	无	唐山市农业科学研究院	彭学文、路雨翔、陶月、李娟、王姣雪、解文强、周延斌、邹亚杰	已授权	
地方标准	植物新品种特异性、一致性和稳定性测试规范 灰树花	中国	DB13/T 6046-2025	2025-05-03	无	上海市农业科学院, 唐山市农业科学研究院, 中国农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	李娟, 张美彦, 亢锐锋, 刘晓雪, 宋春艳, 彭学文, 解文强, 路雨翔, 章国, 姬利新, 邹亚杰, 冯芳侠, 史晓贤, 朱慧, 刘庆洪, 王颖, 张伟, 王雪霁, 陶月	已实施	
软件著作权	智慧农业大棚温湿度智能监控系统 V1.0	中国	2025SR1392322	2025-07-29	软著登字第16048520号	龚凤萍, 钟思志, 张应香, 竹玮, 段庆虎, 吴淑平, 尹川川, 陈静, 王子良	龚凤萍, 钟思志, 张应香, 竹玮, 段庆虎, 吴淑平, 尹川川, 陈静, 王子良	已授权	
软件著作权	优质食用菌出菇大棚智能管理系统 V2.0	中国	2025SR1341466	2025-07-23	软著登字第15997664号	竹玮, 龚凤萍, 张应香, 段庆虎, 吴淑平, 尹川川, 陈静, 史璐瑶	竹玮, 龚凤萍, 张应香, 段庆虎, 吴淑平, 尹川川, 陈静, 史璐瑶	已授权	
成果登记	大别山区特色食用菌灰树花绿色高效生产技术集成与示范	中国	9412025Y2847	2025-12-12	无	信阳市农业科学院	龚凤萍, 张应香, 竹玮, 段庆虎	已登记	

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名			影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	不同成熟度灰树花鲜味物质比较分析/中国瓜菜			2.232	信阳市农业科学院	2026-01-08	张应香	龚凤萍	龚凤萍、段庆虎、竹玮、陈李杨、吴淑平、岳贺伟、张应香	中文核心
2	不同成熟度对灰树花采收后贮藏品质的影响/中国瓜菜			2.232	信阳市农业科学院	2025-08-04	龚凤萍	段庆虎	段庆虎、张应香、竹玮、吴淑平、岳贺伟、尹川川、陈静、王欣珍、史璐瑶、郑栋华、龚凤萍	中文核心
3	灰树花多糖的生物活性及作用机制研究现状与展望/中国瓜菜			2.232	信阳市农业科学院	2024-12-12	张应香	龚凤萍	龚凤萍、张应香、钟思志、竹玮、段庆虎、冉忠萍、黄冬丽、范家慧	中文核心
4	光照对灰树花农艺性状及质构品质的影响/中国瓜菜			2.232	信阳市农业科学院	2024-07-05	李杰	龚凤萍	龚凤萍、李杰、王子良、竹玮、段庆虎、黄冬丽、张应香	中文核心
5	灰树花新品种“H15”园艺学报			3.331	唐山市农业科学研究院	2025-10-28	彭学文	路雨翔	路雨翔、李娟、朱慧、刘晓雪、冯芳侠、王姣雪、冯贝晓、王强、高鑫磊、解文强、彭学文	中文核心
6	大别山区灰树花层架式绿色高效栽培关键技术/食用菌			1.011	信阳市农业科学院	2022-09-23	李杰	龚凤萍	龚凤萍、竹玮、段庆虎、张应香、李杰	否
7	灰树花层架式高效栽培关键影响因素研究/中国食用菌			1.712	信阳市农业科学院	2022-09-15	李杰	龚凤萍	龚凤萍;段庆虎;竹玮;张应香;吴淑平;关云霁;李杰	农林核心
8	豫南地区适栽灰树花品种筛选试验/食用菌			1.011	信阳市农业科学院	2019-09-23	张应香	龚凤萍	龚凤萍、上官端琳、竹玮、段庆虎、张宗源、尹川川、易红岩、冉忠萍、张应香	否

32	候选项目	优质高产两系法杂交稻新组合两优 268 的选育及应用								
	候选单位	信阳市农业科学院								
	候选人	陆云（信阳市农业科学院）、陈庆明（信阳市农业科学院）、申关望（信阳市农业科学院）、祁玉良（信阳市农业科学院）、扶定（信阳市农业科学院）、余林闯（信阳市农业科学院）、常幸运（信阳市农业科学院）、杨庆红（信阳市种业发展中心）、彭娟（信阳市农业技术服务中心）、刘娟（信阳农林学院）、林祖恩（罗山县农业科学研究所）、韩容（信阳市农业科学院）、丁丽（信阳市农业科学院）、董雷（信阳市农业科学院）、陈龙（信阳市农业科学院）								

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
品种审定证书	两优 268	中国	豫审稻: 20220011	20220713	河南省主要农作物品种审定委员会	信阳市农业科学院	信阳市农业科学院	有效	
植物新品种权	两优 268	中国	CNA20221003137	20250501	2025038306/农业农村部	信阳市农业科学院	祁玉良、申关望、陆云、李慧龙、余林闯	有效	
软件著作权	水稻产量预测与质量评估管理系统	中国	2025SR0162272	20250123	中华人民共和国国家版权局	信阳市农业科学院	陆云、余林闯、陈庆明、申关望、祁玉良、余新春、扶定、沈光辉、霍二伟、徐士库、郭桂英、常幸运等	有效	

论文专著目录									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI他引次数	中科院JCR分区	核心期刊
1	优质广选两系杂交稻新品种两优268的选育及配套栽培技术/农业科技通讯	0.461	信阳市农业科学院	20241017	申关望	陆云	陆云;申关望;祁玉良;余林闯;余新春;沈光辉;徐士库;陈庆明			
2	高配合力粳型光温敏核不育系2030S的选育及应用/杂交水稻	1.117	信阳市农业科学院	20260107	祁玉良	陆云	陆云,陈庆明,申关望,余林闯,余新春,扶定,沈光辉,徐士库,常幸远,董雷,祁玉良			是
3	OsVPS16 Deficiency Enhances Salt Tolerance in Rice by Regulating Ion Homeostasis, Antioxidant Activity, and Stress-Responsive/AGRONOMY-BASEL.	3.4	信阳农林学院	20250516	季新	刘娟	Liu, J., Tang, M., Lu, Y., Yan, H., Liu, Y., Cao, Y., Song, X., Liu, Q., & Ji, X.		Q2区	是
4	水稻两用核不育系的选育方法与策略探讨/河南农业科学	2.839	信阳市农业科学院	20041015	祁玉良	祁玉良	祁玉良,郭祯,石守设,鲁伟林,何道君,严德远,余庆春			是
5	罗山县中稻稻区区域试验/安徽农学通报	0.496	信阳市农业科学院	20250415	申关望	陈庆明	陈庆明;陆云;余林闯;杨娟;常幸远;黄海;梅源;申关望			否
6	氨基渗透性酶基因 OsAAP8 超表达对水稻生长发育及其稻米品质的影响/华北农学报	2.040	信阳师范大学	20251028	彭波	彭波	彭波;刘岩;徐茹欣;徐海芳;彭娟;赵强;张巧玉;黄雅琴;张治国;申关望;祁玉良;汪全秀;孙艳芳			是
7	The OsGAPC3 mutation significantly affects grain quality traits and improves the nutritional quality of rice./Frontiers in Plant Science	4.8	信阳师范大学	20240105	Bo Peng	Bo Peng	Peng, B., Liu, Y., Sun, X., Zhao, Q., Qiu, J., Tian, X., Peng, J., Zhang, Z., Wang, Y., Huang, Y., Pang, R., Zhou, W., Qi, Y., Sun, Y., Wang, Q., & He, Y.		Q1区	

33	候选项目	豫南茶品质提升与资源高值化利用关键技术创新及应用								
	候选单位	信阳市农业科学院								
	候选人	蒋双丰（信阳市农业科学院），梁少茹（信阳市农业科学院），陈志云（信阳市农业科学院），任太钰（信阳市农业科学院），朱德焰（信阳市农业科学院），李俊玲（信阳市农业科学院），陈义（信阳农林学院），常亚丽（信阳农林学院），蔡一鸣（信阳市农业科学院），易超（信阳市农业科学院），冯雨（信阳市农业科学院），党永超（信阳市农业科学院），李曼（信阳市农业科学院），屈政（信阳市农业科学院），赵海力（信阳市农业科学院）								

主要知识产权和标准规范目录										
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态		
标准规范	信阳毛尖茶清洁化生产技术规程	河南省	DB41/T 715—2023	2023.11.06	ICS 67.140.10 CCS X 55	信阳市农业科学院	李杰, 吕立哲, 赵丰华, 蒋双丰, 郑杰, 梁少茹, 蔡一鸣, 李俊玲, 冯雨, 党永超, 付群英, 董俊丽, 金开美	发布		
发明专利	一种茶叶制作用压饼装置	中国	32025116836.7	2026.1.30	32025116836.7	信阳市农业科学院, 大别山实验室, 信阳市文新茶叶有限责任公司	蒋双丰, 陈志云, 蔡一鸣, 梁成强, 朱德焰, 董慧, 柴玥, 高风光, 李曼, 任太钰, 徐鹏, 鄢达松, 刘洋, 冯雨, 邹俊, 易宏岩, 汪丽平, 赵海力, 许炼, 易超	授权		
实用新型专利	茶青叶自动翻料摊晾机	中国	ZL 2019 2 20236156.6	2020.10.02	第 11596485 号	信阳市农业科学院	李杰, 金开美, 郑杰, 党永超, 蔡一鸣, 董俊丽, 冯雨, 叶根伟, 吕立哲	授权		
实用新型专利	一种筛框架与烘箱可分离的茶叶提香机	中国	ZL 2020 2 2187772.4	2021.06.04	第 13342880 号	信阳市文新茶叶有限责任公司	王晓, 郭建锋, 刘亚丽, 刘厚红, 程婷婷, 何敬茹, 梁少茹, 黄运波, 李朝辉, 刘国锋, 黄运武, 刘文新	授权		
软件著作权	茶树育种技术数据分析软件 V1.0	中国	2023SR1530172	2023.11.29	软著登字第 12117345 号	信阳市农业科学院	蒋双丰, 李杰, 蔡一鸣, 陈志云	授权		
软件著作权	精品茶树基质培育管理软件 V1.0	中国	2023SR1530037	2023.11.29	软著登字第 12117210 号	信阳市农业科学院	蒋双丰, 李杰, 李俊玲, 任太钰	授权		
标准规范	信阳毛尖茶初加工技术规程	中国	T/XYTA 0008-2024	2024.06.05	ICS 67.140.10 X 55	信阳市农业科学院	蒋双丰, 李杰, 梁少茹, 冯雨, 刘文新, 刘国锋, 王晓, 李朝辉, 黄运波, 刘厚红, 程婷婷, 段喜玲	发布		

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	中科院JCR分区	核心期刊	
1	Potential of tea seeds as new functional raw materials: Comprehensive analysis of main nutrient substances and active components/Food Chemistry	8.2	信阳农林学院	2025	Mufang Sun , Guiyi Guo	Yali Chang	Yali Chang , Yinyin Zhou , Xi Wang , Liyan Wang , Shuangfeng Jiang , Mufang Sun , Guiyi Guo	一区 TOP		
2	Temporal evolution of soil drought stress and its relationship with climate change for tea plantations in the subtropical/warm temperate climate transition zone of China/Agricultural Water Management	6.5	信阳师范大学	2025	Jiqiang Niu	Zhongdian Zhang	Zhongdian Zhang; Miao Cai; Songzhu Ye; Tonghui Liu; Mingbin Huang; Wei Zhang; Shuangfeng Jiang; Chong Yao; Junhui Yan; Jiqiang Niu	一区 TOP		
3	Insight into the taste profiles of greentea made with fresh tea leaves plucked in summer/British Food Journal	4.2	信阳师范大学	2025	Xiangyang Guo	Xiangyang Guo	Xiangyang Guo,Shuangfeng Jiang,Lulu Wang, Keting Jin, Jingke Ma , Qiying Zhou	三区		
4	豫南茶树种质资源籽实脂肪含量及脂肪酸组成分析/茶叶科学	3.586	信阳农林学院茶学院	2020	蒋双丰	常亚丽	常亚丽,黄晓兵,蒋双丰,黄双杰,孙慕芳,刘威,郭桂义		中文核心	
5	机制信阳毛尖秋茶加工工艺研究/河南农业科学	2.839	信阳农林学院茶学系	2016	陈义	陈义	陈义		中文核心	
6	炭火低温焙对信阳红夏茶品质的影响/食品研究与开发	2.453	信阳农林学院茶学院	2017	陈义	陈义	陈义,张洁		中文核心	
7	叶面喷施生物刺激素对茶树生长及春茶品质的调控效应研究/茶叶通讯	1.917	信阳市农业科学院	2025	蒋双丰	任太钰	任太钰,陈志云,蔡一鸣,李俊玲,冯雨,蒋双丰			
8	不同遮阴处理对黄化品种·中黄3号·幼龄茶树生长及光合特性的影响研究/茶叶通讯	1.917	信阳市农业科学院	2025	蒋双丰	蔡一鸣	蔡一鸣,任太钰,陈志云,冯雨,高风光,蒋双丰			

34	候选项目	豫南再生稻主要病虫害绿色防控关键技术创新与应用								
	候选单位	信阳市农业科学院, 河南城建学院								
	候选人	赵海英（信阳市农业科学院），余贵龙（信阳市农业科学院），丰大清（信阳市农业科学院），谷孟轩（信阳市农业科学院），李歌星（信阳市农业科学院），朱庆松（信阳农林学院），张强（河南城建学院），陶从旺（商城县农业农村局），张万平（信阳市农业技术服务中心），胡杨（信阳市农业科学院），吕未（信阳市农业科学院），汪伟（潢川县农业科学研究所），付强（信阳市农业科学院），张凯璇（信阳市农业科学院），汪丽平（信阳市农业科学院）								

主要知识产权和标准规范目录										
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态		
发明专利	育秧剂和育秧基质及水稻育秧方法	中国	ZL 2022 1 676265.4	2025-07-04	第 8049769 号	信阳市农业科学院	刘祥臣;赵海英;张强;谷孟轩;丰大清;余贵龙;朱庆松;王伟东;王开斌;周卫合;陈昌;刘明成;谢宾宾;霍建中;张万平;邹俊;吕未	正常		
计算机软件著作权	水稻精准施肥智能管理系统 V1.0	中国	2025SR1100353	2025-06-26	软著登字第 15756551 号	信阳市农业科学院	赵海英等	正常		
河南省地方标准	豫南再生稻栽培技术规程			2018-03-14	DB41 -1564-2018	信阳市农业科学院	刘祥臣等			
国际发明专利	Organic Fertilizer Based on Morel Mushroom Residue and Its Application in Green and Efficient Cultivation of Rice	南非	2025/01971	2025-09-25	2025/01971	河南城建学院	张强, 李志, 韦鹏飞, 韩豫, 齐梦盈, 荆浩然, 聂焯力	正常		

论专著目录										
序号	论专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Progress and challenges of rice ratooning technology in the south of Henan Province, China./Crop and Environment	5.6	信阳市农业科学院	2023 年 4 月	刘祥臣	张强	Qiang Zhang,Xiangchen Liu,Guilong Yu,Haiying Zhao,Daqing Feng,Mengxuan Gu, Tao Zhu,Xu Kuang,Bingbing Li	5	-	
2	豫南稻区再生稻主要病虫害发生规律及防控/大麦与谷类科学	0.955	信阳市农业科学院	2025 年 2 月	钟思志	赵海英	赵海英, 钟思志, 刘祥臣, 丰大清, 余贵龙, 谷孟轩, 李歌星, 吕未, 付强			否
3	Suitable water management improving cold tolerance of rice seedlings./Cereal Research Communications	1.9	河南城建学院	2024 年 11 月	朱涛	张强	Qiang Zhang,Feng Wen,Bingbing Li,Zhi Li,Zhenjiang Wu,Xu Kuang,Guilong Yu, Xiangchen Liu,Yang Hu,Yuchen Zhang,Ran Yu,Lingling Ding,Chunyang Lu,Tao Zhu		4 区	
4	植物免疫诱抗剂阿泰灵对杂交水稻两优 6326 秧苗素质及产量的影响/中国稻米	3.099	信阳市农业科学院	2017 年 11 月	刘祥臣	刘祥臣	刘祥臣, 李彦婷, 张强, 丰大清, 余贵龙, 赵海英, 范学军, 周云帆, 王珍			中文核心
5	不同药剂不同施药次数防治水稻纹枯病田间药效试验/中国稻米	3.099	信阳市农业科学院	2017 年 1 月	赵海英	刘祥臣	刘祥臣, 赵海英, 丰大清, 李彦婷, 余贵龙, 吕未, 黄华, 刘明成			中文核心
6	不同杀菌剂防治豫南稻区再生稻穗颈瘟药效试验研究/天津农业科学	1.126	信阳市农业科学院	2020 年 1 月	李杰	赵海英	赵海英, 李杰, 刘祥臣, 丰大清, 张强, 余贵龙, 李平, 谷孟轩, 吕未, 史厚东			科技核心
7	6 种除草剂对豫南稻区直播再生稻头季稻田中杂草的防效及安全性评价/杂草学报	1.247	信阳市农业科学院	2023 年 6 月	刘祥臣	赵海英	赵海英, 刘祥臣, 丰大清, 余贵龙, 张强, 谷孟轩, 邹俊, 吕未, 史厚东, 孙全东, 吴长好			科技核心
8	豫南稻区再生稻生产主要气象灾害分析及对策/中国稻米	3.099	信阳市浉河区农业技术推广站	2020 年 5 月	张强	王庆志	王庆志, 丰大清, 杨幽, 孔倩, 刘祥臣, 张强			中文核心

35	候选项目	新型抗除草剂谷子新品种选育及轻简高效栽培技术集成示范								
	候选单位	安阳市农业科学院, 西北农林科技大学								
	候选人	宋慧(安阳市农业科学院), 解慧芳(安阳市农业科学院), 邢璐(安阳市农业科学院), 张康跃(安阳市农业科学院), 王淑君(安阳市农业科学院), 杨清华(西北农林科技大学), 刘海洋(安阳市农业科学院), 闫宏山(安阳市农业科学院), 王基国(安阳市农业科学院), 许蕊(安阳市农业科学院), 李龙(安阳市农业科学院), 刘俊芳(安阳市农业科学院), 杨德峰(林州市农业农村局), 杨晓杰(安阳市农业科学院), 范华兵(安阳市农业科学院)								

主要知识产权和标准规范目录										
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态		
地方标准	谷子机械化生产技术规范	中国	DB 6/T 527-2022	2022.04	DB 6/T 527-2022	西北农林科技大学, 安阳市农业科学院	冯佰利, 高小丽, 杨璞, 高金锋, 杨清华, 王鹏科, 宋慧, 屈洋, 艾荣, 思旺阳	发布		
地方标准	谷子杂种快速鉴定技术规范	中国	DB6/T 33-209	2019.09	DB6/T 33-209	西北农林科技大学	冯佰利, 袁雨豪, 杨璞, 高小丽, 王鹏科, 高金锋, 宋慧, 梁鸡宝	发布		
地方标准	两系杂交谷子栽培技术规程	中国	DB4105/T233-2024	2024.09	DB4105/T233-2024	安阳市农业科学院	王淑君, 邢璐, 张娜王淑君, 邢璐, 张娜, 邢盛伟, 魏文义, 李丽军, 解慧芳, 刘海洋, 刘俊芳, 李龙, 宋中强, 闫宏山, 秦永兵, 谢明杰, 高瑞平, 马楠, 卜永锋	发布		
软著	谷子育种方法资源利用效率提升平台	中国	2025SR068092	2025.04	2025SR068092	安阳市农业科学院	宋慧, 臧贺藏, 王基国, 谷伟伟, 刘杰, 杨晓杰, 王磊	有效		
软著	谷子种质资源采集保护管理系统	中国	2025SR068094	2025.04	2025SR068094	安阳市农业科学院	宋慧, 刘俊芳, 赵巧丽, 王基国, 王磊, 范华兵, 杨晓杰, 刘杰	有效		
实用新型	一种可用于谷子授粉的辅助装置	中国	CN 22829444 U	2026.1	第 23811640 号	安阳市农业科学院	刘俊芳, 秦永兵, 李龙, 谢明杰, 邢璐	有效		
品种登记证书	豫杂谷 1 号	中国	GDP 谷子(2018) 410136	2018.07	GDP 谷子(2018) 410136	安阳市农业科学院	安阳市农业科学院	有效		
植物新品种权	豫谷 40	中国	CNA20181301.0	2022.08	第 2022021750 号	安阳市农业科学院	刘金荣, 王素英, 闫宏山, 刘海洋, 宋中强, 谢明杰, 王淑君, 宋慧, 秦永兵, 解慧芳, 魏萌涵, 邢璐, 张扬, 付楠	有效		
植物新品种权	豫谷 41	中国	CNA20181302.9	2022.08	第 2022021751 号	安阳市农业科学院	刘金荣, 王素英, 闫宏山, 刘海洋, 宋中强, 谢明杰, 宋慧, 王淑君, 秦永兵, 魏萌涵, 邢璐, 张扬, 解慧芳, 付楠	有效		

论专著目录										
序号	论专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊		
1	Mapping of major QTL and candidate gene analysis for hull colour in foxtail millet (Setaria italica (L.) P. Beauv.)	3.5	西北农林科技大学农学院	2023	Hui Song,Pu Yang	Shuqing Guo	Shuqing Guo,Shaohua Chai,Yan Guo,Xing Shi,Fei Han,Ting Qu,Lu Xing,Qinghua Yang,Jinfeng Gao,Xiaoli Gao,Baili Feng,Hui Song, Pu Yang	SCI		
2	Conjunctive Analyses of Bulk Segregant Analysis Sequencing and Bulk Segregant RNA Sequencing to Identify Candidate Genes Controlling Spikelet Sterility of Foxtail Millet	5.6	西北农林科技大学农学院	2022	Hui Song, Baili Feng	Yongbin Gao	Yongbin Gao, Lihong Du, Qian Ma, Yuhao Yuan, Jinrong Liu, Hui Song,Baili Feng	SCI		
3	Large-scale metabolome analysis reveals dynamic changes of metabolites during foxtail millet grain filling	8.1	西北农林科技大学农学院	2023	Jinrong Liu, Baohong Zhang, Renhai Peng	Tao Wang	Tao Wang ,Lu Xing, Hui Song, Yangyang Wei, Pengtao Li, Quanwei Lu, Nan Hu,Yuling Liu,Yongqing Zhao, Jinrong Liu, Baohong Zhang, Renhai Peng	SCI		
4	不同谷子品种喷施咪唑啉酮除草剂后的转录组分析	3.439	安阳市农业科学院	2024	陈红旗, 冯佰利	宋慧	宋慧, 王涛, 邢璐, 刘俊芳, 张扬, 刘金荣, 陈红旗, 冯佰利	中文核心		
5	不同类型谷子品种(系)光合性能、干物质积累转运和籽粒灌浆特性对产量的影响	3.097	安阳市农业科学院	2022	刘金荣, 冯佰利	宋慧	宋慧, 王涛, 闫宏山, 邢璐, 解慧芳, 李龙, 王淑君, 宋中强, 何庆, 刘金荣, 冯佰利	中文核心		
6	谷子生育期及穗相关性状的 QTL 定位	3.499	西北农林科技大学, 安阳市农业科学院	2022	刘金荣, 杨璞	郭淑青, 宋慧(共一)	郭淑青, 宋慧, 柴少华, 郭岩, 石兴, 杜丽红, 邢璐, 解慧芳, 张扬, 李龙, 冯佰利, 刘金荣, 杨璞	中文核心		
7	基于谷子种质资源表型性状构建骨干种质库	3.097	安阳市农业科学院, 河南省农业科学院	2022	刘金荣, 郑国清	宋慧	宋慧, 臧贺藏, 李国强, 解慧芳, 邢璐, 李龙, 王素英, 刘金荣, 郑国清	中文核心		
8	基于灰色关联度、DTOPSIS 与灰色局势决策法的谷子品种综合评价	3.478	安阳市农业科学院, 河南省农业科学院	2023	郑国清	宋慧	宋慧, 郭岩, 邢璐, 李龙, 臧贺藏, 李国强, 王素英, 郑国清	中文核心		

36	候选项目	玉米抗逆种质创制及安玉 706 选育应用								
	候选单位	安阳市农业科学院、河南开放大学								
	候选人	张盼(安阳市农业科学院) 宋俊乔(河南开放大学) 李永江(安阳市农业科学院) 董文恒(安阳市农业科学院) 史丽丽(安阳市农业科学院) 卢道文(安阳市农业科学院) 孙海潮(安阳市农业科学院) 黎辰晓(安阳市殷都区农业农村局) 韩继荣(安阳市滑县农业农村局) 刘铁群(三门峡市陕州区农业农村局) 王燕芳(安阳市殷都区农业农村局) 赵黎(安阳市农业科学院) 李鑫(安阳市农业科学院) 闫佳(安阳市种业发展中心) 李晓静(安阳市农业科学院)								

主要知识产权和标准规范目录										
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态		
植物新品种权	安玉 706	中国	CNA20191000231	2020.12.31	第 2020016403 号	安阳市农业科学院	卢道文,孙海潮,芦连勇,牛永锋,董文恒,宋俊乔,李永江,张莹莹,张盼,张晓辉	有效		
植物新品种权	A5855	中国	CNA20191001116	2023.3.7	第 2023023781 号	安阳市农业科学院	卢道文,孙海潮,牛永锋,芦连勇,董文恒,宋俊乔,张晓辉	有效		

植物新品种权	A7682	中国	CNA20191000628	2023.9.5	第 2023027686 号	安阳市农业科学院	卢道文,孙海潮,牛永锋,卢连勇,董文恒,宋俊乔	有效
实用新型专利	一种玉米栽培用施肥灌溉设备	中国	ZL 2024 21180511.1	2025.2.18	22480345	安阳市农业科学院	张盼、董文恒、卢道文、孙海潮、李永江、张莹莹、史丽丽、胡铁军、赵鋈	有效
地方标准	夏玉米智能滴灌水技术规程	中国	DB4105/T 171-202	2021.9.30		安阳市农业科学院	张盼、宋俊乔、董文恒、李永江、牛永锋、张莹莹、张晓辉、卢道文、王金红、元玉碧、王云开、赵江伟、李琳琳、李文广、虎文喜、孙海潮	有效
审定证书	安玉 706 国审证书	中国	国审玉 20200350	2020.11.26	国审玉 20200350	安阳市农业科学院		有效
审定证书	安玉 706 河南省审定证书	中国	豫审玉 20210043	2021.7.5	豫审玉 20210043	安阳市农业科学院		有效
审定证书	安玉 706 河北省审定证书	中国	冀审玉 20238050	2023.8.24	冀审玉 20238050	安阳市农业科学院		有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	Genome-wide association mapping and genomic prediction of stalk rot in two mid-altitude tropical maize populations	5.6	河南科技大学、安阳市农业科学院	2024.04	王春平	宋俊乔	宋俊乔、王春平、张学才	SCI一区
2	Exploiting genomic tools for genetic dissection and improving the resistance to Fusarium stalk rot in tropical maize	4.2	河南科技大学、安阳市农业科学院	2024.04	王春平、张学才	宋俊乔	宋俊乔 刘玉博、郭瑞 宋伟 王辉 曹士亮 扈广辉 郑洪建	SCI一区
3	种植密度对不同玉米品种茎秆力学特性及抗倒伏能力的影响	2.56	安阳市农业科学院	2025.03	牛永锋	张盼	张盼 卢道文 孙海潮 董文恒 李永江 张莹莹 史丽丽 牛永锋	中文核心
4	玉米 JRL 基因家族全基因组鉴定及表达分析	2.67	安阳市农业科学院	2025.10	卢道文	张盼	张盼 孙海潮 董文恒 李永江 张莹莹 史丽丽 赵鋈 卢道文	中文核心
5	近年国审玉米品种品质性状演变及不同生态区间差异分析	2.56	安阳市农业科学院	2025.05	史丽丽	张盼	卢道文 孙海潮 董文恒 李永江 张莹莹 史丽丽 赵鋈	中文核心
6	玉米产量、肥料利用率对化肥减量配施微生物菌肥的响应	1.126	安阳市农业科学院	2024.07	胡铁军	张盼	张盼 马佳琪 董文恒 张莹莹 史丽丽 胡铁军	农林核心
7	国审玉米新品种安玉 706 的选育及栽培种植技术	0.37	安阳市农业科学院	2025.08	牛永锋	牛永锋	董文恒 宋俊乔 李永江 张莹莹 张盼 史丽丽 赵鋈 李鑫 卢道文	
8	不同氮肥施用量对玉米生长发育及产量的影响	0.52	安阳市农业科学院	2025.05	卢道文	郑丽敏	郑丽敏 赵鋈 李鑫 韩继荣 黎辰晓 王燕芳 刘铁群 史丽丽 卢道文	

37	候选项目	高产高油多抗大豆新品种安豆 1498 和安豆 109 的选育与应用						
	候选单位	安阳市农业科学院、济宁圣祥种业有限公司						
	候选人	郑丽敏（安阳市农业科学院），牛静（安阳市农业科学院），王凤菊（安阳市农业科学院），曹建国（济宁圣祥种业有限公司），王继民（长葛市农业科学研究所），柴语潼（安阳市农业科学院），王帅（安阳市农业科学院），王铭（安阳市农业科学院），李丽军（林州市农业农村局），张同琴（安阳市植物保护检疫站），徐淑霞（安阳市农业科学院），陈亚光（安阳市农业科学院），管凯（安阳市农业科学院），姬朝峰（沁阳县农业农村局）						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	安豆 1498	中国	CNA20184077.6	2023.9.5	第 2023028278 号	安阳市农业科学院	徐淑霞,周青,张志民,郑丽敏,杨慧凤,郭海芳,李明军,陈亚光,管凯	有效
植物新品种权	安豆 109	中国	CNA20211000401	2023.05.24	第 2023026699 号	安阳市农业科学院	徐淑霞,管凯,陈亚光,王凤菊,周青,张志民,郑丽敏,杨慧凤,郭海芳,李明军	有效
发明专利	检测大豆抗疫霉根腐病基因的分子标记、引物、检测方法及应用	中国	CN110273022B	2023.7.18	ZL20191078908.0	安阳市农业科学院	陈亚光,徐淑霞,管凯,周青,张志民,王凤菊,杨慧凤,郭海芳,李明军	有效
实用新型专利	一种大豆除杂清洗设备	中国	CN 223844905 U	2025.2.19	ZL202520263810.X	安阳市农业科学院	郑丽敏,牛静,王凤菊,柴语潼,王铭,陈亚光,管凯,李丽军,王继民,牛永锋	有效
软著	大豆生长周期分析系统	中国	2025SR0409120	2025.3.7	软著登字第 15065318 号		郑丽敏,牛静,陈亚光,管凯,牛永锋	有效
审定证书	安豆 1498	中国	国审豆 20210039	2021.12.21	2021-2-1674	安阳市农业科学院		有效
审定证书	安豆 109	中国	豫审豆 20210011	2021.07.05	2021-2-0085	安阳市农业科学院		有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	安阳地区适合机械化收获大豆新品种研究/农业科技通讯	0.37	安阳市农业科学院	2016.8		郑丽敏	郑丽敏,周青,王凤菊,杨慧凤,陈亚光,张志民,牛永锋,崔俊明,徐淑霞	农业核心
2	黄淮海夏大豆(南片)品种(系)农艺性状的综合分析及评价模型构建/大豆科学	0.79	安阳市农业科学院	2023.2	申为民	管凯	管凯,陈亚光,申为民,徐淑霞,周青,王凤菊,郭海芳,李明军	中文核心
3	黄淮海地区大豆新品种主要农艺性状的比较分析/天津农业科学	0.79	安阳市农业科学院	2025.11	牛永锋	牛静	牛静,柴语潼,管凯,陈亚光,王铭,牛永锋	农业核心
4	大豆品种生育期、百粒重、产量间的相关研究/山东农业科学	0.88	安阳市农业科学研究所	2009.7		徐淑霞	徐淑霞,周青,杨慧凤,李海燕,张志民	中文核心
5	河南省审定大豆品种抗花叶病综合分析/干旱地区农业研究	1.21	安阳市农业科学院	2025.4	牛永锋	柴语潼	柴语潼,管凯,牛静,陈亚光,王铭,牛永锋	中文核心
6	不同氮肥施用量对安豆 1498 生长及产量的影响/大豆科技	0.4	安阳市农业科学院	2026.2	牛永锋	郑丽敏	郑丽敏,牛静,王凤菊,张志民,陈亚光,管凯,柴语潼,牛永锋,王铭	农业核心
7	河南大豆花叶病的发生及防治/农业科技通讯	0.37	安阳市农业科学院	2011.8		郑丽敏	郑丽敏,杨慧凤,李尧亮	农业核心
8	用高稳系数法分析河南省大豆区试中品种的高产稳定性/陕西农业科学	0.59	安阳市农业科学研究所	2007.4		徐淑霞	徐淑霞,周青,杨慧凤,陈玉香	农业核心

38	候选项目	高产稳产多抗高出米率花生种质创制与品种选育及应用						
	候选单位	安阳市农业科学院,安阳市经济作物推广站						
	候选人	王芳(安阳市农业科学院),王海莉(安阳市农业科学院),李晓亮(安阳市农业科学院),华福平(安阳市农业科学院),李广明(安阳市经济作物推广站),邢晓宁(安阳市农业科学院),殷亚超(安阳市经济作物推广站),沈希华(安阳市农业科学院),卢连勇(安阳市农业科学院),陈建东(扶沟县农业综合行政执法大队),景军红(安阳县农业农村局),王艳(安阳市农业科学院),吕娇艳(安阳市农业科学院),张少聪(安阳市农业科学院),杜静娴(安阳市产品质量检验检测中心)						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	安花 11 号	中国	CNA20211000593	2024.12.26	第 2024036614 号	安阳市农业科学院	华福平、王海莉、王芳、王艳、沈希华、邢晓宁、卢连勇、李海峰、聂元军	有效
非主要农作物品种登记证书	安花 11 号	河南	GPD 花生 (2023) 410062	2023.9.21	GPD 花生 (2023) 410062	安阳市农业科学院	王芳、王海莉、华福平、王艳、沈希华、邢晓宁、卢连勇、李海峰、聂元军	有效

非主要农作物品种登记证书	安花 6 号	河南	GPD 花生 (2021) 410002	2021.3.12	GPD 花生 (2021) 410002	安阳市农业科学院	华福平、李晓亮、邢晓宁、王海莉、王艳、沈希华、王芳、芦连勇、聂元军、季珊珊	有效
发明专利	一种作物株高的测量装置	中国	ZL 2018 1 0403232	2024.10.29	第 7478059 号	中国农业科学院棉花研究所	贺昆仑、杨代刚、周晓箭、马雄飞、李威、裴小雨、刘艳改、张飞、郭金峰、王芳	有效
论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	小粒花生基因型与环境互作效应及高产稳产适应性分析/花生学报	1.19	安阳市农业科学院	2025	王芳	沈希华	沈希华,张少聪,邢晓宁,王海莉,王艳,芦连勇,吕娇艳,华福平,王芳	中文核心
2	高产早熟耐黄化抗倒伏花生新品种安花 6 号的选育及农艺性状分析/河南农业	0.42	安阳市农业科学院	2026		王芳	王芳,邢晓宁,王海莉,沈希华,王艳,李晓亮,华福平	
3	高产多抗高出米率花生新品种安花 11 号的选育与高产栽培技术/种业导刊	0.55	安阳市农业科学院	2026		王芳	王芳,王海莉,王艳,沈希华,邢晓宁,芦连勇,吕娇艳,张少聪,任锐,华福平	
4	不同氮肥用量对花生品种安花 6 号生长及产量的影响/农业研究与应用	0.62	安阳市农业科学院	2025	王芳	郑丽敏	郑丽敏,张少聪,邢晓宁,王海莉,王艳,吕娇艳,赵加瑞,范华兵,王芳	
5	应用 DTOPSIS 分析方法对花生新品系的评价/中国种业	0.52	安阳市农业科学院	2017		华福平	华福平,王帅兵,邢晓宁,王海莉,李海峰,李建华,聂元军	农林核心
6	河南省复播花生主要数量性状与产量的相关和通径分析/中国种业	0.95	安阳市农业科学院	2010	华福平	华福平	华福平,李晓亮,张毅	农林核心
7	花生荚果产量与主要性状间的灰色关联度分析/陕西农业科学	0.59	安阳市农业科学院	2008		华福平	华福平,朱磊,张毅	科技核心
8	不同花生品种褐斑病抗性鉴定及其防治对策/种业导刊	0.55	安阳市农业科学院	2023		芦连勇	芦连勇,华福平,沈希华,王艳	

39	候选项目	小麦高产优质抗逆关联机制解析与水肥病虫协同调控关键技术产业化						
	候选单位	安阳市农业科学院						
	候选人	薛志伟(安阳市农业科学院)、王文文(平舆县农业科学研究所)、申为民(安阳市农业科学院)、王月(驻马店市农业科学院)、郭海斌(驻马店市农业科学院)、赵朝阳(滑县农业技术推广中心)、王青秀(内黄县植物保护检疫站)、田艳云(汤阴县农业农村)、郭海增(安阳市农业科学院)、宋志均(安阳市农业科学院)、孙雪雨(驻马店市农业科学院)、王帅帅(驻马店市农业科学院)、王彦坡(驻马店市农业科学院)、杨露(驻马店市农业科学院)、谷伟伟(安阳市农业科学院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种农业灌溉装置	中国	ZL2021 1 1565531.1	2023.4.11	第 5876712 号	闫素娟	闫素娟,张振荣,刘志华,田兰荣,彭焕玲,杨惠敏,张辉,崔艳玲,赵朝阳,史红娜	有效
技术规程	小麦水浇地畦灌节水技术规程	中国	D4105/T 248-2025	2025.4.17	D4105/T 248-2025	安阳市农业科学院	薛志伟,关立,侯军红,郭海增,薛鑫,周其军,谷伟伟等	有效
实用新型专利	一种生态农业水资源自动循环补给装置	中国	ZL2016 2 1325445.8	2017.9.29	第 6508441 号	张文英,王青秀,王江霞,任华琳,王芸	张文英,王青秀,王江霞,任华琳,王芸	有效
实用新型专利	一种植保用施药装置	中国	ZL2017 2 1656376.3	2018.8.3	第 7673906 号	王青秀,王金水,王江霞,党鹏,李忱	王青秀,王金水,王江霞,党鹏,李忱	有效
实用新型专利	一种农业种子拌药装置	中国	ZL2020 2 1697263.X	2021.4.16	第 12969114 号	徐艳斌	徐艳斌,郝玉晶,孙继亮,王青秀	有效
企业标准	青麦仁	中国	Q/HZN0007S-2026	2026.1.12	Q/HZN0007S-2026	郭海斌,王静,刘小磊,薛志伟,王斌功,申为民,赵朝阳,王青秀,田艳云,冯利,王文文,许海涛,王月,王帅帅,孙雪雨,王彦坡,杨露	郭海斌,王静,刘小磊,薛志伟,王斌功,申为民,赵朝阳,王青秀,田艳云,冯利,王文文,许海涛,王月,王帅帅,孙雪雨,王彦坡,杨露	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	基于主成分和相关分析的土壤肥力和小麦籽粒营养元素综合评价/江苏农业科学	2.864	安阳市农业科学院	2025	杨春玲	薛志伟	薛志伟,陈杰,郭海斌,杨春玲	中文核心
2	不同生态区小麦新品种(系)农艺和品质性状的综合分析/江苏农业科学	2.864	安阳市农业科学院	2025	杨春玲	薛志伟	薛志伟,宋航,张艳菲,杨春玲	中文核心
3	黄淮冬麦区南片和北片小麦新品种(系)抗病性综合分析/江苏农业科学	2.864	安阳市农业科学院	2025	杨春玲	薛志伟	薛志伟,臧毛妮,王志祥,李鸿萍,杨春玲	中文核心
4	城乡交错区农田小麦对土壤镉、铬、铅富集与转运能力差异性研究/农学报	1.739	安阳市农业科学院	2025	杨春玲	薛志伟	薛志伟,王丹,王昌国,胡俊敏,杨春玲	科技核心
5	微量元素在小麦植株不同器官的富集和转运特征/江苏农业科学/中国农学通报	2.077	安阳市农业科学院	2025	郭海增	郭海增	郭海增,吴卫彬,董鹏	科技核心
6	基于灰色多维综合隶属度方法的黄淮冬麦区小麦新品种综合评价/黑龙江农业科学	1.359	安阳市农业科学院	2025	申为民	宋志均	宋志均,薛志伟,申为民	否
7	不同密度对安麦 8 号和安麦 9 号产量和产量构成因素的影响/中国种业	0.393	安阳市农业科学院	2018	杨春玲	薛志伟	薛志伟,杨春玲,宋志均,关立,侯军红,邹峰	否
8	氮磷配施对小麦越冬土壤蓄水量及幼苗生长特性的影响/农业科技通讯	0.461	驻马店市农业科学院	2025	梅涌现	王月	王月,梅涌现	否

40	候选项目	高产稳产抗逆小麦品种温麦 168、天麦 160、温麦 32 的选育及应用						
	候选单位	温县农业科学研究所, 河南天存种业科技有限公司						
	候选人	王海华(温县农业科学研究所), 程明凯(温县农业科学研究所), 赵延勃(河南天存种业科技有限公司), 刘兢文(温县农业科学研究所), 张光秀(河南天存种业科技有限公司), 张世鑫(温县农业科学研究所), 赵正伟(温县农业科学研究所), 焦竹青(焦作市种业发展中心), 闫卫国(温县农业科学研究所), 赵繁萍(河南天存种业科技有限公司), 高明(河南天存种业科技有限公司), 杨亚洲(河南天存种业科技有限公司), 申若琳(河南天存种业科技有限公司), 任国良(温县农业科学研究所), 牛牧原(河南天存种业科技有限公司)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
品种	温麦 168 审定证书	中国	豫审麦 20200018	2020.05.11	2020-1-0018	温县农业科学研究所	刘兢文,程明凯,王海华,闫卫国,赵正伟,路翠红,范合琴,郑永青,王振法,孙冠庆	有效
品种	天麦 160 审定证书	中国	国审麦 20210084	2021.06.09	2021-1-0084	河南天存种业科技有限公司		有效
品种	温麦 32 审定证书	中国	豫审麦 20210010	2021.06.02	2021-1-0010	温县农业科学研究所	刘兢文,程明凯,王海华,闫卫国,王红娟	有效
植物新品种权	温麦 168 品种权	中国	CNA20211003956	2023.05.24	2023026543	河南温科种业有限公司	程明凯,郑永青,薛润,任国良,谢柯柯	有效
植物新品种权	天麦 160 品种权	中国	CNA20182759.5	2021.12.30	2021019258	河南天存种业科技有限公司	张保亮,赵延勃,陈虎丹,张会文,王丽君,李红娟,杨亚洲	有效
植物新品种权	温麦 32 品种权	中国	CNA20211003954	2023.05.24	2023026542	河南温科种业有限公司	刘兢文,程明凯,王海华,闫卫国,王红娟	有效
科技成果登记证书	温麦 168	中国	9412021Y1124	2021.04.23	河南省科学技术厅	温县农业科学研究所	刘兢文,程明凯,王海华,闫卫国,王红娟,赵正伟,路翠红,白自伟,王立伟,邓如海,徐艳霞,张会丽,董娟,郑永青	有效

科技成果登记证书	温麦 32	中国	9412022Y0361	2022.03.21	河南省科学技术厅	温县农业科学研究所	刘兢文, 程明凯, 王海华, 闫卫国, 王红娟		有效
实用新型专利	一种农业种植用种子筛选装置	中国	ZL2020 23053420.6	2021.08.27	14046366	闫卫国	闫卫国, 郑永青		有效
论文专著目录									
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者		核心期刊
1	高产稳产多抗小麦新品种温麦 32 的选育及配套栽培技术/农业科技通讯	0.279	温县农业科学研究所	2025 年 10 月	王海华	赵正伟	赵正伟, 王海华, 刘兢文, 程明凯, 张世鑫, 赵延勃, 常俊香, 王道丽		否
2	矮秆大穗小麦新品种温麦 168 的高产配套栽培技术/农业科技通讯	0.279	温县农业农村局	2021 年 7 月		范春花	范春花, 王海华, 刘兢文, 程明凯		否
3	小麦、菊花轮作优质高产栽培技术/种业导报	0.26	温县农业科学研究所	2007 年 12 月		王海华	王海华, 闫卫国, 刘兢文, 徐艳霞, 赵宁乐		否
4	如何做好小麦区域试验工作/农业科技通讯	0.279	温县农业科学研究所	2016 年 2 月		王海华	王海华, 刘兢文, 程明凯, 魏占彬		农业核心
5	小麦“3414”肥料效应试验研究/农业科技通讯	0.279	温县农业科学研究所	2018 年 11 月		王海华	王海华, 刘兢文, 程明凯, 孟自力		农业核心
6	高产稳产广适小麦新品种天麦 160 的选育及栽培技术/农业科技通讯	0.279	河南天存种业科技有限公司	2022 年 10 月		张保亮	张保亮, 赵延勃, 杨亚洲		否
7	不同土壤质地施用氮肥对优质小麦产量和角质量的影响/农业科技通讯	0.279	温县农业科学研究所	2010 年 1 月		刘兢文	刘兢文, 王海华, 李小伟, 魏占彬, 崔严伟		农业核心
8	测土配方施肥对小麦产量和经济效益的影响/种业导刊	0.26	温县农业科学研究所	2023 年 12 月		刘兢文	刘兢文, 王海华, 程明凯, 赵正伟		否

41	候选项目	汴花系列花生新品种的选育和鲜食栽培技术体系构建及应用							
	候选单位	开封市祥符区农林科学研究所、河南菊城农业科技有限公司							
	候选人	徐林（开封市祥符区农林科学研究所）、宗海洋（开封市祥符区农林科学研究所）、左梅芳（开封市祥符区农林科学研究所）、秦亚芳（开封市祥符区农林科学研究所）、张云鹏（开封市祥符区农林科学研究所）、刘国政（开封市祥符区农林科学研究所）、徐建永（河南菊城农业科技有限公司）							

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人		发明人	状态
作物新品种	花生新品种汴花 8 号	中国	GPD(2020)410066	2020 年 7 月 24 日	GPD(2020)410066	开封市祥符区农林科学研究所、河南菊城农业科技有限公司		徐林; 姜军; 李相逢; 左梅芳; 桑世杰; 陈蒙蒙	有效
作物新品种	花生新品种汴花 7 号	中国	GPD(2019)410013	2019 年 4 月 12 日	GPD(2019)410013	开封市祥符区农林科学研究所		姜军; 徐林; 李相逢; 秦亚芳; 左梅芳	有效
作物新品种	花生新品种汴花 6 号	中国	GPD(2019)410012	2019 年 4 月 12 日	GPD(2019)410012	开封市祥符区农林科学研究所		姜军; 徐林; 李相逢; 秦亚芳; 左梅芳	有效
作物新品种	花生新品种汴花百目红	中国	GPD(2019)410011	2019 年 4 月 12 日	GPD(2019)410011	开封市祥符区农林科学研究所		开封市祥符区农林科学研究所	有效

论文专著目录									
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者		核心期刊
1	汴花系列鲜食油食两用花生新品种的选育及配套栽培技术/农业科技通讯		开封市祥符区农林科学研究所	2019 年 11 月	姜军	徐林	徐林; 姜军; 李相逢; 赵振伟; 左梅芳; 秦亚芳		
2	鲜食花生起垄高效栽培技术/河南农业		开封市祥符区农林科学研究所	2025 年 9 月	宗海洋	徐林	徐林; 宗海洋; 刘国政; 张云鹏; 左梅芳; 秦亚芳; 桑世杰		
3	高油酸花生的应用价值及栽培技术/现代农业科技		开封市祥符区农林科学研究所	2019 年 5 月		姜军	姜军; 左梅芳; 徐林; 李绍伟		

42	候选项目	核桃种质创新与提质增效关键技术研究及应用							
	候选单位	济源市农业科学院、济源市林业工作站、河南农业大学							
	候选人	牛小沛（济源市农业科学院）、贾长荣（济源市林业工作站）、刘星明（济源市农业科学院）、张月玲（济源市农业科学院）、赵向荣（济源市林业工作站）、党琼洁（济源市林业工作站）、王磊（河南农业大学）、李铭（济源市农业科学院）、王梅（济源市农业科学院）、夏鹏云（济源市林业工作站）、汤曙光（济源市农业科学院）、刘川南（济源市农业科学院）、陈丽（济源市农业科学院）、郑婷婷（济源市农业科学院）、李建中（济源市林业工作站）							

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人		发明人	状态
林木良种	“荣源 4 号”核桃	河南	豫 S-VJ-R-014-2016	2017.03	豫林审证书第 480 号	河南省荣源园林绿化有限公司		赵向荣、赵文明、王守龙、任军战、牛文魁、程建民、张向锋、杨玉霞、刘金栋、薛茂盛、贾长荣等	有效
河南省地方标准	核桃高接换优技术规程	河南	DB41/T 698-2011	2011.12		济源市林业工作站		李建中、王守龙、常东东、苗爱清、付筱、李伟波、吕朝晖、宋纪元、齐会娟、李中国、刘钦林	有效
企业标准	富硒核桃栽培技术规程	中国	Q/ST 001-2025	2025.12.16		河南森涛林业科技有限公司		牛小沛、刘旭升、李妍霞、贾长荣、刘星明、张月玲、夏鹏云、王梅、刘川南、王德民、李铭	有效
软著	果树生长环境检测系统	中国	2025SR0643647	2025.4	第 15299845 号	牛小沛		牛小沛、张月玲、陈丽、孔梅衡	有效
软著	果树灌溉一体化监控软件	中国	2024SR2116080	2024.12	第 14519953 号	济源市农业科学院		牛小沛、刘星明、张月玲、王梅、李铭	有效
发明专利	一种农业喷洒设备	中国	CN 118435926 B	2024.9.13	第 7374039 号	洛阳葛丰农业有限公司		张月玲、蔡承良、皇甫幼琴、王琦、蔡萌、张楠、杨艳会、南媛媛、高军、蔡纯、卢恩杰	有效
实用新型专利	一种园艺高枝剪切装置	中国	CN 218736128 U	2023.3.28	第 18727072 号	济源市农业科学院		尹国红、李铭、王梅、刘星明、牛小沛、张月玲	有效
企业标准	富硒核桃栽培技术规程	中国	Q/HC 001-2023	2023.3		焦作市华毓农业科技开发有限公司		刘星明、张江波、张月玲、夏鹏云、李铭、刘骏、杨华巍	有效

论文专著目录									
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者次数		核心期刊
1	基于文献计量学的核桃研究动态分析/果树学报	3.13	河南农业大学园艺学院	2018.07	吴国良	曹亚龙	曹亚龙、揭波、王磊、孟海军、吴国良		北大核心
2	国内外核桃品种选育研究进展/果树学报	3.13	河南农业大学园艺学院	2022.12	吴国良	王磊	王磊、曹亚龙、孟海军、赵伟、张港港、韩轩轩、樊璐、卢战平、董兆斌、王根亮、吴国良		北大核心
3	核桃大树枝接换优技术/园艺与种苗	0.438	济源市农业科学院	2019.04		牛小沛	牛小沛、刘星明、王梅、李铭、陈丽		
4	7 个早实核桃品种在河南济源的表现/中国果树	2.277	济源市农业科学研究所	2009.4		刘星明	刘星明、牛小沛、王双霞		科技核心
5	核桃低产林改造技术探究/园艺与种苗	0.438	济源市农业科学院	2022.07		牛小沛	牛小沛、刘星明、陈丽、李铭、王梅		
6	核桃夏季大方块芽接技术/现代农业科技	0.663	济源市农业科学研究所	2010.12		牛小沛	牛小沛、黄莎莎、刘星明、王梅、陈丽、李铭		
7	根施晒肥对核桃晒含量的影响/园艺与种苗	0.438	济源市农业科学研究所	2022.8		刘星明	刘星明、牛小沛、王梅、李铭、刘川南		

8	晒肥在核桃生产中的应用研究/农业科技通讯	0.461	济源市农业科学研究院	2019.02		刘星明	刘星明、尹国红、郝浩浩、牛小沛、王梅	否
---	----------------------	-------	------------	---------	--	-----	--------------------	---

43	候选项目	基于休闲融合与富硒赋能的济源乡村产业振兴模式研究						
	候选单位	济源市农业科学院						
	候选人	李秀启（济源市农业科学院） 李 冰（济源市农业科学院） 吴五一（济源市农业科学院） 李文静（济源市农业科学院） 郝浩浩（济源市农业科学院） 孔梅衡（济源市农业科学院） 黄东风（济源市农业科学院） 牛燕燕（济源市农业科学院） 宋新阁（济源产城融合示范区农村经济社会事业发展中心） 郝荷荷（济源市农业科学院） 张师师（济源市农业科学院） 边景景（济源市农业科学院） 常魁革（济源市农业科学院） 樊环环（济源市农业科学院） 范明杰（济源市农业科学院）						

主要知识产权和标准规范目录

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	发展休闲农业的模式探析/新济源		济源市农业科学院	2014.8		李秀启	李秀启,陈丽,贾宝华	全国十佳党刊
2	功能农业视角下济源市富硒农业发展 SWOT 分析/农业科技通讯	0.461	济源市农业科学院	2019.7		李秀启	李秀启,尹国红,郝浩浩,贾宝华,牛小沛	否
3	新时期地市级农业科研院所科技管理创新的思考——以济源市农业科学院为例/农业科技管理	1.361	济源市农业科学院	2025.4	李秀启	李冰	李冰,李文静,李秀启,孔梅衡,原林,张莉,郝浩浩	中文核心
4	济源富硒功能农业发展现状与问题与建议/园艺与种苗	0.438	济源市农业科学院	2024.9		常魁革	常魁革,李秀启,樊环环,张师师,赵紫薇,郝荷荷,范明杰,贾宝华	否
5	科技创新助力济源现代特色农业高质量发展/现代农村科技		济源市农业科学院	2024.3		牛燕燕	牛燕燕,李冰,李文静,成永慧,成永东	否
6	基层农科院科普科研两翼齐飞机制建设初探——以济源市农业科学院为例/农业科技管理	1.361	济源市农业科学院	2024.2		李冰	李冰,牛燕燕,李文静,范明杰,马朝喜,黄莎莎,原林	中文核心

44	候选项目	小麦品种筛选鉴定与绿色高效生产技术集成应用						
	候选单位	济源市农业科学院、济源市超群农业科技发展有限公司、济源市沁北家庭农场						
	候选人	高燕（济源市农业科学院） 彭涛（济源市农业科学院） 黄莎莎（济源市农业科学院） 于金林（济源市农业科学院） 赵伟峰（济源市农业科学院） 成东梅（济源市农业科学院） 王智鹏（济源市农业科学院） 司清林（济源市农业科学院） 孙改格（济源市农业科学院） 王志超（济源市超群农业科技发展有限公司） 胡小云（济源示范区农村局） 杨东胜（济源市沁北家庭农场） 孙迷平（济源市农业科学院） 翟军委（济源示范区乡村产业发展中心） 胡景梅（济源示范区乡村产业发展中心）						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
软著	小麦节肥丰产融合栽培应用系统	中国	2025SR1160814	2025.07.30	软著登字第 15817012 号	济源市农业科学院	高燕、成东梅、黄莎莎、赵伟峰、于金林、彭涛、司清林、孙改格、王智鹏、李冰	有效
软著	小麦全生育期智能决策支持系统	中国	2025SR2025530	2025.10.20	软著登字第 16681728 号	高燕、陈坤	高燕、陈坤	有效
软著	小麦生长环境智能监测与调控系统	中国	2025SR2025522	2025.10.20	软著登字第 16681720 号	高燕、陈坤	高燕、陈坤	有效
实用新型专利	一种农业用种子筛选分类装置	中国	CN221288713U	2024.7.9	第 21272842 号	济源市超群农业科技发展有限公司	王志超、王国群、王新苗、王国营、张明理、唐二贤、崔新红、黄海、王帅、卢亚飞	有效
实用新型专利	一种选种除杂一体的振动分离筛	中国	CN218340332U	2023.1.20	第 18327277 号	济源市超群农业科技发展有限公司	王志超、王国群、李快乐、张明理、卢亚飞、黄海、崔新红、唐二贤、王帅	有效
实用新型专利	一种农业种子筛选拌药装置	中国	CN211303839U	2020.8.21	第 11300707 号	济源市超群农业科技发展有限公司	王志超、王国群、崔新红、李快乐、王新苗	有效
实用新型专利	一种便于清洗的拌药机	中国	CN218741449U	2023.3.28	第 18757890 号	济源市超群农业科技发展有限公司	王志超、王国群、段淑娟、张明理、李快乐、崔新红、黄海、王帅、卢亚飞	有效
实用新型专利	一种具有烘干功能的种子拌药装置	中国	CN221178372U	2024.6.24	第 21185709 号	济源市超群农业科技发展有限公司	王志超、王国群、王新苗、王帅、卢亚飞、李快乐、崔新红、唐二贤、黄海	有效
实用新型专利	浇灌系统	中国	CN21092893U	2020.7.7	第 10939828 号	济源市沁北家庭农场	杨东胜、吴小勇、晋四清、杨子辰、杨军厅	有效
企业标准	小麦规模化生产滴灌决策及高效栽培技术规程	中国	Q/CHQ 001-2025	2025.12.24		济源市农业科学院 济源市超群农业科技发展有限公司	高燕、彭涛、黄莎莎、于金林、赵伟峰、成东梅、王梅、胡小云、王志超、陈坤、孙迷平、司清林、孙改格、王智鹏、苗艳香、陈红霞	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	河南小麦品种重要性状遗传多样性分析及回归方程构建/江苏农业	2.864	济源市农业科学院	2025.9	高燕	高燕	高燕,彭涛,赵伟峰,于金林,成东梅,黄莎莎	北大核心
2	基于重要农艺性状的小麦种质资源遗传多样性分析/江苏农业科学	2.864	济源市农业科学院	2025.8	高燕	高燕	高燕,彭涛,成东梅,于金林,赵伟峰,黄莎莎	北大核心
3	河南省小麦品种主要性状分析及综合评价指标构建/种子	1.719	济源市农业科学院	2025.6	高燕	高燕	高燕,彭涛,成东梅,赵伟峰,于金林,黄莎莎	北大核心
4	基于主成分与聚类分析的河南省小麦骨干亲本遗传多样性分析	1.763	济源市农业科学院	2026.1	高燕	高燕	高燕,彭涛,赵伟峰,于金林,成东梅,黄莎莎	否
5	济源小麦面粉加工业发展现状及对策研究/粮食加工	0.803	济源市农业科学院	2025.1	高燕	高燕	高燕,彭涛,成东梅,赵伟峰,于金林,黄莎莎	否
6	济源市小麦产业化发展现状与对策/基层农技推广		济源市农业科学院	2025.10	高燕	高燕	高燕,彭涛,成东梅,赵伟峰,于金林,陈坤	否
7	化肥减量配施有机肥对小麦产量和品质的影响/现代农业科技	0.663	济源市农业科学院	2023.7	赵伟峰	赵伟峰	赵伟峰,彭涛,高燕,于金林,成东梅	否
8	河南济源市小麦冬前特性与管理关键技术/农业工程技术		济源市农业科学院	2025.7	黄莎莎	黄莎莎	黄莎莎,高燕,赵伟峰,于金林,彭涛,成东梅,司清林,孙改格,王智鹏	否
9	济源市丘陵山区农业产业高质量发展的经验做法和建议/农业科技通讯	0.461	济源市农业科学院	2023.11	黄莎莎	黄莎莎	黄莎莎,牛燕燕,成东梅,郝玲玲,李文静,原林	否
10	河南省小麦赤霉病菌对多菌灵抗药性研究及处理方法/化学工程与装备	0.316	济源市超群农业科技有限公	2021.8	王志超	王志超	王志超,王国群,张明理,王帅,黄海	否
11	不同播期和播量对济研麦 7 号小麦产量及产量结构的影响/现代农业科	0.663	济源市农业科学院	2019.12	高燕	高燕	高燕,彭涛,成东梅,赵伟峰,于金林,陈坤	否
12	小麦新品种济研麦 7 号的选育经过及栽培技术/现代农业科技	0.663	济源市农业科学院	2018.7	高燕	高燕	高燕,彭涛,成东梅,赵伟峰,于金林,司清林,陈坤	否

45	候选项目	优质高产绿色周糯系列玉米新品种的选育及应用						
	候选单位	周口市农业科学院						
	候选人	陈国立（周口市农业科学院）、魏常敏（周口市农业科学院）、徐超峰（周口市农业科学院）、李桂芝（周口市农业科学院）、宋万友（周口市农业科学院）、王茹茵（周口市农业科学院）、张艳芳（周口市农业科学院）、李涵（洛阳市农业科学院）、艾振光（鹤壁市农业科学院）、邢永锋（周口市农业科学院）、许卫猛（周口市农业科学院）、肖红（河南黄泛区地神种业农科院）、万彦伟（周口市农业科学院）						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	周糯 6 号品种权	中国	CNA20221003763	2023 年 12 月 29 日	2023030601	周口市农业科学院	陈国立、许卫猛、宋万友、魏常敏、邢永锋、李桂芝、周文伟、李伟房、万彦伟、周恩忠	有效
植物新品种权	周糯 7 号品种权	中国	CNA20221003761	2023 年 12 月 29 日	2023030600	周口市农业科学院	邢永锋、许卫猛、魏常敏、宋万友、陈国立、李桂芝、周文伟、李伟房、万彦伟、周恩忠	有效
植物新品种权	周糯 9 号品种权	中国	CNA20221002950	2023 年 12 月 29 日	2023030579	周口市农业科学院	魏常敏、陈国立、许卫猛、宋万友、周文伟、李桂芝、邢永锋、万彦伟、李伟房、周恩忠	有效
审定证书	周糯 6 号审定证书	中国	豫审玉 20230079	2023 年 7 月 24 日	2023-1-0208	周口市农业科学院		有效
审定证书	周糯 7 号审定证书	中国	豫审玉 20230080	2023 年 7 月 24 日	2023-1-0209	周口市农业科学院		有效
审定证书	周糯 9 号审定证书	中国	豫审玉 20220064	2022 年 7 月 13 日	2022-2-0064	周口市农业科学院		有效
地方标准	鲜食糯玉米生产技术规程	中国	周质监标备字 2022 年第 10 号	2022 年 9 月 21 日	DB4116/T032-2022	周口市农业科学院	魏常敏, 庄秋丽, 牛全根, 许新海, 陈国立, 张莹莹, 李桂芝、夏睿、王晓菲、高付威、张海霞、于守海、张杰、宋万友、许卫猛、周文伟、邢永锋、李伟房、万彦伟、周恩忠	有效
实用新型专利	鲜食玉米脱粒机	中国	CN208523279U	2019 年 2 月 22 日	ZL 2018 2 0853288.0	周口市农业科学院	许卫猛, 邢永锋、魏常敏、李桂芝、宋万友、李文纯、万彦伟、周恩忠、李伟房、李俊杰、周文伟	有效
实用新型专利	一种鲜食玉米种子筛选装置	中国	CN223748034U	2026 年 1 月 2 日	ZL 2024 2 3289653.4	周口市农业科学院	张艳芳, 王茹茵, 徐超峰, 魏常敏, 陈国立, 万彦伟, 周恩忠	有效
实用新型专利	一种玉米试验田划线装置	中国	CN214178026U	2021 年 9 月 14 日	ZL 2020 2 3160873.9	周口市农业科学院	陈国立、许卫猛, 邢永锋、万彦伟、李伟房、魏常敏, 周恩忠、宋万友、李桂芝、王林中、牛子敬、周文伟	有效
软件著作权登记证书	糯玉米品种筛选与分析系统	中国	2025SR1110417	2025 年 6 月 27 日	软著登字第 15766615 号	周口市农业科学院	张艳芳, 徐妍, 陈国立, 魏常敏, 邢永锋	有效
软件著作权登记证书	糯玉米种植管理智能化管理系统	中国	2025SR1106939	2025 年 6 月 27 日	软著登字第 15763137 号	周口市农业科学院	王茹茵, 陈国立, 徐妍, 徐超峰, 许卫猛	有效
软件著作权登记证书	糯玉米抗性鉴定管理系统	中国	2025SR2083033	2025 年 10 月 28 日	软著登字第 16739231 号	周口市农业科学院	陈国立, 王小明, 张艳芳, 邢永锋, 常俊香	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	基于 AMMI 模型和 GGE 双标图的周糯 7 号丰产稳产及适应性分析/种子	1.719	周口市农业科学院	2025-07-25	陈国立	徐超峰	徐超峰, 王茹茵, 张艳芳, 魏常敏, 徐妍, 徐凡, 邢永锋, 许卫猛, 陈国立	中文核心
2	基于多种分析方法的糯玉米品质综合评价/浙江农业学报	2.39	周口市农业科学院	2025-08-04	陈国立	许卫猛	许卫猛, 徐妍, 陈国立	中文核心
3	黄淮海糯玉米品种基因型与环境互作效应分析/南方农业学报	2.072	周口市农业科学院	2021-04-25	周文伟	魏常敏	魏常敏, 许卫猛, 邢永锋, 宋万友, 李桂芝, 陈国立, 周文伟	中文核心
4	糯玉米新品种种穗、鲜籽粒产量稳定性和试点鉴别力分析/分子植物育种	2.554	周口市农业科学院	2021-06-28	李艺	魏常敏	魏常敏, 陈国立, 许卫猛, 邢永锋, 周文伟, 李桂芝, 宋万友, 李艺	中文核心
5	鲜食糯玉米品种周糯 9 号高产栽培技术/中国种业	0.85	周口市农业科学院	2025-01-15	陈国立	张艳芳	张艳芳, 王茹茵, 魏常敏, 徐超峰, 邢永锋, 宋万友, 许卫猛, 陈国立	否
6	河南省鲜食糯玉米新品种的丰产稳产性比较及种植区域分析/作物研究	1.528	周口市农业科学院	2020-05-15	宋万友	魏常敏	魏常敏, 周文伟, 许卫猛, 邢永锋, 张传量, 李桂芝, 宋万友	科技核心
7	糯玉米新品种周糯 7 号的特征特性及配套栽培技术/南方农机	0.618	周口市农业科学院	2025-11-15	陈国立	徐超峰	徐超峰, 张艳芳, 徐妍, 王茹茵, 魏常敏, 徐凡, 陈国立	否
8	鲜食糯玉米新品种周糯 6 号的选育及绿色高产栽培技术/农业科技通讯	0.46	周口市农业科学院	2025-08-17	张光秀	王茹茵	王茹茵, 张艳芳, 徐妍, 徐超峰, 魏常敏, 邢永锋, 宋万友, 李桂芝, 许卫猛, 陈国立, 张光秀	否

46	候选项目	高产抗逆广适芝麻品种筛选及关键栽培技术研究与应用
	候选单位	周口市农业科学院 襄阳市农业科学院 三门峡市农业科学院
	候选人	徐芃(周口市农业科学院) 孙玉霞(周口市农业科学院) 刘扩展(周口市农业科学院) 李磊(西华县农业科学研究所) 唐雪辉(襄阳市农业科学院) 何应霞(西华县农业农村) 张秋红(西华县农业农村) 刘晓丹(三门峡市农业科学院) 胡建涛(信阳市农业科学院) 徐妍(周口市农业科学院) 常金齐(沈丘县农业农村) 徐东阳(周口市农业科学院) 张东杰(周口市农业科学院) 王留名(周口市农业科学院) 李伟峰(周口市农业科学院)

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
计算机软件著作权登记证书	芝麻施肥肥料配比管理平 V1.0	中国	2026SR0333468	2026.02.26	软著登字 17547749 号	周口市农业科学院	徐芃、孙妍、刘扩展、徐妍、张春花、张东杰、孙玉霞	有效
计算机软件著作权登记证书	芝麻田间栽培指导系统 V1.0	中国	2026SR0470509	2026.03.23	软著登字第 17684790 号	周口市农业科学院	徐芃、孙玉霞、孙妍、张东杰、徐东阳、刘扩展、徐妍	
计算机软件著作权登记证书	芝麻栽培技术服务管理平台 V1.0	中国	2026SR0470508	2026.03.23	软著登字第 17684789 号	周口市农业科学院	徐芃、刘扩展、常金齐、徐妍、张东杰、孙妍、孙玉霞	
计算机软件著作权登记证书	种质资源材料田间性状评价系统 V1.0	中国	2022SRE009286	2022.03.31	软著登字第 E0110093 号	周口市农业科学院、沈丘县农业技术推广中心站	李伟峰、张 辉、孙妍、常金齐、王留名、邢永锋	有效
计算机软件著作权登记证书	芝麻渍涝监测与预警系统 V1.0	中国	2025SR0737922	2025.05.07	软著登字第 15394120 号	周口市农业科学院	徐东阳、胡敏杰、高树广、郭瑶晴、张春花、刘扩展、李伟峰	有效
地方标准	早作芝麻机械化生产技术规程	中国	DB 4112/T 323—2024	2024.06.05	三门峡市市场监督管理局	三门峡市农业科学研究院	刘晓丹、关丽云、高阳、赵离飞、赵石磊、陈博、赵双锁、张莹、乔建中、张文娜、张维祥、张芳宽、沈超、王茜、张玲、武少杰、张秋杰、李江丽	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	周口市芝麻生产全程机械化现状、问题及展望/种业导刊	0.493	周口市农业科学院	2025 年 6 月	何应霞	徐芃	徐芃、徐妍、李伟峰、何应霞、邓春晖	否
2	芝麻生长对水分胁迫的响应及抗旱性鉴定/江苏农业科学	2.864	三门峡市农业科学院	2022 年 7 月	赵双锁	刘晓丹	刘晓丹、关丽云、高阳、赵离飞、赵石磊、王利芳、赵双锁	中文核心
3	鄂北地区芝麻芽前除草剂的筛选/中国植保导刊	1.453	襄阳市农业科学院	2022 年 3 月		唐雪辉	唐雪辉、谭顺林、陈捍军、母俊	中文核心
4	周口生态区 12 个芝麻新品种主要农艺性状的相关分析/作物研究	1.528	周口市农业科学院	2019 年 9 月	李伟峰	王瑞霞	王瑞霞、张春花、孙玉霞、杨光宇、苗红梅、高树广、徐东阳、雷亚柯、李伟峰	科技核心
5	新型芝麻烘干设计/农业工程	0.784	周口市农业科学院	2020 年 2 月	李伟峰	徐东阳	徐东阳、王瑞霞、高树广、张春花、徐博涵、杨光宇、李伟峰	科技核心
6	施肥水平对鄂芝 6 号产量及主要性状的影响/湖北农业科学	1.08	襄阳市农业科学院	2020 年 1 月		唐雪辉	唐雪辉、谭顺林、刘克钊、陈捍军、母俊	科技核心
7	一种新型芝麻筛选装置/农业工程	0.784	周口市农业科学院	2019 年 8 月	高树广	李伟峰	李伟峰、徐东阳、孙玉霞、王瑞霞、张春花、徐博涵、高树广	科技核心

8	黄淮区芝麻主要害虫的发生及防控/现代农村科技	0.52	周口市农业科学院	2025年12月	刘金权	张东杰	张东杰、高树广、王瑞霞、徐东阳、胡敏杰、郭瑞晴、刘扩展、刘金权	否
9	周口市芝麻生产优势与无公害栽培技术	0.37	周口市农业科学院	2016年2月	杨光宇	李伟峰	李伟峰、高树广、孙玉霞、杨光宇	否

47	候选项目	高蛋白大豆新品种周豆29号选育及应用						
	候选单位	周口市农业科学院						
	候选人	李金花(周口市农业科学院), 常世豪(周口市农业科学院), 王朋磊(周口市农业科学院), 王金霞(周口市农业科学院), 史素英(郸城县农业农村局), 祁勇(商水县农业农村局), 王宛如(周口市农业科学院), 骆雨锋(周口市农业科学院), 占二勇(周口市农业科学院), 崔克亮(项城市农业农村局), 耿臻(周口市农业科学院), 舒文涛(周口市农业科学院), 张东辉(周口市农业科学院), 张保亮(周口市农业科学院)						

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
品种	周豆29审定证书	中国	豫审豆20190007	2019.08.28	2019-2-0079	周口市农业科学院	周口市农业科学院	有效
植物新品种权	周豆29号品种权	中国	CNA20181947.0	2025.05.10	2022020566	周口市农业科学院	耿臻, 杨青春, 舒文涛, 李金花, 李琼, 张东辉, 张保亮	有效
实用新型专利	一种具有温度调节功能的大豆发芽率测试箱	中国	CN 222170377 U	2024.12.17	第 22161490 号	周口市农业科学院	李金花, 常世豪, 王朋磊, 王金霞, 王宛如, 耿臻, 杨青春, 占二勇, 张保亮, 张东辉	有效
实用新型专利	一种行走式植株数量调查测定装置	中国	CN 221974815 U	2024.11.08	第 21948580 号	周口市农业科学院	常世豪, 李金花, 王朋磊, 王金霞, 王宛如, 耿臻, 杨青春, 占二勇, 张保亮, 张东辉	有效
软件著作权证书	大豆品系农艺性状管理系统 V1.0	中国	2024SR1849735	2024.11.21	软著登记第 14253608 号	周口市农业科学院	周口市农业科学院	有效
软件著作权证书	大豆考种数据管理系统 V1.0	中国	2024SR1849691	2024.11.21	软著登记第 14253564 号	周口市农业科学院	周口市农业科学院	有效

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	1985—2020年河南省审定大豆品种区试产量及品质分析/《河南农业科学》	1.987	周口市农业科学院	2022年	耿臻	李金花	李金花, 舒文涛, 常世豪, 杨青春, 张东辉, 张保亮, 耿臻	中文核心
2	大豆新品种周豆29号高产栽培技术/《中国种业》	0.669	周口市农业科学院	2020年	耿臻	李金花	李金花, 常世豪, 杨青春, 舒文涛, 李琼, 张保亮, 张东辉	
3	周口市农业科学院大豆育种50年/《中国种业》	0.669	周口市农业科学院	2020年	耿臻	李金花	李金花, 常世豪, 杨青春, 舒文涛, 李琼, 张保亮, 张东辉, 耿臻	
4	河南省周口市大豆一年多点试验分析/《中国种业》	0.669	周口市农业科学院	2019年	耿臻	李金花	李金花, 常世豪, 杨青春, 舒文涛, 李琼, 张保亮, 张东辉, 耿臻	
5	周口市大豆生产现状及存在的问题和建议/《粮食科技与经济》	0.869	周口市农业科学院	2020年	耿臻	李金花	李金花, 常世豪, 杨青春, 舒文涛, 李琼, 张东辉, 张保亮, 耿臻	
6	河南省大豆种质资源重要性状分析/《粮食科技与经济》	0.869	周口市农业科学院	2020年	耿臻	李金花	李金花, 常世豪, 杨青春, 舒文涛, 李琼, 张东辉, 张保亮, 耿臻	

48	候选项目	I群禽流感病毒诊断、防控技术创制及应用						
	候选单位	周口市农业科学院						
	候选人	尹坤(周口市农业科学院); 田开月(周口市农业科学院); 黄玉波(周口市农业科学院); 陈亚成(周口市农业科学院); 梁路(周口市农业科学院); 李真(平顶山市畜牧业发展中心); 卢渊录(商丘职业技术学院医学院)						

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
计算机软件著作权登记证书	畜禽疫病实验室诊断信息系统 V1.0	中国	2025SR1617001	2025.8.26	软著登字第 16273199 号	周口市农业科学院	尹坤; 梁路; 田开月	有效
计算机软件著作权登记证书	畜禽疫病检测分析交互软件 V1.0	中国	2025SR1617002	2025.8.26	软著登字第 16273200 号	周口市农业科学院	田开月; 尹坤; 梁路	有效

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	畜禽常用化学消毒剂作用机理及影响因素研究进展/《畜牧与饲料科学》	1.661	周口市农业科学院	2025年7月	黄玉波	尹坤	尹坤; 田开月; 梁路; 张东辉; 黄玉波	科技核心
2	禽流感病毒血清4型中国流行株fiber2蛋白单克隆抗体制备与鉴定/《畜牧与兽医》	1.4	周口市农业科学院	2023年11月	赵军, 黄玉波	田开月	田开月; 曲信芹; 韩城昊; 尹坤; 杨盼盼; 黄玉波; 赵军	中文核心
3	2022—2023年豫东地区病死鸡群主要病毒核酸检测/《中国动物检疫》	1.141	周口市农业科学院	2026年1月	卢渊录	尹坤	尹坤; 梁路; 田开月; 黄玉波; 卢渊录	农林核心
4	周口地区D群禽流感病毒ZK01株Hexon和Fiber基因的克隆及遗传进化分析/《现代畜牧兽医》	1.209	周口市农业科学院	2025年11月	黄玉波	尹坤	尹坤; 卢渊录; 梁路; 田开月; 黄玉波	否
5	禽流感病毒4型中国流行株Fiber2蛋白的原核表达与间接ELISA抗体检测方法的建立/《畜牧与兽医》	0.651	河南农业大学	2019年9月	赵军	田开月	田开月, 张玉蕊, 郭慧芳, 李宁, 杨霞, 王增, 赵军	中文核心
6	Fiber2 and hexon genes are closely associated with the virulence of the emerging and highly pathogenic fowl adenovirus 4/《Emerging Microbes & Infections》	6.212	河南农业大学	2018年1月	Jun Fu, Hailong Wang, Jun Zhao	Yuhan Zhang, Ruxin Liu, Kaiyue Tian	Yuhan Zhang, Ruxin Liu, Kaiyue Tian, Zeng Wang, Xia Yang, Dongsheng Gao, Youming Zhang, Jun Fu, Hailong Wang & Jun Zhao	SCI
7	Protection of chickens against hepatitis-hydropericardium syndrome and Newcastle disease with a recombinant Newcastle disease virus vaccine expressing the fowl adenovirus serotype 4 fiber-2 protein/《Vaccine》	3.641	河南农业大学	2020年8月	Jun Zhao	Kaiyue Tian	Kaiyue Tian, HuiFang Guo, Ning Li, Yuhan Zhang, Zeng Wang, Baiyu Wang, Xia Yang, Yongtao Li, Jun Zhao	SCI
8	表达禽流感病毒4型中国流行株Fiber2蛋白重组新城疫病毒的构建与鉴定/《中国兽医学报》	1.091	河南农业大学	2019年9月	赵军	田开月	田开月, 张玉蕊, 杨盼盼, 郭慧芳, 李宁, 杨霞, 边传周, 王增, 赵军	中文核心

49	候选项目	“白玉翠”黄瓜高质量标准化生产技术集成与推广						
	候选单位	周口市川汇区蔬菜科学研究所; 河南农业大学; 商水县农业综合服务中心						
	候选人	赵鑫(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、何金法(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、王培钦(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、刘建立(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、丁建成(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、袁升凯(河南农业大学)、喻海中(商水县农业综合服务中心)、毛喜平(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、高海云(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、任佳佳(开封市农林科学院)王亮(周口市川汇区蔬菜科学研究所)、魏丽(川汇区农业农村局)、陈磊(商水县农业综合服务中心)、赵新宇(太康县农业技术服务中心)、张利娟(周口市川汇区蔬菜科学研究所)						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物新品种权	白玉翠	中国	CNA20201004734	2024-12-26	第 2024036997 号	周口市川汇区蔬菜科学研究所	赵鑫、康俊君、赵启光、何金法、王红旗、单连伟、王亮、刘建立、毛喜平、牛高峰、司学祥、丁建成、王志华	有效
地方标准	《白玉翠黄瓜无公害生产技术规程》	周口	DB4116/T01-2017	2017-05-03	周口市质量技术监督局	周口市川汇区蔬菜科学研究所	赵鑫、康俊君、康岭、赵启光、单连伟、王红旗、王文清	有效
实用新型专利	《一种白玉翠黄瓜脱水设备》	中国	ZL.201922237265.4	2020-08-14	第 11245717 号	赵鑫	赵鑫、王红旗、王亮、何金法、赵启光、康俊君、刘霞丽、刘建立、单连伟、王志华、万新卫、王兆坤	有效
实用新型专利	《一种白玉翠黄瓜切片加工装置》	中国	ZL.201922237264.X	2020-09-18	第 11498845 号	赵鑫	赵鑫、单连伟、刘建立、赵启光、刘霞丽、王兆坤、王红旗、姚彩云、王亮、高海云、井富贵	有效
实用新型专利	《一种白玉翠黄瓜生长定形器》	中国	ZL.201922235977.2	2020-11-13	第 11905949 号	赵鑫	赵鑫、康俊君、何金法、王红旗、赵启光、刘建立、王兆坤、王亮、刘霞丽、牛高峰、王志华、许纳纳	有效
实用新型专利	《一种白玉翠黄瓜栽培架》	中国	ZL.201922237261.6	2020-11-13	第 11905469 号	赵鑫	赵鑫、赵启光、刘霞丽、康俊君、王红旗、何金法、万新卫、王明正、王兆坤、王亮、刘建立、赵艳秋	有效
计算机软件著作权	《白玉翠黄瓜品质追溯平台》	中国	2025SR0639830	2025-04-18	软著登字第 15296028 号	赵鑫、曹玉琦、王明正、王兆坤	赵鑫、曹玉琦、王明正、王兆坤	有效
计算机软件著作权	《白玉翠黄瓜智能种植管理系统》	中国	2025SR0625126	2025-04-16	软著登字第 15281324 号	何金法、毛喜平、刘建立	何金法、毛喜平、刘建立	有效
计算机软件著作权	《白玉翠黄瓜自动化灌溉控制系统》	中国	2025SR0625133	2025-04-16	软著登字第 15281331 号	毛喜平、赵新宇、丁建成	毛喜平、赵新宇、丁建成	有效
计算机软件著作权	《白玉翠黄瓜生长周期监控软件》	中国	2025SR0639882	2025-04-18	软著登字第 15296080 号	王培钦、陈磊、曹玉琦	王培钦、陈磊、曹玉琦	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	“白玉翠”黄瓜高质量标准化生产技术集成/《北方园艺》	2.582	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2021-8-15	/	赵鑫	赵鑫、王红旗、赵清丽	中文核心
2	“白玉翠”黄瓜越冬温室高产栽培技术/《中国瓜菜》	2.232	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2017-4-5	/	赵鑫	赵鑫、赵启光、康俊君、王红旗	中文核心
3	设施栽培黄瓜缺钙症状及综合防治技术/《中国瓜菜》	2.232	河南农业大学	2019-07-05	马长生	冷鹏	冷鹏、袁升凯、崔爱华、宿刚爱、周旭元、马长生	中文核心
4	白黄瓜“白玉翠”无公害高产栽培技术/《中国瓜菜》	2.232	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2016-8-5	/	赵鑫	赵鑫、康岭、晏振兴、刘建立、王文清	中文核心
5	白黄瓜的选育及栽培技术/《作物杂志》	2.334	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2008-10-15	/	赵鑫	赵鑫	中文核心
6	早熟高产白黄瓜新品种“白玉翠”的选育/《中国瓜菜》	2.232	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2016-5-5	/	赵鑫	赵鑫、康俊君、赵启光、康岭	中文核心
7	白玉翠黄瓜育苗技术与黄瓜育苗产业发展/《长江蔬菜》	0.31	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2025-03-15	/	毛喜平	毛喜平、高海云、钱二红、吴春韬、刘建立、单连伟	否
8	白玉翠黄瓜早春大棚优质高产施肥技术/《长江蔬菜》	0.31	周口市川汇区蔬菜科学研究所	2017-05-28	/	康俊君	康俊君、赵启光、司学祥、赵鑫、万新卫、李国阳	否

50	候选项目	河南省夏玉米大面积单产提升关键技术创新与应用
	候选单位	河南省农业科学院粮食作物研究所、中国农业大学、河南省农业技术推广总站、河南秋乐种业科技股份有限公司、西华县农业科学研究所、鹤壁市农业科学院
	候选人	乔江方、程泽强、张美微、张盼盼、穆蔚林、郭涵潇、宇婷、李川、闫振华、黄收兵（中国农业大学）、郭栋（河南省农业技术推广总站）、张政（河南省农业技术推广总站）、韩琳琳（河南秋乐种业科技股份有限公司）、张敬超（西华县农业科学研究所）、常俊香（鹤壁市农业科学院）

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	玉米种植腐殖质有机肥料混合机	中国	CN 112642346 B	2023-7-25	第 6178909 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；张盼盼；李川；牛军；赵霞；张守林；王来刚；朱自宽；李向东；杨习文；杨占平	有效
发明专利	一种玉米耐高温复合调控剂及其使用方法	中国	CN 116621638 B	2025-4-22	第 7924725 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；张盼盼；李川；牛军；何宁；张志方；王良发；郭涵潇；穆蔚林；何佳雯	有效
发明专利	一种玉米花前外源激素喷施装置及其喷施方法	中国	CN 111328577 B	2025-4-8	第 7857353 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；张盼盼；刘卫星；汤向辉；李川；赵霞；牛军；黄璐；刘京宝	有效
发明专利	一种腐殖质肥料和高品化肥联合使用的施肥装置	中国	CN 111802038 B	2025-1-14	第 7667251 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；张盼盼；张守林；王来刚；李川；牛军；朱自宽；陈京伦	有效
发明专利	玉米地节水灌溉系统及灌溉方法	中国	CN 112655226 B	2025-4-8	第 7863386 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	张美微；乔江方；李志源；张盼盼；何宁；李川；牛军；宇婷	有效
地方标准	夏玉米密植高产全程机械化生产技术规程	河南	DB41/T 3070-2025	2025-12-26	河南省市场监督管理局	河南省农业技术推广总站	郭栋；鲁镇胜；李少昆	有效
软件著作权	气象因子玉米风险预测软件 V1.0	中国	2025SR1910967	2025-9-29	第 16567165 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；穆蔚林	有效
软件著作权	玉米田间土壤养分营养管理系统 V1.0	中国	2025SR0652349	2025-4-22	第 15308547 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；郭涵潇	有效
软件著作权	玉米栽培病虫害防治监管系统 V1.0	中国	2025SR0839471	2025-5-22	第 15495669 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；郭涵潇	有效
软件著作权	玉米栽培高产技术研发试验系统 V1.0	中国	2025SR0839548	2025-5-22	第 15495746 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	乔江方；张美微；穆蔚林	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Proteomics Analysis Reveals Hormone Metabolic Process Involved in the Regulation of Kernel Water Content Induced by Exogenous Abscisic Acid in Maize/Agronomy	3.3	河南省农业科学院粮食作物研究所	2023-11-25	乔江方	何佳雯、李川	何佳雯、李川、张美微、张盼盼、牛军、邵瑞鑫、郭涵潇、穆蔚林、乔江方	1	2	
2	Maize breeding for smaller tassels threatens yield under a warming climate/Nature climate change	27.1	中国农业大学农学院	2024-10-11	黄收兵、王元宝	张英俊、董昕	张英俊、董昕、王鸿宇、林翊轩、靳礼安、吕慧龙、姚倩、李保乐、高佳、王璞、王元宝、黄收兵	10	1	
3	Water management mitigates drought stress effects on maize leaf senescence and post-anthesis dry matter accumulation/Agricultural Water Management	6.5	中国农业科学院作物科学研究所	2025-7-26	谢瑞芝	闫振华	闫振华、刘奕、高尚、杨宏业、冯大云、高可心、明博、王克如、侯鹏、李少昆、谢瑞芝	2	1	
4	Drip irrigation coupled with appropriate N input increased maize (<i>Zea mays</i> L.) yield and	5.5	中国农业科学院作物科学研究所	2024-08-10	黄收兵	高佳	高佳、刘正、王璞、黄收兵	15	1	

	lodging resistance via optimizing root and stem trait/European Journal of Agronomy									
5	High Temperature Disrupts Maize Silk Function Through Metabolic and Oxidative Dysregulation/Plant, Cell & Environment	6.3	中国农业大学农学院	2025-10-2	黄收兵	刘马养	刘马养, 黄英达, 李政, 吕悬龙, 顾明琪, 廖树华, 董昕, 高英波, 高震, 王璞, 黄收兵	1	1	
6	水氮措施影响夏玉米氮素利用的叶绿素荧光特性研究/玉米科学	2.567	河南省农业科学院粮食作物研究所	2023-6-15	张美微	乔江方	乔江方, 邵运辉, 俞晓红, 张盼盼, 李川, 赵霞, 刘京宝, 张美微	14		中文核心
7	灌水量和施氮量对不同密度下玉米干物质 积累与产量的影响/河南农业科学	2.839	河南省农业科学院粮食作物研究所	2025-8-18	乔江方	张美微	张美微, 郭涵潇, 赵双锁, 胡彦奇, 穆蔚林, 张盼盼, 李川, 郑飞, 乔江方	0		中文核心
8	镉锌配施对不同锌效率玉米品种植株镉质元素累积、分配的影响/河南农业科学	2.839	河南省农业科学院粮食作物研究所	2024-4-20	程泽强	张盼盼	张盼盼, 乔江方, 李川, 张美微, 穆蔚林, 郭涵潇, 周艳丽, 程泽强	5		中文核心

51	候选项目	玉米主要病害关键抗病调控基因的发现及机制研究								
	候选单位	河南省农业科学院粮食作物研究所、中国农业科学院作物科学研究所、中国农业大学								
	候选人	曹言勇, 段灿星(中国农业科学院作物科学研究所), 周涛(中国农业大学), 李会勇, 马娟, 王延召, 杜开通(中国农业大学)								

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
国家发明专利	玉米 ZmRop1 蛋白的用途	中国	ZL201110285569.3	2013.12.04	ZL201110285569.3	中国农业大学	范在丰; 曹言勇; 施艳; 周涛	授权	
国家发明专利	黄瓜花叶病毒诱导的基因沉默系统及其应用	中国	ZL201410601480.7	2017.09.26	ZL201410601480.7	中国农业大学	周涛; 王蓉; 王廿; 陈晖; 范在丰	授权	

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Single-cell RNA sequencing profiles reveal cell type-specific transcriptional regulation networks conditioning fungal invasion in maize roots/Plant Biotechnology Journal	12.5	中国农业科学院作物科学研究所	2023	段灿星, 万向元, 龙艳	曹言勇, 马娟	曹言勇, 马娟, 韩胜博, 侯梦薇, 魏珂, 张兴瑞, 孙素丽, 库丽霞, 汤继华, 董振营, 朱振东, 王晓鸣, 周笑笑, 张立立, 李向东, 龙艳, 万向元, 段灿星	83	1 区 TOP	
2	Genome-wide association study of maize resistance to Pythium aristosporum stalk rot/Frontiers in Plant Science	5.7	河南省农业科学院粮食作物研究所	2023	曹言勇, 李会勇, 段灿星	侯梦薇, 曹言勇, 张兴瑞	侯梦薇, 曹言勇, 张兴瑞, 张树林, 贾腾蛟, 杨继伟, 韩胜博, 王利锋, 李晶晶, 王浩, 张立立, 吴晓林, 段灿星, 李会勇	7	2 区	
3	Possible involvement of maize Rop1 in the defence responses of plants to viral infection/Molecular Plant Pathology	5.6	河南省农业科学院粮食作物研究所	2012	范在丰	曹言勇, 施艳	曹言勇, 施艳, 李永强, 程玉琴, 周涛, 范在丰	41	1 区	
4	First Report of Maize Stalk Rot Caused by Fusarium kyushuense in China/Plant Disease	4.8	河南省农业科学院粮食作物研究所	2022	李会勇, 段灿星	曹言勇, 张洁	曹言勇, 张洁, 韩胜博, 夏来坤, 马娟, 王利锋, 李会勇, 杨丽蓉, 孙素丽, 朱振东, 段灿星	15	2 区	
5	Integrative transcriptome and proteo4.9me analysis reveals maize responses to Fusarium verticillioides infection inside the stalks/Molecular Plant Pathology	5.6	中国农业科学院作物科学研究所	2023	曹言勇, 段灿星, 库丽霞	张立立, 侯梦薇	张立立, 侯梦薇, 张兴瑞, 韩胜博, 陈彦彦, 库丽霞, 段灿星	23	1 区	
6	Transcriptomic Variations and Network Hubs Controlling Seed Size and Weight During Maize Seed Development/Frontiers in Plant Science	5.7	河南省农业科学院粮食作物研究所	2022	曹言勇	王延召, 聂利红, 马娟	王延召, 聂利红, 马娟, 周波, 韩小花, 程军玲, 鲁晓民, 范在丰, 李玉玲, 曹言勇	27	2 区	
7	A novel pathogenicity determinant hijacks maize catalase 1 to enhance viral multiplication/New Phytologist	10.3	中国农业大学	2021	范在丰	焦志远	焦志远, 田逸英, 曹言勇, 王娟, 战斌慧, 赵振兴, 孙彪, 郭畅, 马文娜, 廖珍凤, 张恒木, 周涛, 夏亦莽, 范在丰	54	1 区 TOP	
8	Identification of differentially regulated maize proteins conditioning Sugarcane mosaic virus systemic infection/New Phytologist	10.3	中国农业大学	2017	周涛	陈晖	陈晖, 曹言勇, 李亦晴, 夏子豪, 谢吉鹏, 吴波明, 范在丰, 周涛	59	1 区 TOP	
9	Viral perturbation of alternative splicing of a host transcript benefits infection/Plant Physiology	7.7	中国农业大学	2020	周涛	杜开通	杜开通, 姜彤, 陈晖, 杜志游, 李向东, 范在丰, 周涛	23	1 区 TOP	
10	Activated malate circulation contributes to the manifestation of light-dependent mosaic symptoms/Cell Reports	8.1	中国农业大学	2023	周涛	姜彤	姜彤, 杜开通, 谢吉鹏, 孙庚, 王培, 陈曦, 曹志艳, 王柏辰, 晁青, 李向东, 范在丰, 周涛	38	1 区 TOP	

52	候选项目	水稻适宜直播及耐旱关键性状研究与新品种选育应用								
	候选单位	1.河南省农业科学院粮食作物研究所; 2.云南大学; 3.河南省农业科学院植物保护研究所								
	候选人	王亚 黄立钰(云南大学) 付景 王光华(河南省农业科学院植物保护研究所) 刘冬 马梦娟 李明 王越涛 王付华 王生轩 尹海庆 白涛 王子君(驻马店市种业发展中心) 相盼盼(新乡市种业发展中心) 司雅豪(河南省种业发展中心)								

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
新品种权	郑早 9 号	中国	CNA20100233.3	2015.07.01	第 20155199 号	河南省农业科学院	尹海庆, 王生轩, 王越涛等	有效	
新品种权	郑稻 201	中国	CNA20191000340	2020.07.27	第 2020014350 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	王生轩, 尹海庆, 王越涛等	有效	
品种审定证书	郑早 10 号	中国	国审稻 2012043	2012.12.24	2012-1-43	河南省农业科学院		有效	
发明专利	水稻 OsDRAP1 基因在增强植物抗旱性中应用	中国	ZL201310465916.X	2017.01.18	第 2351026 号	中国农业科学院作物科学研究所	傅彬英, 黄立钰, 黎志康, 王文生	有效	
发明专利	一种麦后早直播稻种的筛选方法	中国	ZL202110328787.4	2022.07.26	第 5336308 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	王亚, 王付华, 王越涛等	有效	
发明专利	能检测水稻种质耐深播情况的筛选装置	中国	ZL202210380602.9	2023.04.07	第 5867066 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	王亚, 王付华, 王越涛等	有效	
发明专利	水稻种植用施肥喷药一体化喷洒装置及其使用方法	中国	ZL202110448252.0	2022.08.23	第 5404622 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	王亚, 王付华, 王越涛等	有效	
省地方标准	水稻直播栽培技术规程	河南省	DB41/T1763—2019	2019.02.13	ICS 65.020.01CCS B 05	河南省农业科学院粮食作物研究所/河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所/河南省种子管理站/开封市祥符区农业科学研究所	付景, 尹海庆, 王亚等	有效	
省地方标准	沿黄稻区早直播水稻田杂草防除技术规程	河南省	DB41/T2130—2021	2021.04.12	ICS 65.020.20CCS B 16	河南省农业科学院植物保护研究所	王光华, 任应党, 杨琳琳, 党伟华, 王亚等	有效	
计算机软件著作权	水稻抗旱性精准鉴定管理平台	中国	2024SR1238752	2024.08.23	软著登字第 13642625 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	王亚	有效	

论文专著目录									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI他引次数	中科院JCR分区	核心期刊
1	Alternative splicing drives the functional diversification of a bHLH transcription factor in the control of growth and drought tolerance in rice/Science Bulletin	21.1	云南大学	2025	张帆, 胡凤益, 黄立钰	宁敏, 李沁妍, 王亚	宁敏, 李沁妍, 王亚, 李庆懋, 陶永宏, 张帆, 胡凤益, 黄立钰	8	1	
2	Identification of submergence tolerance QTLs/genes during seed germination in 432 rice varieties by GWAS/BMC Plant Biology	4.8	河南省农业科学院粮食作物研究所	2025	李自超, 王亚	刘冬, 马梦娟	刘冬, 马梦娟, 余凤江, 李秋霖, 李明, 李锐, 付景, 王越涛, 王付华, 尹海庆, 张战营, 李自超, 王亚	2	2	
3	Leaf Mutant 7 Encoding Heat Shock Protein OsHSP40 Regulates Leaf Size in Rice/Int. J. Mol. Sci	5.6	河南省农业科学院粮食作物研究所	2022	尹海庆, 王州飞	王付华, 汤正宾	王付华, 汤正宾, 王亚, 付景, 杨文博, 王生轩, 王越涛, 白涛, 黄智波, 尹海庆, 王州飞	13	2	
4	Association mapping of mesocotyl and coleoptile length in rice using various genome-wide association study models/Crop science	1.9	河南省农业科学院粮食作物研究所	2024	王亚	李锐, 魏昭然	李锐, 魏昭然, 王越涛, 马梦娟, 张骥飞, 白涛, 李自超, 张战营, 尹海庆, 王亚	3	3	
5	Effects of gibberellin priming on seedling emergence and transcripts involved in mesocotyl elongation in rice under deep direct-seeding conditions/JZUS-B	5.552	河南省农业科学院粮食作物研究所	2021	尹海庆	王亚	王亚, 王越涛, 杨瑞芳, 王付华, 付景, 杨文博, 白涛, 王生轩, 尹海庆	16	3	
6	Characterization of Transcription Factor Gene OsDRAP1 Conferring Drought Tolerance in Rice/Frontiers in Plant Science	4.106	中国农业科学院	2018	傅彬英, 黎志康	黄立钰	黄立钰, 王银晓, 王文生, 赵秀琴, 秦巧, 孙帆, 胡凤益, 赵炎, 李自超, 傅彬英, 黎志康	45	2	
7	淹水深度对水稻胚芽鞘伸长的影响及其生理机制/作物杂志	3.439	河南省农业科学院粮食作物研究所	2025	王亚	刘冬	刘冬, 李君霞, 马梦娟, 张骥飞, 李明, 付景, 王越涛, 王付华, 尹海庆, 王亚			是
8	耐直播粳稻种质资源筛选及其适宜种植密度研究/河南农业科学	2.119	河南省农业科学院粮食作物研究所	2023	尹海庆, 王亚	王付华	王付华, 李锐, 张骥飞, 马梦娟, 付景, 杨文博, 王生轩, 王越涛, 白涛, 尹海庆, 王亚			是

53	候选项目	提高烟叶燃烧性的关键技术研发与应用
	候选单位	河南省农业科学院烟草研究所, 中国农业科学院烟草研究所, 河南省烟草公司许昌市公司, 河南省烟草公司平顶山市公司, 河南省烟草公司南阳市公司
	候选人	韩会阁(河南省农业科学院烟草研究所), 吴照辉(河南省农业科学院烟草研究所), 代常波(中国农业科学院烟草研究所), 刘巧真(河南省农业科学院烟草研究所), 吕婧(中国农业科学院烟草研究所), 吴启(中国农业科学院烟草研究所), 徐文正(河南省农业科学院烟草研究所), 王明鑫(河南省烟草公司平顶山市公司), 王典(河南省烟草公司许昌市公司), 李倩(河南省烟草公司南阳市公司), 常栋(河南省烟草公司平顶山市公司), 许跃奇(河南省烟草公司平顶山市公司), 王孟孟(河南省农业科学院烟草研究所), 胡梦梦(河南省农业科学院烟草研究所), 宋艳丹(河南省农业科学院烟草研究所)

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种土壤气体采集用静态箱	中国	ZL202210157516.1	2025.11.21	第 8498655 号	河南省农业科学院烟草研究所	韩会阁, 郭芳阳, 吴照辉, 阎小毛, 刘巧真, 徐文正, 宋艳丹	有效
发明专利	一种自驱动力和混匀功能的施肥罐	中国	ZL202111109680.7	2024.09.17	第 7377514 号	河南省农业科学院烟草研究所	吴照辉, 常栋, 郭芳阳, 阎海涛, 阎小毛, 王典, 徐文正, 胡建民, 宋艳丹	有效
发明专利	一种烟草悬浮交替循环育苗方法	中国	ZL20141 0349395.6	2017.01.11	第 2345298 号	河南省农业科学院	阎小毛, 刘巧真, 郭芳阳, 吴照辉, 曹华民, 梁涛, 朱银峰, 陈廷贵, 李彦平, 闫仲	有效
发明专利	一种叶片喷施专用营养调节剂及制备方法	中国	ZL202311836954.1	2026.01.06		河南省农业科学院烟草研究所	韩会阁, 段卫东, 李俊营, 王孟孟, 宋艳丹, 郭芳阳, 刘巧真, 吴照辉, 徐文正, 王新中, 胡建民, 史银周	授权
发明专利	一种烤烟叶片喷施专用复混肥料	中国	ZL201410357637.6	2016.09.14	第 2237157 号	河南省农业科学院	郭芳阳, 刘巧真, 吴照辉, 陈廷贵, 阎小毛, 曹华民, 梁涛, 李彦平	有效
发明专利	一种烟株移栽前的垄上三角定穴装置	中国	ZL201910315814.7	2023.12.22	第 6576354 号	河南省烟草公司平顶山市公司	张凯, 许跃奇, 常栋, 徐放达, 王晓强, 王明鑫, 杨楠, 阎海涛, 何晓冰, 毛娟, 马文辉, 林娟	有效
河南省烟草公司企业标准	河南烤烟滴灌水肥一体化技术规程	中国	Q/HNYC 065—2021	2021.08.20		河南省烟草公司	中国烟草总公司河南省公司, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所/烟草研究所, 河南农业大学, 河南省烟草公司许昌市/漯河市/平顶山市/洛阳市/三门峡市/南阳市/驻马店市公司	有效
软件著作权	盆栽实验肥料精准控制系统 V1.0	中国	2024SR0886898	2024.06.28	第 13290771 号	河南省农业科学院烟草研究所	韩会阁, 吴照辉, 刘巧真, 徐文正, 史银周, 胡梦梦, 王孟孟, 宋艳丹, 张睿	有效
软件著作权	烟苗盆栽水分精准管理检测系统 V1.0	中国	2025SR1656443	2025.08.29	第 16312641 号	河南省农业科学院烟草研究所	/	有效
软件著作权	烟苗盆栽生长动态检测与管理平台 V1.0	中国	2025SR1677872	2025.09.02	第 16334070 号	河南省农业科学院烟草研究所	/	有效

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI他引次数	中科院JCR分区	核心期刊
1	硫对烤烟生理和生长发育特性的影响	2.839	河南省农业科学院烟草研究所	2020.01.09	高远	韩会阁	韩会阁, 郭芳阳, 吴照辉, 刘巧真, 阎小毛, 胡建民, 梁涛, 葛萌, 高远*	/	/	中文核心
2	黄褐土和潮土中硫素在植物生长发育关键时期的消长	3.941	河南省农业科学院烟草研究所	2021.12.13	蔡宪杰	韩会阁	韩会阁, 刘巧真, 许成悦, 卢晓华, 吴照辉, 徐文正, 郭芳阳, 阎小毛, 蔡宪杰*	/	/	中文核心
3	Exploring candidate genes for chloride accumulation in leaves of tobacco <i>Nicotiana tabacum</i> L.	6.2	河南省农业科学院烟草研究所	2026.01.04	韩会阁, 康国章, 吴照辉	韩会阁	Hui-Ge Han*, Guo-Zhang Kang*, Meng-Meng Hu, Wen-Zheng Xu, Qiao-Zhen Liu, Zhao-Hui Wu*	0	Q1, 1 区	/
4	Building the physiological barrier: Suberin plasticity in response to environmental stimuli	4.1	苏州建雄职业技术学院, 中国农业科学院烟草研究所	2024.10.21	吴启, 代常波, 杨森焱	敖雁, 吴启	Yan Ao ¹ , Qi Wu ^{1*} , Jiqing Zheng, Chi Zhang, Yu Zhao, Rugen Xu, Kaili Xue, Changbo Dai*, Miaoan Yang*	3	Q1, 2 区	/
5	Genome-wide identification of the ARRs gene family in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	2.164	中国农业科学院烟草研究所	2021.03.27	孙玉合	吕婧	Jing Lv, Chang-bo Dai, Wei-feng Wang, Yu-he Sun*	9	Q4, 4 区	/
6	填闲作物对烤烟生长和温室气体排放的影响	2.606	河南省农业科学院烟草研究所	2024.02.15	阎海涛	韩会阁	韩会阁, 李俊营, 王孟孟, 常栋, 郭芳阳, 吴照辉, 宋艳丹, 阎海涛*	/	/	中文核心
7	豫中烟区烤烟氮积累规律及土壤氮素平衡研究	2.839	河南省农业科学院烟草研究所	2012.04.27	/	刘巧真	刘巧真, 郭芳阳, 李柏杰, 桂炎伟, 程森, 陈启龙, 胡宏民, 吴照辉*	/	/	中文核心
8	三种填闲作物对烟田不同土层主要形态氮素含量的影响	2.661	河南省农业科学院烟草研究所	2026.03.09	吴照辉	韩会阁	韩会阁, 李伟观, 郑飞, 李洪亮, 陈冲, 宋艳丹, 胡梦梦, 吴照辉*	/	/	中文核心

54	候选项目	高产优质多抗棉花新品种 G5 豫棉 508 的选育与应用
	候选单位	河南省农业科学院经济作物研究所, 河南省经济作物推广总站, 长垣市农业农村局
	候选人	杨晓杰, 李武, 聂利红, 李燕强, 薄晓培, 吕淑平, 杨青, 侯甲男, 唐中杰, 孙瑶, 付沛鑫, 谢德意, 房卫平, 李成玉, 赵元明

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
国家发明专利	一种耐干旱棉花育种方法及应用	中国	ZL 2022 1 0290179.3	2023 年 4 月 18 日	5891757	河南省农业科学院经济作物研究所	杨晓杰、孙瑶、李武、谢德意、薄晓培	有效
国家发明专利	一种棉花幼苗快速脱壳方法	中国	ZL 2016 1 1217152.2	2019 年 12 月 10 日	3628111	河南省农业科学院经济作物研究所	谢德意、李艺、李武、赵付安、侯甲男	有效
实用新型专利	一种棉花播种起垄开沟机	中国	ZL2018 20007837.2	2018 年 1 月 3 日	7764979	河南省农业科学院经济作物研究所	唐中杰、谢德意、杨晓杰、赵元明、吕淑平、聂利红、谢德付	有效
实用新型专利	一种棉花苗期抗病性鉴定实验分析用培养装置	中国	ZL 2023 2 1379729.5	2023 年 5 月 1 日	19636231	河南省农业科学院经济作物研究所	李武、赵付安、薄晓培、王红卫、聂利红、吕淑平、赵元明、杨晓杰	有效
品种审定证书	豫棉 508	中国	国审棉 20220021	2022 年 11 月 30 日	2022-2-1286	河南省农业科学院经济作物研究所	赵元明、聂利红、杨晓杰、赵付安、王红卫、薄晓培、李武、吕淑平	
品种审定证书	豫棉 409	中国	豫审棉 20230004	2023 年 7 月 24 日	2023-1-0241	河南省农业科学院经济作物研究所	杨晓杰、赵付安、吕淑平、李武、李莉、孙瑶、王晓青、薄晓培、王红卫	
品种审定证书	豫棉 706	中国	豫审棉 20250006	2022 年 11 月 30 日	2025-01-0192	河南省农业科学院经济作物研究所	杨晓杰、李武、聂利红、吕淑平、赵付安、谢德意、李莉、薄晓培、徐铭月	

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	
1	Analysis of the copy number of exogenous genes in transgenic cotton using real-time quantitative PCR and the 2 ^{ΔΔCT} method./African Journal of Biotechnology.	--	中国农业科学院棉花研究所	2012	李付广	杨晓杰	杨晓杰、李付广、刘传亮、张雪妍、刘坤、房卫平、武芝侠、谢德意、张朝军、王倩花、赵付安	
2	Integration and characterization of T-DNA insertion in upland cotton./Czech Journal of Genetics and Plant Breeding.	1.8	中国农业科学院棉花研究所	2013	李付广	杨晓杰	杨晓杰、李付广、张雪妍、刘坤、王倩花、张朝军、刘传亮、朱伟、单国芳、Chee-Kok CHIN、房卫平	
3	Comparative proteomic analysis of <i>Gossypium thurberi</i> in response to <i>Verticillium dahliae</i> inoculation./International Journal of Molecular Sciences	4.9	河南省农业科学院经济作物研究所	2015	杨晓杰、房卫平	房卫平、谢德意、朱荷琴	房卫平、谢德意、朱荷琴、李武、徐珍珍、杨丽荣、李志芳、孙立、王金霞、聂利红、唐中杰、吕淑平、赵付安、孙瑶、赵元明、侯甲男、杨晓杰	
4	The effects of transcription directions of transgenes and the gypsy insulators on the transcript levels of transgenes in transgenic Arabidopsis./Scientific Reports.	3.9	Texas Tech University	2017	张红	姜维嘉、孙立、杨晓杰	姜维嘉、孙立、杨晓杰、王茂华、Nardana Esmacili、Necla Pehlivan、Rongli Zhao、张红、赵云	
5	Lignin synthesis related genes with potential significance in the response of upland cotton to <i>Fusarium</i> Wilt identified by transcriptome profiling./Tropical Plant Biology.	1.8	河南大学生命科学院	2021	房卫平	侯甲男	侯甲男、赵付安、杨晓杰、李武、谢德意、唐中杰、吕淑平、聂利红、孙瑶、汪蒙蒙、朱雅婧、薄晓培、张倩文、赵元明、房卫平	
6	瑟伯氏棉 TIR-NBS-LRR 类蛋白质编码基因的克隆与分析./《江苏农业科学》	0.73	河南省农业科学院经济作物研究所	2013	杨晓杰	杨晓杰、赵付安	杨晓杰、赵付安、贾永芳、李武、赵元明、谢德意、房卫平	
7	棉花芽期的抗旱性鉴定及综合评价./《种子》	0.55	河南省农业科学院经济作物研究所	2020	谢德意	孙瑶	孙瑶、杨晓杰、薄晓培、侯甲男、赵元明、吕淑平、李武、谢德意	

55	候选项目	高产优质油莎豆品种豫油莎 1 号、2 号、5 号的选育与产业化应用						
	候选单位	河南省农业科学院经济作物研究所; 河南工业大学; 河南省农业科学院中药材研究所; 河南省作物分子育种研究院; 郑州市农业科技研究院						
	候选人	李春鑫(河南省农业科学院经济作物研究所)、张振山(河南工业大学)、别海(郑州市农业科技研究院)、王会伟(河南省农业科学院经济作物研究所)、陈鹏举(河南工业大学)、郭晓阳(河南省农业科学院中药材研究所)、张新友(河南省作物分子育种研究院)、宋万献(河南省农业科学院经济作物研究所)、张向歌(河南省农业科学院经济作物研究所)、朱雅婧(河南省农业科学院经济作物研究所)、王猛(河南省农业科学院经济作物研究所)、关超男(河南省农业科学院经济作物研究所)、翟允汝(河南省农业科学院经济作物研究所)、陈晨(河南省农业科学院经济作物研究所)、张东举(郑州市农业科技研究院)						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
新品种	豫油莎 1 号	中国	豫品鉴油莎豆 2020005	2020-12-16	河南省种子站	河南省农业科学院	李春鑫, 杨铁钢, 张新友, 胡海燕, 理向阳, 腊贵晓, 郭红霞, 王艳, 郑玉珍, 郭晓阳, 王艳红, 代丹丹, 李延军, 葛晓瑾, 李丽娜, 李彦鹏	有效
新品种	豫油莎 2 号	中国	豫品鉴油莎豆 2020006	2017-03-01	河南省种子站	河南省农业科学院	李春鑫, 杨铁钢, 张新友, 胡海燕, 理向阳, 腊贵晓, 郑玉珍, 郭红霞, 王艳, 郭晓阳, 王艳红, 代丹丹, 李延军, 葛晓瑾, 李丽娜, 李彦鹏	有效
新品种	豫油莎 5 号	中国	豫品鉴油莎豆 2022001	2022-01-26	河南省种子站	河南省农业科学院经济作物研究所	王会伟, 李春鑫, 王艳, 胡海燕, 张翠翠, 张向歌, 李居政, 王树峰, 宋雯栩, 吴焕伟	有效
发明专利	一种油莎豆染色体数目的检测方法	中国	ZL202011630777.8	2023-11-03	CN112665941B	河南省农业科学院经济作物研究所	李春鑫, 杨铁钢, 王艳, 郭晓阳, 郑玉珍, 理向阳, 葛晓瑾, 余彦鸽, 李丽娜	有效
发明专利	一种扩增引物、油莎豆黑色茎皮鉴定用试剂盒	中国	ZL202310311421.5	2024-02-06	CN116287410B	河南省农业科学院经济作物研究所	李春鑫, 王会伟, 于美琴, 宋万献, 朱雅婧, 张戈, 杨海龙, 王树峰	有效
发明专利	一种油莎豆无菌苗及其培育方法	中国	ZL 2023 1 1380394.3	2025-09-30	CN117281041B	河南省农业科学院经济作物研究所	张向歌, 朱雅婧, 许欣然, 王会伟, 陈晨, 程珊, 宋万献, 于美琴, 翟允汝	有效
发明专利	一种连续压榨制备油莎豆油的方法	中国	ZL202110210037.7	2023-07-28	CN112980563B	河南工业大学	张振山, 刘玉兰, 魏安池, 朱文学, 李晓丹, 贾杰杰	有效
地方标准	油莎豆春播栽培技术规程	中国	DB41/T 2358—2022	2022-10-17	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院经济作物研究所	郭晓阳、杨铁钢、理向阳、代丹丹、孙永强、李春鑫、刘玉兰、腊贵晓、余彦鸽、李彦鹏、郑玉珍、郭红霞、王艳红、李延军	有效
行业标准	油莎豆油	中国	LS/T 3259-2018	2018-12-03	国家粮食和物资储备局	河南工业大学	刘玉兰、王莉蓉、何东平、张艳、祁潇哲、杨卫民、张振山、陈复生、魏安池、马宇翔、侯利霞、潘坤、王格平、孙秀荣、曾华	有效
发明专利	一种油莎豆高油栽培调控方法	中国	CN 111053009 B	2025-10-21	ZI,201910357114.4	河南省农业科学院中药材研究所	理向阳; 杨铁钢; 许舒娅; 李延军; 葛晓瑾; 郭晓阳	有效
软著	油莎豆种植田间养分管理系统 V1.0	中国	2024SR0701102	2024-05-23	软著登字第 13104975 号	河南省农业科学院经济作物研究所	张向歌; 王会伟; 朱雅婧; 陈晨; 程珊	有效
软著	农业油莎豆种植气候分析系统 V1.0	中国	2023SR1316385	2023-10-27	软著登字第 11903558 号	河南省农业科学院经济作物研究所	张向歌; 朱雅婧; 陈晨; 程珊	有效
软著	农业油莎豆组织培养管控系统 V1.0	中国	2023SR1354118	2023-11-02	软著登字第 11941291 号	河南省农业科学院经济作物研究所	朱雅婧; 张向歌; 程珊; 陈晨	有效
软著	油莎豆耐盐鉴定分析系统 V1.0	中国	2024SR0104991	2024-01-16	软著登字第 12508864 号	河南省农业科学院经济作物研究所	张向歌; 王会伟; 朱雅婧; 许欣然; 陈晨; 程珊	有效
软著	油莎豆育苗温湿度预警系统 V1.0	中国	2024SR0332218	2024-02-29	软著登字第 12736091 号	河南省农业科学院经济作物研究所	朱雅婧; 王会伟; 张向歌; 许欣然; 程珊; 陈晨	有效
软著	油莎豆优质栽培水肥管理系统 V1.0	中国	2025SR0703945	2025-04-29	软著登字第 15360143 号	郑州市农业科技研究院	别海; 张东举; 付亮; 胡延岭; 于沐; 李盼; 刘明明	有效
软著	油莎豆原生质体培养标准管理系统 V1.0	中国	2024SR0701101	2024-05-23	软著登字第 13104974 号	河南省农业科学院经济作物研究所	朱雅婧; 王会伟; 张向歌; 程珊; 陈晨	有效
标准	油莎豆油	中国	LS/T 3259-2018	2018-12-03	国家粮食和物资储备局	河南工业大学	刘玉兰, 王丽蓉, 何东平, 张艳...张振山...马宇翔, 侯丽霞	有效

标准	油莎豆油生产技术规范	中国	T/CCOA 72-2023	2023-12-29	中国粮油学会	河南工业大学	刘玉兰、魏安池、张振山、相海、祁颀、吴伟中、马宇翔、孙尚德、商振华、杨铁刚、王会伟、李春鑫、郭晓阳、王树堃、王小磊	有效
标准	油莎豆粉	中国	T/CCOA 66-2023	2023-12-29	中国粮油学会	河南工业大学	魏安池、刘玉兰、王家冰、相海、张振山、马宇翔、纪俊敏、王会伟、祁颀、李晓明、朱新亮	有效
标准	油莎豆栽培技术规程	中国	DB 54/T 0512-2025	2025-08-18	西藏自治区市场监督管理局	西藏自治区农牧科学院农业研究所	米超、王晋雄、何晓宁、宋万献、李春鑫	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者
1	发酵中药和油莎豆复合物对湖羊生长性能及血清抗氧化和免疫指标的影响/中国畜牧兽医	中文核心	河南省农业科学院经济作物研究所	2024	王继雯	李春鑫	李春鑫;乔宏兴;王会伟;范明夏;王继雯
2	Cytological and Ploidy Analyses Revealing Fertility Defects of Cultivar <i>Cyperus esculentus</i> L. in China/Plants	JCR 一区 IF: 4.1	河南大学	2025	李春鑫, 陆平利	王猛, 胡可	王猛, 胡可, 王艳, 田依琳, 杜晓颖, 朱嘉莹, 王会伟, 李春鑫, 陆平利
3	Anatomical and Transcriptomic Analyses Revealed the Key Genes Associated with Tuber Expansion in <i>Cyperus esculentus</i> L/Genes	JCR 二区 IF: 2.8	河南省农业科学院经济作物研究所	2025	李春鑫, 王会伟	张向歌, 陈晨	张向歌, 陈晨, 程珊, 王猛, 王树峰, 杜艺, 陈献功, 王信, 张传军, 李春鑫, 王会伟
4	3 种粒型油莎豆种质特性分析/西北植物学报	中文核心	河南省农业科学院经济作物研究所	2022	杨铁钢	李春鑫	李春鑫;王会伟;王艳;刘玉兰;陈道玉;杨铁钢
5	油莎豆基因组大小、倍性和系统发育分析/河南农业科学	中文核心	河南省农业科学院经济作物研究所	2023	李春鑫	王会伟	王会伟;朱世新;张新友;王艳;杨铁钢;张向歌;王树峰;李春鑫
6	油莎豆微量营养素含量测定及经口毒理试验的评估/中国粮油学报	中文核心	河南省农业科学院经济作物研究所	2023	李春鑫	宋万献	宋万献;翟允汝;于美琴;王树峰;王会伟;李春鑫;杨亚琴
7	Extraction of tiger nut oil using ultrasound-assisted immiscible binary solvents and its effect on the quality of extracted oil and starch / Ultrasonics Sonochemistry	JCR 一区 IF: 9.7	河南工业大学	2024	张振山	李志成	李志成、张振山、夏颖、韩金涛、常华璋、王惠民
8	Effect of freeze-thaw treatment on the yield and quality of tiger nut oil /Food Chemistry: X	JCR 一区 IF: 9.8	河南工业大学	2024	张振山	张振山	张振山、谢新怡、贾会杰、乐伍、向鹏飞

56	候选项目	葡萄种质创新与优质高效栽培关键技术研究及应用						
	候选单位	河南省农业科学院园艺研究所						
	候选人	张柯（河南省农业科学院园艺研究所），尚泓泉（河南省农业科学院园艺研究所），崔小月（河南省农业科学院园艺研究所），姬延伟（洛阳市农林科学院），姜玉穗（河南省农业科学院园艺研究所），刘军丽（焦作市农林科学研究院），郭红光（河南省农业科学院园艺研究所），鲁会冉（河南省农业科学院园艺研究所），王彬（河南省农业科学院园艺研究所），张丽（兰考县农业农村局），王琰（河南省农业科学院园艺研究所），徐振玉（宁波市园艺工作站），孔胜男（洛阳市种业发展中心），赵高宽（河南省宏力高科技农业发展有限公司），买淑云（河南中远葡萄研究所有限公司）						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种授粉枪	中国	ZL 2023 1 0636956.X	2024-03-26	第 6824187 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 吕中伟, 尚泓泉, 姜玉穗, 崔小月, 樊红杰, 吴文莹	有效
地方标准	葡萄简易避雨生产技术规程	中国	DB41/T 609—2025	2025-08-08		河南省农业科学院园艺研究所、河南省林业资源监测院	姜玉穗, 尚泓泉, 吕中伟, 刘继平, 高铁军, 王鹏, 向辉, 张晓锋, 樊红杰, 崔小月, 张柯, 吴文莹	有效
实用新型专利	一种防挤压的葡萄保鲜箱	中国	ZL 2022 2 2073473.7	2022-12-09	第 17984206 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 吕中伟, 尚泓泉, 姜玉穗, 樊红杰, 吴文莹, 张晓锋	有效
实用新型专利	一种葡萄简易授粉装置	中国	ZL 2023 2 2187585.X	2024-04-12	第 20752788 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 吕中伟, 姜玉穗, 尚泓泉, 吴文莹, 樊红杰, 崔小月	有效
实用新型专利	具有遮阳机构的葡萄种植固定架	中国	ZL 2024 2 1044767.X	2024-11-12	第 21969613 号	河南省农业科学院园艺研究所、中国农业科学院郑州果树研究所	尚泓泉, 姜玉穗, 吕中伟, 刘崇怀, 刘三军, 张柯, 崔小月, 樊红杰, 吴文莹	有效
软件著作权	葡萄保鲜冷库智能控制系统	中国	2022SR1139972	2022-08-16	软著登字第 10094171 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 姜玉穗, 吴文莹, 樊红杰	有效
软件著作权	葡萄活体诱变育种的模拟系统	中国	2022SR0536187	2022-04-27	软著登字第 9490386 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 姜玉穗, 吴文莹, 樊红杰	有效
软件著作权	提高成活率的葡萄育苗方法智能管理系统	中国	2022SR0536198	2022-04-27	软著登字第 9490397 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 姜玉穗, 樊红杰, 吴文莹	有效
软件著作权	葡萄分子标记辅助育种管理系统	中国	2024SR0435560	2024-03-27	软著登字第 12839433 号	河南省农业科学院园艺研究所	张柯, 吴文莹	有效
软件著作权	葡萄胚挽救方案优化模拟仿真软件	中国	2025SR0756081	2025-05-09	软著登字第 15412279 号	河南省农业科学院园艺研究所	崔小月, 姜玉穗, 鲁会冉, 樊红杰	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者
1	基于 SLAF-seq 的葡萄种质遗传关系分析/分子植物育种	1.634	河南省农业科学院园艺研究所	2022-10-28	吕中伟	张柯	张柯, 尚泓泉, 王彬, 姜玉穗, 吴文莹, 樊红杰, 郭红光, 吕中伟
2	胚挽救创制玫瑰香型无核葡萄新种质研究/中外葡萄与葡萄酒	2.283	河南省农业科学院园艺研究所	2024-09-14	尚泓泉	崔小月	崔小月、尚泓泉、吕中伟, 姜玉穗, 张柯, 樊红杰, 吴文莹
3	外源晒肥对 3 个葡萄品种果实品质的影响/中国南方果树	1.173	河南省农业科学院园艺研究所	2023-09-20	吕中伟	张柯	张柯, 吴文莹, 姜玉穗, 尚泓泉, 樊红杰, 郭红光, 邢远森, 王鹏, 吕中伟
4	不同晚熟葡萄品种低温贮藏期果实品质变化研究/中国果树	1.656	河南省农业科学院园艺研究所	2022-04-10	吕中伟	张柯	张柯, 吕中伟, 牛佳佳, 尚泓泉, 吴文莹, 姜玉穗, 樊红杰, 王鹏
5	河南省葡萄产业发展现状与未来趋势/河南农业科学	1.292	河南省农业科学院园艺研究所	2019-09-27	张柯	吕中伟	吕中伟, 张柯, 王鹏, 姜玉穗, 樊红杰, 吴文莹, 张晓锋
6	“阳光玫瑰”葡萄品种特性及花果管理关键技术/北方园艺	2.023	河南省农业科学院园艺研究所	2023-02-28	尚泓泉	尚泓泉	尚泓泉, 姜玉穗, 王琰
7	阳光玫瑰葡萄温棚栽培关键技术/中国南方果树	1.182	河南省农业科学院园艺研究所	2021-06-09	郭超峰	吕中伟	吕中伟, 吴文莹, 姜玉穗, 尚泓泉, 张柯, 郭红光, 郭超峰
8	水溶肥施肥模式对‘夏黑’葡萄园土壤性质及果实品质的影响/中国果树	1.368	河南省农业科学院园艺研究所	2020-11-10	李灿	吕中伟	吕中伟, 吴文莹, 张柯, 姜玉穗, 杨占平, 李灿

57	候选项目	梨轻简化栽培与晚霜防控技术创新与应用						
	候选单位	河南省农业科学院园艺研究所、河南农业大学、平顶山市农业科学院、内黄县林业发展中心、河南新圣决农业科技有限公司						

	候选人	蒋卉（河南省农业科学院园艺研究所）、郭献平（河南省农业科学院园艺研究所）、吴中营（河南省农业科学院园艺研究所）、王东升（河南省农业科学院园艺研究所）、王合中（河南农业大学）、张佳伟（平顶山市农业科学院）、郭鹏（河南省农业科学院园艺研究所）、吕珍珍（河南省农业科学院园艺研究所）、郭超峰（宁陵县乡村产业发展中心）、许俊国（内黄县林业发展中心）、杜华（河南新坚决农业科技有限公司）、吕国娟（三门峡市特色农业发展中心）、韩永平（河南省农业科学院园艺研究所）、王蛟（河南省农业科学院园艺研究所）、刘理民（中国农业大学）									
主要知识产权和标准规范目录											
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态			
发明专利	一种杜梨再生与组培苗液体生根体系的建立方法	中国	ZL 2023 1 0364706.5	2024.2.6	第 6684546 号	河南省农业科学院园艺研究所	蒋 卉, 吕珍珍, 郭献平, 王东升, 吴中营, 李艳敏, 韩永平, 郭 鹏	有效			
发明专利	纳米几丁质在提高肥料利用率方面的应用	中国	ZL 2020 1 0051383.0	2021.05.31	第 5199508 号	河南农业大学, 河南省农业科学院园艺研究所	王合中, 王东升, 吕珍珍, 郭献平, 吴中营, 韩永平, 张雪雅	有效			
发明专利	纳米纤维素在矫治梨树缺铁黄化病方面的应用	中国	ZL 201910467623.2	2021.10.19	第 4738902 号	河南农业大学, 河南省农业科学院园艺研究所	王合中, 郭献平, 王东升, 吴中营, 吕珍珍, 邱琦珍, 张 英, 韩永平	有效			
地方标准	梨晚霜冻害防灾减灾技术规程	中国	DB41/T 2726—2024	2024.10.25	DB41/T 2726—2024	河南省农业科学院园艺研究所	王东升, 蒋 卉, 郭献平, 许世杰, 吴中营, 朱 蒙, 韩永平, 郭 鹏, 吕珍珍	有效			
地方标准	梨高接换优与水平棚架改造技术规程	中国	DB41/T 2964—2025	2025.11.08	DB41/T 2964—2025	河南省农业科学院园艺研究所、河南省经济作物推广总站、宁陵县农业农村局、平顶山市农业科学院、内黄县林业服务中心、河南老坚决农业科技有限公司、郑州市公园广场事务中心	王东升, 郭献平, 吴中营, 许世杰, 郭超峰, 周 威, 蒋 卉, 韩永平, 郭 鹏, 吕珍珍, 王 蛟, 许俊国, 杜 华, 火惠霞, 郑 伟, 郭方越, 张佳伟, 姚 峰, 计 燕	有效			
团体标准	梨水平棚架栽培技术规程	中国	T/HAS 132-2024	2024.10.25	T/HAS 132-2024	河南省农业科学院园艺研究所、河南省经济作物推广总站、宁陵县农业农村局、平顶山市农业科学院、商丘市农林科学院	王东升, 郭献平, 吴中营, 许世杰, 蒋 卉, 王 蛟, 韩永平, 吕珍珍, 郭 鹏, 郭超峰, 杜 华, 周 威, 张佳伟, 范嘉林	有效			
实用新型专利	一种快速点火装置及应用该快速点火装置的果园加热炉	中国	ZL 202320890399X	2023.7.18	第 19353689 号	河南省农业科学院园艺研究所	蒋 卉, 郭 鹏, 王东升, 郭献平, 吴中营, 韩永平, 吕珍珍	有效			
实用新型专利	一种植物消毒灭菌烧瓶	中国	ZL 22022 2 2098820.1	2022.10.28	第 17662732 号	河南省农业科学院园艺研究所, 鄢陵县甘罗养生养老有限公司	蒋 卉, 王东升, 郭献平, 吴中营, 吕珍珍, 郭 鹏, 韩永平	有效			
实用新型专利	一种种子层积盒	中国	ZL 2022 2 1876372.7	2023.01.03	第 18188591 号	河南省农业科学院园艺研究所, 鄢陵县甘罗养生养老有限公司	蒋 卉, 郭献平, 王东升, 吴中营, 姚春玲, 郭 鹏, 韩永平, 吕珍珍, 冯春营, 杨俊霞	有效			
实用新型专利	一种改良 V 字形梨树棚架	中国	ZL 20222081053.3	2022.7.22	第 17004216 号	河南省农业科学院园艺研究所	王东升, 郭献平, 吴中营, 吕珍珍, 韩永平, 郭 鹏, 蒋 卉, 郭超峰, 徐俊国	有效			
论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者				
1	返回式加热炉在梨园中的应用效果试验	1.656	河南省农业科学院园艺研究所	2022	王东升	蒋卉	蒋 卉, 郭 鹏, 郭献平, 王东升, 吴中营, 李亚奇				
2	不同栽培模式与不同地势对梨园防霜机应用效果的影响	2.277	河南省农业科学院园艺研究所	2024	王东升	蒋卉	蒋 卉, 王东升, 郭献平, 郭 鹏, 吴中营, 吕珍珍				
3	梨园防霜风机和返回式加热炉联用效果分析	2.151	河南省农业科学院园艺研究所	2023	王东升	王东升	王东升, 蒋 卉, 郭献平, 吴中营, 郭 鹏, 姚春玲, 朱 蒙				
4	河南地区福特矮化栽培对红茄梨树体生长和果实品质的影响	2.277	河南省农业科学院园艺研究所	2025	王东升	蒋卉	蒋 卉, 吴中营, 郭献平, 郭 鹏, 王东升, 徐凌飞, 吕珍珍, 韩永平				
5	Remediation of Pear Iron Deficiency Chlorosis by Nanocellulose-iron Chelation and the Underlying Mechanism	1.9	河南省农业科学院园艺研究所	2022		Hezhong Wang	Xianping Guo	Xianping Guo, Yiwei Bian, Qizhen Qiu, Dongsheng Wang, Zhongying Wu, Zhenzhen Lv, Beijing Zhang, Qingnan Wu, Hezhong Wang			
6	Influence of Different Liquid Spray Pollination Parameters on Pollen Activity of Fruit Trees—Pear Liquid Spray Pollination as an Example	3.1	中国农业大学	2023		Xiongkui He,Yajia Liu	Limin Liu	Limin Liu , Ziyao Liu, Hu Han, Yulin Jiang , Xiongkui He , Yajia Liu,Dongsheng Wang , Xianping Guo, Zhao Liang			
7	滴灌施肥方式下不同品种梨树减肥提质增效研究	1.409	河南省农业科学院园艺研究所	2021	王东升	吴中营	吴中营, 谢昶璇, 魏树伟, 董彩霞, 王少敏, 王东升				
8	纳米纤维素-铁螯合物矫治梨树缺铁黄化症的转录组分析	2.037	河南省农业科学院园艺研究所	2021	王东升	郭献平	郭献平, 边艺伟, 王东升, 吴中营, 王合中, 连晓东, 郭 鹏				
58	候选项目	大豆胞囊线虫种群演替特征与抗病鉴定技术体系创建及育种应用									
	候选单位	河南省作物分子育种研究院; 黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院; 河南生物育种中心有限公司; 河南省农业科学院经济作物研究所; 信阳市农业科学院									
	候选人	练云, 卢为国, 袁明(黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院), 王金社, 武永康, 雷晨芳, 魏荷, 李金英, 王仕伟, 张晶鹏(信阳市农业科学院), 李海朝, 李春, 张辉, 王树峰(河南省农业科学院经济作物研究所), 王庭峰(河南省农业科学院经济作物研究所)									
主要知识产权和标准规范目录											
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态			
国家发明专利	一种提高大豆胞囊线虫侵染效率的抗性鉴定方法	中国	ZL202110588951.5	2022.12.27	第 5664815 号	河南省农业科学院	练云, 卢为国, 李海朝, 王仕伟, 雷晨芳, 李金英, 武永康, 王金社	有效			
国家发明专利	一种强致病力大豆胞囊线虫 4 号生理小种、X12 和 LY1 的简易鉴定方法及应用	中国	ZL202111120771.0	2023.03.14	第 5786333 号	河南省农业科学院	练云, 魏荷, 王金社, 张辉, 雷晨芳, 李金英, 刘九洋, 周扬, 卢为国	有效			
国家发明专利	一种大豆胞囊线虫抗性鉴定方法	中国	ZL2011101253969	2011	第 2199802 号	河南省农业科学院	卢为国, 李金英, 文白翔, 李海朝, 李锦翎, 张辉, 武永康, 单志慧	有效			
论著	中国大豆耐逆研究	中国	ISBN 978-7-109-13927-5	2009.7		中国农业出版社	林汉明, 常汝振, 邵桂花, 刘忠堂, 卢为国等	有效			
软件著作权	植物病虫害表型数据采集系统[简称: PDS]V1.0	中国	2014SR060158	2014	软著登字第 0729402 号	河南省农业科学院	王金社, 卢为国, 练云, 魏荷, 李金英, 雷晨芳	有效			
软件著作权	植物病虫害表型数据采集系统[简称: PDS]V2.0	中国	2018SR477328	2018	软著登字第 2806423 号	河南省农业科学院	王金社, 卢为国, 练云, 魏荷, 李金英, 雷晨芳	有效			
软件著作权	大豆苗期胞囊线虫病发病趋势检测系统	中国	2025SR0256051	2025	软著登字第 14912249 号	河南省农业科学院	练云	有效			
软件著作权	统计大豆胞囊线虫虫卵孵化率的识别系统	中国	2025SR0294686	2025	软著登字第 14950884 号	河南省农业科学院	练云	有效			
植物新品种权	齐农 12 号	中国	CNA20181613.3	2022	证书号: 第 2022020547	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	袁明, 王淑荣, 韩冬伟, 李馨园, 于侃超, 王守义	有效			
品种审定	齐农 12 号	中国	黑审豆 20200005	2020	证书编号: 2020-2-0005	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	有效			
论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者				

1	黄淮大豆主产区大豆胞囊线虫生理小种分布调查	核心期刊	河南省农业科学院经济作物研究所	2016	卢为国	练云, 王金社	练云, 王金社, 李海朝, 魏荷, 李金英, 武永康, 雷晨芳, 张辉, 王树峰, 郭建秋, 李月霞, 李志辉, 靳巧玲, 徐淑霞, 张志民, 杨彩云, 于会勇, 耿臻, 舒文涛, 卢为国。
2	Chromosome-level reference genome of X12, a highly virulent race of the soybean cyst nematode <i>Heterodera glycines</i>	SCI,IF=6.3	Institute of Industrial Crops, Henan Academy of Agricultural Sciences	2017	Lu WG	Lian Y	Lian Y, Wei H, Wang JS, Lei CF, Li HC, Li JY, Wu YK, Wang SF, Zhang H, Wang TF, Du P, Guo JQ and Lu WG.
3	A new race (X12) of soybean cyst nematode in China	SCI,IF=1.2	Institute of Industrial Crops, Henan Academy of Agricultural Sciences	2017	Lu WG	Lian Y	Lian Y, Guo JQ, Li HC, Wu YK, Wei H, Wang JS, Li JY and Lu WG.
4	黄淮地区大豆胞囊线虫生理小种的抽样调查与研究	核心期刊	南京农业大学大豆研究所	2006	盖钧镒	卢为国	卢为国, 盖钧镒, 李卫东。
5	利用中国抗源区分强致病力大豆胞囊线虫群体的探讨	核心期刊	河南省农业科学院经济作物研究所	2022	卢为国	练云	练云, 魏荷, 王金社, 张辉, 雷晨芳, 李金英, 卢为国。
6	大豆胞囊线虫抗性位点 <i>Rhg1</i> 和 <i>Rhg4</i> 优异等位变异在黄淮育成品种中的分布	核心期刊	河南省农业科学院经济作物研究所	2019	卢为国	练云	练云, 李海朝, 李金英, 王金社, 魏荷, 雷晨芳, 武永康, 卢为国。
7	The spatial distribution and genetic diversity of the soybean cyst nematode, <i>Heterodera glycines</i> , in China	SCI, IF=5.6	Henan Academy of Crops Molecular Breeding, Henan Academy of Agricultural Sciences	2022	Lu WG	Lian Y	Lian Y, Koch G, Bo DX, Wang JS, Nguyen HT, Li C and Lu WG.
8	Identification of resistant sources from Glycine max against soybean cyst nematode	SCI, IF=4.1	Henan Academy of Crops Molecular Breeding, Henan Academy of Agricultural Sciences	2023	Lu WG, Koch G	Lian Y, Yuan M	Lian Y ¹ , Yuan M ¹ , Wei H, Li JY, Ding BK, Wang JS, Lu WG and Koch G.

59	候选项目	芝麻高产稳产全程机械化生产关键技术创新与应用					
	候选单位	河南省农业科学院芝麻研究中心; 周口市农业科学院; 河南周口国家农业高新技术产业示范区管理委员会; 河南顺丰种业科技有限公司					
	候选人	张鹏钰, 王东勇(河南省农业科学院芝麻研究中心), 徐博涵(周口市农业科学院), 吴寅(河南省农业科学院), 戎亚思, 郑飞娜, 秦海霞(河南省农业科学院芝麻研究中心), 张留平(河南顺丰种业科技有限公司), 范泽文(周口市农业科学院), 高东亮(项城市农业技术服务中心), 张大鹏(南阳一滴香油食品有限公司), 李雅杰(新野县农业农村发展服务中心), 苑永建(河南周口国家农业高新技术产业示范区管理委员会), 杨明亮(河南省农业科学院芝麻研究中心), 付菊平(平舆县农业科学研究所)					

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
发明专利	一种芝麻保苗株型调节剂及制备方法	中国	ZL 2022 1 0793510.3	2024-06-07	第 7071484 号	河南省农业科学院芝麻研究中心	高桐梅, 苏小雨, 李丰, 王东勇, 张鹏钰, 田媛, 卫双玲, 芦海灵	有效	
发明专利	多功能芝麻播种机	中国	ZL 2022 1 1725745.X	2025-08-08	第 8146685 号	河南省农业科学院芝麻研究中心	高桐梅, 张海洋, 李丰, 苏小雨, 张鹏钰, 王东勇, 田媛, 卫双玲	有效	
发明专利	一种芝麻与藏红花间作套种方法	中国	ZL 2021 1 0315914.7	2022-11-25	第 5606579 号	周口市农业科学院	高树广, 李伟峰, 王瑞霞, 张春花, 徐博涵, 徐东阳, 孙妍, 李春苗, 刘强, 李前进, 何应霞, 张跃飞	有效	
实用新型专利	一种防卡籽粒的芝麻播种装置	中国	ZL 2022 2 3568330.X	2023-06-09	第 19135745 号	河南省农业科学院芝麻研究中心	张鹏钰, 王东勇, 田媛, 苏小雨, 李丰, 高桐梅, 卫双玲	有效	
实用新型专利	压力可调式芝麻播种机封土辊	中国	ZL 2024 2 2548840.3	2025-09-12	第 19135745 号	河南省农业科学院芝麻研究中心	张鹏钰, 秦海霞, 王东勇, 田媛, 李丰, 高桐梅	有效	
实用新型专利	手轮开合式芝麻播种机旋耕仓	中国	ZL 2024 2 2548843.7	2025-09-12	第 23313421 号	河南省农业科学院芝麻研究中心	张鹏钰, 郑飞娜, 李丰, 田媛, 戎亚思, 高桐梅, 滕政凯	有效	
实用新型专利	一种芝麻播种覆土辊驱动装置	中国	ZL 2022 2 3568337.7	2023-06-16	第 19174593 号	河南省农业科学院芝麻研究中心	王东勇, 高桐梅, 苏小雨, 张鹏钰, 田媛, 李丰, 卫双玲	有效	
企业标准	新疆巴州一年一熟制芝麻机械化生产技术规程	中国	Q/SF 001-2024	2024-03-04	CCS X14	河南顺丰种业科技有限公司	陈晋瑞, 张磊磊, 高桐梅, 苗红梅, 张留平, 杨光宇, 谷建中, 高树广	有效	

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Transcriptome analysis of sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) reveals the lncRNAs and mRNAs regulatory network responding to low nitrogen stress/ International Journal of Molecular Science	4.9	河南省农科院芝麻研究中心	2024-05-17	高桐梅, 张海洋	张鹏钰	张鹏钰, 李丰, 田媛, 王东勇, 付锦州, 戎亚思, 吴寅, 高桐梅, 张海洋	8	Q1	
2	Soil Bacteria and Fungi Diversity Analysis Reveals Effects of Sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) under Waterlogging Stress/ BMC Microbiology	4.2	河南省农科院芝麻研究中心	2025-10-22	高桐梅, 张海洋	张鹏钰	张鹏钰, 李丰, 王东勇, 田媛, 戎亚思, 吴寅, 郑飞娜, 秦海霞, 滕政凯, 高桐梅, 张海洋	0	Q2	
3	芝麻苗期氮高效品种筛选及氮效率评价体系建立/河南农业科学	2.839	河南省农科院芝麻研究中心	2022-06-15	卫双玲	张鹏钰	张鹏钰, 高桐梅, 苏小雨, 李丰, 王东勇, 田媛, 芦海灵, 苗红梅, 卫双玲			是
4	不同氮效率芝麻品种苗期氮吸收转运与利用差异研究/华北农学报	1.790	河南省农科院芝麻研究中心	2023-12-28	高桐梅	张鹏钰	张鹏钰, 王东勇, 高桐梅, 苏小雨, 李丰, 戴晋, 田媛, 付锦州			是
5	低氮胁迫下芝麻差异表达转录因子基因的分析/农业生物技术学报	1.633	河南省农科院芝麻研究中心	2023-04-06	卫双玲	张鹏钰	张鹏钰, 苏小雨, 高桐梅, 李丰, 田媛, 王东勇, 卫双玲			是
6	种植模式与密度对宜机收芝麻产量形成和机收特性的影响/华北农学报	1.790	河南省农科院芝麻研究中心	2024-12-28	高桐梅	高桐梅	高桐梅, 王东勇, 李丰, 张鹏钰, 田媛, 秦晓刚, 高东亮, 卫双玲, 付锦州, 戎亚思			是
7	基于主成分-聚类分析的芝麻盛花期耐高温评价及品种筛选/中国农业科学	3.958	河南省农科院芝麻研究中心	2024-10-06	高桐梅	戎亚思	戎亚思, 李丰, 张鹏钰, 王东勇, 苏小雨, 田媛, 高桐梅			是
8	芝麻高温响应差异表达转录因子鉴定与耐高温 <i>SiMYB4</i> 转录因子表达特性分析/农业生物技术学报	1.633	河南省农科院芝麻研究中心	2025-06-30	高桐梅	王东勇	王东勇, 张鹏钰, 李丰, 田媛, 戎亚思, 芦海灵, 高桐梅			是
9	宜机收芝麻新品种及配套生产技术引进与示范/农业工程	0.784	周口市农业科学院	2025-04-14	高树广	高树广	高树广, 徐东阳, 胡敏杰, 王瑞霞, 张春花, 李伟峰, 徐博涵, 张留平			是

60	候选项目	花生优质高产高效养分精准管理关键技术及产品创新与应用					
	候选单位	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 中国科学院南京土壤研究所, 河南省土壤肥料站					
	候选人	徐凤丹(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 李亮(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 索炎炎(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 司贤宗(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 闫萌(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 张翔(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 王兴祥(中国科学院南京土壤研究所), 张俊杰(郑州轻工业大学食品与生物工程学院), 李倩(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 王小琳(河南省土壤肥料站), 程培军(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 邱岭军(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 张喆慧(河南省土壤肥料站), 王玉荣(中国科学院南京土壤研究所), 李孝刚(中国科学院南京土壤研究所)。					

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
软件著作权	花生营养诊断施肥推荐系统 V1.0	中国	2026SR0152635	2026.1.23	17366916	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	徐凤丹, 李亮, 李倩	有效	
软件著作权	花生生长期施肥调控系统 V1.0	中国	2026SR0144571	2026.1.23	17358852	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	徐凤丹, 索炎炎, 邱岭军	有效	
软件著作权	花生田间智能施肥控制系统 V1.0	中国	2026SR0145866	2026.1.23	17360147	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	徐凤丹, 闫萌, 司贤宗	有效	
地方标准	花生化肥减施增效技术规程	河南	DB41/T 3020-2025	2026.1.29	河南省市场监督管理局	河南省土壤肥料站, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 许昌市农业技术推广站, 鹤壁市农业农村发展服务中心, 商丘	王小琳, 牛银霞, 李亮, 李雅男, 张喆慧, 付文, 曹荣, 张晓飞, 索炎炎, 谢先进, 司贤宗, 张丽英, 杨玉红, 梁宝锋, 付胜普, 李珂,	有效	

						市乡村产业发展中心, 驻马店市农业生态与资源保护站	徐凤丹, 冯雪莹, 贾雪岚, 陈红, 赵洪昌, 王朝明, 李倩, 卢军岭			
软件著作权	花生机械化种植精准施肥系统 V1.0	中国	2024SR1690796	2024.11.05	14094669	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	徐凤丹			有效
发明专利	便于农田地膜回收的挑膜卸膜装置及其方法	中国	ZL201820663400.9	2023.10.27	6433133	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	李亮, 张翔, 毛文俊, 范瑞兆, 张佩佳, 范艺宽, 李琦, 李长, 索炎炎, 余琼, 毛家伟, 司贤宗			有效
发明专利	一株氮唑类抗生素降解菌及其在堆肥中的应用	中国	ZL202110782153.6	2021.11.11	5577285	中国科学院南京土壤研究所	王兴祥, 张静, 岳政府, 周志高, 丁昌峰			有效
实用新型专利	一种花生种植用垄面覆膜辅助装置	中国	ZL2024 22227770.2	2025.9.12	23319777	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	李亮, 张翔, 张小龙, 徐凤丹, 李倩, 闫萌, 程培军, 邱岭军			有效
实用新型专利	一种粉状生物炭机械化条施设备	中国	ZL 2021 23010110.0	2022.6.14	16723805	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	李亮, 张翔, 毛文俊, 司贤宗, 索炎炎, 李亚飞, 程培军, 李海权, 徐凤丹, 李倩			有效
实用新型专利	一种田间试验小区划线装置	中国	202422690880.1	2024.11.05	23121690	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	李亮, 张翔, 李倩, 张小龙, 索炎炎, 徐凤丹, 司贤宗, 闫萌			有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Physiological and transcriptomic analyses of exogenous calcium in boosting nitrogen use efficiency via oxidative and resistance pathways in peanuts	4.8	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2026	张翔	徐凤丹	徐凤丹, 李亮, 司贤宗, 索炎炎, 王小琳, 张喆慧, 李倩, 张翔	0	1	SCI
2	Diverse Bradyrhizobium spp. with similar symbiosis genes nodulate peanut in different regions of China: characterization of Symbiovar sv. Arachis.	4.0	郑州轻工业大学食品与生物工程学院	2023	Andrews, Mitchell E	张俊杰	张俊杰, 冯云凤, 王京琪, 王恩涛, Andrews, Mitchell E	1	1	SCI
3	Acidic amelioration of soil amendments improves soil health by impacting rhizosphere microbial assemblages	4.0	中国科学院南京土壤研究所	2022	李孝刚	陈德乐	陈德乐, 王兴祥, 殷杉, 岳政府, 廖杨文, 董媛媛, 李孝刚	0	1	SCI
4	钙钾肥对花生氮素利用、生长发育及产量的影响	1.77	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2023	张翔	徐凤丹	徐凤丹, 李亮, 索炎炎, 司贤宗, 李倩, 程培军, 张翔	9		中文核心
5	中国花生主产区土壤养分丰缺状况及影响	7.63	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2025	张翔	索炎炎	索炎炎, 张翔, 李亮, 李倩, 司贤宗, 徐凤丹, 程培军, 闫萌, 吴士文	1		中文核心
6	花生根和荚果对外源钙的吸收特性研究	2.85	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2022	张翔	李亮	李亮, 张翔, 司贤宗, 索炎炎, 程培军, 徐凤丹, 李倩, 余辉	6		中文核心
7	种下分层施用有机肥和化肥对花生质量的影响	3.13	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2023	张翔	司贤宗	司贤宗, 张翔, 索炎炎, 李亮, 余辉	3		中文核心
8	施钼对花生氮代谢关键酶活性、氮素利用及产量的影响	2.87	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2024	张翔	索炎炎	索炎炎, 张翔, 司贤宗, 李亮, 吴士文, 徐凤丹, 程培军, 李倩	9		中文核心

61	候选项目	豫南麦玉米轮作区控肥增效与耕地培育关键技术创建及应用								
	候选单位	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所								
	候选人	刘高远 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、杜君 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、潘秀燕 (遂平县农业科学研究所)、吴名字 (河南农业大学)、邵瑞鑫 (河南农业大学)、王辉 (遂平县农业科学研究所)、王春兰 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、张歆玥 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、黄亚东 (郸城县农业科学研究所)、杨占平 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、和爱玲 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、丁静丽 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、庄秋丽 (周口农业科学院)、吕金岭 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)、骆借文 (遂平县农业科学研究所)								

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
河南省地方标准	砂姜黑土小麦-玉米化肥农药减施技术规程	中国	DB 41/T2324-2022	2022.09.16	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杨占平,杜君,和爱玲,苗进,郝俊杰,李铁庄,乔江方,张学林,杨焕焕,张改平,张浩光,李国平,张美微,梁世强,仝允正,许纪东,张跃宗,任颖辉,景鑫鑫	现行
河南省地方标准	冬小麦-夏玉米一年两熟区耕层浅薄土壤改良技术规程	中国	DB41/T2274—2022	2022.06.29	河南省市场监督管理局	河南农业大学	张学林,谢迎新,李付立,刘天学,杨清华,李潮海,王群,赵亚丽,邵瑞鑫,李鸿萍,郭家萌,杨占平,乔江方,杜君	现行
河南省团体标准	砂姜黑土强筋小麦生产技术规程	中国	T/HAS129-2024	2024.09.26	河南省标准化协会	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杨占平,刘高远,和爱玲,杜君,郭战玲,李太魁,曹燕燕,黄玉波,李金秀,朱统泉,刘红杰,郑念,周鼎,马政华,张香凝	现行
国际发明专利	生物有机肥的制备及其在小麦/玉米中的应用	尼日利亚	F/PT/NC/O/2025/17655	2025.06.09	尼日利亚联邦共和国专利局	河南农业大学	王山聪,邵瑞鑫,唐玉楼,胡欣茹,刘和成,孟凡正,刘高远,张歆玥	有效
实用新型专利	一种禽畜粪便气体排放监测装置	中国	ZL 2023 2 2879121.5	2024.07.26	第 2140859 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杜君,王小非,刘高远,田春丽,和爱玲	有效
实用新型专利	一种土壤环境采样装置	中国	ZL 2023 2 2279328.9	2024.05.28	第 21021943 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杜君,杨先明, 和爱玲,刘高远,王小非	有效
实用新型专利	一种用于小麦施肥的深施追肥机	中国	ZL 2021 2 1005025.2	2021.12.14	第 15111682 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杜君,张运红,杨占平,和爱玲,杨焕焕,薛广原	有效
软件著作权	基于 GIS 的豫南玉米推荐施肥决策支持系统 V1.0	中国	2020SR0603686	2019.08.22	第 5294334 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杜君,和爱玲,杨占平	有效
软件著作权	基于 GIS 的豫南小麦推荐施肥决策支持系统 V1.0	中国	2020SR0412559	2020.05.07	第 5291255 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杜君,胡颖,杨焕焕	有效
软件著作权	小麦定量播种农机控制系统 V1.0	中国	2020SR0667498	2025.04.23	第 15323696 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	刘高远,王春兰,和爱玲,丁静丽	有效

主要论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Introducing intercropping into rotation system altered the structure, function and network complexity of soil microbial communities in farmlands of the North China Plain	5.0	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2025.04.18	杜君	刘高远	Gaoyuan Liu, Ailing He, Zhanping Yang, Jinling Lv, Xiuyan Pan, Nian Zheng, Jun Du	2	JCR Q1 区	SCI-E
2	Adding NBPT to urea increases N use efficiency of maize and decreases the abundance of N-cycling soil microbes under reduced fertilizer-N rate on the North China Plain	3.24	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2020.10.28	张玉亭	刘高远	Gaoyuan Liu, Zhanping Yang, Jun Du, Ailing He, Huanhuan Yang, Guangyuan Xue, Congwen Yu, Yuting Zhang	27	JCR Q2 区	SCI-E
3	有机肥替代化肥对砂姜黑土区小麦-玉米轮作系统 N ₂ O 排放的影响	3.804	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2023.8.16	杨占平	刘高远	刘高远,和爱玲,杜君,吕金岭,聂胜委,潘秀燕,许纪东,李珏,杨占平	33		核心
4	Biochar-mediated effects on changes in soil quality and microbial communities	3.4	河南农业大学资环学院	2025.07.31	Hui Li	Mingyu Wu	Mingyu Wu, Mengyuan Wang, Wenxuan Shi, Qian Zhang, Tengfei Guo, Peipei Li, Yanlai Han, Hui Li	2	JCR Q1 区	SCI-E
5	玉米秸秆还田量对砂姜黑土酶活性、微生物量及细菌群落的影响	6.112	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2022.9.10	张玉亭	刘高远	刘高远,和爱玲,杜君,杨占平,潘秀燕,许纪东,郑念,张玉亭	48		核心

6	大球盖菇一玉米轮作对秸秆降解、土壤理化性质、作物产量及经济效益的影响	2.839	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2021.10.15	张玉亭	刘高远	刘高远,和爱玲,杜君,薛广原,杨焕焕,杨占平,潘秀燕,许纪东,张玉亭	20		核心
7	豫南砂姜黑土区玉米新型肥料的应用效果分析	2.007	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2021.03	张玉亭	刘高远	刘高远,和爱玲,杜君,杨占平,潘秀燕,许纪东,张玉亭	12		核心
8	豫南夏玉米化肥农药减施增效技术集成研究与应用	专著	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2022.01	杨占平	杨占平	杨占平,乔江方,苏旺苍,李国平,张改平,张学林,和爱玲,茹艳艳,杜君,刘高远	612		专著

62	候选项目	根茎类药材真菌病害绿色防控关键技术创新与应用								
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所, 中国中医科学院中药研究所, 南京农业大学, 河南农业大学, 河南省经济作物推广总站, 河南利索作物保护有限公司								
	候选人	王飞(河南省农业科学院植物保护研究所), 李绍建(河南省农业科学院植物保护研究所), 杨瑾(河南省农业科学院植物保护研究所), 李雪梦(河南省农业科学院植物保护研究所), 高素霞(河南省农业科学院植物保护研究所), 陈美兰(中国中医科学院中药研究所), 沈丹宇(南京农业大学), 赵莹(河南农业大学), 秦艳红(河南省农业科学院植物保护研究所), 郝学政(河南省经济作物推广总站), 文艺(河南省农业科学院植物保护研究所), 宋露洋(河南农业大学), 鲁书豪(河南省农业科学院植物保护研究所), 孙东亚(河南利索作物保护有限公司), 周晓静(南阳市科学院)								

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
品种	郑丹1号	河南省	无	2022/12/28	2022018	河南省农业科学院植物保护研究所	秦艳红、高素霞、王飞、文艺、鲁传涛、郝占超、刘玉霞、王珂智、刘国彬、杨红彬、杨瑾	有效	
品种	豫山药1号	河南省	无	2022/12/28	2022017	河南省农业科学院植物保护研究所	鲁传涛、高素霞、秦艳红、王素霞、文艺、刘玉霞、曾东乾、王飞、牛亚娟、薛凤杰	有效	
品种	豫山药2号	河南省	无	2023/12/20	20231124	河南省农业科学院植物保护研究所	王飞、高素霞、秦艳红、文艺、吴绪金、戚文平、王素霞、刘玉霞、李绍建、杨瑾	有效	
品种	怀白术1号	河南省	无	2020/12/17	2020004	河南省农业科学院植物保护研究所	王飞、高素霞、戚文平、卢秋领、秦艳红、文艺、李炯、刘玉霞、侯会会、侯西荣、鲁传涛	有效	
品种	温铁3号	河南省	无	2024/6/28	20241102	河南省农业科学院植物保护研究所	高素霞、秦艳红、王飞、王素霞、李绍建、文艺、鲁传涛、管梓朋、李雪梦、杨瑾、林玉珠、鲁书豪	有效	
专利	一株能够防治丹参根腐病的贝莱斯芽孢杆菌及其应用	中国	ZL202110018667.4	2022/8/19	第5393261号	河南省农业科学院植物保护研究所	杨瑾、文艺、戚文平、高素霞、刘玉霞、秦艳红、李雪梦、鲁传涛、王飞	有效	
专利	一株能够防治丹参根腐病的贝莱斯芽孢杆菌及其应用	中国	ZL202110019594.0	2022/8/19	第5391118号	河南省农业科学院植物保护研究所	鲁传涛、秦艳红、文艺、杨瑾、李雪梦、高素霞、刘玉霞、戚文平、王飞	有效	
专利	一株能够防治丹参根腐病的贝莱斯芽孢杆菌及其应用	中国	ZL202110018678.2	2022/8/19	第5391930号	河南省农业科学院植物保护研究所	鲁传涛、杨瑾、王飞、戚文平、文艺、高素霞、刘玉霞、秦艳红、李雪梦	有效	
专利	一种能够防治丹参根腐病的多粘类芽孢杆菌及其应用	中国	ZL202110019636.0	2022/7/26	第5334147号	河南省农业科学院植物保护研究所	鲁传涛、王飞、高素霞、杨瑾、文艺、李雪梦、刘玉霞、秦艳红、戚文平	有效	
专利	一种能够防治丹参根腐病的铜绿假单胞菌及其应用	中国	ZL202110018761.X	2022/8/12	第5382052号	河南省农业科学院植物保护研究所	王飞、杨瑾、刘玉霞、文艺、高素霞、秦艳红、鲁传涛、李雪梦、戚文平	有效	

论专著目录								
序号	论专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	
1	First report of basal stem rot caused by three <i>Fusarium</i> species on Chinese yam in China./ Plant disease	2区, 4.8	河南省农业科学院植物保护研究所	2024/7/31	鲁传涛, 王飞	李绍建, 杨瑾	李绍建, 杨瑾, 高素霞, 李雪梦, 文艺, 刘玉霞, 秦艳红, 吴绪金, 鲁传涛, 王飞	
2	Metacycloprodigiosin from Rhizosphere <i>Streptomyces aurantiacus</i> as A Natural Antifungal Agent against <i>Fusarium oxysporum</i> . / Journal of Agricultural and Food Chemistry	1区, 6.3	河南农业大学植物保护学院	2026/3/10	刘淼, 王飞	宋露洋	宋露洋, 张慧豪, 王梦姣, 李绍建, 王非凡, 张明月, 鞠莹莹, 马非仪, 马庆周, 文艺才, 赵莹, 刘淼, 王飞	
3	Trans-2-decenal inhibits <i>Alternaria alternata</i> through disruption of redox homeostasis and membrane integrity. / Pest Management Science	1区, 4.2	南京农业大学植物病理学系	2025/9/15	沈丹宇	哈姆扎塔里克, 陈培育	陈培育, 王刚, 解思源, 王兰宁, 吕靖, 王飞, 沈丹宇, 窦道龙	
4	丹参根腐病优势病原体的分离鉴定及其在丹参根部的侵染过程观察./河南农业科学	中文核心, 2.8	河南省农业科学院植物保护研究所	2025/11/14	王飞	王飞, 杨瑾	王飞, 杨瑾, 赵莹, 李绍建, 李雪梦, 秦艳红, 高素霞, 鲁书豪, 沈丹宇, 齐红志	
5	丹参根腐病原菌尖孢镰孢实时荧光定量PCR检测方法的建立及应用./植物病理学报	中文核心, 1.9	河南省农业科学院植物保护研究所	2026/3/6	王飞	杨瑾, 李绍建	杨瑾, 李绍建, 李雪梦, 赵莹, 沈丹宇, 秦艳红, 高素霞, 鲁书豪, 李想, 刘琦, 徐国家, 王飞	
6	丹参根腐病菌拮抗菌株贝莱斯芽孢杆菌 Bvl-4 的筛选及盆栽防效./中国生物防治学报	中文核心, 3.1	河南省农业科学院植物保护研究所	2023/12/8	鲁传涛	王飞, 杨瑾	王飞, 杨瑾, 李绍建, 李雪梦, 文艺, 赵莹, 秦艳红, 高素霞, 刘玉霞, 鲁传涛	
7	一种优化的丹参根腐病离体抗性鉴定方法及应用./植物病理学报	中文核心, 1.9	河南省农业科学院植物保护研究所	2025/9/25	李绍建	王飞, 杨瑾	王飞, 杨瑾, 李雪梦, 文艺, 秦艳红, 高素霞, 鲁书豪, 郭治辰, 刘琦, 张红瑞, 李绍建	
8	5个山药品种资源的农艺性状和营养品质比较./河南农业科学	中文核心, 2.8	河南省农业科学院植物保护研究所	2005/3/15	王飞	王飞	王飞, 刘红彦, 鲁传涛, 白自伟, 王天亮, 张宝华	

63	候选项目	黄淮地区经济作物根结线虫病绿色防控关键技术创新与应用								
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 河南农业大学, 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所, 河南省植物保护检疫站, 北京启高生物科技有限公司								
	候选人	张洁(河南省农业科学院植物保护研究所), 孙漫红(中国农业科学院植物保护研究所), 崔江宽(河南农业大学), 迟元凯(安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所), 郝瑞(河南省植物保护检疫站), 杨丽荣(河南省农业科学院植物保护研究所), 付博(河南农业大学), 钟增明(北京启高生物科技有限公司), 席靖豪(河南省植物保护检疫站), 夏明聪(河南省农业科学院植物保护研究所), 柴秋源(河南省农业科学院植物保护研究所), 武超(河南省农业科学院植物保护研究所), 梁娟(河南省农业科学院植物保护研究所), 祝海燕(中牟县农业技术推广中心), 李娜(杞县农业技术推广站)								

主要知识产权和标准规范目录									
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
发明专利	粉红粘帚霉、其固体发酵菌剂及其应用	中国	ZL201910089067.X	2022-07-29	第5346448号	河南省农业科学院植物保护研究所	张洁, 杨丽荣, 郭雪萍, 夏明聪, 孙润红, 汤蒙蒙, 武超	有效	
发明专利	生物微胶囊制剂及其制备与应用	中国	ZL 2023 1 1670653.6	2026-01-02	第8617786号	河南省农业科学院植物保护研究所	张洁, 杨丽荣, 夏明聪, 孙润红, 徐文, 武超	有效	
发明专利	一种粉红螺旋聚孢霉水分散剂及其制备方法	中国	ZL 202310659433.7	2025-10-28	第8409921号	中国农业科学院植物保护研究所	孙漫红, 吴海霞, 吕斌娜, 黄奕秋, 李世东	有效	
发明专利	一种淡紫拟青霉微囊悬浮剂及其制备方法	中国	ZL202110317322.9	2021-07-16	第4550236号	北京启高生物科技有限公司	钟增明	有效	
发明专利	玉米种子内生菌 <i>B.sediminis</i> YB-1574、生防菌剂及其应用	中国	ZL202211030414.X	2024-05-28	第7037169号	河南省农业科学院植物保护研究所	张洁, 杨丽荣, 夏明聪, 梁娟, 孙润红, 徐文, 武超, 柴秋源	有效	
发明专利	防治植物寄生线虫的大果毛壳菌 YB-366、生防菌剂及其应用	中国	ZL202310390129.	2026-03-20	第199660号	河南省农业科学院植物保护研究所	张洁, 杨丽荣, 李宇, 李洪连, 施艳, 付博, 夏明聪, 孙润红, 徐文	有效	
发明专利	嗜芽孢寡养单胞菌 YB-1573、生防菌剂及其制备与应用	中国	ZL202211028340.6	2024-05-28	第7034593号	河南省农业科学院植物保护研究所	杨丽荣, 张洁, 梁娟, 夏明聪, 孙润红, 徐文, 武超, 潘娅梅	有效	
安徽省地方标准	西瓜、甜瓜根结线虫病防控技术规程	中国	DB 34/T 2658-2016	2016-01-15	安徽省质量技术监督局	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所、合肥旭睿鑫农业科技服务有限公司等	戚仁德、赵伟、迟元凯、江涛、马书芳、戚士胜、许殿武、黎绍波、刘浪、储成虎、管大鹏、汪海华、陈晴晴、朱德慧、刘仕妹	实施	

论专著目录									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

序号	论文专著名称/刊名	影响因素	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者
1	Enhanced biocontrol of root-knot nematodes through co-cultivation of <i>Clonostachys rosea</i> and <i>Bacillus velezensis</i> : proline-driven bacterial fitness and synergistic metabolite production	4	河南省农业科学院植物保护研究所	2026-02-16	LiRong Yang	Jie Zhang	Jie Zhang, Yajing Song, Manhong Sun, Jiangkuan Cui, Yuankai Chi, Mingcong Xia, Runhong Sun, Chao Wu, Qianqian Dong, Lirong Yang
2	Evaluation of recombinase polymerase amplification assay for detecting <i>Meloidogyne javanica</i>	4.4	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所	2020-01-15	Rende Qi	Yuankai Chi	Yuankai Chi, Wei Zhao, Mengdi Ye, Farman Ali, Tao Wang, Rende Qi
3	Pre-treatment with dazomet enhances the biocontrol efficacy of <i>Purpureocillium lilacinum</i> to <i>Meloidogyne incognita</i>	4.2	中国农业科学院植物保护研究所	2023-08-31	Manhong Sun, Shidong Li	Haizhen Nie	Haizhen Nie, Binna Lv, Manhong Sun, Zengming Zhong, Shidong Li
4	Effects of culture conditions on spore types of <i>Clonostachys rosea</i> 67-1 in submerged fermentation	2.1	中国农业科学院植物保护研究所	2013-11-29	Manhong Sun	Manhong Sun	Manhong Sun, Yanming Chen, Jianfeng Liu, Shidong Li, Guizhen Ma
5	Efficacy of common chemicals and YB-04 bacterial fertilizer against root-knot nematodes in tomato plants	1.5	Henan Agricultural University	2025-05-16	Jiangkuan Cui	Rongchao Li	Rongchao Li, Haohao Ren, Zheng Qian, Jie Zhang, Xueliang Tian, Haoguang Meng, Yang Zhou, Shen Liang, Jiangkuan Cui
6	粉红螺旋聚孢霉 NF-06 固体发酵条件优化及其对南方根结线虫的防治效果	3.2	河南省农业科学院植物保护研究所	2020-02-24	杨丽荣张猛	张洁	张洁, 郭雪洋, 夏明聪, 孙润红, 武超, 刘红彦, 杨丽荣, 张猛
7	低剂量棉隆熏蒸联合生物菌肥防治黄瓜根结线虫病的应用效果	3	河南省农业科学院植物保护研究所	2019-04-01	杨丽荣	张洁	张洁, 夏明聪, 刘红彦, 张猛, 米国权, 杨丽荣
8	YB-04 生物菌肥防治番茄根结线虫的效果评价	2.9	河南省农业科学院植物保护研究所	2022-02-01	杨丽荣	张洁	张洁, 朱文倩, 夏明聪, 孙润红, 武超, 徐文, 陈颖, 杨丽荣

64	候选项目	夏玉米抗病材料的评价、创制与应用					
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所, 河南农业大学, 河南鼎优农业科技有限公司, 河南省种业发展中心, 河南宝景农业科技有限公司, 河南科技大学					
	候选人	郝俊杰(河南省农业科学院植物保护研究所), 田志强(河南农业大学), 王新涛(河南省农业科学院植物保护研究所), 邓策(河南农业大学), 茹艳艳(河南省农业科学院植物保护研究所), 申丙涛(河南鼎优农业科技有限公司), 向进乐(河南科技大学), 孙静(河南省农业科学院植物保护研究所), 高宏伟(河南宝景农业科技有限公司), 李保叶(河南省农业科学院植物保护研究所), 董双保(河南鼎优农业科技有限公司), 谢淑娜(河南省农业科学院植物保护研究所), 徐实(河南省种业发展中心), 张颖(河南省农业科学院植物保护研究所), 王鑫雨(河南省农业科学院植物保护研究所)					

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种针对玉米隐性抗病基因的转育方法	中国	ZL202110101010.4	2022年4月15日	第5081862号	河南省农业科学院植物保护研究所	郝俊杰, 王新涛, 丁俊强, 朱伟岭, 刘佳中, 孙静, 茹艳艳, 李永强	有效
发明专利	鉴定、选择和生产南方玉米锈病抗性作物的方法	中国	ZL202080077386X	2025年9月16日	第8266609号	先锋国际良种公司, 河南农业大学	丁俊强, 艾宣顺, 邓策, 吕蒙, JS 贾克斯, AL 莱奥纳, 李柏林, GM 塔波尔, S 撒彻尔	有效
发明专利	与玉米大斑病抗病位点紧密连锁的分子标记及其应用	中国	ZL202210666529.1	2025年10月24日	第8387496号	河南农业大学	丁俊强, 田志强, 李志敏, 胡明建, 郝俊杰, 邓策, 吕蒙, 杜文杰, 李政	有效
发明专利	一种预测小麦赤霉病初始侵染源丰富度的方法	中国	ZL201911192831.2	2021年3月12日	第4294187号	河南省农业科学院植物保护研究所	郝俊杰, 谢淑娜, 茹艳艳, 刘佳中, 李保叶, 李永强, 孙静	有效
发明专利	玉米第4染色体粗缩病抗性主效 QTL 的分子标记及其应用	中国	ZL202011236578.9	2022年8月16日	第5385986号	河南省农业科学院植物保护研究所	王新涛, 郝俊杰, 杨青, 代资举, 魏峰, 王艳, 张莹莹	有效
植物新品种权	豫保 122	中国	CNA20201003144	2023年12月29日	第2023030192号	河南省农业科学院植物保护研究所、河南鼎优农业科技有限公司	郝俊杰, 朱伟岭, 刘佳中, 李永强, 孙静, 霍明鑫, 茹艳艳, 王新涛, 丁俊强, 赵端松	有效
植物新品种权	鼎优 163	中国	CNA20202005234	2023年12月29日	第2023030250号	河南鼎优农业科技有限公司、河南鼎研泽田农业科技开发有限公司	朱伟岭, 郝俊杰, 潘海龙, 李永强, 赵端松, 刘佳中, 霍明鑫, 孙静, 茹艳艳, 王新涛, 申炳涛	有效
植物新品种权	伟育 618	中国	CNA20172236.9	2019年7月22日	第2019013163号	河南宝景农业科技有限公司	陈伟程, 田贵军, 高宏伟	有效
植物新品种权	MD1628	中国	CNA20170709.1	2021年12月30日	第2021018436号	河南省农业科学院植物保护研究所	郝俊杰, 刘佳中, 孙静, 李永强, 茹艳艳	有效
植物新品种权	MD163	中国	CNA20170198.9	2021年12月30日	第2021018387号	河南省农业科学院植物保护研究所	郝俊杰, 刘佳中, 李永强, 孙静, 茹艳艳	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因素	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	
1	The RppC-AvrRppC NLR-effector Interaction Mediates the Resistance to Southern Corn Rust in Maize/Molecular Plant	中科院一区, 27.5	河南农业大学	2022.05	孙娟, 李柏林, 丁俊强	邓策, 吕蒙, 李玉荣	邓策, 吕蒙, 李玉荣, 李雪迎, 赵萧笛, 杜文杰, 李政, 李会敏, 李志敏, 田志强, 杨庆华, 陈彦惠, 汤继华, 王新涛, 郝俊杰, 严建兵, 赖志兵, 费晓宏, 宋伟彬, 赖锦盛, 张学才, 舒国萍, 王一波, 常玉晓, 朱伟岭, 熊伟, 孙娟, 李柏林, 丁俊强	
2	Comprehensive evaluation on phenolic derivatives and antioxidant activities of diverse yellow maize varieties/Food Chemistry	中科院一区, 9.8	河南科技大学	2025.02	向进乐	张晶晶	张晶晶, 刘俊阳, 韩赞平, 何香香, 向进乐	
3	First Report of Exserohilum rostratum Causing Leaf Spot on Maize (Zea mays) in Henan, China/Plant Disease	中科院二区, 4.5	河南省农业科学院植物保护研究所	2022.06	郝俊杰	谢淑娜, 李保叶	谢淑娜, 李保叶, 茹艳艳, 孙静, 郝俊杰	
4	First Report of Bipolaris maydis Causing Maize Stalk Rot in Henan, China/Plant Disease	中科院二区, 4.4	河南省农业科学院植物保护研究所	2025.08	郝俊杰	茹艳艳, 孙静	茹艳艳, 孙静, 谢淑娜, 李保叶, 王新涛, 郝俊杰	
5	Identification and fine-mapping of RppCML496, a major QTL for resistance to Puccinia polysora in maize/The Plant Genome	中科院二区, 4.249	河南农业大学	2021.01	丁俊强	吕蒙	吕蒙, 邓策, 李雪莹, 赵萧笛, 李会敏, 李志敏, 田志强, 李柏林, 郝俊杰, 常玉晓, 丁俊强	
6	Identification and Fine Mapping of qSCR4.01, a Novel Major QTL for Resistance to Puccinia polysora in Maize/Plant Disease	中科院二区, 4.438	河南农业大学	2020.05	丁俊强	邓策	邓策, 吕蒙, 李雪迎, 赵萧笛, 李会敏, 李志敏, 田志强, 李柏林, 郝俊杰, 丁俊强	
7	玉米主栽品种对南方锈病的抗性评价及抗性基因检测/植物保护	中文核心, 科技核心, 2.521	河南省农业科学院植物保护研究所	2025.12	郝俊杰	王新涛	王新涛, 李保叶, 谢淑娜, 孙静, 茹艳艳, 张颖, 王鑫雨, 吴占清, 许海良, 郝俊杰	
8	一种用玉米拟轮枝孢菌穗腐病粒控制接种体的简易方法/植物保护	中文核心, 科技核心, 1.983	河南省农业科学院植物保护研究所	2023.12	刘桂珍, 郝俊杰	孙静, 谢淑娜	孙静, 谢淑娜, 李保叶, 钱蕾, 茹艳艳, 刘桂珍, 郝俊杰	

65	候选项目	花生主要病虫害全程一体化绿色防控技术					
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所; 河南绿保科技发展有限公司; 信阳市农业科学院; 河南经济作物推广总站; 信阳市农业技术发展中心; 延津县农业产业发展服务中心					
	候选人	王振宇, 马毅辉, 范腕腕, 崔小伟, 高蒙, 余明慧(信阳市农业科学院), 赵君君(河南经济作物推广总站), 桑素玲, 冯兰兰, 孙祥龙, 苏东(信阳市农业技术发展中心), 郑新娣(延津县农业产业发展服务中心), 杨光(信阳市农业科学院)					

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
农药新产品	11%咯菌腈-噻虫嗪-咪唑种子处理悬浮剂	中国	PD20230891	2023.11.21	PD20230891	河南绿保科技发展有限公司	王振宇, 范腕腕, 高蒙, 马毅辉, 孙祥龙	有效
发明专利	一种花生网斑病抗病性鉴定方法	中国	ZL201510708861.X	2017.10.31	第2675309号	河南省农业科学院植物保护研究所	王振宇, 李绍建, 张新友, 高蒙, 崔小伟, 王娜, 桑素玲	有效

发明专利	贝莱斯芽孢杆菌 YJ02、其微生物制剂及应用	中国	ZL202111145554.7	2023.05.16	第 5973768 号	河南省农业科学院植物保护研究所	王振宇,范腕腕,高蒙,王娜,桑素玲,李绍建,刘璐	有效
发明专利	一种 1,5-二芳基-3-甲酸酯吡唑类化合物、制备方法及应用	中国	ZL201610279252.1	2017.11.24	第 2710643 号	河南省农业科学院植物保护研究所	马毅辉,霍好胜,郭梅燕,张永超,高新菊,王恒亮	有效
实用新型	便携式室内试验用植物苗期水培装置	中国	ZL 2017 2 1899683.4	2018.08.03	第 7676815 号	河南省农业科学院植物保护研究所	王振宇,李绍建,高蒙,王娜,桑素玲,谢琳琳,刘春燕,范腕腕	有效
实用新型	花生茎基腐病取样装置	国家	ZL2020 20913715.7	2020.12.04	第 12066351 号	信阳市农业科学院	余明慧,王振宇,曹言勇,代小冬,杨光,李航宇,陈龙,李慧龙	有效
实用新型	青枯病病株取样装置	国家	ZL2020 2 2106387.2	2021.05.28	第 13273863 号	信阳市农业科学院	余明慧,王振宇,杨光,李航宇,刘华,周凯,郭利伟,陈斌	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者
1	Development of anti-fungal pesticides from protein kinase inhibitor-based anticancer agents./European Journal of Medicinal Chemistry	5.9	河南省农业科学院植物保护研究所	2018	马毅辉	马毅辉	Yihui Ma, Shen Liang, Yongchao Zhang, Dangwei Yang, Ruofei Wang
2	Development of 1,5-Diaryl-Pyrazole-3-Formate Analogs as Antifungal Pesticides and Their Application in Controlling Peanut Stem Rot Disease. / Frontiers in Microbiology	4.5	河南省农业科学院植物保护研究所	2022	马毅辉	马毅辉	Yihui Ma, Jun Yang, Dangwei Yang, Guangyu Qin, Junhui Zu
3	Zinc thiazole enhances defense enzyme activities and increases pathogen resistance to Ralstonia solanacearum in peanut (Arachis hypogaea) under salt stress. / PLOS ONE	2.6	河南省农业科学院植物保护研究所	2019	王振宇	桑素玲	Suling Sang, Shaojian Li, Wanwan Fan, Na Wang, Meng Gao, Zhenyu Wan
4	A Genomic Resource for the Peanut Collar Rot Pathogen Diplodia gossypina. / Acta Phytopathologica Sinica	1.712	河南省农业科学院植物保护研究所	2024	王振宇	王振宇,冯兰兰	王振宇,冯兰兰,高蒙,王娜,李绍建,范腕腕,崔小伟,桑素玲
5	花生白绢病拮抗细菌的分离鉴定及其生防作用研究 / 中国生物防治学报	1.870	河南省农业科学院植物保护研究所	2025	王振宇	范腕腕	范腕腕,王振宇,张海燕,崔小伟,冯兰兰,高蒙
6	河南省花生果腐病原菌的分离及鉴定 / 中国油料作物学报	2.03	河南省农业科学院植物保护研究所	2024	王振宇	范腕腕	范腕腕,李绍建,桑素玲,张海燕,高蒙,王振宇
7	河南省花生青枯病菌的分子鉴定及其生物学特性研究 / 河南农业科学	1.987	河南省农业科学院植物保护研究所	2024	王振宇	桑素玲	桑素玲,王振宇,李绍建,范腕腕,高蒙,崔小伟,张海燕,冯兰兰
8	花生田圈绒孢菌的发生与防治 / 花生学报	1.206	河南省农业科学院植物保护研究所	2014	王振宇	王振宇	王振宇,宋江春,张焕喜,冯晓帅,崔小伟

66	候选项目	河南肉牛精准快繁体系构建及高产育种材料创制						
	候选单位	河南省农业科学院畜牧研究所, 西北农林科技大学, 河南省畜牧技术推广总站, 南阳市雅民农牧有限公司, 河南省鼎元种牛育种有限公司, 郑州市动物防疫检疫中心						
	候选人	张子敬(河南省农业科学院畜牧研究所), 吕世杰(河南省农业科学院畜牧研究所), 黄永震(西北农林科技大学), 刘贤(河南省畜牧技术推广总站), 楚秋霞(河南省农业科学院畜牧研究所), 王香南(河南省农业科学院畜牧研究所), 王二耀(河南省农业科学院畜牧研究所), 朱肖亨(河南省农业科学院畜牧研究所), 赵昭(南阳市雅民农牧有限公司), 李慧敏(郑州市动物防疫检疫中心), 赵杨杨(河南省鼎元种牛育种有限公司), 乔智慧(河南省农业科学院畜牧研究所), 吕晨晨(河南省农业科学院畜牧研究所), 秦本源(河南省畜牧技术推广总站), 刘雯(河南省鼎元种牛育种有限公司)						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明	家畜动物子宫液体投药器	中国	ZL 2019 1 0190066.4	2024.11.29	7562600 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	张子敬;王二耀;王秀杰;申晓琳;杨尚;张伟;吕世杰;黄永震;朱肖亨;冯亚杰;施巧婷等	有效
发明	牛子宫液体投药器	中国	ZL2016 1 0117226.9	2017.08.04	2573683 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	张子敬;王二耀;肖小帅;冯亚杰;滑留帅;赵洪昌;魏成斌等	有效
发明	防感染羊子宫粉料固体投药器	中国	ZL 2019 1 0340476.2	2024.02.20	6717779 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	张子敬;王二耀;王秀杰;申晓琳;杨尚;张伟;吕世杰;黄永震;冯亚杰;施巧婷等	有效
发明	PLA2G2A 基因 CNV 标记快速辅助检测黄牛生长性状的方法及专用试剂盒	中国	ZL 2021 1 0187896.9	2023.04.25	5909019 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王二耀;黄永震;张子敬;杨鹏;牛梦晓;卽利斌;柴亚楠 刘贤;施巧婷;雷初朝等	有效
发明	一种黄牛 WBP1L 基因 CNV 标记辅助检测生长性状的方法及其应用	中国	ZL 2021 1 0513334.9	2023.08.08	6216010 号	西北农林科技大学	黄永震;张家强;刘贤;张子敬;柴亚楠;李欣淼;杜蕾 李利娟;杨国杰;李志明;吕世杰;陈付英;施巧婷;王二耀	有效
发明	一种基于 CDC39 基因 CNV 检测辅助选择黄牛生长性状的方法	中国	ZL 2020 1 0612786.8	2023.08.18	6242087 号	西北农林科技大学	黄永震;刘贤;李毓华;茹宝瑞;于君健;吕颖芬;蔡翠翠 谢建亮;张国坪;张子敬;贺花;王二耀;施巧婷;雷初朝	有效
发明	黄牛 MOGTA1 基因 SNP 标记辅助选择生长形状的方法及应用	中国	ZL2020 1 0802424.5	2022.08.11	5405262 号	河南省畜牧总站	刘贤;黄永震;丁晓婷;蔡雯雯;丁涵;徐美芳;彭巍;黄殿琪; 李欣淼;吴胜军;李志明;张子敬;王二耀;茹宝瑞	有效
发明	一种简易吸胚装置及其制作方法	中国	ZL 2019 1 0609719.8	2023.11.07	6465406 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	楚秋霞;施巧婷;辛晓玲;陈付英;滑留帅;张子敬;冯亚杰 赵彩艳;朱肖亨	有效
软著	“豫牛一号”50K 液相育种芯片的开发与利用系统 V1.0	中国	2025SR1473328	2025.08.07	16129526	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王香南;张子敬;刘贤;王二耀;赵昭	有效
软著	牛养殖环境控制检测系统 V1.0	中国	2020SR0026037	2020.01.07	05184358	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	张子敬;王二耀;金磊;施巧婷;李志明;王献伟;于翔;朱肖亨	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者
1	Whole-Genome DNA Methylation Dynamics of Sheep Preimplantation Embryo Investigated by Single-Cell DNA Methylation Sequencing/Frontiers in Genetics.	4.772	河南省农业科学院畜牧研究所	2021	Eryao Wang	Zijing Zhang, Jiawei Xu	Zijing Zhang†, Jiawei Xu†, Shijie Lyu, Xiaoling Xin, Qiaoting Shi, Yongzhen Huang, Xiang Yu, Xiaoting Zhu, Zhiming Li, Xianwei Wang, Limin Lang, Zhaoxue Xu and Eryao Wang
2	Copy number variation of EIF4A2 loci related to phenotypic traits in Chinese cattle/Veterinary Medicine and Science	1.7	河南省农业科学院畜牧研究所	2022	Eryao Wang, Yongzhen Huang	Zijing Zhang, Mengyang Peng, Yifan Wen	Zijing Zhang, Mengyang Peng, Yifan Wen, Yanan Chai, Juntong Liang, Peng Yang, Xian Liu, Jungang Li, Yajun Huang, Lijuan Li, Weihong Huang, Zengfang Qi, Guojie Yang, Fuying Chen, Qiaoting Shi, Zhiming Li, Baorui Ru, Chuzhao Lei, Eryao Wang*, and Yongzhen Huang*
3	Whole-genome sequencing reveals genomic diversity and selection signatures in Xia'nan cattle/BMC genomics	3.7	西北农林科技大学	2024	Eryao Wang, Yongzhen Huang	Xingya Song, Zhi Yao, Zijing Zhang	Xingya Song†, Zhi Yao†, Zijing Zhang†, Shijie Lyu†, Ningbo Chen, Xingshan Qi, Xian Liu, Weidong Ma, Wusheng Wang, Chuzhao Lei, Yu Jiang, Eryao Wang* and Yongzhen Huang*
4	In Vitro Analysis of LPS-Induced miRNA Differences in Bovine Endometrial Cells and Study of Related Pathways Animals,	2.7	河南省农业科学院畜牧研究所	2024	Yongzhen Huang aEryao Wang	Xinmiao Li, Zhihao Zhang	Xinmiao Li†, Zhihao Zhang†, Xiangnan Wang, Ligang Lu, Zijing Zhang, Geyang Zhang, Jia Min , Qiaoting Shi, Shijie Lyu, Quxia Chu, Xingshan Qi, Huimin Li, Yongzhen Huang* and Eryao Wang*
5	Bta-miR-200b promotes endometrial epithelial cell apoptosis by targeting MYB in cattle Theriogenology	2.4	河南省农业科学院畜牧研究所	2023	Eryao Wang	Shijie Lyu, Yaying Zhai	Shijie Lyu†, Yaying Zhai†, Xiaoting Zhu, Qiaoting Shi, Fuying Chen, Geyang Zhang, Zijing Zhang, Eryao Wang*
6	miRNA profiling in intrauterine exosomes of pregnant cattle on day 7 Frontiers in veterinary science	3.2	河南省农业科学院畜牧研究所	2022	Eryao Wang Shijie Lyu	Yaying Zhai	Yaying Zhai, Qiaoting Shi, Quxia Chu, Fuying Chen, Yajie Feng, Zijing Zhang, Xinglei Qi, Eryao Wang* and Shijie Lyu*
7	Bovine enhancer-regulated circSGCB acts as a ceRNA to regulate skeletal muscle development via enhancing KLF3 expression.International Journal of Biological Macromolecules.	8.5	西北农林科技大学	2024	Yong zhen Huang	Jiawei Xu	Jiawei Xu, Yifan Wen, Xinmiao Li, Wei Peng, Zijing Zhang, Xian Liu, Peng Yang, Ningbo Chen, Chuzhao Lei, Jun Zhang, Eryao Wang, Hong Chen, Yongzhen Huang* .
8	Assessing genomic diversity and signatures of selection in Pinan cattle using whole-genome sequencing data. BMC Genomics.	4.4	西北农林科技大学	2022	Yong zhen Huang	Shunjin Zhang ,Zhi Yao	Shunjin Zhang†, Zhi Yao†, Xinmiao Li, Zijing Zhang, Xian Liu, Peng Yang, Ningbo Chen, Xiaoting Xia, Shijie Lyu, Qiaoting Shi, Eryao Wang, Baorui Ru,

							Yu Jiang, Chuzhao Lei, Hong Chenand Yongzhen Huang*
--	--	--	--	--	--	--	---

67	候选项目	果菜茶水肥药智慧化管理关键技术与装备研发及应用						
	候选单位	河南省农业科学院农业信息技术研究所、中国农业科学院农业信息研究所、信阳市农业科学院						
	候选人	李国强（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、陈丹丹（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、王猛（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、王盛威（中国农业科学院农业信息研究所）、张恩（河南师范大学）、李坤（河南省经济作物推广总站）、赵丰华（信阳市农业科学院）、李珂（河南省土壤肥料站）、吴泽玉（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、于亚楠（河南大学濮阳工学院）、李勇（信阳市茶产业发展中心）、罗晨（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、赵晴（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、张思琦（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、郑国清（河南省农业科学院农业信息技术研究所）						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
1.发明专利	农产品安全质量溯源检测装置	中国	ZL 2021 1 0129344.2	2022-07-22	证书号第 5297202 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	李国强;赵晴;陈丹丹;赵丰华;胡峰;张建涛;赵巧丽;周萌;王猛	有效
2.发明专利	一种基于物联网的溯源专用农残检测系统及检测方法	中国	ZL 2021 10344717.8	2022-05-17	证书号第 5162024 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	李国强;王猛;赵巧丽;陈丹丹;胡峰;张杰;于亚楠	有效
3.发明专利	基于多点位的土壤墒情传感器原位校准方法	中国	ZL 2023 1 0609596.4	2025-11-18	证书号第 8483956 号	河南省农业科学院农业信息技术研究所	王猛;杨张青;张杰;李国强;赵巧丽;张建涛;陈丹丹;秦一浪;胡峰;赵晴;周萌	有效
4.国际 PCT	基于物联网的农业灌溉装置	中国	LU 502939	2023-03-07	/	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	李国强;赵晴;胡峰;郑国清;张杰;王凯;赵巧丽;刘海礁;辛银平;张建涛	有效
5.国家标准	农产品生产档案记载规范	中国	GB/T 42478-2023	2023-03-17	/	中国标准化研究院;中国农业科学院农业信息研究所	杨丽;王盛威;张永恩;许世卫;杨健;邸佳颖;熊露;洪洪文;欧毅;周蕊等	现行
6.实用新型专利	一种控制箱及基于 LED 耦合光纤土壤养分检测光源系统	中国	ZL 2023 21636711.9	2023-12-05	证书号第 20125784 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	杨张青;李国强;胡波;王国重;周灿芳;郑妍妍;赵晴	有效
7.实用新型专利	一种设施农业水肥一体节水灌溉装置	中国	ZL 2023 2 2149063.0	2024-02-27	证书号第 20517057 号	河南省农业科学院农业信息技术研究所	张杰;李小红;李国领;李国强	有效
8.软件著作权	茶园病虫害监测预警系统 V1.0	中国	2025SR1864201	2025-09-25	软著登字第 16520399 号	信阳市农业科学院	/	有效

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Fair hierarchical secret sharing scheme based on smart contract/ Information Sciences	8.233	河南师范大学	2021-2-11	Zhang En	Zhang En	Zhang En;Li Ming;Yiu Stuming;Du Jiao;Zhu Junzhe;Jin Ganggang	2	一区	/
2	Research on the traceability system of general-type agricultural products in planting industry based on Internet of things	/	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2022-6-19	Li Guoqiang	Chen Dandan	Chen Dandan;Li Guoqiang; Qin Yilang; Wang Meng; Zheng Guoqing			EI
3	Intelligent water saving irrigation system based on moisture sensors and modelling	/	河南省农业科学院农业信息技术研究所	2024-8-17	Li Guoqiang	Wang Meng	Wang Meng; Qin Yilang; Zhang Jie; Zhao Qing; Han Xuying;Li Guoqiang; Wang Kai			EI
4	基于智能终端的轻简型农产品安全生产溯源系统构建与应用	2.839	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2020-12-24	郑国清	李国强	李国强;陈丹丹;赵丰华;秦一浪;赵晴;臧贺藏;辛银平;于亚楠;郑国清			核心期刊
5	基于区块链多链架构的茶业溯源信息监管系统设计与实现	2.916	河南师范大学计算机与信息工程学院	2025-1-15	李国强	张立杰	张立杰;陈丹丹;张恩;蒋双丰;李国强			核心期刊
6	基于 RISC-V 的农田智能灌溉控制系统研究	1.694	河南省农业科学院农业信息技术研究所	2024-7-12	李国强	王猛	王猛;王凯;张杰;杨张青;赵巧丽;秦一浪;李国强			核心期刊
7	昆虫性信息素在信阳茶园中的应用效果初报	2.839	信阳市种子技术服务站	2011-10-15	/	陈德凡	陈德凡;赵丰华;任红楼;李勇;申阳			核心期刊
8	智慧农业应用系统开发与实践	/	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2023	/	/	李国强;臧贺藏;张杰			专著

68	候选项目	小麦绿色精深加工关键技术研究与应用						
	候选单位	河南省农业科学院农产品加工研究中心, 三全食品股份有限公司, 河南华测检测技术有限公司						
	候选人	张康逸, 万景瑞, 康志敏, 冯志强（三全食品股份有限公司）, 何梦影, 刘琦琦, 李俊超（河南华测检测技术有限公司）, 高玲玲, 郭东旭, 李少琦, 豆晴楠, 杜润峰, 席书敏, 陈艳艳, 王泽林						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种食品体外预测血糖指数的测定方法	中国	ZL202210539945.5	2024-04-26	第 6947877 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	张康逸, 康志敏, 何梦影, 赵迪, 王志伟	有效
发明专利	一种具有慢消化功能的挂面及其制备方法	中国	ZL202111658175.8	2023-10-03	第 6382839 号	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	张康逸, 康志敏, 崔亚鹏, 何梦影, 许国震, 王志伟	有效
发明专利	钙离子螯合肽、制备方法及其应用、肽钙螯合物、组合物	中国	ZL202411904534.7	2025-11-18	第 8488404 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	张康逸, 何梦影, 刘琦琦, 豆晴楠	有效
发明专利	一种老面风味微胶囊、制备方法及其在商业酵母馒头中的应用	中国	ZL202210599817.X	2023-08-15	第 6238421 号	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	张康逸, 张灿, 高玲玲, 刘悦	有效
发明专利	一种青麦淀粉及其 A、B 型淀粉的分离方法	中国	ZL202010108033.3	2023-03-10	第 5773902 号	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	张康逸, 赵迪, 张灿, 郭东旭, 温青玉, 高玲玲	有效
发明专利	一种亚临界水辅助酶解面筋蛋白制备咸味肽的方法	中国	ZL202111187754.9	2024-04-26	第 6937662 号	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	张康逸, 温青玉, 张雨, 李天齐, 董彩虹	有效
发明专利	一种可特异性吸附麦醇溶蛋白的磁性分子印迹	中国	ZL20211141798.3	2024-05-28	第 7040385 号	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	张康逸, 温青玉, 王宇飞, 孙东弦, 李天齐	有效
团体标准	低 GI 饼干	中国	T/HNSPXH 035-2025	2025-02-14	ICS 67.040	河南省农业科学院农产品加工研究中心, 河南省全谷物小麦制品加工国际联合实验室等	张康逸, 张灿, 高玲玲, 康志敏, 何梦影, 郭东旭等	有效
团体标准	低 GI 杂粮粉	中国	T/HNSPXH 030-2025	2025-02-14	ICS 67.040	河南省农业科学院农产品加工研究中心, 河南省全谷物小麦制品加工国际联合实验室等	张康逸, 康志敏, 杨佳毅, 高玲玲, 李少琦, 刘琦琦等	有效
团体标准	低 GI 挂面	中国	T/HNSPXH 034-2025	2025-02-14	ICS 67.040	河南省农业科学院农产品加工研究中心, 河南省全谷物小麦制品加工国际联合实验室等	张康逸, 高玲玲, 张灿, 康志敏, 何梦影, 刘琦琦等	有效

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊

1	Physicochemical and digestive properties of A- and B-type granules isolated from wheat starch as affected by microwave-ultrasound and toughening treatment	8.5	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2021	Di Zhao	Kangyi Zhang	Zhang Kangyi, Zhao Di, Guo Dongxu, Tong Xiaofeng, Zhang Yun, Wang Li
2	Comparison of interaction mechanism between chlorogenic acid/luteolin and glutenin/gliadin by multi-spectroscopic and thermodynamic methods	4.7	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2021	Qingyu Wen, Tianqi Li	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Qingyu Wen, Tianqi Li, Qinghao Liu, Yufei Wang, Jihong Huang
3	Preparation and characterization of magnetic molecularly imprinted polymer for specific adsorption of wheat gliadin	4.7	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2022	Qingyu Wen	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Yufei Wang, Qingyu Wen, Tianqi Li, Yu Zhang, Denglin Luo
4	Effect of covalent conjugation with chlorogenic acid and luteolin on allergenicity and functional properties of wheat gliadin	3.7	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2022	Qingyu Wen, Tianqi Li	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Qingyu Wen, Tianqi Li, Yu Zhang, Jihong Huang, Lingling Gao
5	Study on the in vitro digestion process of green wheat protein: Structure characterization and product analysis	3.8	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2022	Qingyu Wen, Tianqi Li	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Qingyu Wen, Yufei Wang, Tianqi Li, Bin Nie, Yu Zhang
6	Effect of different starch acetates on the quality characteristics of frozen cooked noodles	3.8	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2022	Di Zhao, Lingbo Qu	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Di Zhao, Xiaojing Ma, Dongxu Guo, Xiaofeng Tong, Yun Zhang, Lingbo Qu
7	Comparative study of the effects of ultrasonic power on the structure and functional properties of gliadin in wheat and green wheat	3.4	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2022	Qingyu Wen, Tianqi Li	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Qingyu Wen, Tianqi Li, Yufei Wang, Yu Zhang, Denglin Luo
8	Effect of green wheat flour addition on the dough, gluten properties, and quality of steamed bread	2.5	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	2022	Zhimin Kang	Kangyi Zhang	Kangyi Zhang, Zhimin Kang, Di Zhao, Mengying He, Fangjian Ning

69	候选项目	“土-根-菌”协同调控小麦减氮增效关键技术与应用						
	候选单位	河南省农业科学院食用菌研究所, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 河南农业大学, 河南省土壤肥料站, 郑州阿波罗肥业有限公司						
	候选人	张珂珂, 宋晓, 徐新朋(中国农业科学院植物营养与资源环境研究所), 冯伟(河南农业大学), 范分良(中国农业科学院植物营养与资源环境研究所), 宋阿琳(中国农业科学院植物营养与资源环境研究所), 王凯(河南省土壤肥料站), 岳艳军(河南省心连心化学集团有限公司), 刘小奇(郑州阿波罗肥业有限公司), 李青欣, 苏素苗, 张若愚						

主要知识产权和标准规范目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利	一种小麦分层施肥机	中国	ZL202011390236.2	2021-09-03	4658231	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	徐新朋, 何萍, 周卫, 丁文成, 仇少君, 赵士诚	有效
发明专利	一种基于 QUEFTS 模型的区域化小麦专用肥配与施用方法	中国	ZL 20211 0381905.8	2022-08-23	5405807	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	周卫, 何萍, 徐新朋, 艾超, 孙静文, 王玉军	有效
发明专利	阿氏芽孢杆菌、其代谢产物及其应用	中国	ZL201910836765.1	2021-04-30	4390093	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	范分良, 王恩召, 宋阿琳, 文雄彪, 李艳玲	有效
发明专利	皮尔罗尔斯通氏菌 EZ-50、其代谢产物及应用	中国	ZL202011241089.2	2022-05-31	5191640	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	宋阿琳, 范分良, 王恩召	有效
实用新型	一种籽粒灌浆的测量装置	中国	ZL 202222178917.3	2023-01-03	18189366	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	宋晓, 黄绍敏, 许端阳, 李向东, 张珂珂, 宋阿琳, 杨程, 胡颖, 李清欣	有效
实用新型	一种基于光谱检测的麦田土壤检测装置	中国	ZL 202120729374.2	2021-11-16	14707231	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	宋晓, 许端阳, 贺利, 王永华, 冯伟, 郭彬彬	有效
实用新型	一种适用于高茎植株的根系土壤采集装置	中国	ZL 202122157063.6	2022-02-15	15817030	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	宋晓, 黄绍敏, 许端阳, 冯伟, 张珂珂, 郭斗斗, 郭腾飞, 岳克, 郭彬彬	有效
软件著作权	农田磷素养分诊断数据库管理系统 V1.0	中国	2021SR0034227	2021-01-07	6762334	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	张珂珂, 宋晓, 黄晨晨	有效
软件著作权	基于土壤磷素盈亏状的评估系统 V1.0	中国	2021SR0036016	2021-01-07	6764123	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	张珂珂, 宋晓, 黄晨晨	有效
软件著作权	水肥一体化智能作业云平台 V1.0	中国	2025SR1041852	2025-06-19	15698050	河南省土壤肥料站	王凯, 王公卿, 胡娜, 丁丽, 李坤, 程传凯, 孟繁华, 李想, 景鑫鑫, 李珂, 雍路路, 张喆慧, 董莎, 李婷, 张志阳, 刘雪毅, 王猛	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	影响因素	第一归属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	
1	Keystone microbial taxa drive the accelerated decompositions of cellulose and lignin by long-term resource enrichments/Science of the Total Environment	Q1 IF=9.8	农业农村部植物营养与肥料重点实验室 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2022.06.19	Fenliang Fan	Alin Song	Alin Song, Jiayin Zhang, Duanyang Xu, Enzhao Wang, Jingjing Bi, Bismarck Asante-Badu, Marie Claire Niyenawae, Miaomiao Sun, Piao Xue, Sai Wang, Fenliang Fan	
2	Examining view angle effects on leaf N estimation in wheat using field reflectance spectroscopy/ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	Q1 IF=6.387	河南农业大学	2016.12.05	Tiancai Guo, Wei Feng	Xiao Song	Xiao Song, Wei Feng, Li He, Duanyang Xu, Haiyan Zhang, Xiao Li, Zhijie Wang, Craig A. Coburn, Chenyang Wang, Tiancai Guo	
3	长期有机无机外源氮素配施作物氮肥利用率及土壤剖面氮分布特征/中国土壤与肥料	核心期刊	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	2024.07.25	黄绍敏	张珂珂	张珂珂, 宋晓, 郭斗斗, 郭腾飞, 岳克, 丁世杰, 张水清, 黄绍敏, 李杰, 刘新浩	
4	Regional distribution of wheat yield and chemical fertilizer requirements in China/Journal of Integrative Agriculture	Q1 IF=4.384	农业农村部植物营养与肥料重点实验室 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2021.08.30	Ping He, Wei Zhou	XinPeng Xu	Xu XinPeng, He Ping, Chuan LiMin, Liu XiaoYan, Liu Ying-Xia, Zhang Jia-JiaHuang, XiaoMeng, Qiu ShaoJun, Zhao ShiCheng, Zhou Wei.,	
5	长期施肥措施下潮土土壤碳氮及小麦产量稳定性的变化特征/华北农学报	核心期刊	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	2021.06.28	黄绍敏	张珂珂	张珂珂, 宋晓, 郭斗斗, 黄晨晨, 岳克, 张水清, 黄绍敏	
6	生物炭对潮土土壤肥力特征和氮肥利用效率的影响/河南农业科学	核心期刊	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	2022.12.14	黄绍敏	张珂珂	张珂珂, 宋晓, 郭斗斗, 黄绍敏, 岳克, 郭腾飞, 张水清, 岳艳军	
7	不同氮效率小麦成熟期茎叶干物质积累量与氮素利用率的关系/植物营养与肥料学报	国家一级期刊	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	2025.10.25	黄绍敏	宋晓	宋晓, 关涵文, 徐新朋, 李青欣, 张珂珂, 郭腾飞, 岳克, 丁世杰, 岳艳军, 张水清, 郭斗斗, 黄绍敏	
8	长期不同施肥下潮土磷素演变特征及其对磷盈亏的响应/中国土壤与肥	核心期刊	河南农业科学院植物营养与资源环境研究所	2022-01-22	黄绍敏	张珂珂	张珂珂, 郭斗斗, 宋晓, 岳克, 黄晨晨, 张水清, 黄绍敏	

70	候选项目	优质富硒香菇关键生产技术研发与应用						
	候选单位	河南省农业科学院农产品质量安全研究所, 三门峡市农业科学研究院, 南召县菌旺种植农民专业合作社						
	候选人	郭洁, 王铁良, 周晓华, 张迪, 王炯(三门峡市农业科学研究院), 周娟, 卢俊延(南召县菌旺种植农民专业合作社), 钱晶晶, 刘进玺, 任玲玲, 李委, 尚红霞, 尚丽君, 李圆圆						
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
地方标准	香菇富硒化生产技术规程	中国	DB41/T 2868-2025	2025.06.23	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院农产品质量安全研究所, 河南省商业科学研究所有限责任公司, 三门峡市农业科学研究院, 南召县蚕茧中心, 南召县菌旺种植农民专业合作社	王铁良, 刘进玺, 郭洁, 张迪, 周晓华, 李娜, 段然, 魏亮亮, 石宁, 杨亚琴, 王炯, 李德强, 卢俊延, 胡京枝, 马莹, 魏红, 周玲, 张军锋, 吴绪金	有效

地方标准	休闲食品原辅料农产品供应基地生产管理指南	中国	DB41/T 2727-2024	2024.8.26	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院农产品质量安全研究所, 河南省农产品质量安全和绿色食品发展中心, 河南省农业科学院农副产品加工研究所, 河南省动物检疫总站, 河南省经济	张军锋, 王铁良, 杨亚琴, 杨利平, 樊恒明, 吴绪金, 马莹, 张可可, 石宁, 万景瑞, 张康逸, 李峥, 张志帅, 陈彦亮, 郝学政, 李坤, 左瑞雨, 付勇浩, 闫丽萍, 马珂, 余清卫, 王玉, 谢华, 齐涛, 李玉章, 丁明霞, 张永帅, 孙艳辉, 刘玉芬, 董长战, 李阳, 穆长松, 孔令建, 张志刚, 王红英	有效
发明专利	一种耐酸碱蒸煮超净清洗装置及其清洗液	中国	ZL201710915511.X	2023.06.23	第 6079232 号	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	王铁良, 郭洁, 许超, 司敬沛, 焯建英, 魏红, 魏亮亮, 张会芳, 刘冰杰, 贺平, 贾斌, 汪红, 吴绪金, 王会峰	有效
地方标准	生产基地农产品质量安全追溯技术规范	中国	DB41/T 2507-2023	2023.10.31	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 河南联科物联网科技有限公司, 河南省动物检疫总站, 河南省农业遥感监测中心, 中国烟草总公司河南省分公司, 河南省玄慧通智能科技有限公司, 河南天歌数据科技有限公司, 河南北斗卫星导航平台有限公司, 郑州市农业综合行政执法支队, 河南省农村社会事业发展服务中心	王铁良, 骆双庆, 杨利平, 周磊, 黄灿辉, 朱进华, 苏新宏, 崔巍, 余清卫, 吴绪金, 张可可, 魏红, 杨亚琴, 尚君晟, 杨溢, 陈立京, 王慧景, 柴丹丹, 王正伟, 刘俊娜, 宋善道, 周飞, 李银吉, 周政, 刘满涛, 朱雁飞, 雷雷, 高进, 龙金凤, 郝学飞, 胡京枝	有效
实用新型专利	一种耐酸碱蒸煮超净清洗装置	中国	ZL20172174848.9	2018.05.04	第 7306580 号	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	王铁良, 郭洁, 许超, 司敬沛, 焯建英, 魏红, 魏亮亮, 张会芳, 刘冰杰, 贺平, 贾斌, 汪红, 吴绪金, 王会峰, 赵光华, 马莹	有效
实用新型专利	一种用于食用菌培养培养基的添加装置	中国	ZL202421748085.7	2025.02.07	第 22420015 号	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	郭洁, 王铁良, 张迪, 段然, 魏红, 吴绪金, 尚兵, 马莹, 周晓华, 薛娜娜	有效
实用新型专利	一种适宜差异化采摘的食用菌栽培架	中国	ZL202421948669.9	2025.05.27	第 22885483 号	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	段然, 周晓华, 魏红, 魏亮亮, 李漫, 王铁良, 张迪, 薛娜娜, 刘冰洁, 贺平	有效
实用新型专利	一种防样品倾斜的水浴锅	中国	ZL201720790604.X	2018.01.09	第 6833397 号	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	王铁良, 司敬沛, 魏亮亮, 许超, 焯建英, 张会芳, 郭洁, 魏红, 刘冰杰, 李娜, 贾斌, 汪红, 吴绪金, 王会峰, 赵光华, 马莹, 李淑芳	有效
发明专利	一种检测亚硒酸盐的近红外荧光探针的制备方法及应用	中国	ZL201910919927.8	2019.09.26	第 5056249 号	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	马志伟, 张迪, 刘继红, 李漫, 王铁良, 王红旗, 徐孟生, 王允, 曹成, 王俊艳, 郑嘉	有效
软件著作权	生物营养强化剂添加智能控制系统 V1.0	中国	2024SR1925119	2024.11.28	第 14328992 号	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院农产品质量安全研究所(郭洁、周娟、李委、段然、张迪、周晓华、王铁良、曹秀、吴绪金、任玲玲、尚丽君、尚红霞、李圆圆)	有效

论专著目录

序号	论专著名称/刊名	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊
1	富硒香菇规模化栽培实验及其富硒规律研究	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	2023	郭洁, 刘进玺	王铁良	王铁良, 周晓华, 王炯, 魏亮亮, 魏红, 张迪, 孙江南, 贾斌, 刘进玺, 郭洁	中文核心
2	硒营养强化对香菇营养品质影响研究	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	2022	王铁良, 刘进玺	郭洁	郭洁, 周晓华, 王炯, 魏亮亮, 魏红, 张迪, 孙江南, 贾斌, 刘进玺, 王铁良	中文核心
3	高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定香菇菌柄、菌盖中的 6 种硒形态	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	2025	段然, 王铁良	周晓华	周晓华, 郭洁, 张迪, 吴绪金, 任玲玲, 尚丽君, 李圆圆, 张留灿, 段然, 王铁良	中文核心
4	高效液相色谱-氢化物发生-原子荧光光谱联用技术测定富硒香菇中的硒形态	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	2020	郭洁, 贾斌	王铁良	王铁良, 周晓华, 刘冰杰, 贺平, 魏亮亮, 魏红, 郭洁, 贾斌	中文核心
5	硒调控胁迫下香菇营养品质与元素互作的潮次动态规律研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	2025	吴绪金, 王铁良	段然	段然, 郭洁, 周晓华, 张迪, 钱晶晶, 任玲玲, 尚丽君, 石宁, 吴绪金, 王铁良	中文核心
6	外源硒添加对香菇金属元素累积与食用安全性的影响	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	2025	王铁良	段然	段然, 郭洁, 周晓华, 张迪, 马莹, 吴绪金, 王铁良	中文核心
7	用于亚硒酸钠检测的近红外荧光探针的设计合成及其应用研究	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	2021	王铁良	张迪	张迪, 李漫, 郭洁, 马志伟, 魏亮亮, 王铁良, 刘继红	中文核心
8	富硒香菇生产技术规程	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	2021	王铁良	郭洁, 王炯	郭洁, 王炯, 贺平, 王午豪, 尚丽君, 孙红梅, 魏红, 贾斌, 王铁良	

71	候选项目	玉米抗逆育种关键技术创新与新品种选育应用						
	候选单位	河南省农业科学院中药材研究所、河南商都种业有限公司、河南农业职业学院、郑州伟科作物育种科技有限公司、郸城县农业科学研究所						
	候选人	燕树锋(河南省农业科学院中药材研究所)、冯朝旭(河南商都种业有限公司)、石欣隆(河南省农业科学院中药材研究所)、刘海芳(河南农业职业学院)、齐红志(河南省农业科学院农业信息技术研究所)、刘点(河南省农业科学院中药材研究所)、杨俊鹏(河南商都种业有限公司)、赵霞(河南省农业科学院中药材研究所)、杨豫龙(河南省农业科学院中药材研究所)、王会峰(河南省农业科学院中药材研究所)、张俊伟(洛阳市农林科学院)、李春苗(郸城县农业科学研究所)、郭浩(河南商都种业有限公司)、田宇彤(郑州伟科作物育种科技有限公司)、郑浩赢(河南省农业科学院中药材研究所)						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
河南省地方标准	褐土区小麦-玉米两熟制农田土壤改良技术规程	中国	DB41/T 2323—2022	2022-09-16	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院粮食作物研究所、河南省农业科学院资源与环境研究所、河南农业大学、禹州市农业机械管理局、禹州市农业农村局	赵霞、穆心愿、吴寅、张水清、李培培、刘天学、张玉亭、李志源、张改平、付景、郑玉珍、杨豫龙、唐保军、夏来坤、黄绍敏、宋晓、郭斗斗、乔江方、张美薇、李川、张盼盼、黄璐	现行
河南省地方标准	夏玉米密植滴灌生产技术规程	中国	DB41/T 2863—2025	2025-06-23	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院粮食作物研究所、中国农业科学院作物科学研究所、河南省农业技术推广总站、河南农业大学、漯河市农机推广服务中心、商丘市乡村产业发展中心、河南省农业科学院植物保护研究所、鹤壁市农业科学院、郸城县农业科学研究所	赵霞、谢瑞芝、郭栋、王群、鲁镇胜、李少昆、吴振锋、王建敏、王克如、明博、刘天学、夏来坤、乔江方、穆心愿、李鸿萍、田彩虹、王小星、庞士慧、李春苗、杨豫龙、温涛	现行
国际发明专利	Regulation method, irrigation device of drought-resistant agent for improving drought resistance of the corn crops	荷兰	2032046	2023-12-12		河南省农业科学院粮食作物研究所	Xia Zhao, Jiaying Zhao, Yuzhen Zheng, Zhihe Kang, Xinyuan Mu, Shufeng Yan, Yanzhao Wang, Zhenyun Wang, Chunmiao Qi, Jiaxin Zhao, Hongwei Wang, Lifang Xu	有效
国际发明专利	Microorganism preparation and its application for promoting the yield increase and quality improvement of grain crops	南非	202111369336.1	2022-02-04		河南省农业科学院小麦研究所、河南省农业科学院粮食作物研究所	Xia Zhao, Deqi Zhang, Ang Li, Xiangdong Li, Haiyang Jin, Fulli Li, Xinyuan Mu, Yanyong Cao, Gaiping Zhang, Xiuli Hu, Hongzhi Qi, Shuali Wang, Junfeng Ma, Jiamin Xu, Tao Wen, Zhe Zhou, Chunmiao Li, Jiangwu Li, Jinliang Yang, Lianhai Wu	有效
软件著作权	玉米播种量计算系统	中国	2022SR0695197	2022-06-02		河南省农业科学院粮食作物研究所	赵霞、吴寅、燕树锋、齐红志、赵家欣	有效
软件著作权	玉米种植土壤检测软件	中国	2022SR0671480	2022-05-31		河南省农业科学院粮食作物研究所	赵霞、李昂、王延召、温涛、高刚强	有效
软件著作权	玉米基肥施用量计算系统	中国	2022SR0709074	2022-06-07		河南省农业科学院粮食作物研究所	赵霞、何宁、穆心愿、郑玉珍、赵家莹	有效

论专著目录

序号	论专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	基于 SNP 芯片玉米抗倒性状的 QTL 定位		河南省农业科学院粮食作物研究所	2022	刘海芳	燕树锋	燕树锋、范艳萍、刘海芳		是
2	On correlation between canopy vegetation and growth indexes of	1.7	河南省农业科学院粮食作物研究所	2023	Tianxue Liu, Xinyuan Mu	Xia Zhao, Shuali Wang, Tao Wen	赵霞、王帅丽、温涛、徐佳敏、黄保、燕树锋、高刚强、赵亚丽、	Q4	

	maize varieties with different nitrogen efficiencies							李鸿萍、乔江芳、杨金良、吴连海、王宏伟、刘天学、穆心愿		
3	Identifying glyphosate- tolerant maize by soaking seeds in glyphosate solution	4.4	河南省农业科学院粮食作物研究所	2018	Haifang Liu, Shuanggui Tie	Shufeng Yan, Sher Muhammad	燕树锋、刘海芳、铁双贵、孙书库		Q2	
4	玉米小斑病抗性种质鉴定及生理生化分析		河南农业大学农学院	2024	燕树锋、刘天学	高刚强、刘海芳	高刚强、刘海芳、陈银银、燕树锋、刘天学、温涛、意帆、赵霞、穆心愿、杨豫龙			是
5	玉米抗茎秆倒伏相关因素的影响		河南省农业科学院粮食作物研究所	2017	铁双贵	燕树锋、刘海芳	燕树锋、刘海芳、孙书库、铁双贵、卢彩霞、岳润清、齐建双、韩小花、郭书磊			是
6	市售玉米品种抗倒性评价及影响因素分析		河南省农业科学院粮食作物研究所	2019	铁双贵、燕树锋	贾永贵	贾永贵、陈娜娜、铁双贵、燕树锋、孙书库			是
7	Association mapping of resistance to tar spot complex in maize	2.536	河南省农业科学院粮食作物研究所	2022	Shufeng Yan, Alexander Loladze	Shufeng Yan	燕树锋、王楠、孙书库		Q3	
8	Response of Maize Varieties with Different Nitrogen Efficiencies to Nitrogen Fertilizer	3.4	河南省农业科学院中药材研究所	2026	Xia Zhao	Yulong Yang, Tao Wen	杨豫龙、温涛、王会锋、马俊峰、石欣隆、燕树锋、穆心愿、李春苗、郑浩赢、刘点、赵霞		Q2	

72	候选项目	花生播种收获装备创制与农机农艺融合技术创新集成及应用								
	候选单位	河南省农业科学院长垣分院, 黄三角智能农机装备产业研究院, 河南农有王农业装备科技股份有限公司								
	候选人	胡吉帮(河南省农业科学院长垣分院), 刘龙(河南省农业科学院长垣分院), 钱凯(河南省农业科学院长垣分院), 孙文喜(河南省农业科学院长垣分院), 刘道奇(河南省农业科学院长垣分院), 孙千涛(河南省农业科学院长垣分院), 陈凯阳(河南省农业科学院长垣分院), 邢金龙(河南省农业科学院长垣分院), 郭怀刚(河南省农业科学院长垣分院), 王江涛(河南农有王农业装备科技股份有限公司), 汪秀峰(河南省农业科学院长垣分院), 丁文秀(河南省农业科学院长垣分院), 于若梦, 张宠, 郭玢岩(河南省农业科学院长垣分院)								

主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
地方标准	鲜食花生机械化收获作业技术规程	河南省	DB41/T2860-2025	2025-06-23	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院长垣分院	李秀杰, 孙文喜, 崔小伟, 刘道奇, 刘龙, 孙千涛, 吴岩, 路凤银, 王东伟, 陈凯阳, 钱凯, 靳县县, 胡吉帮, 孙洪祥	有效
发明专利	一种型孔可调式内充种花生排种器	中国	ZL202111214045.5	2022-08-19	国家知识产权局	河南省农业科学院长垣分院	刘龙, 刘道奇, 钱凯, 孙千涛, 靳县县, 李秀杰, 吴亚滨, 崔小伟, 胡吉帮	有效
实用新型专利	一种吸附式花生小区单粒排种器	中国	ZL202321014072.2	2023-09-29	国家知识产权局	河南省农业科学院长垣分院	胡吉帮, 张宠, 杨明星, 张玺, 郭玢岩, 关铭轩, 刘思源, 张硕, 吕妍	有效
实用新型专利	一种花生剥壳机	中国	ZL202122865846.X	2022-03-22	国家知识产权局	河南省农业科学院长垣分院	胡吉帮, 杨明星, 郭玢岩, 张宠, 张玺, 刘思源, 张硕, 岳振鑫, 孙洪祥, 葛飞	有效
软件著作权	花生翻秧质量检测系统 V1.0	中国	2025SR0484018	2025-03-19	国家版权局	河南省农业科学院长垣分院	胡吉帮, 刘龙, 钱凯, 孙文喜, 刘道奇, 孙千涛, 陈凯阳, 吴亚滨	有效
软件著作权	花生收获机田间自动对行系统 V1.0	中国	2026SR0088757	2026-01-15	国家版权局	河南省农业科学院长垣分院	胡吉帮, 刘龙, 钱凯, 孙文喜, 刘道奇, 孙千涛, 陈凯阳, 吴亚滨	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者
1	链勺式单勺双型孔花生双粒精量排种器设计与试验/农机化研究	1.694	河南省农业科学院长垣分院	2025-12-30	李秀杰	刘龙	刘龙, 刘道奇, 孙千涛, 钱凯, 孙文喜, 李秀杰
2	基于 EDEM 的种窝可调节式花生排种器的设计与试验/河北农业大学学报	1.776	河南省农业科学院长垣分院	2023-03-15	李秀杰	刘龙	刘龙, 孙千涛, 钱凯, 刘道奇, 陈凯阳, 李秀杰
3	花生精少耕起垄播种机的设计与试验/农机化研究	1.694	河南省农业科学院长垣分院	2025-03-14	李秀杰	陈凯阳	陈凯阳, 刘龙, 刘道奇, 孙千涛, 钱凯, 孙文喜, 李秀杰
4	多级辊组式花生挖掘收获机的设计与试验/农机化研究	1.694	河南省农业科学院长垣分院	2024-12-19	孙文喜	刘道奇	刘道奇, 刘龙, 钱凯, 陈凯阳, 孙千涛, 刘娟, 孙文喜
5	割秧后花生收获机辊组式去土装置研制/中国农机化学报	2.916	河南省农业科学院长垣分院	2026-01-28	孙文喜	刘道奇	刘道奇, 刘龙, 钱凯, 孙千涛, 刘娟, 孙文喜
6	Design and Testing of a Peanut Roller Digging Harvester/Agriculture	3.6	河南省农业科学院长垣分院	2025-01-26	孙文喜	刘道奇	刘道奇, 刘龙, 钱凯, 陈凯阳, 孙文喜
7	县域农业科研院所赋能乡村振兴面临的问题及对策/农业经济与科技	0.436	河南省农业科学院长垣分院	2025-06-15	孙文喜	胡吉帮	胡吉帮, 郭怀刚, 王文晓, 杨明星, 孙千涛, 孙文喜
8	新形势下调动农民种粮积极性的对策研究/乡村科技	0.374	河南省农业科学院长垣分院	2025-07-10	孙文喜	胡吉帮	胡吉帮, 孟露, 郭怀刚, 杨明星, 王文晓, 孙文喜

