

2024 年度河南省农科系统奖候选项目（1）

1	候选项目	羊肚菌高产高效生产关键技术集成与应用			完成单位：	郑州市农业科学研究院；郑州轻工业大学					
	候选人	李宾（郑州市农业科学研究院），何培新（郑州轻工业大学），金丽（郑州市农业科学研究院），田芳（郑州市农业科学研究院），刘伟（四川菌益依农业科技有限公司），郜惠苹（郑州市农业科学研究院），吴丽响（偃师县农业技术推广站），高新楼（郑州市农业科学研究院），郑华魁（郑州市农业科学研究院），刘略（郑州市农业科学研究院），高翔（郑州市农业科学研究院），刘伟（郑州市农业技术推广中心），胡伟（南阳市农业技术推广中心），管中显（洛阳双惠菌业有限公司），刘清超（太康县水洞沟赵农业科技有限公司）									
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
国家发明专利		利用人工内生共生化技术选育羊肚菌优质品种的方法			中国	ZL2022 1 0515335.1	2023.09.26	第 6354094 号	四川菌益依农业科技有限公司	何培新, 刘伟, 王文升, 蔡英丽, 曹满堂, 陈卓, 孙文化	有效专利
软 著		羊肚菌室内栽培温湿光智能控制系统 V1.0			中国	2024SR0188983	2023.08.18	软著登字第 12592856 号	郑州市农业科学研究院	李宾, 金丽, 田芳, 李盼	有效
论文专著目录											
序号	论文专著名称/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	Interspecific hybridization between cultivated morels <i>Morchella importuna</i> and <i>Morchella sextelata</i> by PEG- induced double inactivated protoplast fusion. / 《World Journal of Microbiology and Biotechnology》				郑州轻工业大学	2020.3	刘伟	何培新	何培新, 余苗, 王珂, 蔡英丽, 李宾, 刘伟		SCI
2	First report of pileus rot disease on cultivated <i>Morchella importuna</i> caused by <i>Diploöspora longispora</i> in China. / 《Journal of General Plant Pathology》				郑州轻工业大学	2018.1	刘伟	何培新	何培新, 李聪聪, 蔡英丽, 张亚, 边银丙, 刘伟		SCI
3	羊肚菌连续继代培养对菌丝老化的影响/《特种经济动植物》				郑州市农林科学研究所	2023.3	李宾	田芳	田芳, 金丽, 李宾		农业核心
4	Effect of Aging on Culture and Cultivation of the Culinary-Medicinal Mushrooms <i>Morchella importuna</i> and <i>M. sextelata</i> (Ascomycetes). 《International journal of medicinal mushroom》				郑州轻工业大学	2019.11	何培新	何培新	何培新, 余苗, 蔡英丽, 刘伟, 王文升, 王少华, 李静		SCI
5	适宜河南省栽培的 12 种羊肚菌菌株比较试验/《乡村科技》				郑州市农业科学研究院	2024.1	金丽	李宾	李宾, 金丽, 田芳, 郑华魁, 刘略, 管中显		
6	郑州地区羊肚菌简易大棚高产栽培技术/《农业科技通讯》				郑州市农林科学研究所	2018.12	李宾	高新楼	高新楼, 田芳, 郜惠苹, 李宾		农业核心
7	羊肚菌生产菌株栽培适宜性评价系统/《轻工学报》				中国科学院昆明植物研究所	2022.6	何培新	刘伟	刘伟, 蔡英丽, 马晓龙, 何培新		中文核心
8	一种羊肚菌病原真菌的分离鉴定及防治措施/《乡村科技》				郑州市农业科学研究院	2024.1	田芳	李宾	李宾, 田芳, 金丽, 高翔, 刘略, 郑华魁, 何培新		
2	候选项目	优质高产抗病大果花生新品种选育与应用			候选单位	郑州市农业科学研究院，河南郑韩种业科技有限公司					
	候选人	于沐（郑州市农业科学研究院）、朱桢桢（郑州市农业科学研究院）、韩艳红（郑州市农业科学研究院）、郭进涛（河南郑韩种业科技有限公司）、郑晓川（荥阳市扶贫开发服务中心）、张果（郑州市农业科学研究院）、李盼（郑州市农业科学研究院）、刘耿枝（郑州市农业科学研究院）、石彦召（郑州市农业科学研究院）、胡延岭（郑州市农业科学研究院）、杨海棠（郑州市农业科学研究院）、王世尧（郑州市农业科学研究院）、郭凯敏（河南省种业发展中心）、时运岭（郑州市农业农村工作委员会）、付尧（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
植物新品种权		郑花 6 号			中国	CNA20140358.8	2018-04-23	第 2018010810 号	河南郑韩种业科技有限公司	郭文定	有效
实用新型专利		一种手推式定距播种机			中国	ZL202022950910.X	2021-09-28	第 14274104 号	郑州机械研究所有限公司	李世忠, 王建东, 张忠信, 于沐, 李纳川, 张治军, 高伟	有效
实用新型专利		一种避免空穴的双粒花生播种下料器			中国	ZL202022950989.6	2021-09-14	第 14180775 号	郑州机械研究所有限公司	李世忠, 王建东, 张俊, 李纳川, 刘软枝, 张治军	有效
实用新型专利		一种多功能花生精播机			中国	ZL202022963184.5	2021-12-14	第 15147597 号	郑州机械研究所有限公司	李世忠, 王建东, 李盼, 李纳川, 张俊, 张治军, 孙志	有效
论文专著目录											
序号	论文专著名称/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	高油大果花生新品种郑花 6 号产量构成因素的相关和通径分析/植物学研究				郑州市农业科学研究院	2024-01	杨海棠	于沐	于沐, 杨海棠, 胡延岭, 李盼, 刘软枝, 石彦召, 韩艳红, 朱桢桢, 郭文定, 郭凯敏, 时运岭, 郭进涛, 杨芳, 张果, 付尧		否
2	花生新品种郑农花 18 号和 19 号的选育及配套栽培技术/农业科技通讯				荥阳市扶贫开发服务中心	2024-02-17	于沐	郑晓川	郑晓川, 张果, 于沐, 杨海棠, 王世尧, 李世忠		否
3	中国北方地区大果花生品种综合品质评价与分析/中国农学通报				郑州市农林科学研究所	2022-08-25	胡延岭	韩艳红	韩艳红, 刘软枝, 杨海棠, 胡延岭, 李盼, 朱桢桢, 石彦召, 于沐		科技核心
4	基于隶属函数法对花生综合品质评价初探/陕西农业科学				郑州市农林科学研究所	2022-10-25	胡延岭	韩艳红	韩艳红, 石彦召, 刘软枝, 杨海棠, 胡延岭, 李盼, 于沐, 朱桢桢		科技核心
5	基于双标图和通径系数评价高产大果花生“郑农花 15 号”/分子植物育种				郑州市农林科学研究所	2023-05-08	胡延岭, 杨海棠	于沐	于沐, 胡延岭, 杨海棠, 李盼, 刘软枝, 石彦召, 朱桢桢, 韩艳红		中文核心
6	不同气象条件对高油酸花生产量的影响/中国油料作物学报				郑州市农林科学研究所	2023-03-22	杨海棠	胡延岭	胡延岭, 杨海棠, 李盼, 于沐, 石彦召, 刘软枝, 朱桢桢, 韩艳红, 郑晓川, 赵利民		中文核心

3	候选项目	适宜中原地区的洋葱新品种选育及高效栽培技术的创新应用			候选单位： 郑州市农业科学研究院, 北京市农林科学院蔬菜研究所, 河南省种业发展中心, 林州市农业科学研究所, 平顶山市农业科学院				
	候选人	田朝辉(郑州市农业科学研究院), 李志萌(郑州市农业科学研究院), 万秀娟(郑州市农业科学研究院), 梁毅(北京市农林科学院蔬菜研究所), 李建欣(郑州市农业科学研究院), 李永辉(郑州市农业科学研究院), 李晓杰(北京市农林科学院蔬菜研究所), 崔丽朋(郑州市农业科学研究院), 张文玲(河南省种业发展中心), 申庆华(林州市农业科学研究所), 欧阳梦真(郑州市农业科学研究院), 段亚宾(平顶山市农业科学院), 崔鹏娟(河南省种业发展中心)							
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	钻石红 N3	中国	CNA20180998.0	2023.09.05	第 2023028965 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李建欣, 李志萌, 葛桂民	有效	
河南省地方标准	洋葱轻简化栽培技术规程	中国	DB41/T 2519-2023	2023.10.31	河南省市场监督管理局	郑州市蔬菜研究所, 河南省种业发展中心, 林州市农业科学研究所	田朝辉, 李志萌, 张文玲, 崔丽朋, 李红记, 万秀娟, 申庆华	有效	
实用新型专利	葱类蔬菜精准直播机	中国	ZL202122162737.1	2022.04.26	第 16365706 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 崔丽朋, 欧阳梦真, 申庆华	有效	
实用新型专利	直线流播种机	中国	ZL202122162145.X	2022.04.05	第 16176477 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 崔丽朋, 欧阳梦真, 申庆华	有效	
实用新型专利	一种用于覆盖地膜的辅助装置	中国	ZL201721884152.8	2018.08.10	第 7702052 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 李建欣, 田润昱	有效	
实用新型专利	用于覆盖地膜的辅助装置	中国	ZL201721879850.9	2018.09.11	第 7838688 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 李建欣, 田润昱	有效	
实用新型专利	一种葱类蔬菜避雨式育种网纱棚	中国	ZL202121514651.4	2022.01.28	第 15637309 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 万秀娟, 崔丽朋, 欧阳梦真, 张雪江, 张文川, 杨文静, 申庆华	有效	
实用新型专利	一种葱类蔬菜去雄授粉两用器械	中国	ZL202121515989.1	2022.01.28	第 15644700 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 万秀娟, 崔丽朋, 欧阳梦真, 张雪江, 张文川, 杨文静, 申庆华	有效	
实用新型专利	授粉隔离袋	中国	ZL202122162806.9	2022.03.11	第 15984627 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉, 李志萌, 韩荔, 崔丽朋, 欧阳梦真	有效	
行业标准	植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 普通洋葱	中国	NY/T 2751-2015	2015.05.21	中华人民共和国农业部	北京市农林科学院蔬菜研究中心、农科院蔬菜研究所、山东省农业科学蔬菜研究所、内蒙古农牧业科学院蔬菜研究所、等	梁毅、陈运起、吴雄、张洪伟、林新杰、徐岩、陈海荣、刘冰江、莫青、严维勇、曾爱松、李健琦	有效	
	论文专著名称/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	洋葱新品种“钻石红 N3”的选育/北方园艺	郑州市蔬菜研究所		2022.07.15	田朝辉	李志萌	李志萌, 田朝辉, 崔丽朋, 欧阳梦真, 李建欣, 张恒	中文核心	
2	大葱洋葱四季高效栽培/金盾出版社	郑州市蔬菜研究所		2015.03	田朝辉	田朝辉	田朝辉, 李建欣, 张国臣, 唐立强, 曾维银, 王树仁, 樊会丽, 李永辉, 张文玲, 周铁良, 孙成都, 胡景昂	专著	
3	洋葱、西瓜、三樱椒套作高效栽培技术/北方园艺	郑州市蔬菜研究所		2021.03.30	田朝辉	田朝辉	田朝辉, 李志萌, 曾维银, 申庆华, 李红记, 张恒	中文核心	
4	洋葱间作玉米、秋花菜露地高效栽培技术/中国种业	郑州市蔬菜研究所		2016.02.15	田朝辉	田朝辉	田朝辉, 李永辉, 李建欣, 张舜, 马长海	中文核心	
5	“钻石红”洋葱抽薹数对种子质量的影响/北方园艺	郑州市蔬菜研究所		2020.01.15	田朝辉	田朝辉	田朝辉, 李建欣, 李志萌, 葛桂民, 李红记	中文核心	
6	洋葱引种比较试验/长江蔬菜(学术版)	郑州市蔬菜研究所		2012.07.28	田朝辉	田朝辉	田朝辉, 李永辉, 周铁良	中文核心	
7	河南省蔬菜种业的现状与思考/中国种业	郑州市蔬菜研究所		2005.12.15	田朝辉	田朝辉	田朝辉, 文广轩, 赵建设	中文核心	
8	Transcriptome Analysis of Sucrose Metabolism during Bulb Swelling and Development in Onion (Allium cepa L.) / FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	北京市农林科学院		2016.09	Liang Yi	Zhang Chunsha	Zhang Chunsha; Zhang Hongwei; Zhan Zongxiang; Liu Bingjiang; Chen Zhen tai; Liang Yi QI	SCI	

4	候选项目	辣椒育种技术创新及优良新品种选育与应用			候选单位： 郑州市农业科学研究院, 郑州郑研种苗科技有限公司, 河南农业职业学院				
	候选人	徐青(郑州市农业科学研究院)、申爱民(郑州市农业科学研究院)、赵香梅(郑州市农业科学研究院)、梁芳芳(河南农业职业学院)、蔡伟(郑州市农业科学研究院)、张晓炎(郑州市农业科学研究院)、梁改荣(开封市祥符区范村农业技术推广中心站)、张冰(河南农业职业学院)、张新岭(郑州市农业科学研究院)、刘永军(杞县农业技术推广中心)、周海霞(郑州市农业科学研究院)、陈曼(郑州市农业科学研究院)、赵英凯(郑州市农业科学研究院)、张晓燕(河南省济源白云实业有限公司)、宋娟娟(河南省济源白云实业有限公司)							
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	权利人	发明人	状态		
发明专利	一种辣椒 19 辣椒的育种方法	中国	ZL201710367603.9	2019 年 5 月 17	郑州市蔬菜研究所	申爱民、蔡伟、卢建春、别志伟、李永辉、楚晓真	有效		
农业行业标准	辣椒杂交种生产技术规程	中国	NY/T 3930-2021	2021 年 11 月 9	河南农业职业学院; 河南鼎优农业科技有限公司; 河南红辣椒种业有限公司; 河南省种子站; 郑州市蔬菜研究所等	梁芳芳、朱伟峰、袁俊水、申爱民、朱祝军、梁新安、雒峰、姚秋菊、田士林、滕开琼、毛丹、孙凯乐、周士峰、宋晓、张冰、吴晓辉、李大勇、闫晓丹、王志远、刘海静、吉森、史庆玲、孙宜根	有效		
非主要农作物品种登记证书	红焰 17 号	中国	GPD 辣椒(2018)410957	2018 年 8 月 30	郑州郑研种苗科技有限公司	申爱民、杨金兰、徐青、张晓炎、孟海利、蔡伟、贾虎威	有效		
非主要农作物品种登记证书	郑椒 19	中国	GPD 辣椒(2018)410562	2018 年 5 月 20	郑州郑研种苗科技有限公司、郑州市蔬菜研究所	郑州市蔬菜研究所	有效		
非主要农作物品种登记证书	郑椒 17	中国	GPD 辣椒(2018)410563	2018 年 5 月 20	郑州郑研种苗科技有限公司、郑州市蔬菜研究所	郑州市蔬菜研究所	有效		
非主要农作物品种登记证书	豫美人	中国	GPD 辣椒(2018)410565	2018 年 5 月 20	郑州郑研种苗科技有限公司、郑州市蔬菜研究所	郑州市蔬菜研究所	有效		
非主要农作物品种登记证书	郑椒 20	中国	GPD 辣椒(2018)410564	2018 年 5 月 20	郑州郑研种苗科技有限公司、郑州市蔬菜研究所	郑州市蔬菜研究所	有效		
实用新型专利	一种大棚蔬菜灌溉用水渠排水管	中国	ZL202022219919.2	2022 年 12 月 27	郑州市蔬菜研究所	徐青、申爱民、史春霞、温丰霖、张振坤、赵香梅、周海霞	有效		
实用新型专利	一种植物支撑固定装置	中国	ZL202222304444.7	2022 年 12 月 27		徐青、申爱民、张晓炎、皇雅领、李作明、王晓峰、陈增杰	有效		
实用新型专利	一种辣椒烘干装置	中国	ZL202322355256.1	2024 年 1 月 30		徐青、申爱民、赵香梅、皇雅领、李作明、陈增杰、赵林青、王翊鸣	有效		
论文专著目录									
序号	论文专著名称/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	辣椒人工杂交制种关键技术/中国蔬菜	郑州市蔬菜研究所		2019 年 7 月	申爱民	徐青	徐青、李红记、李永辉、赵英凯、张晓炎、申爱民	中文核心	
2	辣椒新品种“郑椒 19”的选育/中国瓜菜	郑州市蔬菜研究所		2018 年 10 月	-	申爱民	申爱民、李永辉、曹亚青	中文核心	
3	辣椒新品种“郑椒 20”的选育/中国瓜菜	郑州市蔬菜研究所		2019 年 9 月	-	申爱民	申爱民、李永辉、徐青、蔡伟、曹亚青	中文核心	
4	辣椒新品种“郑椒 17”的选育/北方园艺	郑州市蔬菜研究所		2014 年 8 月	申爱民	赵香梅	赵香梅、郭亮、张建国、陈曼、申爱民	中文核心	
5	辣椒新品种豫美人的选育/中国蔬菜	郑州市蔬菜研究所		2014 年 5 月	申爱民	赵香梅	赵香梅、郭亮、张建国、陈曼、申爱民	中文核心	
6	日光温室辣椒早春茬生产关键技术/长江蔬菜	郑州市蔬菜研究所		2018 年 10 月	-	徐青	徐青、李永辉、李红记、曾维银、曹亚青、张晓炎	否	
7	商丘市大蒜-朝天椒套种高效栽培技术/乡村科技	郑州市农业科学研究院		2023 年 9 月	申爱民	徐青	徐青、李文跃、李作明、申爱民	否	
8	簇生朝天椒编绳播种育苗技术/乡村科技	郑州市农业科学研究院		2023 年 10 月	申爱民	徐青	徐青、李文跃、李作明、申爱民	否	

5	候选项目	高产抗逆宜机收玉米新品种新单 68 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），郑秋道（新乡市农业科学院），张玉红（新乡市农业科学院），史大坤（新乡市农业科学院），徐鹏亮（新乡市农业科学院），李方杰（新乡市农业科学院），王稼苜（新乡市农业科学院），洪德峰（新乡市农业科学院），马俊峰（新乡市农业科学院），卫晓轶（新乡市农业科学院），刘经纬（新乡市农业科学院），张季（濮阳市土壤肥料工作站），牛亚娟（温县农业产业服务中心），牛海莲（辉县市百泉镇人民政府），王光臣（新乡市种子服务站）。							

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
河南省地方标准	玉米新单 68 复播生产技术规程	中国	ICS65.020.20B05	2019 年 9 月 30 日	DB41/T 1908-2019	新乡市农业技术推广站、河南省新乡市农业科学院	张东升、张学舜、洪德峰、魏锋、马利明、刘广亮、郭文婢、李付立、张建华、张大明、王伟莉、李好中、张永君、高世宇、许东宾、赵武艳	有效
植物新品种权	新单 69	中国	CNA20191001206	2020 年 7 月 27 日	第 2020014644 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、卫晓轶、王清昌、白东升、王稼苜	有效
品种审定证书	新单 68	中国	豫审玉 2017023	2017 年 6 月 6 日	豫审证字 20170050	河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、洪德峰、马俊峰、卫晓轶等	有效
品种审定证书	新单 68	中国	国审玉 20180297	2018 年 9 月 17 日	2018-3-0011	河南省新乡市农业科学院	河南省新乡市农业科学院	有效
品种审定证书	新单 65	中国	国审玉 20190003	2019 年 3 月 21 日	2019-1-0062	河南省新乡市农业科学院、九圣禾新科种业有限公司	河南省新乡市农业科学院、九圣禾新科种业有限公司	有效
品种审定证书	新单 88	中国	国审玉 20210064	2021 年 12 月 31 日	2021-2-0741	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	论文专著名称/刊名	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	新单系列玉米品种抗倒相关性状的杂种优势分析/江苏农业科学	新乡市农业科学院	2023-4-20	魏锋	卫晓轶	卫晓轶,史大坤,魏锋,马俊峰,马毅,洪德峰,王稼苜,郑秋道,刘经纬,李方杰	中文核心	
2	种植密度对黄淮海区域部分玉米品种抗倒能力及产量的影响/江苏农业科学	新乡市农业科学院	2023-8-20	郑秋道,张雪海	史大坤	史大坤,魏锋,张玉红,洪德峰,马俊峰,卫晓轶,李方杰,张雪海,郑秋道	中文核心	
3	高温天气对玉米新品种‘新单 68’农艺性状和产量性状的影响/中国农学通报	新乡市农业科学院	2020-6-25	张学舜	卫晓轶	卫晓轶,魏锋,洪德峰,马毅,马俊峰,王稼苜,张学舜	农业核心	
4	不同基因型玉米株型性状的杂种优势分析/农学学报	新乡市农业科学院	2022-1-20	魏锋	卫晓轶	卫晓轶,杨海峰,魏锋,洪德峰,马俊峰,马毅,王稼苜,史大坤,胡宁	科技核心	
5	两个基因型玉米回湿作群体风灾倒伏后的质量表现/山东农业科学	新乡市农业科学院	2015-10-30	张学舜	马俊峰	马俊峰,卫晓轶,冯留锁,陈红,洪德峰,魏锋,唐振海,张学舜	科技核心	
6	宜机收玉米新单 68 的选育及灌浆特性研究/农业科技通讯	新乡市农业科学院	2018-7-17	彭东	洪德峰	洪德峰,张学舜,卫晓轶,马俊峰,马毅,魏锋,王稼苜,唐振海,彭东	否	
7	机收玉米新品种新单 68 的特征特性及高产栽培技术/农业科技通讯	新乡市农业科学院	2018-7-17	无	屈涛	屈涛,魏锋,朱红彩,孙玉镯,刘文静	否	
8	基于籽粒机收玉米品种新单 68 的选育及其种质资源创新模式探索/中国种业	新乡市农业科学院	2022-10-15	无	洪德峰	洪德峰,马俊峰,卫晓轶,马毅,魏锋,张学舜,白东升,郭全根,史大坤,杨海峰	否	

6	候选项目	平菇优良新种质创制及集约化生产技术示范与应用		候选单位	新乡市农业科学院				
	候选人	靳荣线（新乡市农业科学院），马海涛（新乡市农业科学院），邹明（新乡市农业科学院），鲁欣欣（新乡市农业科学院），夏彦莉（新乡市农业科学院），刘翼成（新乡市农业科学院），甄俊琦（新乡市农业科学院），张秀芹（新乡市粮油饲料产品质量监督检验所），张瑞平（新乡市农业科学院），朱盛安（新乡市农业农村局），李梦姣（新乡市农业科学院），刘元栋（周口市农业科学院），王敬文（周口市农业科学院），董琪（新乡市农业科学院），李梦荷（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
实用新型专利	一种温控食用菌发菌室	中国	CN220000246U	2023 年 11 月 14 日	第 20005288 号	新乡市农业科学院	靳荣线、李峰、鲁欣欣、邹明、马海涛、刘翼成、夏彦莉	有效
实用新型专利	一种蘑菇采集运输装置	中国	CN220199281U	2023 年 12 月 19 日	第 20193362 号	新乡市农业科学院	靳荣线、李峰、邹明、鲁欣欣、马海涛、刘翼成、张瑞平	有效
新乡市地方标准	平菇生产技术规程	新乡	DB 4107/T 459-2020	2020 年 8 月 17 日	DB 4107/T 459-2020	新乡市农业科学院	胡晓强、李峰、赵建选、马玮超、刘翼成、崔卫、李建峰	有效
植物新品种权	XKPL002	中国	CNA20191007016	2022.11.30	第 2022023419 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效
植物新品种权	XKPL006	中国	CNA20191006999	2022.11.30	第 2022023413 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效
植物新品种权	XKPL007	中国	CNA20191006996	2022.11.30	第 2022023412 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效
植物新品种权	XKPL010	中国	CNA20191007000	2022.11.30	第 2022023414 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效
植物新品种权	XKPL011	中国	CNA20191007001	2022.11.30	第 2022023415 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效
植物新品种权	XKPL012	中国	CNA20191007002	2022.11.30	第 2022023416 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效
植物新品种权	XKPL013	中国	CNA20191007003	2022.11.30	第 2022023417 号	新乡市农业科学院	李峰、靳荣线、赵建选、胡晓强、马玮超	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	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	29 个平菇菌株综合性状的比较分析	新乡市农业科学院	2021.11.15	李峰	胡晓强	胡晓强、李峰、赵建选、靳荣线、马玮超	中文核心	
2	平菇子实体品质评价	新乡市农业科学院	2021.09.05	李峰	靳荣线	靳荣线、谭秀芳、马玮超、董彦琪、李峰	中文核心	
3	平菇集约化制袋、标准化出菇技术	新乡市农业科学院	2023.11.19	靳荣线	鲁欣欣	鲁欣欣、邹明、徐鹏亮、甄俊琦、靳荣线	科技核心	
4	不同麸皮含量对平菇生长和品质质构的影响	安阳市农业科学院	2024.01.15	郭海增	郭海增	郭海增、鲁欣欣、刘元栋、靳荣线、邹明	中文核心	
5	一株野生平菇的分离鉴定及驯化栽培	新乡市农业科学院	2023.01.19	李峰	邹明	邹明、李峰、鲁欣欣、赵建选、靳荣线、屈涛	科技核心	
6	抗病高产优质平菇菌株的筛选	新乡市农业科学院	2022.07.19	李峰	鲁欣欣	鲁欣欣、邹明、李峰、靳荣线、刘翼成、朱坤	科技核心	
7	32 个平菇菌株的综合性状比较	新乡市农业科学院	2022.05.19	李峰	邹明	邹明、鲁欣欣、李峰、靳荣线、赵建选、刘翼成	科技核心	

7	候选项目	高产多抗宜机收浚单 1668 等新品种选育与应用			候选单位	鹤壁市农业科学院				
	候选人	常建智(鹤壁市农业科学院), 王昌亮(鹤壁市农业科学院), 闫丽慧(鹤壁市农业科学院), 申亚飞(鹤壁市农业科学院), 李彦昌(鹤壁市农业科学院), 常俊香(鹤壁市农业科学院), 贾文华(河南省种业发展中心), 闫瑾(河南省种业发展中心), 张同香(鹤壁市农业科学院), 侯现军(鹤壁市农业科学院), 李成磊(山东省种子管理总站), 李保峰(鹤壁市农业科学院), 艾振光(鹤壁市农业科学院), 赵连峰(鹤壁市农业科学院), 周福民(鹤壁市农业科学院),								
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
品种权	浚单 1668		中国	CNA20191002605	2020.12.31	第 2020016447 号	鹤壁市农业科学院	常建智、王昌亮、李彦昌、闫丽慧、张国合、侯现军、王海亮、张文波、李建军、王芬霞		有效
品种权	浚 1543		中国	CNA20151439.8	2019.01.31	第 2019012247 号	鹤壁市农业科学院	常建智、李彦昌、郭民华、闫丽慧、张国合、王昌亮		有效
品种权	浚 658		中国	CNA20201004586	2022.05.10	第 2022020395 号	鹤壁市农业科学院	王昌亮、常建智、张国合、李彦昌、闫丽慧、王芬霞、郭华		有效
品种权	浚 1541		中国	CNA20191003974	2020.09.30	第 2020015528 号	鹤壁市农业科学院	闫丽慧、常建智、王昌亮、张国合、李彦昌、王邦太		有效
品种权	浚 314		中国	CNA20201003099	2022.05.10	第 2022020393 号	鹤壁市农业科学院	闫丽慧、常建智、王昌亮、张国合、李彦昌、王芬霞		有效
品种权	浚单 56		中国	CNA20201004275	2022.11.30	第 2022022759 号	鹤壁市农业科学院	常建智、张国合、闫丽慧、王昌亮、李彦昌、王芬霞、郭华、侯现军、王海亮、艾振光、赵连峰		有效
品种权	浚单 1618		中国	CNA20181872.9	2020.07.27	第 2020014559 号	鹤壁市农业科学院	常建智、闫丽慧、张国合、王昌亮、李彦昌、李建军、王芬霞、侯现军、王海亮、张文波		有效
品种权	浚单 1718		中国	CNA20181873.8	2022.11.30	第 2022022459 号	鹤壁市农业科学院	常建智、张国合、王昌亮、李彦昌、闫丽慧、王芬霞、侯现军、王海亮、张文波、李建军		有效
品种权	浚单 1538		中国	CNA20173275.9	2019.12.19	第 2019013985 号	鹤壁市农业科学院	常建智、李彦昌、闫丽慧、张国合、王昌亮、李建军、王芬霞、侯现军		有效
地方标准	夏玉米全程机械化绿色高效生产技术规程		鹤壁市	DB4106/T59-2002	2022.05.20		鹤壁市农业科学院	王昌亮、闫丽慧、常建智、李彦昌、张国合、王邦太、王芬霞、吴勇、侯现军、赵连峰、艾振光		现行

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	宜籽粒收获‘浚单系列’自交系的选育与应用/玉米科学			2.436	鹤壁市农业科学院	2024.02.15	常建智	张国合、王昌亮	张国合, 王昌亮, 闫丽慧, 常建智, 王芬霞, 侯现军	中文核心
2	黄淮海子粒收获玉米对种植密度的响应/玉米科学			2.436	鹤壁市农业科学院	2023.08.15	吴西利	王昌亮	王昌亮, 张国合, 常建智, 吴西利, 闫丽慧, 李彦昌, 王芬霞, 侯现军	中文核心
3	气象因子对黄淮海地区粒收玉米子粒灌浆与脱水特性的影响/玉米科学			2.436	鹤壁市农业科学院	2022.12.15	王昌亮	闫丽慧	闫丽慧, 王昌亮, 常建智, 王芬霞, 李彦昌, 王海亮, 艾振光	中文核心
4	黄淮海不同类型玉米干物质积累、分配与转运特征/江苏农业科学院			1.431	鹤壁市农业科学院	2022.04.05	吴西利	王昌亮	王昌亮, 吴西利, 常建智, 李彦昌, 闫丽慧, 王芬霞, 王邦太, 赵连峰	中文核心
5	豫北地区夏玉米适宜种植密度研究/河南农业科学院			0.709	鹤壁市农业科学院	2011.09.15		常建智	常建智, 李彦昌, 王小星, 闫丽慧, 张同香, 张素芬, 王志红	中文核心
6	黄淮海超高产夏玉米生长发育特性研究/玉米科学			1.159	鹤壁市农业科学院	2011.08.15		常建智	常建智, 张国合, 李彦昌, 闫丽慧, 李潮海	中文核心
7	豫北地区主推玉米新品种丰产性及稳产性分析/作物杂志			0.687	鹤壁市农业科学院	2011.06.15		常建智	常建智, 李彦昌, 张国合, 闫丽慧, 李九勤, 王瑞英, 王芬霞	中文核心
8	宜机收玉米新品种‘浚单 1668’选育报告及栽培技术/农学报			1.345	鹤壁市农业科学院	2022.09.20	王昌亮	王海亮	王海亮, 王昌亮, 常建智, 张国合, 闫丽慧, 李彦昌, 侯现军	科技核心

8	候选项目	高产稳产抗逆小麦新品种鹤壁麦 1310、鹤壁麦 601 选育及应用			候选单位	鹤壁市农业科学院				
	候选人	程玉红(鹤壁市农业科学院), 刘海霞(鹤壁市农业科学院), 赵志涛(鹤壁市农业科学院), 孙永霞(鹤壁市农业科学院), 王怀苹(鹤壁市农业科学院), 姚金花(鹤壁市农业科学院), 张淑莉(鹤壁市农业农村发展服务中心), 张波(南阳市种子技术服务站), 臧鑫(鹤壁市农业科学院), 吕文凤(鹤壁市农业农村发展服务中心), 董红星(鹤壁市农业科学院), 李九勤(鹤壁市农业科学院), 杨国立(鹤壁市农业科学院), 夏海东(鹤壁市农业科学院), 张文波(鹤壁市农业科学院)								
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
植物新品种	鹤壁麦 1310 品种权		中国	CNA20191006952	2021.06	2021017450	鹤壁市农业科学院	程玉红 刘海霞 赵志涛 夏海东 马洪波 董红星 杨国立 臧鑫 苁收伟 曹振		有效
地方标准	小麦原种生产技术操作规程		中国	DB4106/T 122-2015	2015.02		鹤壁市农业科学院	莫海江 程玉红 刘海霞 王小星 臧鑫 梅兹君 夏海东 马洪波 董红星 黎东亮 周福民李保峰 孙永霞 许培 姚金花		有效
地方标准	鹤壁麦 601 生产技术规程		中国	DB4106/T 118-2023	2023.11		鹤壁市农业科学院	刘海霞 程玉红 梅兹君 莫海江 董红星 洪玮 杨国立		有效
品种	鹤壁麦 1310 审定证书		中国	豫审麦 20190052	2019.04	2019-1-0052	鹤壁市农业科学院	鹤壁市农业科学院		有效
品种	鹤壁麦 601 审定证书		中国	豫审麦 20200060	2020.05	2020-1-0060	鹤壁市农业科学院	鹤壁市农业科学院		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	小麦品种鹤壁麦 1310 高产稳产性及产量构成因素分析/河北农业科学			0.484	鹤壁市农业科学院	2023 年 12 月	程玉红	刘海霞	刘海霞 莫海江 王怀苹 赵志涛 马洪波 夏海东 董红星 杨国立 蒋少威 赵丽萍 程玉红	否
2	早熟高产小麦品种鹤壁麦 1310 的选育及栽培技术要点/农业科技通讯			0.107	鹤壁市农业科学院	2022 年 6 月	程玉红	杨国立	杨国立 程玉红 董红星 刘海霞 赵志涛 马洪波 夏海东	否
3	高产多抗小麦品种鹤壁麦 601 的选育/中国种业			0.307	鹤壁市农业科学院	2023 年 8 月	刘海霞	刘海霞	刘海霞 杨国立 莫海江 程玉红 王怀苹 董红星 赵志涛 马洪波 夏海东	否
4	高产多抗小麦品种鹤壁麦 601 的选育及栽培技术要点/农业科技通讯			0.107	鹤壁市农业科学院	2023 年 7 月	程玉红	程玉红	程玉红 莫海江 刘海霞 董红星 杨国立 赵志涛 王怀苹 马洪波 夏海东	否
5	小麦品种鹤壁麦 601 的特征特性及高产栽培技术/农业科技通讯			0.107	鹤壁市农业科学院	2023 年 10 月	刘海霞	张素芬	张素芬 董红星 杨国立 马洪波 夏海东 刘海霞	否
6	小麦前期氮肥后移管理技术研究/农业科技通讯			0.107	鹤壁市农业科学院	2017 年 4 月	程玉红	程玉红	程玉红	农业核心
7	浅谈鹤壁市小麦生产发展现状与对策/农业科技通讯			0.107	鹤壁市农业科学院	2018 年 7 月	程玉红	程玉红	程玉红 刘海霞 赵志涛 董红星 夏海东 马洪波	农业核心
8	小麦成熟胚脱分化过程中 MADS-box 家族基因的表达分析/山东农业科			0.699	鹤壁市农业科学院	2013 年 9 月	陈军营	刘海霞	刘海霞 臧鑫 王邦太 梅兹君 闫丽慧 章慧玉 程玉红 陈军营	

9	候选项目	高产多抗广适永优系列玉米品种创制与应用		候选单位	鹤壁市农业科学院, 河南永优种业科技有限公司				
	候选人	苏玉杰(鹤壁市农业科学院), 王帮太(鹤壁市农业科学院), 鹿红卫(鹤壁市农业科学院), 吴勇(鹤壁市农业科学院), 张晓春(鹤壁市农业科学院), 王要闯(鹤壁市农业科学院), 杨美丽(鹤壁市农业科学院), 程建梅(鹤壁市农业科学院), 洪玮(鹤壁市农业科学院), 郭华(鹤壁市农业科学院), 晁召飞(焦作市种业发展中心), 卢国伟(鹤壁市农业科学院), 赵树政(鹤壁市农业科学院), 王志红(鹤壁市农业科学院), 胥少东(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	
软件著作权	玉米抗锈耐高温育种技术资源改良系统	中国	2023SR1139199	2023-06-20	第 11726372 号	鹤壁市农业科学院	苏玉杰、王静、鹿红卫、王帮太、张晓春、秦贵文、郭华、杨美丽	有效	
品种权	永优 1583 品种权	中国	CNA20211003506	2023-05-24	2023026164	鹤壁市农业科学院	鹿红卫、苏玉杰、秦贵文、赵树政、杨美丽、程建梅、申亚飞	有效	
品种权	永优 1593 品种权	中国	CNA20184198.0	2020-07-27	2020014580	鹤壁市农业科学院	鹿红卫、秦贵文、杨美丽、梅兹君、孙永霞、苏玉杰	有效	
品种权	浚 68 品种权	中国	CNA20184199.9	2023-05-24	第 2023025333 号	鹤壁市农业科学院	鹿红卫、程建梅、梅兹君、赵连峰、高震、李保峰、李久勤、孙永霞、刘桂海、申亚飞	有效	
品种权	浚 696 品种权	中国	CNA20161489.6	2021-12-30	第 2021018249 号	鹤壁市农业科学院	秦贵文、鹿红卫、吴勇、苏玉杰、杨美丽、张同香、张晓春、梅兹君、章慧玉、张素芬	有效	
品种权	浚 573	中国	CNA20161490.3	2021-12-30	第 2021018250 号	鹤壁市农业科学院	鹿红卫、秦贵文、张同香、章慧玉、梅兹君、吴勇、张晓春、苏玉杰、杨美丽、张素芬、王帮太、王要闯、赵连峰、李保峰、程建梅	有效	
品种权	永优 1573 品种权	中国	CNA20170469.1	2018-11-8	第 2018011928 号	鹤壁市农业科学院	秦贵文、鹿红卫、苏玉杰、吴勇、张同香、杨美丽、张晓春、梅兹君、章慧玉、赵树政、赵连峰、程建梅、原明月、李保峰、臧鑫	有效	
软件著作权	一种玉米热导温种质渗入式育种改良系统	中国	2023SR1129972	2023-06-16	第 11717145 号	鹤壁市农业科学院	秦贵文、王帮太、秦永田、程翠、臧鑫、申亚飞、苏玉杰、鹿红卫、程建梅、吴勇、张素芬	有效	
软件著作权	永优 1583 玉米栽培技术保护措施管理系统	中国	2023SR1129553	2023-03-10	第 11716726 号	鹤壁市农业科学院	鹿红卫、秦贵文、李保峰、杨美丽、郭华、程翠、申亚飞、王帮太、郭冰、赵树政、苏玉杰	有效	
软件著作权	永优 1573 玉米高产栽培管理技术管理系统	中国	2023SR1129548	2023-09-21	第 11716721 号	鹤壁市农业科学院	张晓春、王静、杨美丽、秦永田、李九勤、王要闯、王志红、张素芬、鹿红卫	有效	
序	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	Genome-wide association study for stalk lodging resistance related traits in maize (Zea mays L.) BMC Genomics	4.448	Hebi Academy of Agricultural Sciences	2024-01-03	Guiwen Qin,Jiafa Chen	Bangtai Wang,Meili Yang	Bangtai Wang,Meili Yang, Hua Guo, Jing Wang, Zhihong Wang, Hongwei Lu , Guiwen Qin1, and Jiafa Che	SCI/EI	
2	玉米南方锈病研究进展及抗病育种策略/玉米科学	1.137	鹤壁市农业科学院	2022-04-30	秦贵文, 鹿红卫	杨美丽, 王帮太	杨美丽, 王帮太, 鹿红卫, 程建梅, 苏玉杰, 赵树政, 秦贵文	中文核心	
3	优良玉米自交系植株性状配合力 及其利用价值分析/中国种业	0.307	鹤壁市农业科学院	2021-07-14	鹿红卫	苏玉杰	苏玉杰, 鹿红卫, 杨美丽, 程建梅, 赵树政, 张素芬, 李宝峰, 李九勤, 刘桂海, 吴勇, 张晓春, 秦贵文	科技核心	
4	优良玉米自交系“浚 696”的选育与应用/中国农学通报	0.98	鹤壁市农业科学院	2024-1-25	鹿红卫	苏玉杰	苏玉杰, 张晓春, 程建梅, 张素芬, 宋军峰, 杨美丽, 赵树政, 秦贵文, 鹿红卫	科技核心	
5	国审玉米品种永优 1583 的选育与应用/中国种业	0.307	鹤壁市农业科学院	2023-8-15	苏玉杰	张素芬	张素芬, 鹿红卫, 程建梅, 张晓春, 赵树政, 秦贵文, 宋军峰, 苏玉杰	科技核心	
6	绿色、高产、多抗玉米新品种永优 696 的选育/中国种业	0.307	鹤壁市农业科学院	2021-3-15	鹿红卫	鹿红卫	鹿红卫, 苏玉杰, 杨美丽, 程建梅, 赵树政	科技核心	
7	优良夏玉米品种稳定性和适应性评价/中国种业	0.307	鹤壁市农业科学院	2021-03-10	鹿红卫	杨美丽	杨美丽, 程建梅, 苏玉杰 赵树政, 鹿红卫	科技核心	
8	分子标记技术在宜机收玉米品种选育中应用策略/分子植物育种	0.935	鹤壁市农业科学院	2019-01-11	秦贵文, 王帮太	王瑞英	王瑞英, 杨美丽, 王静, 王志红, 郭华, 秦贵文, 王帮太	中文核心	

10	候选项目	高产优质抗病水稻新品种汴稻 1 号选育与应用		候选单位:	开封市农林科学研究院, 开封市种业发展中心, 新乡市种子服务站, 祥符区农业科学研究所				
	候选人	汤玉焯(开封市农林科学研究院), 杜玉倍(开封市农林科学研究院), 吴超(开封市农林科学研究院), 楚宗艳(开封市农林科学研究院), 占亚楠(开封市农林科学研究院), 常明娟(开封市农林科学研究院), 刘素玲(开封市农林科学研究院), 周玉琴(开封市农林科学研究院), 张居民(开封市种业发展中心), 李杰(祥符区农业科学研究所), 刘静(新乡市种子服务站), 姬会军(祥符区农业科学研究所), 司隼宏(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	汴稻 1 号	中国	CNA20170765.2	2022 年 8 月 18 日	第 2022021034 号	开封市农林科学研究院	汤玉焯、赵国健、刘素玲、白怀瑾、姜军、苏国民、赵琦	有效	
品种审定证书	汴稻 1 号	河南省	豫审稻 2016001	2016 年 7 月 25 日	豫审证字 2016039	开封市农林科学研究院	苏国民、汤玉焯、李绍伟、郑美成	有效	
实用新型专利	一种杂交水稻育种专用催芽装置	中国	CN 217011700 U	2022 年 07 月 22 日	第 17000679 号	开封市农林科学研究院	汤玉焯、楚宗艳、杜玉倍、吴超、占亚楠、常明娟	有效	
实用新型专利	一种用于水稻育种的授粉控制装置	中国	CN 217308648 U	2022 年 08 月 30 日	第 17309506 号	开封市农林科学研究院	汤玉焯、楚宗艳、吴超、杜玉倍、占亚楠、常明娟	有效	
软件著作权证书	汴稻 1 号主要病虫害诊断系统 V1.0	中国	2021SR0085013	2020 年 05 月 20 日	软著登字第 6809330 号	开封市农林科学研究院	开封市农林科学研究院, 刘素玲、楚宗艳、汤玉焯、杜玉倍、吴超	有效	
软件著作权证书	汴稻 1 号种植信息智能化管理系统 V1.0	中国	2021SR0078468	2020 年 05 月 20 日	软著登字第 6802785 号	开封市农林科学研究院	开封市农林科学研究院、汤玉焯、刘素玲、楚宗艳、吴超、杜玉倍	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	高产优质抗病水稻新品种汴稻 1 号的选育《中国种业》	0.636	开封市农林科学研究院	2017	汤玉焯	汤玉焯	汤玉焯、姜军、刘素玲、杜玉倍、赵琪	否	
2	高产优质汴稻 1 号选育技术及优良特性分析《农业科技通讯》	0.179	开封市农林科学研究院	2018	刘素玲	汤玉焯	汤玉焯、姜军、刘素玲	否	
3	栽培密度对汴稻 1 号产量及其性状的影响《农业科技通讯》	0.179	开封市农林科学研究院	2019	刘素玲	汤玉焯	汤玉焯、吴超、楚宗艳、杜玉倍、刘素玲	否	
4	不同播期对汴稻 1 号机插秧产量的影响《农业科技通讯》	0.179	开封市农林科学研究院	2020	刘素玲	汤玉焯	汤玉焯、刘素玲、楚宗艳、吴超、杜玉倍	否	
5	优质高产抗病水稻品种资源创新可行性探讨《现代农业科技》	0.224	开封市农林科学研究院	2022	刘素玲	汤玉焯	汤玉焯、刘素玲、楚宗艳、吴超、杜玉倍	否	
6	1983-2022 年河南沿黄稻区审定常规粳稻品种分析《中国种业》	0.636	开封市农林科学研究院	2023	占亚楠	占亚楠	占亚楠、汤玉焯、楚宗艳、吴超、杜玉倍、常明娟	否	
7	不同药剂对水稻纹枯病田间防效研究《现代农业科技》	0.224	开封市农林科学研究院	2023	刘素玲	刘素玲	刘素玲、汤玉焯、楚宗艳、占亚楠、常明娟、杜玉倍、吴超	否	

11	候选项目	优质抗病高产矮秆紧凑型大白菜新品种选育与应用			候选单位：开封市农林科学研究院				
	候选人	冯健起（开封市农林科学研究院），丁聪（开封市农林科学研究院），王培云（开封市农林科学研究院），生园园（开封市农林科学研究院），蔡亚平（开封市种业发展中心），郭江琳（开封市种业发展中心），张沛（开封市植物保护检疫站），蔡站立（开封市农林科学研究院），齐光荣（安阳市农业科学院），赵侠科（河南省种业发展中心），陶峰（石家庄市农业技术推广中心），乔慧芳（开封市产品质量检验检测中心），王惠云（开封市农业农村发展服务中心），陈庆（开封市种业发展中心），张明月（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
	国家鉴定证书	汴早九号	中国	国品鉴菜 2010033	2010-08-23	2010-1-76	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起	有效
	非主要农作物品种登记证书	开蔬五号	中国	GPD 大白菜（2018）410958	2018-11-29	GPD（2018）410958	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起, 刘素景	有效
	非主要农作物品种登记证书	开蔬七号	中国	GPD 大白菜（2018）410959	2018-11-29	GPD（2018）410959	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起, 刘素景	有效
	非主要农作物品种登记证书	汴早九号	中国	GPD 大白菜（2018）410957	2018-11-29	GPD（2018）410957	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起, 刘素景	有效
	北京市审定证书	汴早九号	中国	京审菜 2010004	2010-04-08	京审菜 2010004	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起	有效
	实用新型专利	一种便于调节的大白菜蕾期自交装置	中国	ZL202321150662.8	2023-12-12	第 20154443 号	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起, 丁聪, 生园园, 蔡站立, 李若沛, 李政扬	有效
	实用新型专利	一种新型改进有机肥发酵设备	中国	ZL202123000029.4	2022-04-26	第 16366420 号	河南省田金生物科技有限公司	冯健起, 丁聪, 生园园, 范存威, 徐思远	有效
	软件著作权	一种白菜机械化生产物联网管理系统	中国	2023SR0910626	2022-12-17	软著登字第 11497799	河南省开封市蔬菜科学研究所	丁聪, 冯健起, 生园园, 仇泽凯, 蔡站立, 李政扬	有效
	软件著作权	一种白菜育种大棚栽培物联网管控系统	中国	2023SR1404180	2022-12-10	软著登字第 11991353	河南省开封市蔬菜科学研究所	冯健起, 丁聪, 生园园, 仇泽凯, 蔡站立, 李若沛, 李政扬	有效
序号	论文专著名称/刊名	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	中熟大白菜新品种开蔬七号的选育/中国瓜菜	开封市蔬菜科学研究所		2023-06-05	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 李政扬, 袁景华, 冯瑞雪		中文核心
2	中晚熟大白菜新品种开蔬五号的选育/中国瓜菜	开封市蔬菜科学研究所		2023-09-05	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 李政扬, 郭江琳, 陈庆		中文核心
3	开封秋大白菜轻量化栽培关键技术及经济效益分析/中国瓜菜	开封市蔬菜科学研究所		2023-11-05	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 冉冉, 生园园, 李玉阁		中文核心
4	利用 InDel 标记鉴定汴早九号大白菜杂交种纯度/中国瓜菜	开封市农林科学研究院		2023-12-05	冯健起	冯健起	冯健起, 王培云, 蔡亚平, 丁聪, 王惠云, 生园园		中文核心
5	早熟大白菜新品种汴早九号的选育/长江蔬菜	开封市蔬菜科学研究所		2022-10-28	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 李政扬, 袁景华,		否
6	汴早九号大白菜在安阳地区不同模式栽培技术/长江蔬菜	安阳市农业科学院		2023-12-08	冯健起	齐光荣	齐光荣, 冯健起, 张雪江, 常法平, 宋素蕊, 杨文静		否
7	开封地区大白菜生产现状及发展建议/农业科技通讯	开封市蔬菜科学研究所		2023-11-17	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 蔡站立, 张沛, 张慧玲		否
8	大白菜晚秋应急栽培安全播期研究/农业科技通讯	开封市蔬菜科学研究所		2023-11-17	冯健起	生园园	生园园, 冯健起, 丁聪, 冉冉, 李玉阁		否

12	候选项目	国审抗旱高产小麦新品种洛早 22 选育及应用			候选单位：洛阳市农林科学院				
	候选人	张学品（洛阳市农林科学院），贺利（河南农业大学），冯伟森（洛阳市农林科学院），王景一（中国农业科学院作物科学研究所），吴少辉（洛阳市农林科学院），刘瑞芳（洛阳市农林科学院），杨莉（洛阳市农林科学院）李季娟（洛阳市种业发展中心），田文仲（洛阳市农林科学院），丁志强（洛阳市农林科学院），赵严（洛阳市农林科学院），陈鹏（南阳市种业发展中心），吕维娜（洛阳市农林科学院），李影（洛阳市农林科学院），马永强（陕西省渭南市种子工作站）							
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
	发明专利	一种多抗广适选择混合小麦育种方法	中国	CN 109964812 B	2020.11.03	4068749	洛阳农林科学院	段国辉 温红霞 杨洪强 田文仲 张少渊 高海涛吴少辉 张学品 冯伟森 吕树作 彭少锋 张媛非	有效
	发明专利	一种小麦根系根系栽培装置及全根系获取方法	中国	CN 114287260 B	2023.05.30	6014858	洛阳农林科学院	田文仲 段国辉 温红霞杨洪强 张少渊 顾晶晶张学品 冯伟森 丁志强 杨莉 高海涛 吴少辉 刘瑞芳	有效
	标准	旱地小麦洛早 22 生产技术规程	中国	Q/LYZK0001S-2024	2024.01.25	/	洛阳市农林科学院、洛阳市中垦种业科技有限公司	吴少辉 刘瑞芳 高海涛张学品 冯伟森 丁志强褚晓斌 杨莉 赵严 段国辉 杨洪强 温红霞 顾晶晶 张少渊 李影 吕维娜	有效
论文专著目录									
号	论文专著名称/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	黄淮南片冬小麦品种节水丰产性鉴定研究/农业科学	洛阳市农林科学院		2023.10	冯伟森	张学品	张学品 赵严 丁志强 田文仲 吴少辉 杨莉 顾晶晶 温红霞 冯伟森		否
2	A wheat protein kinase gene TaSnRK2.9-5A associated with yield contributing traits/Theoretical and Applied Genetics	中国农业科学院作物研究所		2018.12	Xinguo Mao Ruilian Jing	Shoaib Ur Rehman	Shoaib Ur Rehman, Jingyi Wang, Xiaoping Chang, Xueyong Zhang, Xinguo Mao, Ruilian Jing		1 区
3	基于不同发育阶段协同的小麦品种抗旱性综合评判/作物学报	河南农业大学农学院		2022.05	冯伟	孟雨	孟雨 田文仲 温鹏飞 丁志强 张学品 贺利 段剑钊 刘万代 郭天财 冯伟		核心
4	Cloning and characterization of TaSAP7-A, a member of the stress-associated protein family in common wheat/Frontiers in Plant Science	中国农业科学院作物研究所		2021.03	Xiangyang Yuan Ruilian Jing	Wenlu LiYixue Wang	Wenlu Li, Yixue Wang, Runzhi Li, Xiaoping Chang, Xiangyang Yuan, Ruilian Jing		2 区
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	洛阳市农林科学院		2022.12	田文仲	张学品	张学品 冯伟森 丁志强 吴少辉 顾晶晶 田文仲		否
6	不同抗旱型小麦品种根系生长特性研究/耕作与栽培	洛阳农林科学院		2022.04	无	张学品	张学品 冯伟森 李团飞 丁志强 吴少辉 杨洪强 温红霞 顾晶晶 田文仲		否
7	基于热红外图像的小麦品种抗旱性鉴定与评价/中国农业科学	河南农业大学农学院		2022.12	冯伟	孟雨	孟雨 温鹏飞 丁志强 田文仲 张学品 贺利 段剑钊 刘万代 冯伟		中文核心

13	候选项目	豫西地区肉羊提质增效关键技术与示范			候选单位	洛阳市农林科学院				
	候选人	蔡海霞(洛阳市农林科学院), 王跃卿(洛阳市农林科学院), 杨改青(河南农业大学), 李丽峰(洛阳市农林科学院), 王洁琼(洛阳市农林科学院), 王淑云(汝阳县靳村乡人民政府), 关毅博(汝阳县农业技术推广服务中心), 杨浩哲(洛阳市农林科学院), 王林枫(河南农业大学), 杨素琴(汝阳县刘店镇农业服务中心), 曹玉良(洛阳龙须坡农牧有限公司), 侯百枝(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	一种能够降低羊肉脂肪含量的羊饲料	中国	CN 105192357B	2018.11.16	第 3152488 号	洛阳龙须坡农牧有限公司	丁龙强 杜营辉 王林枫 杨改青等	有效		
发明专利	一种羊养殖用饲料存放装置	中国	CN 109051862B	2023.9.01	第 6285442 号	洛阳龙须坡农牧有限公司	杜营辉 曹玉良 丁冬辉 徐非	有效		
实用新型专利	一种用于测量青贮玉米株高的测定仪器	中国	CN 213984863 U	2021.8.17	第 13957052 号	洛阳市农林科学院	蔡海峡 杨浩哲 王跃卿 李丽峰 刘欣伟 侯百枝	有效		
软件著作权	畜禽生长发育监测管理平台 V1.0	中国	2024SR0158597	2023.8.3	第 12562470 号	洛阳市农林科学院	蔡海峡 王跃卿 王洁琼 李丽峰 杨浩哲	有效		
论文专著目录										
序号	论文专著名称/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	刈割对紫花苜蓿草产量和品质的影响/中国草食动物科学	洛阳市农林科学院	2013(10)	蔡海霞	蔡海霞	蔡海霞 杨浩哲王跃卿 程广伟	科技核心			
2	不同青贮玉米品种光合特性与生物产量关系探讨/种子世界	洛阳市农林科学院	2022(2)	蔡海霞	蔡海霞	蔡海霞 孟战赢 杨浩哲 王跃卿 李丽峰 郭 党	否			
3	肉羊同期发情人工授精关键技术应用试验/现代农业	洛阳市农林科学院	2019(7)	李丽峰	李丽峰	李丽峰	否			
4	不同品种玉米生物产量及青贮后营养变化规律分析/中国奶牛	洛阳市农林科学院	2015(13)	杨浩哲	杨浩哲	杨浩哲 张敬中 杨西光 王跃卿 蔡海霞 李丽峰	否			
5	杜仲叶对绵羊营养物质消化利用、生长性能及屠宰性能的影响/动物营养学报	河南农业大学	2017(4)	王林枫	杨改青	杨改青 廉红霞 杜营辉 曹玉良 郭文娟 胡 昌 赵志伟 代童童 李明	中文核心			
6	杜仲叶影响绵羊血清代谢组学的研究/中国畜牧兽医	河南农业大学	2017(7)	王林枫	杨改青	杨改青 王林枫 廉红霞 杜营辉 曹玉良 赵志伟 郭文娟 陈守保 李明 代童童	中文核心			
7	现代农业三产融合发展浅析——以“龙须坡农牧有限公司”为例/农村经济与科技	河南省汝阳县科技和工业信息化局	2021(4)	杨素琴	杨素琴	杨素琴	否			

14	候选项目	黄淮海夏大豆症青诱因分析及防治研究			候选单位:	洛阳市农林科学院				
	候选人	郭建秋(洛阳市农林科学院), 李林(洛阳市农林科学院), 亢江飞(洛阳市农林科学院), 晏云(洛阳市农林科学院), 陈颖民(洛阳市农林科学院), 常丽丹(洛阳市农林科学院), 韩瑞华(洛阳市农林科学院), 卫勇强(洛阳市农林科学院), 李旭辉(洛阳市农林科学院), 宁龙龙(洛阳市农林科学院), 马雯(宝鸡市农业科学研究院), 李月霞(河南农业职业学院), 王海滨(洛阳市农业综合执法大队), 方社法(洛阳市农林科学院), 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		
实用新型专利	一种用于大豆盆栽试验的防虫工具	中国	CN211960352U	2020.10.20	第 11965652 号	洛阳农林科学院	郭建秋 常丽丹 亢江飞 李 林 方社法 陈颖民 王 鹏	有效		
实用新型专利	一种灌溉管带的收放装置	中国	CN219708792U	2023.09.19	第 19700326 号	洛阳市农林科学院	亢江飞 郭建秋 李林 晏云 韩瑞华 陈颖民 方社法	有效		
植物新品种权	洛 1304	中国	CNA20201003861	2021.12.30	第 2021019440 号	洛阳农林科学院、河南大学	郭建秋 徐小冬 常丽丹 李林 亢江飞 陈颖民 方社法	有效		
品种审定证书	洛豆 1304	中国	豫审豆 20200013	2020.09.07	2020-2-0058	洛阳农林科学院、河南大学	洛阳农林科学院、河南大学	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	黄淮海夏大豆“症青”现象发生原因初步探讨/河南农业科学	2.037	洛阳市农林科学院	2012.04.15	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 马雯, 雷全奎, 杨小兰, 李月霞	中文核心		
2	重茬和品种差异对豫西夏大豆症青现象的影响/河南农业科学	2.037	洛阳市农林科学院	2012.12.15	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 马雯, 李月霞, 方社法	中文核心		
3	大豆症青研究进展/中国植保导刊	1.375	洛阳市农林科学院	2023.4.25	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 亢江飞, 李林, 晏云, 方社法, 陈颖民, 韩瑞华	中文核心		
4	夏大豆瘦荚率的遗传分析/河南农业科学	2.037	洛阳市农林科学院	2012.02.15	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 张向召, 马雯, 雷全奎, 杨小兰, 李月霞	中文核心		
5	农药喷施次数对大豆症青的防治效果/黑龙江农业科学	0.34	洛阳市农林科学院	2015.02.10	常丽丹	常丽丹	常丽丹, 马雯, 郭建秋, 方社法	否		
6	黄淮海夏大豆症青的发生与豆杆黑潜蝇的关系研究/陕西农业科学	0.59	洛阳市农林科学院	2021.02.25	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 常丽丹, 李林, 亢江飞, 陈颖民, 王鹏, 方社法	科技核心		
7	不同大豆品种症青严重程度评价及施药预防策略/山西农业科学	1.234	洛阳市农林科学院	2023.05.08	郭建秋	晏云	晏云, 李林, 亢江飞, 常丽丹, 方社法, 陈颖民, 郭建秋	科技核心		
8	花荚期基因型不同的大豆症青发病程度评价及原因分析/陕西农业科学	0.59	洛阳市农林科学院	2023.04.25	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 李林, 亢江飞, 晏云, 常丽丹, 陈颖民, 韩瑞华, 方社法, 王宗杰	科技核心		

15	候选项目	黄淮冬麦区旱地小麦品种筛选与利用 完成单位: 洛阳市农林科学院						
	候选人	杨子光(洛阳市农林科学院)、孙军伟(洛阳市农林科学院)、张珂(洛阳市农林科学院)、孟丽梅(洛阳市农林科学院)、刘丽华(北京市农林科学院)、赵离飞(三门峡市农业科学研究院)、霍红(洛阳市农林科学院)、胡向(洛阳市农林科学院)、赵石磊(三门峡市农业科学研究院)、张洁(洛阳市农林科学院)、王胤(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
实用新型专利	一种用于小麦秸秆粉碎的送料装置	中国	CN 214508096 U	2021年2月1日	第14523998	洛阳农林科学院	杨子光, 郭利磊, 孙军伟, 张珂, 孟丽梅, 侯百枝, 赵双锁, 于新峰	有效
实用新型专利	一种小麦种子的拌种装置	中国	CN 214545474 U	2021年01月29日	第14543850	洛阳农林科学院	杨子光, 张珂, 邱军, 张笑晴, 孙军伟, 孟丽梅, 霍红, 于新峰	有效
实用新型专利	一种用于小麦育种的育种箱	中国	CN 214546042 U	2021年01月29日	第14549227	洛阳农林科学院	杨子光, 杨怡雪, 孙军伟, 张珂, 邱军, 孟丽梅, 吴少辉, 高海涛, 于新峰	有效

论文专著目录								
序	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	黄淮旱地冬小麦主要性状演变规律研究/作物杂志	1.750	洛阳农林科学院	2020	杨子光	杨子光	杨子光, 郭利磊, 张珂, 孙军伟, 孟丽梅	否
2	黄淮冬麦区旱地小麦品种主要性状演变规律/山西农业科学	0.928	洛阳农林科学院	2020	杨子光	杨子光	杨子光, 孙军伟, 张珂, 孟丽梅	科技核心
3	黄淮冬麦区旱薄地小麦品种主要性状演变规律/陕西农业科学	0.447	洛阳农林科学院	2020	杨子光	杨子光	杨子光, 张珂, 孙军伟, 孟丽梅	科技核心
4	黄淮旱地组小麦品种抗旱性鉴定比较分析/农学学报	0.961	洛阳市农林科学院	2020	孟丽梅	孟丽梅	孟丽梅, 杨子光, 孙军伟, 张珂, 郭军伟	科技核心
5	小麦灌浆期抗旱性鉴定指标研究/安徽农业科学	0.596	洛阳农林科学院	2019	孙军伟	孙军伟	孙军伟, 杨子光, 孟丽梅, 张珂, 冀天会	否
6	黄淮旱地冬小麦表现性状演变及相关性比较分析/农学学报	0.961	洛阳农林科学院	2020	杨子光	杨子光	杨子光, 孟丽梅, 孙军伟, 张珂	科技核心
7	黄淮冬麦区旱地小麦新品种展示试验研究		洛阳市农林科学院	待发表		张珂		

16	候选项目	杂交黑核桃新品种选育及丰产栽培技术研究与示范 候选单位: 洛阳市农林科学院						
	候选人	王治军(洛阳市农林科学院)、梁臣(洛阳市农林科学院)、畅凌冰(洛阳市农林科学院)、徐惠敏(洛阳市农林科学院)、马晓洁(洛阳市农林科学院)、魏素玲(洛阳市农林科学院)、秦绍玲(洛阳市农林科学院)、胡晓亮(洛阳市农林科学院)、李晓艳(洛阳市农林科学院)、韦宇新(洛阳市农林科学院)、尹华(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)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
植物良种	洛珠1号黑核桃	中国	豫S-SV-JN-016-2021	2021年12月31日		河南省林木良种委员会	洛阳市农林科学院	王治军、畅凌冰、徐惠敏、马晓洁
实用新型专利	一种林业育种花粉过滤收集装置	中国	CN217450923U	2022年9月20日	17455286	洛阳市农林科学院	胡晓亮、王治军	有效
实用新型专利	一种用于林果生产用的土壤施肥工具	中国	CN216626636U	2022年5月31日	16625536	洛阳市农林科学院	胡晓亮	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	洛珠1号黑核桃的选育/现代园艺	0.64	洛阳市农林科学院	2022年12月	梁臣	王治军	王治军、梁臣、马晓洁、畅凌冰、魏素玲	否
2	不同短截程度下黑核桃枝条的生长反应初探/现代园艺	0.64	洛阳市农林科学院	2023年6月	梁臣	王治军	王治军、梁臣、畅凌冰、魏素玲	否

17	候选项目	楸树杂交育种与新品种选育 候选单位 洛阳市农林科学院						
	候选人	马贵羊(洛阳市农林科学院)、曹文昱(洛阳市农林科学院)、杨艳红(洛阳市农林科学院)、马克义(洛阳市农林科学院)、原小秋(洛阳市林业生态建设发展中心)、陈向阳(洛阳市农林科学院)、苗利峰(洛阳市农林科学院)、李放(河南省林业资源监测院)、周长宇(洛阳市林业生态建设发展中心)、赵鲲(洛阳市农林科学院)、刘莹莹(洛阳市农林科学院)、张光宇(河南林业职业学院)、张向科(洛阳市农林科学院)、熊星月(洛阳市农林科学院)、郭丽娟(新安县林业局)						

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	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
发明专利权	一种突破楸梓远缘杂交不亲和的方法	中国	CN112772408B	2022-12-06	ZL20211014420.1	洛阳市农林科学院	赵鲲、麻文俊、焦云德、杨艳红、张华锋、张海让、王艳让、张建祥、李关峰、姚汉辉、闫立红、李舞、符红亚	授权
其他知识产权	‘枫叶’楸树	中国	豫S-SV-CB-014-2022	2023-01-17	豫林审证字第686号	洛阳市农林科学院	赵鲲、马贵羊、杨艳红、曹文昱、明新伟、曹巧凤、智康锋	有效
其他知识产权	‘百日花’楸树	中国	豫S-SV-CB-029-2015	2016-01-29	豫林审证字第428号	洛阳市农林科学院	焦云德、王军辉、张守攻、赵鲲、麻文俊、杨桂娟、赵进文、张军芳、明新伟、付亚军、陈超杰、张华锋、张建祥、杨艳红、刘克	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	楸树远缘杂交种花器官性状变异分析/植物研究	1.84	洛阳市农林科学院	2024	马贵羊	曹文昱	曹文昱 王军辉 杨艳红 麻文俊 李放 周林召 熊星月 胡晓亮 马贵羊 赵鲲	中文核心
2	杂交新品种“百日花”楸树选育与栽培试验研究/安徽林业科技	0.324	洛阳市农林科学院	2020	赵鲲	赵鲲	赵鲲 王军辉 麻文俊 张云峰 张海让 李关峰 杨艳红	否
3	利用远缘杂交培育紫葳科楸树属新种质的研究/安徽林业科技	0.324	洛阳市农林科学院	2021	赵鲲	杨艳红	杨艳红 王军辉 麻文俊 闫立红 张华锋 张建祥 赵鲲	否
4	楸树杂交新品种-洛楸1号、洛楸2号选育报告/河南林业科技	0.324	洛阳市农林科学院	2011	赵鲲	赵鲲	赵鲲 王军辉 焦云德 郁军环 赵牧峰	否
5	楸树与滇楸种间杂交组合苗期性状遗传变异/安徽农业科学	0.9	洛阳市农林科学院	2013	王军辉	赵鲲	赵鲲 王军辉 焦云德 张建祥 王丽静	科技核心
6	楸树早期生长规律研究/安徽林业科技	0.324	洛阳市农林科学院	2022	赵鲲	杨艳红	杨艳红 曹文昱 王昌 马贵羊 张向科 陈向阳 周林召 赵鲲	否
7	楸树播种苗当年移栽试验研究/安徽林业科技	0.324	洛阳市农林科学院	2023	马贵羊	杨艳红	杨艳红 曹文昱 赵鲲 陈涛 熊星月 周林召 张向科 陈向阳 马贵羊	否

18	候选项目	高产优质多抗小麦优良种质资源挖掘及创新利用 完成单位: 安阳市农业科学院								
	候选人	张 凡 (安阳市农业科学院)、刘国涛 (安阳市农业科学院)、韩 勇 (安阳市农业科学院)、薛 鑫 (安阳市农业科学院)、宋志均 (安阳市农业科学院)、周其军 (安阳市农业科学院)、郭海增 (安阳市农业科学院)、王守军 (汤阴县农业农村局)、师晓丹 (安阳市农业科学院)、王 磊 (安阳市农业科学院)、路 坤 (安阳市农业科学院)、牛平平 (鄯陵县植保植检站)、魏萌涵 (许昌职业技术学院)、杜丽红 (安阳市农业科学院)、郭 兰 (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
植物新品种权	安麦 22	中国	CNA20211005184	2023.5.24	第 2023026571 号	安阳市农业科学院	杨春玲、关立、侯军红、宋志均、韩勇、薛鑫、董军红、薛志伟、张凡、刘国涛、负超、周其军、邵峰			有效
标准	小麦条锈病防控技术规程	中国	DB4105/T 170-2021	2021.8.16	DB4105/T 170-2021	安阳市农业科学院	张凡、杨春玲、侯军红、宋志均、韩勇、关立、薛鑫、董军红、薛志伟、刘国涛、负超、周其军、邵峰			有效
标准	小麦氮肥控制技术规程	中国	DB4105/T 179-2021	2021.8.16	DB4105/T 179-2021	汤阴县农业农村局、安阳县农业农村局、安阳市农科院、安阳市农产品质量安全检测中心	祝彩霞、付艳丽、魏素清、靳前龙、杨静、梁锡稼、王守军、李新会、郭翔、张丹、贾晨、李艳芳、张太平、王志萍、王秀平			有效
软件著作权	小麦病虫害智能监测与预警系统 V1.0	中国	2023SR1449141	2023.8.10	软著登字第 12036314 号	张凡	张凡			有效
实用新型专利	一种农用手推式打穴装置	中国	ZL202222760368.0	2023.2.17	第 18469264 号	安阳市农业科学院	张凡, 韩勇, 侯军红, 周其军, 董军红, 李艳芳, 申冠宇, 负超, 刘少华, 杨春玲			有效
实用新型专利	一种预包装式单粒播种机	中国	ZL202220208408.8	2022.6.17	第 16753074 号	安阳市农业科学院	张凡, 周其军, 侯军红, 董军红, 杨春玲, 韩勇, 薛鑫, 朱倩			有效
实用新型专利	一种田间麦穗测长装置	中国	ZL202320888334.1	2023.7.25	第 19406818 号	安阳市农业科学院	韩勇, 张凡, 杨春玲, 董军红, 薛鑫, 侯军红, 负超			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	基于主成分分析和同异分析法的小麦产量与品质综合评价/山东农业大学学报			1.055	安阳市农业科学院	2022	杨春玲	张凡	张凡, 杨春玲, 韩勇, 侯军红	中文核心
2	近年来黄淮南片育成小麦品种产量及品质性状综合评价与评价/江苏农业科学			1.431	安阳市农业科学院	2022	杨春玲	张凡	张凡, 杨春玲, 刘国涛	中文核心
3	种植密度对小麦干物质累积分配与抗倒性能的影响及其与产量形成的关系/江苏农业科学			1.431	安阳市农业科学院	2023	杨春玲	张凡	张凡, 周其军, 薛鑫, 韩勇, 宋志均, 牛显红, 负超, 杨春玲	中文核心
4	小麦新品种(系)比较试验与评价分析/安徽农业科学			0.900	安阳市农业科学院	2018	杨春玲	韩勇	韩勇, 张凡, 刘国涛, 周其军, 杨春玲	
5	叶面喷施化肥对小麦产量、籽粒及干物质的影响/安徽农业科学			0.900	安阳市农业科学院	2021		宋志均	宋志均, 周其军, 董军红, 刘国涛	
6	豫北地区小麦叶片发黄的原因与解决对策/农业科技通讯			0.241	安阳市农业科学院	2020		宋志均	宋志均, 关立, 侯军红, 韩勇, 薛鑫, 董军红	
7	安阳市春季低温冷害对土壤湿度的影响/农业科技通讯			0.241	安阳市农业科学院	2020		薛鑫	薛鑫, 薛志伟, 宋志均	
8	河南省小麦抗赤霉病研究展望/农业与技术			0.546	安阳市农业科学院	2020	杨春玲	刘国涛	刘国涛, 负超, 周其军, 杨春玲	

19	候选项目	优质辣椒朝天椒种质挖掘及应用 完成单位: 安阳市农业科学院, 安阳市全丰生物科技有限公司								
	候选人	张瑞霞 (安阳市农业科学院), 桑爱云 (安阳市农业科学院), 许海生 (安阳市农业科学院), 常丁皓 (安阳市农业科学院), 陈罗安 (安阳市全丰生物科技有限公司), 王义辉 (安阳市农业科学院), 刘建军 (安阳市农业科学院), 高军 (滑县农技推广区域站), 许蕊 (安阳市农业科学院), 马文全 (安阳市农业科学院), 周建坤 (内黄县蔬菜生产服务中心), 王帅 (安阳市农业科学院), 李明珠 (安阳市农业科学院), 魏爱振 (滑县农技推广区域站)								
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
实用新型专利	一种用于蔬菜的水肥药一体化养护设备	中国	ZL202220754535.8	2022.07.15	16955105	安阳市农业科学院	张瑞霞, 桑爱云, 马文全, 许海生, 常丁皓, 王计青, 王义辉, 刘建军			有效
实用新型专利	一种辣椒立体式栽培架	中国	ZL202120848257.8	2021.12.10	15087574	安阳市农业科学院	桑爱云, 许海生, 张瑞霞, 马文全, 常丁皓, 王计青, 王义辉, 刘建军			有效
地方标准	大蒜套种朝天椒栽培技术规程	中国	DB4105/T204-2022	2022.12.12		安阳市农业科学院	张瑞霞, 马文全, 桑爱云, 许海生, 常丁皓, 王义辉, 刘建军, 王计青, 冯迎娥, 李明珠, 王基国, 韩文君, 许蕊, 王会涛, 郭宪振			有效
地方标准	大棚西瓜套种小辣椒栽培技术规程	中国	DB4105/T188-2022	2022.07.08		安阳市农业科学院	冯迎娥, 白峰, 张波, 姚秋菊, 苏连顺, 董文恒, 郑丽敏, 万金红, 李艳芳, 许海生			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	十大名椒内朝天椒优质轻简高效生产技术规程			《北方园艺》	2023.11	张瑞霞	张瑞霞	张瑞霞, 刘建军, 王义辉, 马文全, 张廷琴	是	是
2	河南省朝天椒高效栽培技术模式概述			《农业科技通讯》	2022.07	张瑞霞	张瑞霞	张瑞霞, 王义辉, 刘建军, 常丁皓, 杜瑞民, 桑爱云, 许海生, 马文全, 陈德林	是	否
3	洋葱-小米椒轻简化套种模式及生产效益			《中国蔬菜》	2023.11	马文全	桑爱云	桑爱云, 王义辉, 马文全, 许海生, 张瑞霞, 常丁皓, 刘建军, 刘春红	是	是
4	小麦-菠菜-朝天椒周年栽培模式与效益分析			《长江蔬菜》	2023.07	马文全	张瑞霞	张瑞霞, 马文全, 王义辉, 刘建军, 常丁皓, 桑爱云, 许海生, 刘春红	是	否
5	内黄朝天椒死棵原因及对策探析			《农业科技通讯》	2023.06	马文全	桑爱云	桑爱云, 王义辉, 马文全, 许海生, 常丁皓, 张瑞霞, 刘建军, 刘春红	是	否
6	农作物高效回套作实用技术与种植模式图解			中国农业出版社	2023.01	高丁石、马文全	高丁石	高丁石、董县中、马文全、袁献明、桑爱云、杨志刚、许海生、夏书真、张瑞霞	否	
7	生态循环农业绿色种养模式与技术			中国农业科学技术出版社	2020.06	陈云霞	陈云霞	陈云霞、何亚洲、胡立勇、桑爱云、许海生、张瑞霞、常丁皓、王义辉	否	
8	安椒早辣 2 号套种小麦玉米轻简化栽培模式			《农业科技通讯》	2023.06	桑爱云	郭海增	郭海增, 桑爱云, 马文全	是	否

20	候选项目	抗除草剂广适谷子新品种豫谷 32、35 选育与应用				候选单位: 安阳市农业科学院				
	候选人	王淑君(安阳市农业科学院), 陈红旗(安阳市农业科学院), 邢璐(安阳市农业科学院), 李龙(安阳市农业科学院), 张扬(安阳市农业科学院), 谢明杰(安阳市农业科学院), 秦永兵(安阳市农业科学院), 宋中强(安阳市农业科学院), 解慧芳(安阳市农业科学院), 刘海萍(安阳市农业科学院), 闫宏山(安阳市农业科学院), 王素英(安阳市农业科学院), 刘俊芳(安阳市农业科学院), 宋慧(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
	实用新型专利	谷子播种行距调节装置	中国	CN218417283U	2023.2.3	第 18403235 号	安阳市农业科学院	解慧芳、王淑君、宋中强、宋慧、邢璐、张扬、李龙、魏萌涵、景晓、闫宏山、刘海萍、王素英、刘金荣		有效
	实用新型专利	一种可采集谷子表型数据的装置	中国	CN215636209	2022.1.25	第 15601694 号	安阳市农业科学院、河南省农业科学院农业经济与信息研究所、安阳工学院	宋慧、臧贺藏、王涛、宋中强、赵巧丽、解慧芳、邢璐、谢明杰、秦永兵、王素英、李龙、王淑君、刘海萍、闫宏山、张扬、何庆		有效
	植物新品种权	豫谷 35	中国	CNA20181299.4	2022.8.18	第 2022021749 号	安阳市农业科学院	刘金荣、王素英、闫宏山、刘海萍、宋中强、王淑君、宋慧、邢璐、张扬、解慧芳、魏萌涵、付楠		有效
	植物新品种权	豫谷 33	中国	CNA20181297.6	2023.3.7	第 2023024304 号	安阳市农业科学院	刘金荣、王素英、闫宏山、刘海萍、宋中强、谢明杰、王淑君、宋慧、秦永兵、邢璐、张扬、解慧芳、魏萌涵、付楠		有效
	植物新品种权	豫谷 34	中国	CNA20181298.5	2023.3.7	第 2023024305 号	安阳市农业科学院	刘金荣、王素英、闫宏山、刘海萍、宋中强、谢明杰、宋慧、王淑君、秦永兵、张扬、解慧芳、魏萌涵、邢璐、付楠		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	基于主成分分析和灰色关联度分析的谷子品种(系)综合评价/江苏农业科学			1.431	安阳市农业科学院	2023	王淑君	王淑君	王淑君,解慧芳,邢璐,宋慧,宋中强,张扬,闫宏山,刘海萍,李龙,王素英,刘金荣	核心
2	不同生态区谷子品种在华北地区农艺性状及适应性评价/江苏农业科学			1.431	安阳市农业科学院	2023	刘金荣	李龙	李龙,宋慧,张扬,解慧芳,邢璐,宋中强,刘金荣	中文核
3	Research on the collection system of foxtail millet phenotypic traits based on Android system/ Second International Conference on Digital Society and Intelligent Systems				河南省农业科学院、安阳市农业科学院, 安阳县农业农村局, 宝丰县农业农村局	2023	Guoqing Zheng, Hongqi Chen	Hui Song	Hui Song, Hecang Zang, Jing Niu, Qiaoli Zhao, Qingmei Liu, Ailian Zhao, Guoqiang Li, Guoqing Zheng, Hongqi Chen	EI
4	抗除草剂谷子新品种豫谷 32 的选育/农业科技通讯			0.235	安阳市农业科学院	2021	王淑君	李俊献	李俊献,王淑君,刘金荣,王素英	否
5	基于灰色关联度和聚类分析的谷子品种(系)综合评价与筛选/农业科技通讯			0.241	安阳市农业科学院	2023	王淑君	蒋自可	蒋自可,王淑君,解慧芳,邢璐,宋慧,张扬,李龙,路志国	否
6	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/中国农业大学学报			3.097	河南省农业科学院农业经济与信息研究所、安阳市农业科学院、西北农林科技大学	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
7	不同谷子品种叶片表皮微形态学特征/大麦与谷类科学			0.930	安阳市农业科学院	2021	王淑君	王淑君	王淑君,魏萌涵,解慧芳,邢璐,刘海萍,王素英,刘金荣	否
8	基于熵权法赋权的 DTOPSIS 法和模糊评价法综合评价谷子区试品种/江苏农业科学			1.431	安阳市农业科学院	2023	刘金荣	宋中强	宋中强,张文川,王帅,张扬,李龙,杨雨阳,刘金荣	中文核

21	候选项目	国审抗条锈病小麦新品种安麦 1350 选育与应用				候选单位: 安阳市农业科学院				
	候选人	部峰(安阳市农业科学院)、侯军红(安阳市农业科学院)、薛志伟(安阳市农业科学院)、关立(安阳市农业科学院)、齐英(安阳市农业生态与资源保护站)、刘小丽(鹤壁市产品质量检验检测中心)、董军红(安阳市农业科学院)、崔志娟(汤阴县农业农村局)、杨春玲(安阳市农业科学院)、王基国(安阳市农业科学院)、王莎(安阳市农业科学院)、赵金山(安阳市农业科学院)、谷伟伟(安阳市农业科学院)、吕娇艳(安阳市农业科学院)、陈金霞(安阳市农业生态与资源保护站)								
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
	品种	安麦 1350	中国	国审麦 20210136	2021.6.9	国审麦 20210136	安阳市农业科学院	安阳市农业科学院		有效
	品种	安麦 1350	中国	豫审麦 20200057	2020.5.11	豫审麦 20200057	安阳市农业科学院	安阳市农业科学院		有效
	软件著作权	小麦育种全程信息化数据共享系统	中国	软著登字第 12229376 号	2023.8.10	软著登字第 12229376 号	安阳市农业科学院	部峰, 杨春玲, 贞超		有效
	技术规程	小麦高产栽培技术规程	中国	DB4105/T 022-2013	2013.12.03	DB4105/T 022-2013	安阳市农业科学院, 安阳市农业技术推广站	杨春玲, 张志华, 韩勇, 牛伶俐, 侯军红, 王钰亮, 李改叶, 董军红, 胡长华		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	肥料增效剂 NAM 对小麦产量及氮肥农学利用率的影响/河北农业科学			0.654	安阳市农业科学院	2023	杨春玲	部峰	部峰, 董军红, 周其军, 杨春玲	
2	聚天冬氨酸在小麦上的应用效果研究/肥料与健康			0.866	安阳市农业科学院	2022	部峰	周其军	周其军, 杨春玲, 董军红, 部峰	
3	华北地区减量施氮和秸秆还田对小麦生长的影响/河北农业科学			0.654	安阳市农业科学院	2021	杨春玲	薛志伟	薛志伟, 贞超, 杨春玲	
4	小麦杂交育种 F ₁ 代多目标性状灰色综合评判/湖南农业科学			0.850	安阳市农业科学院	2022	韩勇	关立	关立, 杨春玲, 韩勇, 宋志均, 薛志伟, 侯军红, 薛鑫, 张凡	
5	豫北地区小麦品种比较试验/农业与技术			0.546	安阳市农业科学院	2023	关立	关立	关立, 部峰, 杨春玲, 宋志均, 薛志伟, 张凡, 周其军	
6	豫北地区小麦中选株系的综合评价/黑龙江农业科学			0.652	安阳市农业科学院	2023	杨春玲	关立	关立, 董军红, 杨春玲, 薛鑫, 周其军, 侯军红, 刘国涛, 王磊	
7	不同小麦新品种干物质积累、分配及产量分析/大麦与谷类科学			0.656	安阳市农业科学院	2020	杨春玲	薛志伟	薛志伟, 杨春玲, 韩勇	
8	单株同异选择方法在小麦育种中的应用/农业科技通讯			0.241	安阳市农业科学院	2014	关立	关立	关立, 齐光荣, 韩勇	

22	候选项目	河南省现代生态循环农业关键技术创新与应用			候选单位 安阳市农业科学院			
	候选人	童燕(安阳市农业科学院), 靳前龙(安阳市农业科学院), 王焘(安阳市农业科学院), 杨洪林(安阳市农业生态与资源保护站), 史昕冉(安阳市农业科学院), 纪威(安阳市农业科学院), 潘登枝(安阳市农业生态与资源保护站), 李中周(安阳市农业科学院), 王晨(安阳市农业生态与资源保护站), 熊瑞冰(安阳市农业生态与资源保护站), 杨子怡(新乡市农业生态与资源保护站), 孙仁华(农业农村部农业生态与资源保护总站), 王迪(河南省鑫贡德有机农业股份有限公司), 马杰(汤阳县农业农村局), 彭仁海(安阳工学院)						

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
实用新型专利	一种农田用生物多样性监测装置	中国	CN2220249396U	2023.12.26	20240577	安阳市农业科学院	童燕;张钰;王焘;张忆臻;余浩洁;靳前龙	有效
实用新型专利	一种基于沼液的饲料添加剂提纯设备	中国	CN220245820U	2023.12.26	20225421	安阳市农业科学院	童燕;张钰;王焘;张忆臻;余浩洁	有效
地方标准	小麦清洁生产规程	安阳	DB4105T143-2020	2020.10.10	DB4105T143-2020	安阳市农业科学院	刘春红;范阳;靳前龙;童燕;王卫民;高瑞平;刘庆生;杨雨;李小燕;张伟萍;王禹;王义辉;张光;杨洪林;王焘	现行
地方标准	沼渣沼液小麦玉米农田施用技术规程	安阳	DB4105T142-2020	2020.10.10	DB4105T142-2020	安阳市农业科学院	刘庆生;童燕;范阳;王爱国;王焘;杨洪林;靳前龙;刘春红;王卫民;孙全良;张光;郭爱兵;李建华;呼小红	现行
地方标准	沼液水肥一体化应用技术规范	安阳	DB4105T208-2023	2023.05.23	DB4105T208-2023	安阳市农业生态与资源保护站	杨洪林;马志芹;张瑜;王晨;李波;李俊峰;宁子斌;刘春燕;齐梓懿;张金富;宋志朝;焦志欢;杨艳丽;王天文;孟涛	现行
软著	有机种植土壤环境检测分析系统	中国	2023SR0618055	2023.06.09	软著登字第11205226号	安阳市农业科学院	童燕	有效
软著	农田生态系统中节肢动物功能生物多样性调查采集分析系统	中国	2023SR0618056	2023.06.09	软著登字第11205227号	安阳市农业科学院	童燕	有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	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	沼渣与化肥配合施用对玉米产量及相关农艺性状的影响	安阳市农业科学院	2023		童燕	童燕;王焘;张忆臻;张光	农业核心	
2	小米中类胡萝卜素含量与食味品质的相关性分析	安阳市农业科学院	2023	童燕	张忆臻	张忆臻;童燕;王焘;张钰	农业核心	
3	Spatiotemporal dynamics of the foxtail millet transcriptome during grain filling	安阳工学院;安阳市农业科学院	2023	陈红旗 张宝红 彭仁海	王涛	王涛;王素英;童燕;陈红旗;张宝红;彭仁海	JCR-Q1	
4	乡村振兴战略背景下安阳市种植业结构性调整面临的问题与对策	安阳市农业科学院	2021		童燕	童燕;范阳;靳前龙;刘春红;王卫民;白峰	农业核心	

23	候选项目	粮食作物病害生防菌剂创制与绿色生产技术集成应用			候选单位 安阳市农业科学院			
	候选人	刘春红(安阳市农业科学院)、负超(安阳市农业科学院)、王琦(中国农业大学)、王卫民(安阳市农业科学院)、张丽霞(中农绿康(北京)生物技术有限公司)、史伟(中农绿康(北京)生物技术有限公司)、吕海忠(安阳市经济作物推广站)、华贵荣(中农绿康(北京)生物技术有限公司)、张向月(洛阳市农林科学院)、褚莹莹(洛阳市农林科学院)、魏林楠(安阳市农业科学院)、王彬(安阳市农业科学院)、张文川(安阳市农业科学院)、任领兵(安阳市农业科学院)、刘杰(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
1.地方标准	粮食作物病虫害绿色防控技术规程			2021.09.30	DB4105/T 169—2021	安阳市农业科学院	刘春红;童燕;刘庆生;祝彩霞;李晓霞;王卫民;谢利芬;郭智勇;靳前龙;韩文君;范阳;刘少华;魏志萍;王禹;杨洪林;杨海燕;王焘;史昕冉;齐光荣;魏林楠;郭爱兵;张光;李海莉	现行
2.发明专利权	一种枯草芽胞杆菌的工业发酵方法	中国	CN105907661 B	2020.01.21	ZL 2016 1 0218196.0	中国农业大学	王琦;刘春红;李燕;张丽霞	有效
3.实用新型专利权	一种农田小气候信息采集兼病害预警装置	中国	CN219178620 U	2022.06.13	ZL 2022 2 3170735.8	安阳市农业科学院	刘春红;靳前龙;王卫民;谢利芬;刘庆生;童燕;范阳;刘国涛;孙仁华;姬雪晶	有效
4.肥料登记证	微生物菌剂	中国		2018.01.23	微生物(2018)准字(2700)号	中农绿康(北京)生物技术有限公司		有效
5.肥料登记证	微生物菌剂	中国		2018.10.25	微生物(2018)准字(3798)号	中农绿康(北京)生物技术有限公司		有效

论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	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	5株有益芽胞杆菌工业化生产发酵工艺优化研究	中国农业大学	2016.05		刘春红	刘春红	学位论文	
2	枯草芽胞杆菌 B201 产芽孢培养基优化	中国农业大学	2016.10	王琦	刘春红	刘春红;张丽霞;李燕;华贵荣;田一龙;林梦梦;王琦	中文核心	
3	河南省畜禽粪污处理和资源利用现状、存在的问题及对策	安阳市农业科学院	2018.12	负超	负超	负超;申为民;宋成军;党铮涛	中文核心	
4	内陆干旱地区基于畜禽养殖量的种养循环实例研究	安阳市农业科学院	2019.08	负超	负超	负超;申为民;宋成军;刘国涛;党鹏;李忱	科技核心	
5	阿荣旗秸秆综合利用模式探索与分析	安阳市农业科学院	2020.10	宋成军	负超	负超;邢可霞;宋成军;王飞;朱立志;田宜水	科技核心	
6	农业绿色发展背景下化肥农药减施分析及对策建议	安阳市农业科学院	2023.06	范阳	刘春红	刘春红;靳前龙;刘庆生;郭智勇;谢利芬;王卫民;韩文君;范阳		
7	小麦绿色生产技术与应用实践	安阳市农业科学院	2023.07	靳前龙	刘春红	刘春红;王卫民;韩新宽;靳前龙		
8	集约化现代生态农业园循环农业发展模式探析——基于河南麦多生态农业科技有限公司实例	安阳市农业科学院	2020.12	范阳	童燕	童燕;范阳;刘春红;靳前龙;刘庆生;李建华		

24	候选项目	农田生物多样性建设关键技术与应用	候选单位	安阳市农业科学院, 河南鑫贡德有机农业股份有限公司				
----	------	------------------	------	---------------------------	--	--	--	--

候选人	谢利芬(安阳市农业科学院), 郭智勇(安阳市农业科学院), 刘云慧(中国农业大学资源与环境学院), 韩文君(安阳市农业科学院), 黄雅凤(安阳市农村社会事业发展服务中心), 李永革(安阳市农业生态与资源保护站), 齐祥懿(鹤壁市农业农村发展服务中心), 毕伊湄(安阳市农业科学院), 张晓辉(安阳市农业科学院), 李静(安阳市农业生态与资源保护站), 苗魁岭(延津县农业技术推广站), 刘庆生(安阳市农业科学院), 张凯(信阳市农业生态与资源保护站), 白峰(安阳市农业科学院), 潘进超(河南省鑫贞德有机农业股份有限公司)。
-----	---

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
地方标准	农田生态缓冲带建设管护技术规程	安阳市	DB4105/T 145-2020	2020.10.10		安阳市农业科学院、安阳市农业农村局、安阳县农业农村局、汤阴县农业农村局、林州市农业农村局、林州市农业科学研究所、河南省鑫贞德有机农业股份有限公司、汤阴县韩庄镇滨河农庄	谢利芬, 王卫民、刘庆生、郭智勇、李晓、李小燕、张伟萍、王焘、范阳、刘春红、韩文君、杨雨、董燕、周青、杨洪林、靳前龙、李岩、李卫彬、杨京、刘小革、白峰、张光、董中民、李永革、郭爱兵、李亚萍、高玉玲、呼晓红	有效
地方标准	林下生草生产技术规程	安阳市	DB4105/T 144-2020	2020.10.10		安阳市农业科学院、安阳市农业农村局、河南省汤阴县鑫贞德有机农业股份有限公司、汤阴县韩庄镇滨河农庄	郭智勇, 韩文君、刘春红、李永革、王爱国、张伟萍、刘建国、范阳、李晓、刘庆生、董燕、李小燕、谢利芬、靳前龙、杨雨、周青、杨京、王焘、白峰、张光、王卫民、李卫彬、董中民、王义辉、杨洪林、李亚萍、高玉玲、呼晓红、李建华、郭爱兵	有效
软件著作权	野生植物普查(外来入侵植物)信息录入系统 V1.0	中国	2022SR0869386	2022.06.29	9823585	李永革、于新芹、路晓云、黄雅凤、郭智勇、陶剑	李永革、于新芹、路晓云、黄雅凤、郭智勇、陶剑	有效
地方标准	地理标志产品 汤阴北艾	河南省	DB41/T 2022-2020	2020.12.30		汤阴县人民政府、汤阴县市场监督管理局、汤阴县产品质量检验检测中心、安阳市农业科学院	刘鹏, 翟森, 刘庆生, 王方方, 李永革, 黄雅凤, 张永顺, 崔敏, 黄继勇, 魏小宁, 秦利勇, 陈铭东, 周杰	有效
地方标准	沼渣沼液小麦玉米农田施用技术规程	安阳市	DB4105/T 142-2020	2020.10.10		安阳市农业科学院、安阳市农业农村局、林州市农业农村局、林州市农业科学研究所、安阳市殷都区市场监督管理局、河南麦多生态农业科技有限公司、河南省鑫贞德有机农业股份有限公司	刘庆生、董燕、韩文君、范阳、王爱国、王焘、杨洪林、韩玉祥、靳前龙、郭智勇、谢利芬、刘春红、王卫民、孙全良、杨雨、杨雨、张光、白峰、董中民、郭爱兵、李建华、李岩、李亚萍、高玉玲、呼晓红	有效
发明专利	一种土壤重金属修复动态检测装置和方法	中国	ZL202310878415.8	2023.10.03	6381305	延津县兴鑫农业种植专业合作社、安阳市农业科学院	谢利芬, 韩文君, 李文欣, 刘青梅, 韩宏分, 郭聪颖, 赵玉平, 赵爱连, 崔红亮, 邢海金, 苗魁岭, 吴崇行, 刘会革, 侯平军, 郭智勇, 耿冬红	有效
发明专利	一种生态农场无人驾驶种水肥农机设备及其使用方法	中国	ZL202211196311.0	2023.7.14	6135762	安阳市农业科学院	郭智勇, 谢利芬, 耿冬红, 李海燕, 元晶, 赵爱连, 崔志娟, 张春山, 程凡珂, 杜焕永	有效
实用新型	一种农产品种植用施肥装置	中国	ZL202320826448.3	2023.10.20	19834235	河南省鑫贞德有机农业股份有限公司	谢利芬、张冬冬、刘春红、王守军、张春山、崔志娟、左彦军	有效

论著专署目录								
序号	论著专署名称/刊名	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	农田生态缓冲带的建设与研究/农业与技术	安阳市农业科学院	2016.05		谢利芬	谢利芬, 刘庆生, 王卫民	否	
2	豫北地区果园生草的建设与功能分析/农业科技通讯	安阳市农业科学院	2018.10		谢利芬	谢利芬, 郭智勇, 韩文君, 刘庆生	否	
3	豫北地区农业现状及生态管护模式探索/农业科技通讯	安阳市农业科学院	2019.06		谢利芬	谢利芬, 靳前龙, 刘庆生	否	
4	华北平原区种养结合, 定量施用循环农业应用及分析/农业科技通讯	安阳市农业科学院	2018.08		谢利芬	谢利芬, 刘庆生, 韩文君, 郭智勇	否	
5	设施甜瓜秧蔓还田对下茬豇豆根系和制种产量的影响/中国瓜菜	安阳市农业科学院	2023.03	王红宾	郭智勇	郭智勇, 谢利芬, 王红宾, 于海培	是	
6	农业生态学/吉林科学技术出版社	黑龙江省科学院大庆分院, 内蒙古农业大学, 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所, 安阳市农业科学院	2022.09		高宇	高宇, 郭月峰, 黄小华, 谢利芬	否	
7	农业生态管护措施与实践效果/农业科学	河南省鑫贞德有机农业股份有限公司, 安阳市农业科学院	2024.01	郭智勇	罗玉川	罗玉川, 刘庆生, 郭智勇, 谢利芬, 王迪	否	
8	农田生物多样性在有机农业生产中的应用/农业科技通讯	安阳市农业科学院	2021.10	郭智勇	刘庆生	刘庆生, 郭智勇, 谢利芬, 韩文君	否	

25	候选项目	玉米宜机收种质创制与应用	候选单位	安阳市农业科学院、河南亿佳和农业科技有限公司				
	候选人	孙海潮(安阳市农业科学院), 王永士(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), 李知翰(商丘市乡村产业发展中心), 李永铭(河南亿佳和农业科技有限公司), 马志芹(安阳市农业生态与资源保护站), 祁相生(河南亿佳和农业科技有限公司), 万金红(安阳市种业服务中心), 张 瑜(安阳市农业生态与资源保护站), 路晓云(安阳市农业生态与资源保护站), 张 光(安阳市农业科学院), 张莹莹(安阳市农业科学院), 杨晓杰(安阳市农业科学院), 杨雨阳(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	夏玉米轻简化生产技术规程	河南		2021-9-30	DB4105/T 157-2021	安阳市农业科学院	孙海潮、万金红、卢道文、李琳琳、张 盼、张莹莹、牛永锋、张晓辉、董文恒、李永江、张永刚、郝改凤、曲小菲、元玉碧、马 倩、赵江伟、李文广、王云开、杜振云、李光福、李春华、张洪文	有效

论著专署目录								
序号	论著专署名称/刊名	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	种植密度对不同熟期玉米品种生理成熟时籽粒含水量及产量的影响/江苏农业科学	安阳市农业科学院	2020年1月		孙海潮	孙海潮, 张莹莹, 卢道文, 牛永锋, 宋俊乔, 李永江, 张 盼, 董文恒, 张晓辉	科技核心	
2	黄淮海区域7个玉米品种的籽粒脱水特性分析/河北农业科学	安阳市农业科学院	2020年12月	唐保军	张莹莹	张莹莹, 卢道文, 张 君, 张凤启, 董文恒, 张 盼, 陈彦惠, 唐保军	否	
3	玉米自交系籽粒含水量资源评价/农业与技术	安阳市农业科学院	2023年7月		张莹莹	张莹莹, 董文恒, 孙海潮, 张 盼, 史丽丽, 李永江, 庞文喜, 卢道文	否	

26	候选项目	漯麦系列小麦抗病种质的创制与应用		候选单位 漯河市农业科学院 河南省农业科学院植物保护研究所						
	候选人	葛昌斌（漯河市农业科学院），黄杰（漯河市农业科学院），夏明聪（河南省农业科学院植物保护研究所），卢雯莹（漯河市农业科学院），秦素研（漯河市农业科学院），王君（漯河市农业科学院），程斌（漯河市农业科学院），廖伟（漯河市农业科学院），张兰（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		
发明专利	一种野生燕麦与普通小麦的远缘杂交方法	中国	ZL201510031809.5	2016.07.06	第 2137551 号	漯河市农业科学院	葛昌斌; 王俊岭; 廖平安; 秦素研; 胡书莲; 张庆勤	有效专利		
植物新品种权	漯麦 39	中国	CNA20201006619	2023.03.07	第 2023024166 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	有效知识产权		
植物新品种权	漯麦 49	中国	CNA20211007857	2023.05.24	第 2023026636 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; 卢雯莹	有效知识产权		
论文专著目录										
号	论文专著名称/刊名/作者	第一署名单位	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者		核心期刊		
1	金娃麦×葡萄芽野燕麦远缘杂交后代的 GISH 研究/作物杂志/葛昌斌	漯河市农业科学院	2013-02-15	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 秦素研; 廖平安; 张兰; 郭春强; 张庆勤		中文核心		
2	贵协 3 号小麦衍生品种（系）的赤霉病抗性评价及农艺性状分析/作物杂志/	漯河市农业科学院	2021-12-30	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 张宏套; 廖平安; 曹燕燕; 黄杰; 乔冀良; 郭春强; 王君; 秦素研; 张兰; 夏明聪; 程斌; 张立昇		中文核心		
3	多抗高产广适小麦新品种—漯麦 49/麦类作物学报/	漯河市农业科学院	2023-06-30	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 曹燕燕; 黄杰; 乔冀良; 张振永; 王君; 齐双丽; 卢雯莹; 廖平安		中文核心		
4	耕作方式对小麦赤霉病和产量的影响/作物杂志/葛昌斌	漯河市农业科学院	2022-08-09	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 秦素研; 黄杰; 曹燕燕; 廖平安		中文核心		
5	几个小麦抗病新种质的初步研究/中国作物学会-2015 年学术年会论文摘要集 /	漯河市农业科学院	2015-08-19	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 廖平安; 曹燕燕; 郭春强; 黄全民; 黄杰; 乔冀良		否		
6	漯麦 6010 及其衍生系漯麦 163 等新品种（系）/第十九届中国作物学会学术年会论文摘要集/葛昌斌	漯河市农业科学院	2020-11-08	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 廖平安; 郭春强; 曹燕燕; 黄杰; 张振永; 乔冀良; 王君; 齐双丽		否		
7	对几个小麦新种质的初步研究/第九届全国小麦基因组学及分子育种会论文摘要集/	漯河市农业科学院	2018-08-14	葛昌斌	葛昌斌	葛昌斌; 黄杰; 乔冀良; 张振永; 王君; 曹燕燕; 郭春强; 廖平安		否		

27	候选项目	豫中南夏玉米阴雨寡照逆境下稳产技术研究与应用		候选单位 漯河市农业科学院					
	候选人	王会强（漯河市农业科学院） 朱世蝶（漯河市农业科学院） 齐红志、 袁刘正（漯河市农业科学院） 袁曼曼（漯河市农业科学院） 王会涛（漯河市农业科学院） 吴浩（漯河市农业科学院） 刘康 曾运宏（商水县农业综合服务中心） 闫鹏威（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	
发明专利	一种夏播玉米大豆间作时空化学除草方法	中国	CN111685097B	2022.7.19	5319473	漯河市农业科学院	袁刘正, 柳家友, 王会强, 刘天学, 吴伟华, 王秋岭, 朱蝶, 袁曼曼, 张卉, 付家锋, 闫海霞, 曾运宏, 王蕊, 李腾, 刘康	有效	
实用新型专利	一种玉米播种机开沟装置	中国		2016.12.14	5773535	漯河市农业科学院	袁刘正, 柳家友, 吴伟华, 闫海霞, 付家锋, 王会强	有效	
实用新型专利	一种田玉米施肥机	中国		2017.5.31	6185350	漯河市农业科学院	袁刘正, 柳家友, 王会强, 吴伟华, 闫海霞, 付家锋	有效	
论文专著目录									
号	论文专著名称/刊名/作者	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	Shade stress on maize seedlings biomass production and photosynthetic traits	0.8	漯河市农业科学院	2022	袁刘正	袁刘正	袁刘正, 柳家友, 蔡智勇, 王会强, 付家锋, 张宏套, 张运栋, 朱世蝶, 吴伟华, 闫海霞, 张卉, 李天奇, 张璐, 袁曼曼		SCI
2	黄淮海区玉米品种耐阴性综合评价及指标筛选.	2.436	漯河市农业科学院	2022	李万良, 贾立辉	袁刘正, 王秋岭	袁刘正, 王秋岭, 王会强, 袁曼曼, 柳家友, 张运栋, 吴伟华, 朱世蝶, 刘天学, 李天奇, 张璐, 李万良, 贾立辉		中文核心
3	遮荫胁迫对渍水条件下玉米自交系农艺性状及干物质积累的影响.	2.436	漯河市农业科学院	2023	袁刘正	王会强, 朱世蝶	王会强, 朱世蝶, 王会涛, 袁曼曼, 王秋岭, 刘康, 吴浩, 申月华, 袁刘正		中文核心
4	遮荫条件下玉米自交系配合力与遗传效应分析	2.334	漯河市农业科学院	2023	柳家友	袁刘正, 王会强	袁刘正, 王会强, 王秋岭, 朱世蝶, 赵月强, 袁曼曼, 王会涛, 张运栋, 柳家友, 袁永强		中文核心
5	叶面肥和生长调节剂对玉米遮荫胁迫的缓解作用	1.971	漯河市农业科学院	2018	袁刘正	袁刘正	袁刘正, 柳家友, 王会强, 付家锋, 张运栋, 吴伟华, 闫海霞		中文核心
6	农田机械碾压对土壤物理特性及玉米生长和产量的影响	1.733	漯河市农业科学院	2021	刘天学	齐红志	齐红志, 余天雨, 刘天学		中文核心
7	玉米倒伏后籽粒灌浆特性的比较分析	2.334	漯河市农业科学院	2010	柳家友	袁刘正	袁刘正, 柳家友, 付家峰, 吴伟华, 闫海霞, 赵月强, 李潮海		中文核心
8	豫中南夏玉米高产稳产适宜种植密度研究	1.448	漯河市农业科学院	2015	袁刘正	袁刘正	袁刘正, 柳家友, 张璐, 吴伟华, 付家锋, 闫海霞, 王会强, 张运栋		否

28	候选项目	抗病抗倒广适小麦新品种漯麦 47 选育与应用		候选单位 漯河市农业科学院						
	候选人	曹燕燕（漯河市农业科学院） 巴磊（漯河市农业科学院）、齐双丽（漯河市农业科学院）、乔冀良（漯河市农业科学院）、张振永（漯河市农业科学院） 李雷雷（漯河市农业科学院） 郭春强（漯河市农业科学院） 廖平安（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	漯麦 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		
论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名/作者	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	小麦新品种漯麦 47 丰产稳产性分析/中国种业/曹燕燕	0.714	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—漯麦 47/麦类作物学报/葛昌斌	2.442	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			是

29	候选项目	高产稳产芝麻新品种选育与高效栽培技术研究及应用			漯河市农业科学院				
	候选人	张仙美(漯河市农业科学院) 郑磊(漯河市农业科学院) 刘美茹(漯河市农业科学院) 吴鹤敏(漯河市农业科学院) 刘立峰(漯河市农业科学院) 戴晋(漯河市农业科学院) 卫松山(漯河市农业科学院) 赵月强(漯河市农业科学院) 张权(漯河市农业科学院) 刘畅(召陵区农林业技术推广站) 姚小丹(漯河市农业科学院) 王一生(商丘市乡村产业发展中心) 郭瑞晴(周口市农业科学院) 宋小芳(叶县农业农村局)							
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	
品种鉴定证书	漯芝 21 号	中国	国品鉴芝 2012001	2012-09-29	国品鉴芝 2012001	漯河市农业科学院	张仙美、吴鹤敏、郑磊、刘立峰	有效	
植物新品种权	漯芝 21 号新品种权	中国	CNA20140304.3	2018-04-23	第 2018010980 号	漯河市农业科学院	张仙美、吴鹤敏、郑磊、刘立峰	有效	
品种鉴定证书	漯芝 22 号	中国	豫品鉴芝 2015009	2015-12-20	豫品鉴芝 2015009	漯河市农业科学院	张仙美、郑磊、吴鹤敏、刘立峰	有效	
品种通过鉴定函	漯芝 23 号	中国	农技栽培函【2019】182	2019-5-14	农技栽培函【2019】182	漯河市农业科学院	张仙美、吴鹤敏、郑磊 刘立峰、刘美茹、戴晋	有效	
发明专利	一种热带芝麻品种在黄淮地区与本地品种花期相遇的方法	中国	CN 106717922 B	2020-01-21	ZL 2016 1 1167091.3	漯河市农业科学院	张仙美、郑磊、吴鹤敏、刘立峰、戴晋、刘美茹	有效	
地方标准	小麦辣椒芝麻间作套种栽培技术规程	中国	DB41/T1692-2018	2018-09-29	DB41/T1692-2018	漯河市农业科学院	张仙美、郑磊、吴鹤敏、戴晋、刘立峰、刘美茹、李志辉、秦素研、张璐		
地方标准	小麦-西瓜-芝麻间作套种栽培技术规程	中国	DB4111/T214-2016	2016-12-31	DB4111/T214-2016	漯河市农业科学院	郑磊、刘立峰、张仙美、吴鹤敏、戴晋、李志辉、傅豪、靳巧玲	有效	
地方标准	芝麻宽窄行栽培技术规程	中国	DB4111/T289-2020	2020-12-30	DB4111/T289-2020	漯河市农业科学院	刘美茹、李天奇、戴晋、刘立峰、张仙美、郑磊、吴鹤敏、张权、李志辉、王秋岭、卢雯莹、姚晓丹、韩昕君、刘强、何应霞	有效	
论文专著目录									
序号	论文专著名称/刊名/作者	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	核心期刊		
1	芝麻新品种漯芝 21 号的选育	中国种业 2015 年 8 卷	2015	-	吴鹤敏	吴鹤敏, 张仙美, 郑磊, 刘立峰, 邵艳芳	中文核心		
2	20 个芝麻品种单株产量相关性状的灰色关联分析及其综合评价	山东农业科学 2021 年 53 卷	2021	张仙美	刘美茹	刘美茹, 张仙美, 张权, 郑磊, 吴鹤敏, 戴晋, 李天奇, 刘立峰	中文核心		
3	抗落粒芝麻新品种选育进展与启示	江苏农业科学 2022 年 50 卷	2022	-	郑磊	郑磊, 姚小丹, 张仙美, 吴鹤敏, 刘美茹, 卫松山	中文核心		
4	国品鉴芝麻新品种漯芝 21 号及配套栽培技术	中国种业 2016 年 6 卷	2016	-	吴鹤敏	吴鹤敏, 于蕾, 刘立峰, 郑磊, 张仙美, 李天奇	否		
5	芝麻新品种漯芝 22 号的选育	中国种业 2016 年 9 卷	2016	-	吴鹤敏	吴鹤敏, 张仙美, 郑磊, 刘立峰	否		
6	漯河市芝麻‘3414’肥料效应田间试验	河北农业科学 2019 年 23 卷	2019	-	刘美茹	刘美茹, 吴鹤敏, 郑磊, 张仙美, 李志辉, 戴晋, 韩昕君, 张权	否		
7	漯芝系列品种特性及高产高效栽培技术要点	安徽农学通报 2019 年 25 卷	2019	-	刘美茹	刘美茹, 郑磊, 吴鹤敏, 张仙美, 戴晋, 张权	否		
8	黄淮地区芝麻日光温室加代技术	中国种业 2022 年第 7 期	2022	-	郑磊	郑磊, 张仙美, 吴鹤敏, 刘美茹, 卫松山, 刘立峰, 张京飞	否		

30	候选项目	蓝莓组培快繁技术创新及标准化生产关键技术研究与应用			平顶山市农业科学院				
	候选人	周威(平顶山市农业科学院)、梁建(平顶山市农业科学院)、曹秀敏(平顶山市农业科学院)、张伟伟(平顶山市农业科学院)、张九林(平顶山市农业科学院)、冯晓艺(平顶山市农业科学院)、李蕴莹(平顶山市农业科学院)、蒋钦群(平顶山市农业科学院)、栗苗苗(平顶山市农业科学院)、曹青军(平顶山市农业科学院)、王克(平顶山市农业科学院)、宋雷社(平顶山市农业科学院)、肖婉露(平顶山市农业科学院)、闫芳芳(平顶山市农业科学院)、郭克歌(平顶山市农业科学院)							
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	
河南省地方标准	蓝莓栽培技术规程	中国	DB41/T1811-2019	2019.03.19	河南省市场监督管理局	平顶山市农业科学院	梁建、周威、冯晓艺、余汉党、马爱勤、胡清坡、党宪坤、张伟伟、史新慧、杨林辉、周玉江、邢雅丽、沈强、张珂、刘军、郭克歌、张九林、曹青军、王召、曹秀敏、胡超、许向阳、李玉琦	现行	
河南省地方标准	蓝莓组培快繁技术规程	中国	DB41/T 2607-2024	2024.02.01	河南省市场监督管理局	平顶山市农业科学院	周威、曹秀敏、梁建、张伟伟、姬书惠、余祖运、许俊国、岳高飞、曹青军、栗苗苗、张九林、李蕴莹、王新兰、郭克歌、冯晓艺、蒋钦群、肖婉露、法丹丹	现行	
计算机软著	蓝莓资源性统计分析系统 V1.0	中国	2023SR1440419	2022.02.16	软著登记第 9191178 号	平顶山市农业科学院	周威、张伟伟、栗苗苗、曹青军、李蕴莹、张九林	有效	
计算机软著	果树虫情测报系统 V1.0	中国	2022SR0236979	2023.11.15	软著登字第 12027592 号	平顶山市农业科学院	周威、张伟伟、张九林	有效	
实用新型专利	一种蓝莓种植装置	中国	ZL202123435370.2	2022.05.24	证书号: 第 16567724 号	平顶山市农业科学院	周威、张伟伟、栗苗苗、曹青军、张九林、李蕴莹	有效	
实用新型专利	一种果树栽培用控根容器	中国	ZL202222157697.6	2022.11.01	证书号: 第 17688445 号	平顶山市农业科学院	周威、张伟伟、栗苗苗、曹青军、张九林、胡超、李蕴莹、蒋钦群	有效	
实用新型专利	一种果树种植用滴灌装置	中国	ZL202122627846.6	2022.04.19	证书号: 第 16322830 号	平顶山市农业科学院	张伟伟、栗苗苗、周威、曹青军、张九林	有效	
实用新型专利	一种果树栽培用防虫网	中国	ZL20222218826.0	2022.11.15	证书号: 第 17777635 号	平顶山市农业科学院	周威、栗苗苗、张伟伟、曹青军、余祖运、张九林、陶占柱	有效	
科学技术成果	果树虫情测报系统 V1.0	中国	9412023Y3384	2023.11.30	河南省科技局	平顶山市农业科学院	周威、张伟伟、张九林	有效	
论文专著目录									
序号	论文专著名称/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	关于蓝莓种植的土壤改良方法	平顶山市农业科学院	2020.04		栗苗苗	栗苗苗			
2	蓝莓无公害栽培技术	平顶山市农业科学院	2019.12	冯晓艺	冯晓艺	冯晓艺			
3	蓝莓育苗及标准化栽培技术	平顶山市农业科学院	2023.03	周威	周威	周威、张伟伟、栗苗苗 梁建、李秋丽、曹青军			
4	河南省蓝莓新品种引种栽培现状及建议	平顶山市农业科学院	2023.12	周威	周威	周威、张伟伟、李蕴莹、张九林、栗苗苗、贾真真			

31	候选项目	高蛋白丰产型大豆新品种驻豆 19 选育与应用		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	赵景云(驻马店市农业科学院) 仇永康(驻马店市农业科学院) 苗任重(驻马店市农业科学院) 王建立(驻马店市农业科学院) 刘志强(驻马店市农业科学院) 任秀荣(驻马店市农业科学院) 刘冰(驻马店市种业发展中心) 薛凉(驻马店市农业农村科技教育中心) 陈军召(遂平县人民政府街道办事处) 宋东阳(驻马店市确山县双河镇农村农业服务中心) 杨建伟(汝南县农业综合行政执法大队) 陈志愿(驻马店市现代农业试验示范基地服务中心) 王彦坡(驻马店市农业科学院) 桑萌泽(遂平县文城乡农村农业服务中心) 赵长江(上蔡县小刘庄种业研发中心)						
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	驻豆 19	中国	CNA20171180.7	2020.9.30	第 2020015558 号	驻马店市农业科学院 河南驻研种业有限公司	任秀荣 苗任重 刘志强 赵景云 王建立	有效
品种审定证书	驻豆 19	河南	豫审豆 2015002	2015.8.28	豫审豆 2015023	驻马店市农业科学院	任秀荣 苗任重 刘志强 赵景云 王建立	有效
品种审定证书	驻豆 19	国家	国审豆 20170020	2017.6.29	2017-1-0405	驻马店市农业科学院 河南驻研种业有限公司	任秀荣 苗任重 刘志强 赵景云 王建立	有效
实用新型专利	一种大豆蛋白质含量快速检测设备	中国	ZL202120821712.5	2021.11.16	第 14706845 号	驻马店市农业科学院	赵景云 刘志强 王建立 仇永康	有效
驻马店市地方标准	驻豆 19 绿色生产技术规程	驻马店市	DB4117/T270-2020	2020.3.30	驻马店市市场监督管理局	驻马店市农业科学院	任秀荣 刘志强 赵景云 王建立 王彦坡 石媛媛 杨建伟 贺建峰 宋东阳 陈志愿等	有效
驻马店市地方标准	农机农艺融合大豆配套栽培技术规程	驻马店市	DB4117/T274-2020	2020.9.25	驻马店市市场监督管理局	驻马店市农业机械化技术推广站 驻马店市农业科学院	申东亮 王东升 赵景云 姚林蕊 桑萌泽 刘冰赵长江 薛凉等	有效
论文专著目录								
号	论文专著名称/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	高蛋白丰产广适型大豆新品种驻豆 19	驻马店市农业科学院		2016	任秀荣	任秀荣	任秀荣 刘志强 赵景云 王建立 苗任重	否
2	不同肥水供给模式对高蛋白大豆干物质累积、氮素代谢、产量及品质的影响	驻马店市农业科学院		2023	刘志强	赵景云	赵景云 许海涛 刘志强 王建立 仇永康 宋晓朋	是
3	花期干旱对大豆生理及光合特性的影响	驻马店市农业科学院		2022	刘志强	刘志强	刘志强 王建立 赵景云 仇永康	否
4	基因型影响磷镁互作下大豆生长及根瘤和固氮性状	华南农业大学		2022	王秀荣	刘志强	郑林生 刘志强 陈康 王秀荣	是
5	驻马店优质高产高蛋白大豆新品种选育及推广应用	驻马店市农业科学院		2021	赵景云	王建立	王建立 赵景云 仇永康 刘志强 任秀荣	否
6	河南省 1985-2020 年大豆审定品种的品质分析	驻马店市农业科学院		2021	赵景云	王建立	王建立 仇永康 刘志强 赵景云 任秀荣	否
7	浅谈中国大豆种业发展现状	驻马店市农业科学院		2017	赵景云	赵景云	赵景云 刘志强 王建立	否
8	河南省审定的大豆品种产量变化回归分析	驻马店市农业科学院		2021	赵景云	王建立	王建立 赵景云 仇永康 刘志强 任秀荣	否

32	候选项目	玉米抗逆种质资源评价与品种选育及应用		候选单位 驻马店市农业科学院				
	候选人	郭海斌(驻马店市农业科学院), 马红珍(驻马店市农业科学院), 张军刚(驻马店市农业科学院), 冯晓曦(驻马店市农业科学院), 许波(驻马店市农业科学院), 许海涛(驻马店市农业科学院), 王斌功(上蔡县农业技术推广中心), 王文文(平舆县农业科学研究所), 孙联合(驻马店市农业科学院), 梁宝萍(驻马店市农业科学院), 孙喜云(商丘市农林科学院), 王成业(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	驻玉 216	中国	CNA20170866.0	2022-05-10	第 2022020257 号	驻马店市农业科学院	王成业, 许波, 张海中, 王友华, 许海涛, 冯晓曦, 张军刚, 郭海斌	有效
发明专利	一种玉米杂交人工授粉器	中国	ZL201910919497.X	2021-03-16	第 4301762 号	驻马店市农业科学院	许海涛, 许波, 冯晓曦, 张军刚, 郭海斌, 赵素琴	有效
实用新型专利	一种方便取苗的玉米栽培用育种装置	中国	ZL202220015744.0	2022-08-23	第 17246516 号	驻马店市农业科学院	张军刚, 郭海斌, 冯晓曦, 许海涛	有效
品种	驻玉 216 品种审定证书	中国	豫审玉 2017018	2017-06-06	豫审证字 20170045	驻马店市农业科学院	王成业, 许波, 张海中, 王友华, 许海涛	有效
实用新型专利	一种具备辅助控制种植深度功能的玉米种植器	中国	ZL202321123190.7	2023-10-13	第 19814780 号	驻马店市农业科学院	许波, 许海涛, 王友华, 赵素琴	有效
实用新型专利	一种用于玉米种植的定向施肥装置	中国	ZL202223318295.6	2023-04-28	第 18918560 号	驻马店市农业科学院	郭海斌, 张军刚, 许海涛, 冯晓曦, 许波, 薛志伟, 王文文, 梁宝萍	有效
实用新型专利	一种玉米育种用授粉器	中国	ZL201720689434.6	2018-03-16	第 7093519 号	驻马店市农业科学院	冯晓曦, 许海涛, 许波, 郭海斌, 张军刚, 张海中, 王友华, 王成业	有效
实用新型专利	一种间距可调式玉米种植机	中国	ZL202321532431.3	2023-12-19	第 20183708 号	驻马店市农业科学院	郭海斌, 张军刚, 冯晓曦, 王文文	有效
论文专著目录								
序号	论文专著名称/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	玉米自交系花丝生理活力研究	驻马店市农业科学院		2022-10-15	王成业	许海涛	许海涛, 冯晓曦, 许波, 张军刚, 郭海斌, 王友华, 王成业, 彭舜磊	中文核心
2	夏玉米光合特性、根系生长和产量对砂姜黑土深松增密的响应	驻马店市农业科学院		2023-07-31	王斌功	郭海斌	郭海斌, 张军刚, 王文文, 薛志伟, 许海涛, 冯晓曦, 王斌功, 王成业	中文核心
3	不同生态区玉米自交系苞叶动态发育差异性研究	睢县农业农村局		2023-10-15	王美娟	杨密	杨密, 王美娟, 许海涛	中文核心
4	玉米自交系花丝与穗轴发育动态研究	商丘市睢阳区农业技术推广中心		2023-11-03	许海涛	施立善	施立善, 马红珍, 许海涛, 冯晓曦, 郭海斌, 张军刚, 许波, 袁亮, 王红红	中文核心
5	20 份玉米自交系主要性状配合力及杂种优势分析	驻马店市农业科学院		2023-08-25	王成业	张军刚	张军刚, 郭海斌, 冯晓曦, 许海涛, 许波, 王友华, 王成业	中文核心
6	深松耕作对夏玉米增密增产的调控机制	驻马店市农业科学院		2023-05-05	王成业	郭海斌	郭海斌, 张军刚, 王文文, 薛志伟, 王成业, 许波	中文核心
7	氮肥对夏玉米花期叶片衰老、氮素运移效率及碳氮比的影响	驻马店市农业科学院		2023-11-20	石媛媛	郭海斌	郭海斌, 石媛媛	中文核心
8	不同播期玉米籽粒产量和籽粒水分变化及其叶片、茎秆特性的关系研究	驻马店市农业科学院		2023-06-25	王斌功	郭海斌	郭海斌, 张军刚, 王文文, 薛志伟, 许海涛, 冯晓曦, 王斌功, 王成业	科技核心

33	候选项目	特色优质西瓜高效栽培技术集成与示范应用			候选单位 济源市农业科学院, 苏州晒谷科技有限公司				
	候选人	李秀启 (济源市农业科学院), 尹雪斌 (苏州晒谷科技有限公司), 贾宝华 (济源市农业科学院), 李飞 (苏州晒谷科技有限公司), 黄利华 (滑县农业技术推广中心), 刘志奎 (苏州晒谷科技有限公司), 郝浩浩 (济源市农业科学院), 陈坤 (济源市农业科学院), 常魁革 (济源市农业科学院), 牛小沛 (济源市农业科学院), 马朝喜 (济源市农业科学院), 李文静 (济源市农业科学院), 李冰 (济源市农业科学院), 肖兴中 (济源市农业科学院), 张月玲 (济源市农业科学院)							

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
软件著作权	特色西瓜高效栽培专家管理系统	中国	2023SR0234022	2023.2.13	软著登字 10821193 号	济源市农业科学院	李秀启, 贾宝华		有效
实用新型专利	一种耐低温西瓜种植育苗装置	中国	ZL202220210340.7	2022.7.12	第 16944986 号	济源市农业科学院	贾宝华, 李秀启, 尹国红, 成东梅, 郝浩浩		有效
行业标准	富硒农产品	中国	GH/T 1135-2017	2017.4.25	ICS 65.020	苏州晒谷科技有限公司 济源市农业科学院等	尹雪斌, 杨荣, 杨枫, 刘颖, 臧佳, 李飞等		有效
软件著作权	基于 LoRa 物联网的智能节水灌溉系统	中国	2023SR0207838	2023.2.08	软著登字 10795009 号	济源市农业科学院	李秀启, 贾宝华		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	富硒西瓜生产中硒富集特性的初步研究		济源市农业科学院	2022.3		李秀启	李秀启, 尹国红, 贾宝华, 郝浩浩, 张庆社		
2	生物菌肥在西瓜上的施用效果		济源市农业科学院	2020.2		李秀启	李秀启, 尹国红, 郝浩浩, 贾宝华, 张庆社		否
3	基于模糊数学隶属函数法的南太行地区西瓜品种综合评价		济源市农业科学院	2022.5		李秀启	李秀启, 尹国红, 贾宝华, 尹雪斌, 郝浩浩, 张庆社		否
4	植物对硒的吸收利用及主要农作物硒生物强化研究进展		济源市农业科学院	2019.4		李秀启	李秀启, 尹国红, 郝浩浩, 贾宝华, 牛小沛		否
5	南太行济源丘陵山区富硒西瓜栽培技术		济源市农业科学院	2023.9		李秀启	李秀启, 郝浩浩, 贾宝华, 黄利华, 马朝喜, 肖兴中		否
6	基于 LoRa 物联网的智能节水灌溉系统		济源职业技术学院	2021.3		刘书伦	刘书伦, 彭高辉, 贾宝华		
7	豫西北温室草莓套种西瓜水肥一体化栽培技术		济源市农业科学院	2019.10		陈坤	陈坤, 张庆社, 闫娟, 赵玉玲, 卢娇娇, 高燕		否
8	蔬菜有机磷残留农药检测的研究		济源市农业科学院	2009.4		陈坤	陈坤, 黄沙沙, 李秀启, 赵玉玲, 刘星明, 马强		否

34	候选项目	高产优质广选小麦新品种济研麦 10 号选育与应用			候选单位 济源市农业科学院				
	候选人	高燕 (济源市农业科学院), 彭涛 (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), 黄莎莎 (济源市农业科学院), 尹国红 (济源市农业科学院), 成东梅 (济源市农业科学院), 孙红霞 (济源市种业发展中心), 司清林 (济源市农业科学院), 肖婷 (开封市种业发展中心), 黄胜利 (济源市农业科学院), 孙改格 (济源市农业科学院), 王智鹏 (济源市农业科学院), 杜空军 (济源市农业科学院), 冯朝晖 (济源市农业科学院),							

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)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人		状态
实用新型	牵引装置上置式轮式拖拉机	中国	CN 203401892 U	2014.1.22	第 201320342550.2 号	黄胜利	黄胜利		有效
实用新型	自配重挂车	中国	CN 203402306 U	2014.1.22	第 201320346155.1 号	黄胜利	黄胜利		有效
企业标准	绿色优质富硒小麦生产技术规程	中国	Q/410100WG002-2023	2023.9.1	Q/410100WG002-2023 河南五谷种业有限公司	济源市农业科学院、焦作市农林科学研究院、河南五谷种业有限公司	成东梅、赵伟峰、黄莎莎、彭涛、高燕、于金林、司清林、樊环环、赵紫薇、张师师、王智鹏、原林、常魁革、赵德营、赵建华、杜立丰、李金峰、刘骏		有效

论文专著目录									
序	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	小麦主要性状的遗传相关性及其选择效果研究/河南农业科学		济源市农业科学院	2010 年		高燕	高燕、崔党群、彭涛、成东梅、赵伟峰、于金林		中文核心
2	小麦冬前最大分蘖期根数的 QTL 定位/河南农业科学		济源市农业科学院	2019 年	邓志英	彭涛	彭涛、尹国红、成东梅、于金林、赵伟峰、高燕、田纪春、邓志英		中文核心
3	不同穗型小麦品种(系)粒叶比及其与产量性状的相关性研究/河南农业科学		济源市农业科学院	2011 年		成东梅	成东梅、彭涛、高燕、郭天财、康国章、赵伟峰、于金林、黄莎莎、孔梅衡		中文核心
4	小麦种质资源的鉴定评价与利用/安徽农业科学		济源市农业科学院	2020 年		高燕	高燕、于金林、赵伟峰、成东梅、彭涛、尹国红、陈坤		科技核心
5	小麦新品种济研麦 10 号的选育及高产栽培技术/中国种业		济源市农业科学院	2019 年		高燕	高燕、彭涛、成东梅、尹国红、赵伟峰、于金林、陈坤		否
6	小麦品种(系)主要农艺性状配合力分析/河南科技学院学报		济源市农业科学院	2020 年		高燕	高燕、成东梅、彭涛、于金林、赵伟峰、陈坤		否
7	济源市小麦生产中土壤、水分、肥料利用现状分析/中国种业		济源市农业科学院	2021 年		高燕	高燕、彭涛、成东梅、赵伟峰、于金林、陈坤		否
8	小麦千亩高产示范方创建关键技术/现代农业科技		济源市农业科学院	2017 年		成东梅	成东梅、彭涛、高燕、赵伟峰、于金林、司清林、郝玲玲、黄莎莎		否

35	候选项目	高产优质抗病虫害新品种选育与应用			候选单位 驻马店市农业科学院				
	候选人	周霞丽 (驻马店市农业科学院) 崔向华 (驻马店市农业科学院) 石明权 (驻马店市农业科学院) 阚跃峰 (驻马店市农业科学院) 隗正阳 (驻马店市农业科学院) 张少泽 (驻马店市农业科学院) 潘正茂 (驻马店市农业科学院) 管少花 (平舆县农业科学研究所) 王得宝 (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
品种鉴定证书	驻芝 22 号	河南	豫品鉴芝麻 2015004	2015.4.9		驻马店市农业科学院	崔向华、段莹、石明权、阚跃峰、周林娜、周霞丽		有效
品种鉴定证书	驻芝 23 号	河南	豫品鉴芝麻 20150010	2015.12.20		驻马店市农业科学院	崔向华、段莹、阚跃峰、石明权、周林娜、周霞丽		有效
品种鉴定证书	驻芝 24 号	河南	豫品鉴芝麻 2018005	2018.11.16		驻马店市农业科学院	崔向华、段莹、石明权、阚跃峰、周林娜、周霞丽、张少泽		有效
实用新型专利	一种气吹式芝麻杂交育种装置	中国	CN214709441U	2021.11.16	ZL2021 0713126.9	驻马店市农业科学院	周霞丽、崔向华、石明权、阚跃峰等		有效
实用新型专利	一种芝麻自交授粉装置	中国	CN214709440U	2021.11.16	ZL2021 2071243.7	驻马店市农业科学院	崔向华、周霞丽、阚跃峰、石明权等		有效
实用新型专利	一种芝麻收割割台	中国	CN218499616U	2023.2.21	第 18494922 号	驻马店市农业科学院	张少泽、崔向华等		有效
科技成果登记证书	高产优质抗逆芝麻新品种驻芝 24 号	河南省		2020.11.12	9412020Y1945	驻马店市农业科学院	崔向华、段莹、石明权、阚跃峰、周林娜、周霞丽		有效
地方标准	夏芝麻高产高效栽培技术规程	驻马店市	DB4117/T 233—2018	2018.12.15		驻马店市农业科学院	崔向华、周霞丽、阚跃峰、石明权等		有效

序号	论文专著名称/刊名	第一权属单位	发表时间	第一作者	国内作者		核心期刊
1	芝麻高产优质栽培技术及其灾害防御措施分析	驻马店市农业科学院	2023.06	周霞丽	周霞丽崔向华石明权阚跃峰隗正阳张少泽		否
2	芝麻新品种驻芝 26 号及高产栽培技术	驻马店市农业科学院	2023.05	周霞丽	周霞丽崔向华石明权阚跃峰隗正阳		否
3	芝麻产量相关性全基因组关联分析	驻马店市农业科学院	2023.11	崔向华	崔向华隗正阳杜振伟周霞丽刘焱石明权阚跃峰张少泽崔承齐梅鸿献		中文核心
4	芝麻不同种植密度对其生物特性的影响	驻马店市农业科学院	2015.09	周林娜	周林娜周霞丽石明权崔向华阚跃峰		否
5	芝麻栽培和制油论述	驻马店市农业科学院	2023.01	周霞丽	周霞丽		

36	候选项目	高产广适抗病濮麦 8062 选育与应用			候选单位	濮阳市农林科学院			
	候选人	许国震（濮阳市农林科学院），谢文芳（濮阳市农林科学院），王丹（濮阳市农林科学院），程星（濮阳市农林科学院），岳霞（濮阳市农林科学院），戴妙飞（濮阳市农林科学院），孙少华（濮阳市种子管理站），司晓军（濮阳县农业农村局），郭江峰（清丰县农业技术推广服务中心），王利花（清丰县农业技术推广服务中心），元晓光（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
农业地方标准	濮麦 8062 优质高产高效栽培技术规程	濮阳市	DB4109/T001-2019	2019.12.30	濮阳市市场监督管理局	濮阳市农业科学院	秦海英、程星、王丹、谢文芳、陈彦伟等	有效
农业地方标准	冬小麦抗旱节水高效栽培技术规程	濮阳市	DB4109/T002-2019	2019.12.30	濮阳市市场监督管理局	濮阳市农业科学院、濮阳市种子站、濮阳市土肥站、濮阳县农业农村局、范县农业农村局、南乐县农业农村局	程星、高洪泽、柴宏飞、谢文芳、李少华、朱保存、王丹、秦海英等	有效
农业地方标准	小麦宽幅精播技术规程	濮阳市	DB4109/T003-2019	2019.12.30	濮阳市市场监督管理局	濮阳市农业科学院、濮阳市植保站、濮阳县农业农村局、范县农业农村局、南乐县农业农村局	王丹、秦海英、谢文芳、高洪泽、司小军、陈艳丽、王艳敏、程星等	有效
农业地方标准	濮阳市小麦高产创建栽培技术规程	濮阳市	DB4109/T096-2014	2014.11.28	濮阳市质量技术监督局	濮阳市农业科学院、国家小麦产业技术体系濮阳综合试验站	赵继文、董红民、高洪泽、秦海英、李会群、屈素斋、许国震、梁中喜、程星、司晓军、郭江峰、吴增元、谢文芳、朱保存、王利花	有效
实用新型专利	一种小麦杂交育种用椅子	中国	ZL202021556601.8	2021.10.08	国家知识产权局第 12964306 号	濮阳市农业科学院	程星、时世龙、孙少华、时芳芳、吴晓宁、宋雨颖、薛萌、屈凯、张宛旗、秦海英、谢文芳、王丹、元晓光、高霏、李玉琦	有效
实用新型专利	一种小麦节水灌溉系统	中国	ZL202120011609.4	2021.10.08	国家知识产权局第 14326136 号	濮阳市农业科学院	谢文芳、程星、高爱旗、周娟丽、耿若飞、郭全省、郭慧、李鑫、苏淑芳、崔随国、白鹏翔、郝晓昭、王晓强	有效
实用新型专利	一种小麦幼苗培育装置	中国	ZL202123283464.2	2022.04.26	国家知识产权局第 16364936 号	濮阳市农业科学院	岳霞、谢文芳、郭兰、牛娜、查晓辉、查晓炼	有效
发明专利	一种快速清仓宽幅精量小麦播种机	中国	ZL202110131745.1	2023.06.16	国家知识产权局第 6056789 号	濮阳市农林科学院	王丹、程星、曹光鑫、张天华、王二伟、张新魁、高霏、耿慧敏、刘文飞、李振凯、孔伟洋、张再丹、朱保存、马志超	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	小麦新品种濮麦 8062 的选育及配套栽培技术	0.714	濮阳市农业科学院	2018.07	秦海英	秦海英	秦海英, 程星, 王丹	否
2	抗赤霉病丰产稳产濮麦 8062 的选育及栽培技术	0.241	濮阳市农业科学院	2020.04	程星	程星	程星, 秦海英, 王丹, 谢文芳, 高霏	否
3	濮阳市冬小麦抗旱节水高效栽培技术规程	0.241	濮阳市农业科学院	2020.11	程星	程星	程星, 秦海英, 王丹, 谢文芳, 李国生, 元晓光	否
4	基于统计年鉴数据分析河南省农作物生产减碳特征	2.560	濮阳市农林科学院	2023.09	许国震	许国震	李洁, 聂红民, 许国震	中文核心
5	促进河南省濮阳市农业增效的种子科技措施与路径	0.714	濮阳市农林科学院	2022.08	许国震	许国震	许国震	否
6	濮阳市小麦宽幅精播技术规程	0.714	濮阳市农业科学院	2020.03	王丹	王丹	王丹, 程星, 谢文芳, 高洪泽, 秦海英, 宗路娟, 陈小丽	否
7	濮阳市麦田杂草化学防治技术	0.359	濮阳市农业科学院	2015.03	谢文芳	谢文芳	谢文芳, 王丹, 梁中喜, 秦海英	否
8	濮阳市抗旱节水小麦品种应用与推广	0.241	濮阳市农业科学院	2019.09	程星	程星	程星, 秦海英, 王丹, 谢文芳, 高洪泽	否

37	候选项目	大别山茶树主要有害生物精准防控技术研究与应用			候选单位:	信阳市农业科学院, 罗山县农业科学研究所, 光山县农村茶叶果树管理站			
	候选人	赵丰华(信阳市农业科学院), 梁少茹(信阳市农业科学院), 党永超(信阳市农业科学院), 付群英(信阳市农业科学院), 蒋双丰(信阳市农业科学院), 郑杰(信阳市农业科学院), 李潮(罗山县农业科学研究所), 詹强国(光山县农村茶叶果树管理站), 蔡一鸣(信阳市农业科学院), 冯雨(信阳市农业科学院), 李俊玲(信阳市农业科学院), 史厚东(信阳市农业科学院), 易超(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)							

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	《茶树主要病虫害测报调查与绿色防控技术规程》	河南省	DB41/T1160-2023	2023.8	河南省市场监督管理局	信阳市农业科学院	赵丰华、李杰、蒋双丰、郑杰、党永超、郑杰、梁少茹、付群英、蔡一鸣、冯雨、吕未、李俊玲、方玲、詹强国	有效

论文专著目录								
号	论文专著名称/刊名	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	First Report of Collar Canker and Dieback of <i>Camellia sinensis</i> caused by <i>Fusarium solani</i> Species Complex in Henan, China/Plant disease/Plant disease,	河南省农业科学院植物保护研究所, 信阳市农业科学院	2022	Lirong Yang	Wen Xu, Fenghua Zhao,	Wen Xu, Fenghua Zhao, Xiaoxu Deng, Paul H. Goodwin, Mingcong Xia,JieZhang,Runhong Sun, Juan Liang, Chao Wu, Lirong Yang	SCI	
2	The complete mitochondrial genome of the bagworm from a tea plantation in China, <i>Eumeta variegata</i> (Lepidoptera: Psychidae)/Mitochondrial DNA Part B-resources	重庆市农业科学院茶叶研究所, 信阳市农业科学院	2021	Xiao-Qing Wang	Shi-Chun Chen, Feng-Hua Zhao	Shi-Chun Chen, Feng-Hua Zhao, Hong-Yan Jiang, Xiang Hu & Xiao-Qing Wang	SCI	
3	200 g/L 四唑虫酰胺悬浮剂对灰茶尺蠖的田间防治效果/湖北农业科学	信阳市农业科学院	2023	赵丰华	梁少茹	梁少茹、赵丰华、蒋双丰、郑杰、付群英、党永超	科技核心	
4	《茶园有害生物绿色防控技术详解》/郑州大学出版社	信阳市农业科学院	2021			赵丰华、李杰、蒋双丰、付群英、冯雨、李俊玲、郑杰、党永超、梁少茹、詹强国、蔡一鸣	著作	
5	信阳市茶叶中铅元素检测及风险评估/湖北农业科学	信阳市农业科学院	2023	赵丰华	梁少茹、党永超	梁少茹、党永超、赵丰华、蒋双丰、郑杰、付群英、王晓	科技核心	
6	茶树腐皮镰刀菌拮抗菌株的筛选鉴定及促生防病特性分析/茶叶科学	河南省农业科学院植物保护研究所, 信阳市农业科学院	2023	杨丽荣	邓晓旭	邓晓旭, 谢夏, 潘娅梅, 赵丰华, 蒋双丰, 徐文, 张洁, 孙润红, 夏明聪, 杨丽荣	中文核心	
7	信阳茶叶农药残留检测及其风险评估/食品安全质量检测学报	河南省豫南茶树资源综合开发重点实验室, 信阳市农业科学院	2021	王晓	王晓	王晓, 梁少茹	中文核心	
8	信阳地区茶叶资源问题研究与思考/广东农业	信阳市农业科学院	2020	赵丰华	梁少茹	梁少茹、付群英、赵丰华、党永超、王晓	否	

38	候选项目	豫南稻稈提质增效关键栽培技术集成及应用			候选单位 信阳市农业科学院				
	候选人	胡杨(信阳市农业科学院), 何世界(信阳市农业科学院), 方玲(信阳市农业科学院), 常幸运(信阳市农业科学院), 李慧龙(信阳市农业科学院), 段斌(信阳市农业科学院), 扶定(信阳市农业科学院), 余新春(信阳市农业科学院), 余贵龙(信阳市农业科学院), 陆云(信阳市农业科学院), 雷海霞(信阳市农业科学院), 祝孔馨(固始县植物保护植物检疫站), 梅家东(罗山县农业科学研究所), 王文玉(息县农业科学研究所), 王肖肖(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
实用新型专利	一种水稻育种架	中国	CN218941847U	2023.5.02	18936871	信阳市农业科学院	胡杨, 方玲, 何世界, 段斌, 李慧龙, 宋晓华, 扶定, 申阳, 陈龙, 余新春, 王肖肖, 王肖肖		有效
品种审定证书	信粳 1787	中国	国审 20200041	2020.09.07	202020041	信阳市农业科学院	信阳市农业科学院		有效
品种审定证书	信粳糯 631	中国	豫审 2017001	2017.06.06	20170052	信阳市农业科学院	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	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	豫南直播稻多效唑调控试验研究/江苏农业科学	1.431	信阳市农业科学院	2022年3月	段斌	胡杨	胡杨, 段斌, 何世界, 方玲, 李慧龙, 宋晓华, 陈龙, 王珂, 刘守尧		中文核心
2	苗期不同浓度多效唑处理对豫南稻秧苗素质及产量构建的影响/农学报	1.345	信阳市农业科学院	2023年9月	段斌	胡杨	胡杨, 段斌, 方玲, 何世界, 李慧龙, 宋晓华, 余新春, 常幸运		科技核心
3	灰色关联度分析法和 DTOPSIS 法在两系杂交水稻品种综合评价中的应用研究/杂交水稻	0.758	信阳市农业科学院	2023年9月		常幸运	常幸运, 祁玉良, 扶定, 余新春, 申关望, 陆云, 余林刚, 严德远, 谷孟轩, 胡杨		中文核心
4	播期对豫南稻产量和产量结构的影响/江苏农业科学	1.431	信阳市农业科学院	2020年12月	方玲	段斌	段斌, 李杰, 何世界, 李慧龙, 宋晓华, 方玲, 胡杨, 肖本潮		科技核心
5	豫南稻晚播主要病虫害发生规律变化及综合防治技术/江苏农业科学	1.431	信阳市农业科学院	2020年12月	卢兆成	段斌	段斌, 卢兆成, 方玲, 何世界, 李慧龙, 宋晓华, 胡杨, 陈龙		科技核心
6	国审水稻新品种信粳 1787 的丰产稳产性分析/中国种业	0.714	信阳市农业科学院	2021年9月	鲁伟林	常幸运	常幸运, 余新春, 严德远, 鲁伟林		否
7	基于播期的温度变化对豫南稻播始历期和灌浆成熟期的影响/作物杂志	2.334	信阳市农业科学院	2019年6月	方玲	段斌	段斌, 方玲, 何世界, 李慧龙, 彭波, 宋晓华, 胡杨		中文核心
8	豫南直播稻栽培存在的问题及对策/安徽农学报	0.408	信阳市农业科学院	2020年11		胡杨	胡杨		否

39	候选项目	信阳地区黄红麻绿色生产技术与麻膜应用			完成单位: 信阳市农业科学院				
	候选人	史鹏飞(信阳市农业科学院) 张丽霞(信阳市农业科学院), 杨光(信阳市农业科学院), 张琳(信阳市农业科学院) 杜光辉(信阳市农业科学院), 申培林(固始县植物保护植物检疫站) 罗倩云(光山县植保植检站), 汪伟(潢川县农业科学研究所) 潘兹亮(信阳市农业科学院), 刘耀(信阳市农业科学院), 杨振(息县农业科学研究所) 吴晓(罗山县农业科学研究所), 吕玉虎(信阳市农业科学院) 丁丽(信阳市农业科学院) 郭利伟(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
河南省地标	豫南地区红麻生产技术规程	中国		20220301		信阳市农业科学院	张丽霞, 潘兹亮, 郭晓彦, 史鹏飞		有效
实用新型	一种麻皮打捆装置	中国	ZL202320104483.4	20230505	18950312	信阳市农业科学院	张丽霞, 安霞, 史鹏飞		有效
实用新型	简易式洗麻槽	中国	ZL202121414120.8	20211221	15210713	信阳市农业科学院	郭晓彦, 李杰, 张丽霞, 史鹏飞		有效
实用新型	一种红麻苗移栽器	中国	ZL202020331010.4	20210409	12914932	信阳市农业科学院	聂良鹏, 潘兹亮, 张丽霞, 史鹏飞		有效
软件著作	红/黄麻水肥耦合优化管理系统	中国	2021SR0073412	20201102	6797729	信阳市农业科学院	聂良鹏, 潘兹亮, 张丽霞, 史鹏飞		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	10种芽前除草剂防除红麻田杂草的效果及安全性评价 中国麻业科学		信阳市农业科学院	20191010	潘兹亮	史鹏飞	史鹏飞 郭晓彦 张丽霞 张琳 杨光 乔利 吕玉虎 陈雪青 聂良鹏 凌敬伟 潘兹亮		科技核心
2	塑料大棚草莓麻地膜覆盖效应研究中国麻业科学		信阳市农业科学院	20230610	潘兹亮	史鹏飞	史鹏飞 张丽霞 郭晓彦 张琳 聂良鹏 凌敬伟 丁丽 杜光辉 吕玉虎 潘兹亮		科技核心
3	6种芽后除草剂对黄麻田杂草的防除效果及安全性 安徽农业科学		信阳市农业科学院	20181205	潘兹亮	史鹏飞	史鹏飞 杨光 张丽霞 乔利 吕玉虎 郭晓彦 陈雪青 聂良鹏 潘兹亮		否
4	黄麻田芽前除草剂安全性评估及防效调查 中国植保导刊		信阳市农业科学院	20191125	潘兹亮	杨光	杨光 史鹏飞 乔利 张丽霞 潘兹亮		中文核心
5	新型红麻综合杂交品种红综 3 号的选育 中国麻业科学		信阳市农业科学院	20190810	潘兹亮	郭晓彦	郭晓彦 史鹏飞 张琳 潘兹亮 张丽霞 乔利 聂良鹏 杨光 吕玉虎 凌敬伟		科技核心
6	旺长期水分胁迫对红麻叶片中叶绿素和胡萝卜素含量的影响 中国麻业科学		信阳市农业科学院	20210410	潘兹亮	张丽霞	张丽霞 郭晓彦 史鹏飞 聂良鹏 张琳 李梅 凌敬伟 杨光 吕玉虎 潘兹亮 易红岩 陈红 李平		科技核心
7	旺长期干旱胁迫对红麻生长发育、产量及效益的影响 作物杂志		信阳市农业科学院	20221011	潘兹亮	张丽霞	张丽霞 郭晓彦 史鹏飞 聂良鹏 凌敬伟 申培林 丁丽 张琳 吕玉虎 潘兹亮		中文核心

40	候选项目	大蒜新品种“焦蒜 1 号”、“焦蒜 2 号”的选育研究与应用			候选单位 焦作市农林科学研究院					
	候选人	王金艳(焦作市农林科学研究院), 徐红霞(焦作市农林科学研究院), 苏雪辉(焦作市农林科学研究院), 李喜林(焦作市农林科学研究院), 刘 骏(焦作市农林科学研究院), 秦 鹏(焦作市种业发展中心), 郝勇锋(焦作市种业发展中心), 李庆利(焦作市农林科学研究院), 靳秋生(焦作市农林科学研究院), 李金峰(焦作市农林科学研究院), 杨 华(焦作市自然保护区和野生动植物保护中心), 李林峰(焦作市农林科学研究院), 王士苗(焦作市农林科学研究院), 周晓超(焦作市农林科学研究院), 宋庭玉(焦作市农林科学研究院)								
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	
鉴定证书	河南省农作物品种鉴定证书	河南	焦蒜 1 号	2020.6.26	豫品鉴蒜 2020003	焦作市农林科学研究院	段新国, 李福中, 苏雪辉, 王金艳, 李喜林, 张晓静, 王士苗, 吴放, 赵荣兵, 薛毅, 牛秀丽, 孔维红, 靳新军, 程涛, 李中原			
鉴定证书	河南省农作物品种鉴定证书	河南	焦蒜 2 号	2020.6.26	豫品鉴蒜 2020004	焦作市农林科学研究院	李福中, 靳秋生, 李喜林, 苏雪辉, 王金艳, 张晓静, 王士苗, 吴放, 赵荣兵, 薛毅, 牛秀丽, 孔维红, 宋晓英, 姜红梅, 李中原			
实用专利	一种自走式高效喷雾机	中国	ZL 2017 2 1011323.6	2018.06.05	7446483	刘骏	李金峰 薛庆锋 晁召飞 石彦召 任涛 刘骏 李林峰 王士苗 王金艳 周晓超 简俊涛 段淑娟 张金霞 杜立丰		专利权终止	
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	焦作大蒜新品种选育及栽培密度研究/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2019.07	无	苏雪辉	苏雪辉 李福中 李喜林 王金艳 王士苗			否
2	焦蒜 1 号优质高产栽培技术/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2023.04	无	王金艳	王金艳 李庆利 刘 骏 李喜林 苏雪辉			否

41	候选项目	优质高产抗病菌芝系列芝麻新品种选育与应用				完成单位: 商丘市农林科学院					
	候选人	吕树立(商丘市农林科学院), 丁芳(商丘市农林科学院), 郑东方(商丘市农林科学院), 郭书亚(商丘市农林科学院), 侯璐(商丘市睢阳区农业科学研究所), 曹岚(商丘市梁园区刘口镇人民政府), 任波(商丘市农林科学院), 吕卓阳(商丘市农林科学院), 任伟(商丘市农林科学院), 吕俊杰(商丘市乡村产业发展中心)、孟凡玉(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		商芝 189	河南省	豫品鉴芝 2021013	2021-04-28		商丘市农林科学院	吕树立、任伟、郭书亚、孟凡玉、陈鑫伟、郑东方		有效	
植物新品种		商芝 156	河南省	豫品鉴芝 2018001	2018-11-16		商丘市农林科学院	任伟、吕树立、孟丽娟、陈鑫伟、孟凡玉、孟彦、郭振升		有效	
植物新品种		商芝 1306	河南省	豫品鉴芝 2015013	2015-12-20		商丘市农林科学院	任伟、孟丽娟、吕树立、郭振升、赵凤莲		有效	
实用新型专利		清障保湿播种机	中国	CN 212086879 U	2020-12-08	第 12088811 号	商丘市农林科学院	吕树立、孟凡玉、任伟、郭书亚、郑东方		有效	
实用新型专利		一种新型芝麻联合收割机拔禾器装置	中国	CN 213662541 U	2020-10-24	第 13679205 号	商丘市农林科学院	吕树立、任伟、郑东方、孟凡玉		有效	
实用新型专利		便携式芝麻打顶机	中国	CN 209949941 U	2020-01-17	第 9945595 号	商丘市农林科学院	吕树立、吕卓阳、任伟、孟凡玉、陈鑫伟、孟彦		有效	
地方标准		商芝 189 芝麻生产技术规程	商丘市	DB4114/T205-2023	2023-08-25		商丘市农林科学院	吕树立、郑东方、郭书亚、孟凡玉、任波、丁芳、吕俊杰、夏晴		有效	
地方标准		商芝 189 芝麻-大豆带状复合种植技术规程	商丘市	DB4114/T206-2023	2023-08-25		商丘市农林科学院	吕树立、郭书亚、郑东方、孟凡玉、任波、丁芳、侯璐、夏晴		有效	
地方标准		芝麻夏播生产技术规程	商丘市	DB4114/T 115-2019	2019-07-21		商丘市农林科学院	任伟、吕树立、陈鑫伟、侯璐、任波、孟彦、储凤丽、杨光、胡启国、王文静、刘亚军		有效	
地方标准		商芝 1306 芝麻生产技术规程	商丘市	DB4114/T 116-201	2019-07-21		商丘市农林科学院	吕树立、任伟、孟凡玉、陈鑫伟、任波、吕文明、卢燕、郭书亚、孟彦、郭红霞、郑东方		有效	
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	生物炭和肥料深施对芝麻土壤酶活性和产量的影响/《江西农业学报》			1.313	商丘市农林科学院		2021.08	吕树立	吕树立	吕树立 郭书亚 任伟 郑东方 孟凡玉	科技核心
2	夏芝麻早代杂交组合 4 种综合评价方法的比较分析/《陕西农业科学			0.599	商丘市农林科学院		2023.12	郭书亚	吕树立	吕树立 郭书亚 郑东方 侯璐 苏天增	科技核心
3	带宽和种植密度对芝麻-大豆间作群体光合特性及产量效益的影响/《江西农业学报》			1.313	商丘市农林科学院		2024.03	丁芳	吕树立	吕树立、丁芳	科技核心
4	芝麻新品种商芝 156 花后光合能力研究/《农业科技通讯》			0.241	武陟县农业农村局		20.21.09	张建超	郭书亚	张建超 郭书亚 吕树立	农业核心
5	商芝 1306 无公害高产栽培技术/《农业科技通讯》			0.241	商丘市农林科学院		2017.12	吕树立	吕树立	吕树立 任伟 曹岚	农业核心
6	芝麻新品种商芝 156 的选育与配套栽培技术/《农业科技通讯》			0.241	商丘市农林科学院		2019.05	吕树立	吕树立	吕树立 任伟 陈鑫伟 孟凡玉 孟彦	农业核心
7	15 个夏芝麻新品种综合评价/《广东蚕业》			0.135	商丘市睢阳区农业科学研究所		2020.05	侯乐新	侯璐	侯璐 任伟	否
8	芝麻新品种商芝 189/《中国种业》			0.714	商丘市农林科学院		2021.12	吕树立	吕树立	吕树立 任伟 郑东方 郭书亚 孟凡玉	否

42	候选项目	小麦-花生轮作土壤农药面源污染防治技术集成与应用				候选单位: 商丘市农林科学院				
	候选人	连少英(商丘市农林科学院), 张金民(商丘市农林科学院), 孟自力(商丘市农林科学院), 李萌茵(商丘市农林科学院), 王向晖(商丘市乡村产业发展中心), 王陆军(商丘市乡村产业发展中心), 朱小涛(商丘市农林科学院), 任晓雪(商丘市农林科学院), 王祁(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	权利人	发明人		状态	
河南省地方标准		小麦种子包衣技术规程	中国	DB41/2394-2023	2023-03-07	商丘市农业技术推广站、商丘市农林科学院、河南省农业科学院植物保护研究所、河南省农业广播电视学校、等	吴振锋、朱伟、宋玉立、王陆军、曹彦辉、任晓雪、张效奎、李铁庄、王向晖、唐岭峰、王祁、朱小涛、韩玉玲、唐庆军、付彬、王晓航		有效	
商丘市地方标准		花生地下害虫生态防治技术规范	中国	DB4114/T157-2021	2021-12-20	商丘市农林科学院	连少英、任艳、李海英、吴敬、杨玉品、徐建男、周迎丽、刘素美、赵莉霞、张玉秀、王妮妮、罗会淑、魏新杰、谢重阳、靳贵福		有效	
发明专利		一种农药土壤残留联合治理设备	中国	CN114082772B	2023-05-26	广东中烟工业有限责任公司	王玉胜、孟自力、张凡、刘栋、肖如武、战磊、张玺、陈昆、曹桂芳、朱将伟、张家升、翟生、彭琛、付博		有效	
实用新型专利		一种农作物种植用施肥一体装置	中国	CN219644872U	2023-09-08	商丘市农林科学院	连少英、杨玉红、丁芳州、王超、程历周、李扬、张帅		有效	
实用新型专利		一种农学植物保护装置	中国	CN213153647U	2021-05-11	商丘市农林科学院	张金民、连少英、李萌茵、朱小涛、韩英		有效	
论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名				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	STUDY ON THE ISOLATION OF A CHLOROPYRIFOS DEGRADING BACTERIUM AND CONSTRUCTION OF A BIOCHAR-BASED MICROBIAL AGENT/Presenius Environmental Bulletin				商丘市农林科学院	2022 年	孟自力	连少英	连少英, 屈文学, 严文明, 孟自力, 黄依红, 黄荣, 李春华, 陈怡	SCI 四区
2	ISOLATION OF A THIAMETHOXAM-DEGRADING BACTERIUM AND DEVELOPMENT OF A DIATOMITE-BASED MICROBIAL AGENT FOR BIOREMEDIATION OF THIAMETHOXAM POLLUTION/Presenius Environmental Bulletin				商丘市农林科学院	2023 年	常 昕	连少英	连少英, 黄荣, 李春华, 常昕, 黄依红, 闫单	SCI 期刊四区 在线出版
3	农业土壤环境治理体系构建研究/哈尔滨地图出版社				商丘市农林科学院	2021 年		孟自力	孟自力, 孙瑞玲, 付胜昔, 王玉胜, 刘俊广, 张黎明, 张志标, 张 玺, 张伟民, 李 谨成, 杜俊伟, 陈昆, 孟金艳, 卓利玲、常見国, 黄嘉杰, 翟肖辉, 翟生, 蔺璐萌	专著
4	ISOLATION AND UTILIZATION OF A CHLOROTHALONIL DEGRADING BACTERIUM, SPOROLACTOBACILLUS TERRAE DACO-6 /Presenius Environmental Bulletin				南京林业大学	2019 年	孟自力	朱将伟	朱将伟、任晓雪、曹依静、孟自力、葛君、赵彦	SCI 四区
5	复配拌种下麦田减少施药次数的用药最佳时期和用量研究/江苏农业科学				商丘市农林科学院	2022 年	孟自力	葛君	葛君、孟自力、任德超	中文核心
6	本醚甲环唑及其复配剂对小麦茎基腐病的防控/中国植保导刊				商丘市农业技术推广站	2023 年		吴振锋	吴振锋, 王陆军, 任淑芳, 李昆鹏, 肖涛	中文核心
7	不同药剂及处理对花生地下害虫防控效果技术通讯				商丘市农林科学院	2017 年		张金民	张金民、李萌茵、连少英	否
8	花生地下害虫药剂防治和施药方法研究/安徽农学通报				商丘市农林科学院	2013 年		张金民	张金民, 王永强, 李萌茵	否

43	候选项目	商丘地区主要果树新品种、新技术、新模式创新与应用			候选单位 商丘市农林科学院				
	候选人	党伟（商丘市农科院），范嘉琳（商丘市农科院），孙剑（商丘市农科院），谢一鸣（商丘市农科院），王芳（商丘市农科院），梁丹（夏邑县农业农村局），孟庆勋（夏邑县农业农村局），杨秋月（商丘市农科院），徐变变（商丘市农科院），李欢欢（虞城农业农村局）							
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
实用新型	一种苹果树用驱虫装置	中国	CN209609394U	2019.11.12	第 9609199 号	商丘市农林科学院	党伟、王芳、蒋英		有效
实用新型	一种植株高测量装置	中国	CN214120995U	2021.09.03	第 14101210 号	商丘市农林科学院	党伟、孙剑、姜晓君、曾辉、马其云、陈雷、李帅、郑东方		有效
实用新型	一种基于营养袋的葡萄育苗架	中国	CN217657290U	2022. 10.28	第 17678737 号	商丘市农林科学院	党伟、孙剑、姜晓君、徐变变、马其云、陈雷、蒋英、王永强		有效
实用新型	一种可伸缩采果装置	中国	CN209609234U	2019.11.12	第 9601052 号	商丘市农林科学院	王芳、党伟、蒋英		有效
实用新型	一种葡萄种植营养液培育箱	中国	CN217364136U	2022.09.06	第 17358280 号	商丘市农林科学院	王芳、党伟、陈振伟、蒋英、王永强、陈雷		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	富硒液肥对“富士”苹果品质及产量的影响/北方园艺	0.64	商丘市农林科学院	2012	党伟	党伟	童金晖,刘利民,王小丹,孙共明		中文核心
2	葡萄一年生枝基部节间营养水平及植株抗寒性/北方园艺	0.64	河北农业大学	2011	杜国强	党伟	王忠跃,褚凤杰,杨丽丽,于向研		中文核心
3	外源褪黑素对葡萄生理特性、果实品质及养分吸收的影响/江苏农业科学	1.431	商丘市农林科学院	2023	谢一鸣	徐变变	范嘉琳, 孙剑, 党伟, 王芳		中文核心
4	种植年限对早熟梨品种“苏翠一号”生长表现及果实品质影响/烟台果树	0.38	商丘市农林科学院	2022	谢一鸣	党伟	徐变变, 范嘉琳, 孙剑, 王芳, 李帅, 谢一鸣		否
5	金太阳杏花粉萌发影响因素/安徽农业科学	0.31	商丘市农林科学院	2019	范嘉琳	党伟	范嘉琳,谢一鸣,王芳,孙剑		否
6	4个早熟苹果品种(系)在河南商丘的表现初报/落叶果树	0.35	商丘市农林科学院	2014	党伟	党伟	曹依静,孙共明,刘利民,张长民		否
7	苹果新品种华硕在商丘地区的引种表现/果农之友	0.088	商丘市农林科学院	2013	党伟	党伟	刘利民,孙共明		否
8	葡萄不同生长期主要病虫害的防治/烟台果树	0.38	商丘市农林科学院	2017	党伟	党伟	谢一鸣,范嘉琳,孙剑,王芳		否

44	候选项目	黄河故道苹果优质标准化生产技术研究及应用			候选单位 商丘市农林科学院				
	候选人	曹依静（商丘市农林科学院），赵红亮（商丘市农林科学院），孙昂（商丘市农林科学院），聂琳（商丘市农林科学院），卢航（商丘市农林科学院），杨俊霞（虞城县农业农村局），户永丽（商丘市梁园区农业农村局），刘利民（商丘市农林科学院），杨玉玲（砀山县农业农村局），高付永（徐州市果树研究所），吴兰歌（民权县园艺站）							
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
标准规范	黄河故道苹果矮砧集约栽培技术规程	中国	DB4114/T 083 2017	2017.12. 29	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	刘利民、赵红亮、孔德静、曹依静、孙昂、聂琳		有效
标准规范	苹果园有草栽培技术规程	中国	DB4114/T 103 2019	2019.01.09	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	刘利民、孙昂、韩立新、聂琳、赵红亮、曹依静、张丙孝		有效
标准规范	黄河故道地区苹果化学疏花疏果技术规程	中国	DB4114/T 105 2019	2019.01.09	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	刘利民、聂琳、韩立新、孙昂、曹依静、赵红亮、韩同进		有效
标准规范	“国庆红”苹果生产技术规程	中国	DB4114/T 084 2017	2017.12.29	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	刘利民、孔德静、曹依静、孙昂、赵红亮、聂琳		有效
标准规范	“国庆红”苹果苗木繁育技术规程	中国	DB4114/T 085 2017	2017.12.29	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	刘利民、孙昂、孔德静、赵红亮、曹依静、聂琳		有效
实用新型	一种苹果树整形定位装置	中国	CN212936865U	2021.04.13	第 12938825 号	商丘市农林科学院	刘利民、曹依静、赵红亮、孙昂、聂琳、高振标、韩同进		有效
实用新型	一种新型苹果苗木定植装置	中国	CN212993456U	2021.04.20	第 13005936 号	商丘市农林科学院	刘利民、赵红亮、孙昂、聂琳、曹依静、苏寒、王民乾		有效
实用新型	一种果树修枝剪刀	中国	CN211630953U	2020.10.09	第 11629297 号	商丘市农林科学院	聂琳、曹依静、王祁、赵红亮		有效
实用新型	一种基于果蔬研究的包装袋	中国	CN207986280U	2018.10.19	第 7965130 号	商丘市农林科学院	曹依静、陈昆、赵红亮、聂琳		有效
实用新型	一种果实采摘装置	中国	CN211607419U	2020.10.02	第 11601516 号	商丘市农林科学院	聂琳、孙昂、党伟、赵红亮、王祁		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	黄河故道地区早熟苹果品种“华硕”的引种表现及栽培技术/中国南方果树	1.218	商丘市农林科学院	2020	刘利民	曹依静	曹依静、王民乾、刘利民、赵红亮、孙昂、聂琳、朱其高、高付永		中文核心
2	苹果品种“秦阳”在河南商丘地区的引种表现及栽培技术/中国南方果树	1.218	商丘市农林科学院	2017	曹依静	曹依静	曹依静、赵红亮、孙昂、刘利民、孙共明		中文核心
3	苹果炭疽叶枯病防控研究/北方园艺	1.472	商丘市农林科学院	2014	曹依静	曹依静	曹依静、党伟、孙共明		中文核心
4	腐殖酸对盐胁迫下山定子砧苹果嫁接苗的缓解效应/江苏农业科学	1.431	商丘市农林科学院	2023	赵丽霞	曹依静	曹依静、逯昫、赵丽霞、张红飞、刘利民、赵红亮、孙昂、聂琳、卢航		中文核心
5	苹果中熟新品系 09-1 的选育/中国果树	1.656	商丘市农林科学院	2016	孙共明	孙共明	孙共明、刘利民、杨振宇、曹依静、孙昂、赵红亮		中文核心
6	性信息素缓释定向防控苹果园桔小实蝇试验研究/天津农业科学	0.669	商丘市农林科学院	2023	刘利民	曹依静	曹依静、聂琳、赵红亮、孙昂、卢航、刘利民		否
7	苹果疏花疏果技术问题研究/陕西农业科学	0.599	商丘市农林科学院	2018	聂琳	刘利民	刘利民、聂琳、赵红亮、曹依静、孙昂		科技核心
8	高效农业发展与研究/东北林业大学出版社		商丘市农林科学院	2018		刘利民	刘利民、孟自力、李建伟		

45	候选项目	优质多抗高淀粉甘薯新品种选育及轻量化栽培技术集成与应用			候选单位 商丘市农林科学院				
	候选人	胡启国(商丘市农林科学院), 刘亚军(商丘市农林科学院), 王文静(商丘市农林科学院), 杨爱梅(商丘市农林科学院), 储凤丽(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
	品种审定证书	商薯 8 号	河南省	豫品鉴 2012001	2012.05.10		商丘市农林科学院	商丘市农林科学院	有效
	品种审定证书	商薯 9 号	中国	国品鉴 2014001	2014.08.25	2014-1-1	商丘市农林科学院	商丘市农林科学院	有效
	品种审定证书	商薯 12	河南省	豫品鉴 2015003	2015.05.12		商丘市农林科学院	杨爱梅, 胡启国, 储凤丽, 王文静	有效
	实用新型专利	一种甘薯垄芯弧形精准施肥施药装置	中国	ZL202121240221.8	2021.11.23	第 1480302 号	商丘市农林科学院	胡启国,王文静,李敏,刘亚军,王红刚,储凤丽	有效
	地方标准	甘薯机械化起垄收获作业技术规程	河南省	DB41/T1010-2015	2015.06.01		商丘市农林科学院	胡启国,王文静,李敏,刘亚军,王红刚,储凤丽,王莹	有效
	实用新型专利	一种甘薯收获犁	中国	ZL202221974519.6	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
	实用新型专利	一种甘薯病虫害治理用可调式药物喷洒装置	中国	ZL202120724004.X	2021.11.16	第 14721316 号	商丘市农林科学院	王文静,刘亚军,胡启国,储凤丽,李萌茵	有效
	实用新型专利	一种甘薯脱毒苗培育用钵盘	中国	ZL202020195849.X	2020.10.13	第 11648332 号	商丘市农林科学院	储凤丽,王文静,王民乾,刘亚军,胡启国,杨爱梅	有效
	实用新型专利	一种甘薯组织培养用消毒处理装置	中国	ZL201821612860.0	2019.05.21	第 8865834 号	商丘市农林科学院	储凤丽,刘亚军,王文静,胡启国,杨爱梅	有效
	实用新型专利	一种甘薯秧苗移栽储存箱	中国	ZL202020209538.4	2020.10.20	第 11705235 号	商丘市农林科学院	储凤丽,胡启国,刘亚军,王文静	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	甘薯轮作与间作对根际土壤微生物群落的影响/作物杂志		2.334	商丘市农林科学院	2021.08.25	刘亚军	胡启国	胡启国,刘亚军,王文静,王祁,王红刚,储凤丽	中文核心
2	早薄地甘薯除草剂与地膜覆盖配套栽培效应探讨/中国农学通报		1.694	商丘市农林科学院	2018.06.05	杨爱梅	胡启国	胡启国,王文静,储凤丽,张艳,刘亚军,杨爱梅	科技核心
3	栽培方式和栽插密度对甘薯产量形成及结薯习性的影响/山西农业科学		1.335	商丘市农林科学院	2018.05.20	杨爱梅	胡启国	胡启国,储凤丽,王文静,刘亚军,杨爱梅	科技核心
4	作物轮作对甘薯土壤微生物群落的影响/作物杂志		2.334	商丘市农林科学院	2021.09.03	胡启国	刘亚军	刘亚军,王文静,王红刚,王祁,胡启国,储凤丽	中文核心
5	甘薯玉米间作对土壤性质与作物产量的影响/山西农业科学		1.335	商丘市农林科学院	2020.09.15	李淑敏	储凤丽	储凤丽,李淑敏,刘亚军,王明乾,王文静,胡启国,石静,杨爱梅	科技核心
6	甘薯田间杂草高效除草剂筛选试验/山西农业科学		1.335	商丘市农林科学院	2013.07.20	杨爱梅	胡启国	胡启国,王文静,储凤丽,杨爱梅	科技核心
7	3 种药剂对甘薯茎线虫病的防治试验/山西农业科学		1.335	商丘市农林科学院	2014.07.20	杨爱梅	储凤丽	储凤丽,王晓丹,胡启国,王文静,杨爱梅	科技核心
8	不同药剂处理对甘薯地下害虫的防治效果/山西农业科学		1.335	商丘市农林科学院	2014.11.20	杨爱梅	储凤丽	储凤丽,王文静,胡启国,杨爱梅	科技核心

46	候选项目	优质高产多抗大果花生新品种培育与应用			候选单位: 商丘市农林科学院 河南省种业发展中心; 河南农业大学; 河南省农业科学院植物保护研究所; 河南省作物分子育种研究院; 杞县农业农村局				
	候选人	吴继华(商丘市农林科学院), 陈雷(商丘市农林科学院), 张枫叶(商丘市农林科学院), 贺群岭(商丘市农林科学院), 赵侠科(河南省种业发展中心), 赵晨晨(河南农业大学), 高蒙(河南省农业科学院植物保护研究所), 范小玉(商丘市农林科学院), 李帅(商丘市农林科学院), 周帅(商丘市农林科学院), 李可(商丘市农林科学院), 赵瑞芳(河南省作物分子育种研究院), 张梦圆(商丘市农林科学院), 郝建波(杞县农业农村局),							
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	商花 21 号	中国	CNA20191000887	2020-12-31	第 2020016704 号	商丘市农林科学院	吴继华,刘卫星,陈雷,张枫叶,范小玉,李可,贺群岭	有效
	植物新品种权	商花 30 号	中国	CNA20191000322	2023-03-07	第 2023024252 号	商丘市农林科学院	吴继华,陈雷,刘卫星,范小玉,张枫叶,李可,贺群岭	有效
	植物新品种权	商花 33 号	中国	CNA20191000323	2023-03-07	第 2023024253 号	商丘市农林科学院	吴继华,陈雷,李可,范小玉,刘卫星,张枫叶,贺群岭	有效
	发明专利	一种高油酸高产花生的育种方法	中国	CN107173217B	2019-04-19	证书第 3326435 号	商丘市农林科学院	吴继华,刘卫星,陈雷,范小玉,李可,张枫叶,姜曙光,贺群岭	有效
	实用新型专利	一种育种用小型花生剥壳机	中国	CN215964784B	2022-03-08	证书第 15956334 号	商丘市农林科学院	吴继华,贺群岭,陈雷,张枫叶,李可,刘卫星	有效
	实用新型专利	一种花生育种多点双侧自动点播器	中国	CN215957086B	2022-03-08	证书第 15955724 号	商丘市农林科学院	吴继华,陈雷,贺群岭,张枫叶,李可,刘卫星	有效
	地方标准	商花鲜食花生栽培技术规范	中国	DB4114/T140-2020	2020-10-29	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	范小玉,陈雷,刘卫星,张枫叶,贺群岭,李可,吴继华	有效
	地方标准	高油酸花生商花 30 号栽培技术规范	中国	DB4114/T139-2020	2020-09-29	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	范小玉,陈雷,刘卫星,张枫叶,贺群岭,李可,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	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	种植方式和密度对套作大果花生生长发育及产量品质的影响/江苏农业科学		1.431	商丘市农林科学院	2022.2	吴继华	陈雷	陈雷,贺群岭,范小玉,张枫叶,张军,刘卫星,李可,吴继华	中文核心
2	单粒精播密度对套作夏花生生长发育和产量品质的影响/花生学报		1.598	商丘市农林科学院	2021.8	吴继华	陈雷	陈雷,范小玉,张枫叶,贺群岭,刘卫星,李可,吴继华	中文核心
3	氯化钙浸种对干旱胁迫花生种子萌发及幼苗生理特性的影响/江苏农业科学		1.431	商丘市农林科学院	2022.4	吴继华	范小玉	范小玉,陈雷,刘卫星,张枫叶,贺群岭,李可,吴继华	中文核心
4	施硅对连作花生生长发育和产量的影响/花生学报		1.598	商丘市农林科学院	2022.8	吴继华	陈雷	陈雷,张枫叶,吴继华,贺群岭,张庆琛,李可,刘卫星	中文核心
5	基于灰色关联度分析的河南省套花生研究/中国农学通报		1.694	商丘市农林科学院	2019.3	吴继华	陈雷	陈雷,吴继华,李可,范小玉,刘卫星,张枫叶,贺群岭	科技核心
6	外源钙对花生耐旱调控的研究进展/农业科技通讯		0.241	商丘市农林科学院	2023.11	吴继华	张枫叶	张枫叶,贺群岭,吴继华,刘卫星,陈雷,李可	否
7	不同检测方法对花生粗脂肪含量的检测分析/粮食科技与经济		0.459	商丘市农林科学院	2020.9	吴继华	李帅	李帅, 贺群岭, 雷红霞, 姜曙光, 王家才, 黄海洋, 吴继华	否
8	高产大果花生品种商花 21 号的选育/农业科技通讯		0.241	商丘市农林科学院	2021.10	吴继华	周帅	周帅,李帅,李可,陈雷,吴继华	否

47	候选项目	高产优质高粱新品种选育与应用			候选单位 南阳市科学院, 河南先天下种业有限公司				
	候选人	陈培育(南阳市科学院), 阴志刚(南阳市科学院), 强学杰(南阳市科学院), 鞠乐(南阳市科学院), 周晓静(南阳市科学院), 张光昱(南阳市种子技术服务站), 任云峰(社旗县农业技术推广中心), 黄冉涛(南阳市科学院), 耿向南(汝州市农业技术推广中心), 刘瑞(南阳市科学院), 顾征(南阳市科学院), 郭双双(南阳市科学院), 梅峥(河南先天下种业有限公司), 赵倩(南阳市科学院), 高林飞(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)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人		状态
新品种	宛梁9号	中国	GPD 高粱 (2019) 410044	2019.9.2	GPD 高粱 (2019) 410044	南阳市农业科学院 河南先天下种业有限公司	强学杰 雒峰 李晓丽 陈培育 鞠乐 张光昱 牛银亭 余行简 强学兰		有效
新品种	宛梁10号	中国	GPD 高粱 (2019) 4100103	2019.9.2	GPD 高粱 (2019) 4100103	南阳市农业科学院	强学杰 鞠乐 陈培育 牛银亭 余行简 梅峥 强学兰 周晓静 郭振荣		有效
实用新型专利	一种用于高粱种植的种子浸泡装置	中国	ZL 2023 2 0437870.X	2023.03.09	第 19452289 号	南阳市农业科学院	陈培育 牛银亭 阴志刚 鞠乐 周晓静 申坚定 高林飞 郭双双 顾征 强学杰		有效
实用新型专利	一种高粱种植用农药喷洒装置	中国	ZL 2023 2 0417769.8	2023.03.08	第 19428943 号	南阳市农业科学院	陈培育 阴志刚 鞠乐 牛银亭 周晓静 赵倩 马卓 黄冉涛 强学杰		有效
论专著目录									
序号	论专著名称/刊名			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	高粱新品种宛梁9号的选育及配套栽培技术/大麦与谷类科学		0.656	南阳市农业科学院	2023年6月	陈培育	陈培育	陈培育 牛银亭 鞠乐 阴志刚 周晓静 申坚定 强学杰	否
2	高粱新品种宛梁10号的选育及配套栽培技术/现代农村科技			南阳市农业科学院	2024年5月	陈培育	陈培育	陈培育 牛银亭 鞠乐 阴志刚 周晓静 申坚定 强学杰	否

48	候选项目	抗性诱导在农业灾害防控中的研究与应用			候选单位: 濮阳市农林科学院				
	候选人	郭红甫(濮阳市农林科学院), 韩占府(濮阳市农林科学院), 张力(濮阳市农林科学院), 闫淑娟(濮阳市农林科学院), 王敏杰(濮阳市农产品质量安全监测检测中心), 魏鸿利(濮阳市农林科学院), 苏淑芳(濮阳市现代农业发展中心), 张跃忠(濮阳市现代农业发展中心), 董晓月(濮阳市农林科学院), 杨宜红(濮阳市农林科学院), 张莹莹(濮阳市农林科学院), 刘真聪(濮阳市农林科学院), 李倩(河南科技学院), 陈广朋, 丁风军(濮阳市现代农业发展中心)							
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
发明专利	一种除草剂药害补救剂	中国	ZL 2009 10250682.0	2010.10.10	1061299	郭红甫	郭红甫;孙化田;张雪平;张凤仙;李钦存;岳振平;靳艳革		有效
发明专利	一种用于缓解除草剂药害的农药组合物	中国	ZL 2012 1 0462099.8	2013.11.27	1311119	郭红甫	郭红甫;李政道;曹筠慧;孙艳敏;孙刚强;岳振国;王留梅;秦海英;周娟丽;高洪泽;等		有效
发明专利	一种叶面喷施防治作物根部线虫病的农药组合物	中国	ZL 2013 0649193.9	2015.10.28	1829841	郭红甫	郭红甫;李政道;曹筠慧;赵继文;陈建芳;孙艳敏;许国震;高洪泽;孙刚强;岳振国;王留梅;秦海英;胡玉香;胡占菊;周娟丽;亓晓光;陈禄廷;刘晓帆;郭慧;		有效
发明专利	活性多糖在防治玉米顶腐病中的应用	中国	ZL 2015 1 0355685.6	2016.09.28	2252260	郭红甫	郭红甫;王敏;朱荷琴;王清连;李政道;曹筠慧;孙化田;任应党;秦海英;刘亚平;岳振国;等		有效
发明专利	一种防治玉米顶腐病的农药组合物	中国	ZL 2015 1 0348497.0	2017.06.16	2518691	郭红甫	郭红甫;朱荷琴;王清连;孙化田;李政道;曹筠慧;王敏;刘亚平;冯自力等		有效
发明专利	一种防治玉米顶腐病的药肥混剂	中国	ZL 2015 1 0348498.5	2017.10.20	2663044	郭红甫	郭红甫;朱荷琴;王清连;孙化田;李政道;曹筠慧;等		有效
发明专利	高锰酸钾在防治玉米顶腐病中的应用	中国	ZL 2015 1 0351594.5	2018.02.13	2815413	郭红甫	郭红甫;王清连;朱荷琴;孙化田;李政道;曹筠慧;任应党;赵平;岳振国;亓晓光;高鸿雁;闫淑娟;		有效
发明专利	一种玉米顶腐病的防治药剂	中国	ZL 2015 1 0351595.X	2018.10.23	3117671	郭红甫	郭红甫;王清连;朱荷琴;李政道;曹筠慧;孙化田;亓晓光;刘红君;周娟丽;闫淑娟;梁冰;		有效
肥料登记	中量元素水溶肥料(植力源)	中国	农肥准字 2078 号	2011		濮阳市农科农化有限公司	郭红甫		有效
肥料备案	中量元素水溶肥料	中国	ZL.SR.HEN.2022-00442	2022.03.21		濮阳市农科农化有限公司	郭红甫		有效
论专著目录									
序号	论专著名称/刊名			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	除草剂药害补救剂植力源使用技术研究试验			濮阳市农业科学院	2016.12		高洪泽	高洪泽 李钦存	
2	农肥植力源对花生主要性状及产量的影响			濮阳市农业科学院	2023.02		高洪泽	高洪泽, 郭红甫, 聂红民, 李洁, 马金娜	
	新型多功能肥“植力源”缓解大豆苯磺隆残留药害使用技术研究			濮阳市农业科学院; 等	2020.01		高丽芳	高丽芳, 宗璐娟, 王晓强, 陈禄廷	
	玉米顶腐病的药害诱发与防治			濮阳市农业科学院; 濮阳市植保植检站	2019.02	郭红甫	高洪泽	高洪泽, 寿永前, 董红民, 张玉波, 郭红甫	
	玉米顶腐病药剂防治试验研究			濮阳市农业科学院	2018.12	郭红甫	高洪泽	高洪泽, 孙刚强, 郭慧, 宗璐娟, 郭红甫	

49	候选项目	谷子新品种“宛谷2号”的选育与应用				候选单位 南阳市科学院					
	候选人	牛银亨(南阳市科学院)、李晓丽(河南省先天下种业有限公司)、余行简(南阳市科学院)、强学兰(宛城区农业广播学校)、李峰(郑州市农业农村局)、李善奎(安阳县农业农村局)、杨春献(唐河县农业技术推广中心)、李小艳(洛阳市农林科学院)、林清霞(宛城区农业技术推广中心)、杜昌学(南阳市农业技术推广站)									
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	
其他		非主要农作物品种登记证书		中国	GPD 谷子(2019) 410024	2019.09.02	(2019) 410024	南阳市农业科学院河南先天下种业有限公司		牛银亨, 李晓丽, 余行简, 赵侠科, 强学兰, 雒峰, 李峰, 鞠乐, 陈培育, 强学杰	
实用新型专利		一种谷田防鸟网装置		中国	ZL 2019 2 1891867.5	2020.07.07	第 10927977 号	南阳市农业科学院		陈培育, 牛银亨, 鞠乐, 周晓静, 申坚定, 强学杰, 余行简	
论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名			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	谷子产量与降雨量及其主要农艺性状的关系			南阳市农业科学院		2023 年 5 月		牛银亨	牛银亨, 陈培育, 鞠乐, 强学杰, 余行简, 阴志刚		科技核心
2	29 个谷子新品种(系)在南阳盆地的适应性分析			南阳市农业科学院、南阳市宛城区农业技术推广中心		2023 年 7 月	阴志刚	牛银亨	牛银亨, 鞠乐, 陈培育, 强学杰, 林清霞, 阴志刚		科技核心
3	南阳盆地复播谷子新品种引进筛选试验			南阳市农业科学院、唐河县农业技术推广中心		2023 年 12 月	阴志刚	牛银亨	牛银亨, 鞠乐, 陈培育, 杨春献, 强学杰, 阴志刚		科技核心
4	不同植物生长调节剂浸种对谷子萌发及幼苗生长的影响			南阳市农业科学院		2023 年 2 月		鞠乐	鞠乐, 牛银亨, 陈培育, 阴志刚, 强学杰, 余行简		否
5	烯啶唑啉浸种对谷子种子萌发及幼苗生长的影响			南阳市农业科学院		2023 年 2 月		鞠乐	鞠乐, 陈培育, 牛银亨, 阴志刚, 强学杰, 余行简, 郭腾飞		否

50	候选项目	伏牛山区茶树菇周年标准化栽培生产技术集成与示范				候选单位 南阳市科学院					
	候选人	马瑜(南阳市科学院)、杨玉华(南阳市科学院)、李梦春(南阳市科学院)、贾毛毛(南阳市科学院)、杜如学(南阳市经济作物技术推广站)、郑青焕(南阳市科学院)、方晓红(西峡县食用菌科研中心)、邓春晖(西乡县乡村产业和农村社会事业发展服务中心)、高小峰(南阳市科学院)、源朝政(南阳市科学院)、王虹(南阳市科学院)、张君(三门峡市农业科学院)、郑明燕(南阳市科学院)、任基光(濮阳县农业农村局)、李拴柱(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(地)	授权号	授权日期	证书编号	权利人		发明人	状态
登记证书		伏牛山区茶树菇周年标准化栽培生产技术集成与示范		中国	9412023Y3047	2023. 11. 14		南阳市农业科学院		马瑜、杨玉华、李梦春、朱旭、杜如学、郑青焕、申坚定、张志峰、方晓红、贾毛毛、时曼丽、高小峰、源朝政、王虹、周晓静	有效
实用新型专利		一种茶树菇栽培架及栽培架总成		中国	ZL2020 2 258693. 7	2021. 8. 10	13923821	南阳市农业科学院		马瑜、李梦春、谢洪涛、源朝政、周晓静、高小峰、王虹、郑明燕、卢绍娥、何义省、李峰、乔新平、杜如学、方晓红	有效
实用新型专利		一种香菇种植架		中国	ZL 2022 2 2987015. 4	2023. 3. 24	18695529	南阳市农业科学院		马瑜、杨玉华、张英君、贾毛毛、李梦春、武福华、郑青焕、杜如学、高小峰、王虹、源朝政、李拴柱、郑明燕、周晓静	有效
地方标准		茶树菇周年栽培生产技术规程		中国	DB 4113/T 004-2021	2023. 12. 31		南阳市农业科学院		马瑜、杨玉华、谢继文、康源春、班新河、李梦春、申坚定、杜如学、郑青焕、宋江春、周冉、贺东超、樊畅、王宏蒙、谢家成、余立新、何义省、赵小强、王聪惠、高小峰、张国松、吴丰霞、源朝政、周晓静、马卓、李拴柱、高林飞	有效
地方标准		香菇定向出菇技术规程		中国	DB 4113/T 030-2023	2023. 05. 06		南阳市农业科学院		马瑜、杨玉华、杜如学、张明辉、仵嵩、贾毛毛、李梦春、胡雪竹、张英君、申坚定、武福华、张志峰、郑明燕、高小峰、郑青焕、李拴柱、时曼丽、源朝政、周晓静、王虹、李小敏、周冉、孔令亚、方晓红、白明峰、吕彦飞、赵小强、马卓、张秋月	有效
登记证书		伏牛山区茶树菇周年标准化栽培生产技术集成与示范		中国	9412023Y3047	2023. 11. 14		南阳市农业科学院		马瑜、杨玉华、李梦春、朱旭、杜如学、郑青焕、申坚定、张志峰、方晓红、贾毛毛、时曼丽、高小峰、源朝政、王虹、周晓静	有效
实用新型专利		一种茶树菇栽培架及栽培架总成		中国	ZL2020 2 258693. 7	2021. 8. 10	13923821	南阳市农业科学院		马瑜、李梦春、谢洪涛、源朝政、周晓静、高小峰、王虹、郑明燕、卢绍娥、何义省、李峰、乔新平、杜如学、方晓红	有效
实用新型专利		一种香菇种植架		中国	ZL 2022 2 2987015. 4	2023. 3. 24	18695529	南阳市农业科学院		马瑜、杨玉华、张英君、贾毛毛、李梦春、武福华、郑青焕、杜如学、高小峰、王虹、源朝政、李拴柱、郑明燕、周晓静	有效
论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名			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	茶树菇生产中常见病虫害及无公害综合防治技术			南阳市农业科学院		2021	杨玉华	马瑜	马瑜、杨玉华、吕彦飞、崔士强、许金玉、李梦春、申坚定、谢洪涛、方晓红		中文核心
2	大球盖菇林下栽培模式探析及发展建议			南阳市农业科学院		2022	马瑜	杨玉华	杨玉华、郑青焕、李梦春、马瑜、贾毛毛、王革命、胡朝、高小峰、源朝政		否
3	伏牛山自然保护区野生鸡油菌及其组织分离培养			南阳市农业科学院		2019		马瑜	马瑜、李梦春、李文治、申坚定、杨显金、崔卫勇、杜如学、徐书音		中文核心
4	南阳四种特色作物高产栽培技术			南阳市农业科学院		2023					

51	候选项目	南阳艾1号新品种选育及规范化栽培技术应用				候选单位 南阳市科学院					
	候选人	董鹏(南阳市科学院)、曹宗鹏(南阳市科学院)、杨立轩(南阳市科学院)、李民(南阳市科学院)、王伟(河南省科学院天然产物创新研究中心)、魏兴中(南阳市科学院)、朱江桥(河南省艾益方艾业有限公司)、张孔周(南阳市经济作物技术推广站)、吕少洋(南阳市科学院)、全红雷(南阳市科学院)、史建彬(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
植物新品种权		南阳艾1号		中国	2021011	2021.10.20		南阳市农业科学院		曹宗鹏, 董鹏, 王伟, 等	有效
地方标准		南阳艾种植技术规范		河南南阳	DB 4113/T 003—2021	2021.11.20		南阳市农业科学院		曹宗鹏, 徐志森, 王伟, 董鹏, 等	有效
序	论文专著名称/刊名			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	9 个艾草种源生长节律与生物量			1.南阳市农业科学院 2.河南省科学院天然产物创新研究中心		2023 年 9 月	曹宗鹏	董鹏	董鹏,杨立轩,李民,等		科技核心
2	不同种植模式对艾草生长及干物质质量的影响			南阳市科学院		2023 年 8 月	曹宗鹏	董鹏	董鹏,李民,杨立轩,等		中华系核心
3	艾白痢病原鉴定及生物学特性研究			1.南阳师范学院生命科学与农业工程学院 2.广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所 3.河南省南阳市农业科学院		2022 年 4 月	付岗	胡国悦	胡国悦,杜婵娟,曹宗鹏,等		中文核心
4	艾草粉对蛋鸡产蛋性能、蛋白质、鸡蛋营养成分、肠道形态及肠道菌落的影响			1.河南农业大学动物医学院 2. 河南省纳普生物技术有限公司 3. 河南省科学院 4. 河南省高新技术实业有限公司 5. 南阳市农业科学院 等		2022 年 11 月	李晓	归荣	归荣,王学方,王伟,等		中文核心

52	候选项目	高产、稳产、优质弱筋小麦新品种宛麦 788 选育及应用				候选单位 南阳市科学院			
	候选人	张明辉（南阳市科学院），马吉坡（南阳市科学院），徐青（南阳市科学院），时曼丽（南阳市科学院），周冉（南阳市科学院），徐笑锋（南阳市科学院），陈照先（南阳市农业、水产推广中心），渠元春（南阳市科学院），马琳静（南阳市科学院），王贵明（南阳市科学院），孙文旗（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
	主要农作物品种审定	宛麦 788	中国	豫审麦 20210032	2021.06.02	2021-1-0032	南阳市农业科学院	张明辉; 马吉坡; 徐青; 时曼丽; 陈照先; 王青华; 徐笑锋; 隋天显	有效
	植物新品种权证书	宛麦 788	中国	CNA20211003840	2023.05.24	2023026541	南阳市农业科学院	张明辉; 马吉坡; 徐青; 时曼丽; 陈照先; 王青华; 徐笑锋; 隋天显	有效
	南阳市地方标准	《宛麦 788 栽培技术规程》	中国	DB 4113/T 032-2023	2023.05.06		南阳市农业科学院	张明辉; 马吉坡; 徐青; 刘鹏; 黄丽; 时曼丽; 杨辉; 邱赛; 周冉; 杜昌学; 申坚定; 徐笑锋; 李栓柱; 刘予; 王雪娇; 卫喜霞; 尹正大; 袁海红; 陈鹏	有效
	实用新型专利	《一种小麦育种装置》	中国	ZL 2020 2 1461132.1	2021.04.13	12955678	南阳市农业科学院	张明辉; 马吉坡; 徐青; 马琳静; 徐笑锋	有效
	实用新型专利	《一种耧脚式小麦播种机的耧脚固定机构》	中国	ZL 2022 2 3388220.5	2023.07.21	19362542	南阳市农业科学院	马吉坡; 张明辉; 徐青; 孙文旗; 王贵明; 时曼丽; 渠元春; 董鹏; 李民; 徐笑锋; 李栓柱; 简俊涛; 李长建; 毛纪伟	有效
	实用新型专利	《一种小麦种子的脱水设备》	中国	ZL 2023 2 0262075.1	2023.08.01	19432113	南阳市农业科学院	时曼丽; 张明辉; 徐青; 孙文旗; 王贵明; 马吉坡; 杜敏亮; 李民; 吕少洋; 董鹏; 徐笑锋; 郑青娥; 杨玉华; 贾毛毛	有效
论文专著目录									
	序号	论文专著名称/刊名		署名单位	发表时间	通讯作	第一作者	国内作者	核心期刊
	1	高产多抗小麦新品种宛麦 788		南阳市农业科学院	2021.09	张明辉	张明辉	张明辉; 马吉坡; 徐青; 时曼丽	否
	2	硒、硅对镉胁迫下小麦生长、生理特性及镉分布的影响		南阳市农业科学院	2022.09	张明	张明辉	张明辉; 时曼丽	是
	3	从小麦区试数据看南阳小麦品种利用趋势		南阳市农业科学院	2010.9	张明辉	张明辉	张明辉; 马琳静	
	4	现代农业科技论丛			2021.10			详见附件 17.1	否
	5	小麦-玉米一年两熟亩产吨半粮实践与经验			2017.10			详见附件 17.2	否
	6	《南阳盆地小麦赤霉病的发病原因及防治措施》		南阳市农业科学院	2016.08	马吉坡	马吉坡	马吉坡; 张明辉; 周冉	否
	7	《南阳盆地小麦高产田倒伏的原因及综合防治措施》		南阳市农业科学院	2016.12	马吉坡	马吉坡	马吉坡; 张明辉; 毛纪伟; 周冉; 徐青	否

53	候选项目	高产抗病小麦新品种宛 1390 的选育与应用				候选单位 南阳市科学院			
	候选人	张彬（南阳市科学院）王震（南阳市科学院）李金秀（南阳市科学院）石利朝（南阳市科学院）申坚定（南阳市科学院）冯浩（南阳市农业综合行政执法支队宛城执法大队）王清华（南阳市科学院）宋佳静（驻马店市农业科学院）简俊涛（南阳市科学院）胡传芳（镇平县农业技术推广中心）徐海保（南阳市宛城区农业技术推广中心）							
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
	审定证书	宛 1390 审定证书	河南	豫审麦 20210073	2021.6.2	2021-1-0073	南阳市科学院	南阳市科学院	有效
	植物新品种权	宛 1390 品种权证书	中国	CNA20201004445	2023.5.24	第 2023026484	李金秀, 南阳市科学院	李金秀, 李金榜, 王震, 张彬, 欧保红	有效
	实用新型专利	一种小麦育种用的药物浸泡搅拌装置	中国	ZL202122138715.1	2022.3.8	第 15969385	南阳市科学院	李金秀, 王震, 张彬, 李金榜, 石利朝, 徐海保, 徐博, 张立军, 张敏, 宋祎莹	有效
论文专著目录									
	序	论文专著名称/刊名		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	小麦主要农艺性状的相关性及聚类分析/作物杂志		南阳市科学院	2018.6	李金榜	张彬	张彬, 李金秀, 王震, 冯浩, 李金榜	中文核心
	2	54 个小麦品种（系）抗赤霉病评价与农艺性状调查/植物保护		南阳市科学院	2023.12	李金榜	张彬	张彬, 李金秀, 王震, 石利朝, 李金榜	中文核心
	3	河南省大面积种植小麦品种赤霉病抗性鉴定及品质分析/河南农业科学		南阳市科学院	2018.4	李金榜	王震	王震, 李金秀, 张彬, 李符, 李金榜	中文核心
	4	不同杀菌剂对赤霉病的防治效果/农业科技通讯		南阳市科学院	2021.9	李金榜	张彬	张彬, 李金秀, 王震, 石利朝, 张立军, 李金榜	否
	5	高产小麦新品种宛 1390 的选育及栽培技术/农业科技通讯		南阳市科学院	2022.9	李金榜	李金秀	李金秀, 王震, 张彬, 李金榜, 石利朝	否
	6	播种量对小麦品种宛 1390 产量和干物质积累量的影响/中国种业		南阳市科学院	2023.11	李金榜	张彬	张彬, 王震, 石利朝, 简俊涛, 李金秀, 李金榜	否
	7	小麦新品种宛 1390 的高产稳产性分析/农业科技通讯		南阳市科学院	2024.2	李金榜	张彬	张彬, 王震, 石利朝, 李金秀, 李金榜	否
	8	《南阳小麦生产实用技术》		南阳市科学院	2020.8		李金秀	李金秀, 李金榜, 王震, 张彬	

54	候选项目	高花青素蔬菜新品种引种选育及低成本种植研究示范			候选单位：焦作市农林科学研究院			
	候选人	秦萌（焦作市农林科学研究院），刘大瑛（焦作市农林科学研究院），苗永平（焦作师范高等专科学校），邢玲玲（博爱县农业综合行政执法大队），蔡纯（博爱县农业综合行政执法大队），牛凯艳（博爱县农业综合行政执法大队），王红艳（修武县农业农村发展服务中心），柴晓亮（焦作师范高等专科学校），田定庆（焦作市农林科学研究院），牛浩（博爱县农业农村发展服务中心），李艳华（焦作市农林科学研究院），张学敏（焦作市农林科学研究院），江毅（焦作市农林科学研究院），胡公臣（焦作市农林科学研究院），牛风（焦作市农林科学研究院）						
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
计算机软件著作权	高花青素蔬菜新品种引种选育及低成本种植研究示范平台	中国	2024SR0097565	2024.01.15	12501438	焦作市农林科学研究院	秦萌、刘大瑛、苗永平、邢玲玲、蔡纯、牛凯艳、王红艳、柴晓亮、田庆、牛浩、李艳华、张学敏、江毅、胡公臣、牛风	已授权
计算机软件著作权	高花青素蔬菜栽培方案及成本管理系统	中国	2024SR0123567	2024.01.18	12527440	焦作市农林科学研究院	秦萌、刘大瑛、苗永平、邢玲玲、蔡纯、牛凯艳、王红艳、柴晓亮、田庆、牛浩、李艳华、张学敏、江毅、胡公臣、牛风	已授权
计算机软件著作权	高花青素蔬菜种植综合管理系统	中国	2024SR0124048	2024.01.18	12527921	焦作市农林科学研究院	秦萌、刘大瑛、苗永平、邢玲玲、蔡纯、牛凯艳、王红艳、柴晓亮、田庆、牛浩、李艳华、张学敏、江毅、胡公臣、牛风	已授权
实用新型专利	一种用于蔬菜种植的防虫装置	中国	ZL.2024200948164	2024.01.18		焦作市农林科学研究院	秦萌、张立明、皇甫尚卫、苗永平、邢玲玲、蔡纯、牛凯艳、王红艳、牛浩	
论文专著目录								
序号	论文专著名称/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	温室蔬菜死苗原因及高产栽培技术/《农业科技与信息》	焦作市农林科学研究院	2023.07	李庆利	王慧芳	王慧芳, 刘骏, 李庆利, 王金艳, 李艳华, 白孟鑫, 张晓静		

55	候选项目	项黑芝1号选育与应用			候选单位：项城市农业科学研究所			
	候选人	李前进（项城农科所）王海燕（项城农科所）田华星（项城农科所）侯国望（项城农科所）王美丽（商水县农业综合服务中心）刘强（西华县乡村产业和农村社会事业发展服务中心）郭梅燕（项城农科所）刘馨松（项城农科所）孙妍（周口农科院）						
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
品种鉴定登记证书	芝麻（黑）新品种项黑芝1号	安徽		2018.06.12	皖品鉴登字第1704026	项城市农业科学研究所	李前进、靳中权、王海燕、田华星、石文军、王建立、肖振杰、樊学广、侯国望、李爱农、刘强、何应霞	有效
计算机软件著作权登记证	芝麻种质资源信息登记录入系统 V1.0	中国		2022.03.31	软著登字第 E0110052 号	周口市农业科学院、项城市农业科学研究所	李伟峰、张春花、孙妍、徐东阳、杨光宇、李前进	有效
论文专著目录								
序号	论文专著名称/刊名	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	黑芝麻高产栽培技术/《农业科技与发展》	项城市农业科学研究所	2022年8月1	李前进	李前进	李前进、王海燕、田华星、侯国望	否	
2	芝麻新品种项黑芝1号的选育及高产栽培技术/《农业科技通讯》	项城市农业科学研究所	2023年12月1	王美丽	李前进	李前进、王海燕、田华星、王美丽、李青燕、郭梅燕、刘馨松、刘强、侯国望	否	