

## 2025 年度河南省农科系统奖候选项目

1	候选项目	蝴蝶兰种质资源收集、评价及创新利用
	候选单位	郑州市农业科技学院
	候选人	杨书才、王俊、蒋拴丽、王世尧、张果、王瑞华、杨录军、冯建、赵玉安

### 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	一种蝴蝶兰组织培养方法及培养基	中国	ZL201710417498.5	2019年05月24日	第3387095号	郑州市农林科学研究所	杨录军、王俊、赵玉安、杨书才、冯建、蒋拴丽	失效
实用新型专利	一种卧式搅拌机	中国	ZL202420356975.7	2024年10月18日	第21830721号	郑州市农业科技学院	杨书才、蒋拴丽、王世尧、王瑞华、张果、冯建、赵玉安、杨录军、王俊	有效
计算机软件著作权	蝴蝶兰种质应用管理系统 V1.0	中国	2023SR1029244	2023年09月07日	软著登字第11616417号	郑州市农业科技学院	杨书才、王瑞华、赵玉安、冯建、王世尧、王俊、张果、杨录军、蒋拴丽	有效
计算机软件著作权	蝴蝶兰生态栽培与资源管理综合平台 V1.0	中国	2024SR2247989	2024年12月31日	软著登字第14651862号	郑州市农业科技学院	杨书才、蒋拴丽、王瑞华、张果、王世尧、杨录军、赵玉安、王俊、冯建	有效
计算机软件著作权	蝴蝶兰病虫害防治与管理信息平台 V1.0	中国	2024SR2248743	2024年12月31日	软著登字第14652616号	郑州市农业科技学院	杨书才、蒋拴丽、张果、王世尧、王瑞华、冯建、王俊、杨录军、赵玉安	有效
计算机软件著作权	智能蝴蝶兰生长监测与养护指导软件 V1.0	中国	2024SR2248722	2024年12月31日	软著登字第14652595号	郑州市农业科技学院	杨书才、蒋拴丽、王世尧、王瑞华、张果、王俊、冯建、赵玉安、杨录军	有效
计算机软件著作权	蝴蝶兰生长智能气候调节系统 V1.0	中国	2024SR0708191	2024年05月23日	软著登字第13112064号	郑州市农业科技学院	蒋拴丽、杨录军、张果、王世尧、王瑞华、杨书才、冯建、王俊、赵玉安	有效
蝴蝶兰新品种	P.Zhengnong Fendai(郑农粉黛)	国际	/	2024年12月10日	The Royal Horticultural Society,RHS	郑州市农业科技学院	杨书才、冯建、蒋拴丽、王世尧、王瑞华、张果、杨录军、赵玉安、王俊	有效
蝴蝶兰新品种	郑农元宝	河南	豫品鉴蝴蝶兰 2024022	2024年11月7日	河南省种业发展中心	郑州市农业科技学院	杨书才、王俊、张果、冯建、赵玉安、王瑞华、王世尧、蒋拴丽、杨录军	有效
蝴蝶兰新品种	郑农小米椒	河南	豫品鉴蝴蝶兰 2024024	2024年11月7日	河南省种业发展中心	郑州市农业科技学院	杨录军、蒋拴丽、王世尧、王俊、杨书才、张果、王瑞华、冯建、赵玉安	有效
计算机软件著作权	蝴蝶兰病虫害监测预警系统 V1.0	中国	2023SR1024125	2023年09月06日	软著登字第11611298号	郑州市农业科技学院	冯建、王俊、杨录军、王瑞华、杨书才、蒋拴丽、赵玉安、张果、王世尧	有效
计算机软件著作权	蝴蝶兰种植决策支持系统 V1.0	中国	2024SR0382725	2024年05月23日	软著登字第12786598号	郑州市农业科技学院	王世尧、张果、杨书才、蒋拴丽、赵玉安、杨录军、王俊、王瑞华、冯建	有效

### 论文专著目录

序号	论文专著名称	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	不同蝴蝶兰品种及原生种杂交特性研究/《陕西农业科学》	0.822	郑州市农林科学研究所	2023年3月	王俊	杨书才	杨书才 蒋拴丽 王世尧 张果 王瑞华 杨录军 冯建 赵玉安 王俊	科技核心
2	蝴蝶兰杂交 F1 代的花部性状遗传分析/《种子》	1.769	郑州市农林科学研究所	2023年5月	/	王俊	王俊 冯建 杨书才 蒋拴丽 杨录军 张果 王瑞华 赵玉安 王世尧	中文核心
3	57 份蝴蝶兰种质资源表型多样性分析及评价/《种子》	1.769	郑州市农林科学研究所	2023年10月	王俊	王世尧	王世尧 杨书才 蒋拴丽 张果 赵玉安 王瑞华 冯建 杨录军 王俊	中文核心
4	基于表型的蝴蝶兰花色数量分类/《热带作物学报》	1.809	郑州市农林科学研究所	2023年11月	王俊	王世尧	王世尧 张果 杨书才 蒋拴丽 王瑞华 王俊	中文核心
5	蝴蝶兰种质资源生物学性状综合评价/《北方园艺》	2.023	郑州市农林科学研究所	2024年1月	/	赵玉安	赵玉安 王世尧 张果 王瑞华 蒋拴丽 杨书才	中文核心
6	蝴蝶兰响应低温胁迫研究进展/《北方园艺》	2.023	郑州市农林科学研究所	2023年2月	王俊	王世尧	王世尧 杨书才 蒋拴丽 张果 王瑞华 王俊	中文核心
7	蝴蝶兰“大辣椒”花粉活力及柱头可授性探究/《陕西农业科学》	0.822	郑州市农林科学研究所	2024年4月	/	张果	张果 王世尧 杨书才 蒋拴丽 王瑞华 赵玉安 冯建 杨录军 王俊	科技核心
8	蝴蝶兰“郑农红玉”组培快繁技术研究/《中国热带农业》	1.195	郑州市农业科技学院	2024年4月	王俊	杨录军	杨录军 王世尧 张果 冯建 杨书才 蒋拴丽 王瑞华 赵玉安 王俊	科技核心
9	国内蝴蝶兰育种技术的研究进展/《贵州农业科学》	1.028	郑州市农业科技学院	2020年9月	/	张果	张果、赵玉安、刘晓鹏、王瑞华、蒋拴丽、杨书才	科技核心
10	<sup>60</sup> Co-γ辐射处理对不同株龄蝴蝶兰生长发育的影响/《热带农业科学》	0.918	郑州市农业科技学院	2024年10月	/	王瑞华	王瑞华、蒋拴丽、杨书才、冯建、赵玉安、王俊	科技核心
11	蝴蝶兰 <i>Phal. 'B'</i> 和 <i>Phalaenopsis. SogoYukidian'V3'</i> 正反交后代花部性状分离表现/《安徽农业科学》	0.905	郑州市农业科技学院	2023年8月	王俊	张果	张果、杨书才、王世尧、王俊、蒋拴丽、冯建、赵玉安、王瑞华、杨录军	

2	候选项目	优质高产多抗大果花生新品种选育与应用
	候选单位	郑州市农业科技学院, 河南郑韩种业科技有限公司, 河南大方种业科技股份有限公司
	候选人	于沐(郑州市农业科技学院), 胡延岭(郑州市农业科技学院), 韩艳红(郑州市农业科技学院), 李盼(郑州市农业科技学院), 杨海棠(郑州市农业科技学院), 刘钦枝(郑州市农业科技学院), 石彦召(郑州市农业科技学院), 朱植植(郑州市农业科技学院), 郑晓川(郑州市乡村振兴服务中心), 郭文定(河南郑韩种业科技有限公司), 付尧(郑州市农业科技学院), 郭进涛(河南郑韩种业科技有限公司), 时运岭(新郑市农业农村局)

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
非主要农作物品种登记证书	郑农花 18 号	中国	GPD 花生 (2019) 410217	2019-10-31	GPD 花生 (2019) 410217	郑州市农林科学研究所	杨海棠, 刘软枝, 胡延岭, 李盼	有效
非主要农作物品种登记证书	郑农花 19 号	中国	GPD 花生 (2020) 410036	2020-4-9	GPD 花生 (2020) 410036	郑州市农林科学研究所、河南大方种业科技有限公司	杨海棠, 胡延岭, 李盼, 刘软枝, 石彦召, 于沐, 郑晓川	有效
植物新品种权	郑农花 19 号	中国	CNA20201007621	2024-12-26	2024036607	郑州市农林科学研究所、河南大方种业科技有限公司	杨海棠, 胡延岭, 李盼, 刘软枝, 石彦召, 于沐, 郑晓川	有效
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
农作物品种鉴定证书	郑花 6 号	中国	国品鉴花生 2015001	2015-06-18	2015-1-75	河南郑韩种业科技有限公司		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	失效
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	失效
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	失效

**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 R 语言的 BLUP 值在大果花生品种分析中的应用/四川农业大学学报	2.135	郑州市农业科学研究院	2024-05-22	杨海棠	于沐	于沐, 杨海棠, 胡延岭, 李盼, 刘软枝, 石彦召, 韩艳红, 朱栢栢	中文核心
2	基于主成分和聚类分析的高油花生品种遗传多样性评估及综合评价/四川农业大学学报	2.135	郑州市农业科学研究院	2024-02-28	杨海棠	韩艳红	韩艳红, 杨海棠, 胡延岭, 石彦召, 朱栢栢, 于沐, 刘软枝, 李盼	中文核心
3	86 份花生种质资源主要表型性状的鉴定及分析/河南农业科学	2.119	郑州市农业科学研究院	2024-10-15	/	于沐	于沐, 胡延岭, 杨海棠	中文核心
4	基于隶属函数法对大粒高油花生品种品质的综合评价/花生学报	1.771	郑州市农业科学研究院	2024-06-28	杨海棠	韩艳红	韩艳红, 杨海棠, 胡延岭, 刘软枝, 石彦召, 李盼, 于沐, 朱栢栢	中文核心
5	河南省 316 份花生资源抗叶斑病的抗性评价分析/种子	1.769	郑州市农业科学研究院	2024-06-25	杨海棠	于沐	于沐, 杨海棠, 胡延岭, 刘软枝, 李盼, 石彦召, 朱栢栢, 韩艳红	中文核心
6	基于 BLUP 值的黄淮麦套大果花生的综合分析/花生学报	1.771	郑州市农业科学研究院	2024-06-25	杨海棠	于沐	于沐, 杨海棠, 石彦召, 胡延岭, 李盼, 刘软枝, 韩艳红, 朱栢栢	中文核心
7	花生产量组成的基因型与环境互作及稳定性分析/作物杂志	2.867	郑州市农业科学研究院	2024-08-14	杨海棠	于沐	于沐, 杨海棠, 胡延岭, 刘软枝, 石彦召, 李盼, 韩艳红, 朱栢栢, 李世忠, 郭振超	中文核心
8	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, 朱栢栢, 郭文定, 郭凯敏, 时运岭, 郭进海, 杨芳, 张果, 付尧	

3	候选项目	活体食用菌栽培关键技术研究
	候选单位	郑州市农业科学研究院
	候选人	楚晓真(郑州市农业科学研究院)、崔杏春(郑州市农业科学研究院)、刘璇(郑州市农业科学研究院)、刘格(郑州市农业科学研究院)、王晨辉(河南柏水智能科技有限公司)、龚攀(郑州市农业科学研究院)、王保瑞(郑州市农业科学研究院)、高翔(郑州市农业科学研究院)、葛桂民(郑州市农业科学研究院)、梁峥(郑州市农业科学研究院)、李武高(郑州市农业科学研究院)、史春霞(郑州市农业科学研究院)、高凤(河南上鼎源生物科技有限公司)、秦广阔(郑州市秦掌柜农业科技有限公司)、宋雯翔(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	一种活体平菇培养基料的制备方法	中国	ZL 2020 1 1114787.6	2022 年 07 月 22 日	第 5330905 号	郑州市蔬菜研究所	楚晓真、崔杏春、刘璇、龚攀、王保瑞、梁峥、李武高、葛桂民	有效
国家发明专利	一种便于采摘并具有清洗功能的平菇栽培装置	中国	ZL 2022 1 0258855.9	2023 年 05 月 12 日	第 5960298 号	郑州市蔬菜研究所	崔杏春、楚晓真、龚攀、葛桂民、王保瑞	有效
实用新型专利	一种活体平菇、活体香菇补水装置	中国	ZL 2022 2 1578464.8	2021 年 05 月 07 日	第 13129538 号	郑州市蔬菜研究所	楚晓真、崔杏春、龚攀、梁峥、卢钦灿、王保瑞、刘璇、葛桂民	有效
实用新型专利	一种适用于活体香菇的菌袋及支撑柱	中国	ZL 2022 2 1578476.0	2021 年 05 月 07 日	第 13125639 号	郑州市蔬菜研究所	楚晓真、崔杏春、龚攀、梁峥、卢钦灿、王保瑞、刘璇、葛桂民	有效
实用新型专利	一种食用菌家庭栽培装置	中国	ZL 2022 2 3089488.9	2023 年 03 月 24 日	第 18683097 号	郑州市蔬菜研究所	楚晓真、龚攀、刘格、王保瑞、高翔、史春霞	有效
实用新型专利	一种适用于活体食用菌的栽培装置	中国	ZL 2022 2 2969256.6	2023 年 05 月 12 日	第 18987081 号	郑州市蔬菜研究所	楚晓真、崔杏春、龚攀、刘格、王保瑞、刘璇、高翔、史春霞	有效
实用新型专利	一种食用菌配料站	中国	ZL 2024 2 1199143.5	2024 年 06 月 25 日	第 21204785 号	河南金石普惠科技有限公司	楚晓真、陈念思、高翔、刘格、王晨辉、申志强、邵稳科	有效
实用新型专利	一种食用菌原料上架机	中国	ZL 2024 2 2030888.5	2024 年 09 月 24 日	第 21747741 号	河南金石普惠科技有限公司	楚晓真、高翔、刘格、安治同、王晨辉、王发奥、姚明道、申志强	有效
实用新型专利	一种食用菌原料下架机	中国	ZL 2024 2 2030891.7	2024 年 09 月 20 日	第 21719667 号	河南金石普惠科技有限公司	楚晓真、高翔、刘格、安治同、王发奥、王晨辉、姚明道、申志强	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	不同基质对平菇生长发育、营养成分及矿物元素含量的影响/《中国瓜菜》	1.806	郑州市农业科技研究院	2024 年 09 月	龚攀	楚晓真	楚晓真、刘璇、龚攀、刘格、王保瑞、高翔			中文核心
2	不同配方培养料对香菇胞外酶活性、产量及品质的影响/《中国瓜菜》	1.356	郑州市蔬菜研究所	2023 年 03 月	楚晓真	楚晓真	楚晓真、崔杏春、刘格、王保瑞、高翔			中文核心
3	两种液态肥料对活体平菇产量及品质的影响/《中国瓜菜》	0.785	郑州市蔬菜研究所	2021 年 10 月	楚晓真	楚晓真	楚晓真、崔杏春、刘璇、王保瑞、葛桂民			中文核心
4	不同菇渣配比对辣椒产量的影响/《中国食用菌》	0.52	郑州市蔬菜研究所	2015 年 11 月	楚晓真	楚晓真	楚晓真、卢钦灿、崔杏春、黄文、葛桂民			中文核心
5	鸡腿菇盆栽技术要点/《长江蔬菜》	0.31	郑州市蔬菜研究所	2024 年 08 月	刘格	刘格	刘格、楚晓真、王保瑞、高翔、方贯娜			
6	不同培养料在猴头菇栽培中的研究现状、问题及展望/《长江蔬菜》	0.31	郑州市蔬菜研究所	2024 年 09 月	刘格	刘格	刘格、高凤、楚晓真、高翔、王保瑞			
7	平菇竹签接种熟料栽培技术/《长江蔬菜》	0.45	郑州市蔬菜研究所	2022 年 08 月	王保瑞	王保瑞	王保瑞、楚晓真、崔杏春、刘璇、刘格			
8	不同水平黄腐酸处理对盆栽平菇生长的影响/《长江蔬菜》	0.35	郑州市蔬菜研究所	2020 年 07 月	龚攀	楚晓真	楚晓真、崔杏春、王保瑞、葛桂民、龚攀			
9	河南地区 12 个平菇菌株比较试验/《长江蔬菜》	0.27	郑州市蔬菜研究所	2019 年 07 月	李新峥	楚晓真	楚晓真、崔杏春、葛桂民、王保瑞、李新峥			
10	平菇不同培养料配方及关键栽培技术/《蔬菜》		郑州市蔬菜研究所	2015 年 08 月	楚晓真	楚晓真	楚晓真、卢钦灿、崔杏春			
11	双孢菇大棚高产栽培技术/《长江蔬菜》	0.31	郑州市蔬菜研究所	2024 年 02 月	高翔	高翔	高翔、楚晓真、刘格、王保瑞、刘璇、欧阳梦真			

4	候选项目	设施蔬菜主要病虫害非化学防控创新与应用
	候选单位	郑州市农业科技研究院
	候选人	万秀娟（郑州市农业科技研究院）、胡京昂、琚志君、李志萌、崔丽朋、田朝辉、申爱民、李建欣、陈克亨（河南智圣普电子技术有限公司）、王永波（洛阳市种业发展中心）、申庆华（林州市农业科学研究所）、高淑梅（新密市农业农村发展服务中心）、李甜瑞、张艺馨

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	适用于中原地区以菊科叶菜为主的水培多茬栽培方法	中国	CN111084089B	2022 年 5 月 17 日	第 5155967 号	郑州市蔬菜研究所	万秀娟, 琚志君, 卢钦灿, 田朝辉, 张新岭	有效	
国家发明专利	一种检测昆虫取食行为特性的装置	中国	CN105941335B	2019 年 3 月 26 日	第 3309095 号	郑州市蔬菜研究所	田朝辉、万秀娟、李建欣、李志萌	无效	
植物新品种权	郑番 1305	中国	CNA20170487.9	2021 年 6 月 18 日	第 2021017612 号	郑州市蔬菜研究所	胡京昂, 应芳卿, 万秀娟, 李自娟, 黄文, 周国勇	有效	
实用新型专利	一种自动多层潮汐灌溉设备	中国	CN213044624	2021 年 4 月 27 日	第 13041811 号	河南智圣普电子技术有限公司	陈克亨, 万秀娟, 琚志君	有效	
实用新型专利	一种智能植物水培设备	中国	CN209768507	2019 年 12 月 13 日	第 9754113	河南智圣普电子科技有限公司	陈克亨、李武高、琚志君、万秀娟、张涛、佑攀峰	有效	
农作物品种登记证书	郑番 1305	中国	GPD 番茄 (2018) 410397	2018 年 7 月 21 日	中华人民共和国农业农村部	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	
农作物品种鉴定证书	郑番 1305	中国	豫品鉴菜 2015029	2015 年 12 月 20 日	河南省种子管理站	郑州市蔬菜研究所	胡京昂、应芳卿、万秀娟、李自娟、黄文、周国勇	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	河南省烟粉虱传播的番茄病毒分子鉴定/《中国瓜菜》	1.806	郑州市蔬菜研究所	2018-08-15	胡京昂	万秀娟	万秀娟, 胡京昂, 李自娟, 应芳卿, 黄文			北大核心
2	桃蚜嗅觉行为反应在辣椒抗蚜筛选中的应用/《中国瓜菜》	1.806	郑州市蔬菜研究所	2022-10-15	万秀娟	万秀娟	万秀娟, 琚志君, 申爱民			北大核心
3	硬粉番茄郑番 1305 的选育/《中国瓜菜》	1.806	郑州市蔬菜研究所	2020-02-15	胡京昂	万秀娟	万秀娟, 张丽霞, 胡京昂, 琚志君			北大核心
4	烟粉虱嗅觉行为反应在抗烟粉虱豇豆种质筛选中的应用/《中国植保导刊》	1.235	郑州市农业科技研究院	2024-01-15	万秀娟	万秀娟	万秀娟, 田朝辉, 琚志君, 庞淑敏, 方贯娜, 高淑梅			北大核心
5	双抗粉果番茄新品种郑番 1203 的选育/《中国蔬菜》	2.009	郑州市蔬菜研究所	2017-05-15	胡京昂	万秀娟	万秀娟, 胡京昂, 应芳卿, 李自娟, 黄文			北大核心
6	温室番茄白粉虱的生态防治/《长江蔬菜》	0.31	郑州市蔬菜研究所	2014-03-15	万秀娟	万秀娟	万秀娟, 胡京昂, 李自娟, 应芳卿			
7	一种微肥对设施蔬菜的增产和抗病效果/《保山学院报》	0.24	郑州市蔬菜研究所	2017-05-15	万秀娟	万秀娟	万秀娟, 卢钦灿, 琚志君, 曾维银, 李武高, 别志伟, 张会丽			

8	设施蔬菜棉铃虫绿色防控技术/《农业工程技术》	0.41	郑州市蔬菜研究所	2022-07-15	万秀娟	万秀娟	万秀娟, 田朝辉、樊会丽、聃志君、曾维银、申爱民			
---	------------------------	------	----------	------------	-----	-----	--------------------------	--	--	--

5	候选项目	优质抗病玉米新品种郑玉 821 和郑玉 857 的选育								
	候选单位	郑州市农业科学研究院								
	候选人	王金召, 冯贝贝, 夏千惠, 别海, 王保林, 乔旭, 刘晓丽 (新密市农业农村发展服务中心), 张宏杰 (新密市农业农村发展服务中心)、黄巍 (郑州市农业经济发展中心)、冀彬 (郑州市农业经济发展中心)								

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	郑玉 857	中国	CNA20191005284	2019 年 11 月 04 日	第 2021017370 号	郑州市农林科学研究所, 河南金科种子有限公司	王金召、王保林、别海、乔旭、王健			有效
植物新品种权	郑玉 821	中国	CNA20211000452	2021 年 01 月 18 日	第 2023025995 号	郑州市农林科学研究所	别海、王保林、乔旭、王金召、王健			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	利用玉米 RIL 群体分析株型性状对两种密度的响应/《玉米科学》		郑州市农林科学研究所	2019 年 12 月	陈彦惠	别海	别海、郑斐、王保林、王金召、王健、乔旭、库丽霞、陈彦惠					北大核心
2	早熟耐密玉米新品种郑玉 857 的选育及栽培技术要点/《农业科技通讯》		郑州市农林科学研究所	2021 年 01 月		王金召	王金召、王保林、别海、乔旭、王健					农业核心
3	不同密度条件下黄淮海夏玉米产量与相关性状的通径分析/《作物研究》		郑州市农林科学研究所	2022 年 06 月	王金召	别海	别海、陈一岩、王保林、乔旭、冯贝贝、王金召					科技核心
4	玉米新品种郑玉 821 选育/《作物研究》	1.214	郑州市农林科学研究所	2023 年 08 月	王金召	王保林	王保林、冯贝贝、夏千惠、别海、乔旭、王金召					科技核心
5	新密市夏玉米肥效试验探究/《陕西农业科学》	0.822	郑州市农业科学研究院	2024 年 10 月	王金召	夏千惠	夏千惠、冯贝贝、王保林、刘晓丽、席仁杰、张宏杰、张广要、王金召					科技核心

6	候选项目	观赏桃种质创制及低需冷量新品种选育								
	候选单位	郑州市农业科学研究院; 鄢陵县东华种植农民专业合作社								
	候选人	焦雪辉, 乔雨轩, 刘杰 (郑州市农业科学研究院), 岳长平 (鄢陵县东华种植农民专业合作社), 邢辉 (周口市林业保护中心), 郑红建 (许昌市林业和花木园艺发展中心), 昌孝涛 (洛阳市林业生态建设发展中心), 常志华 (周口市林业保护中心), 史喜兵 (郑州市农业科学研究院), 陈晓燕 (许昌市林业和花木园艺发展中心), 周小娟 (郑州市农业科学研究院), 申潇潇 (郑州市农业科学研究院), 孙毅宁 (郑州市农业科学研究院), 冯长成 (东莞市高桥岭实业有限公司)								

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
实用新型专利	一种试验用手持多功能授粉器	中国	ZL 2023 2 1829551.X	2023 年 12 月 29 日	第 20245870 号	郑州市农林科学研究所	焦雪辉; 史喜兵; 岳长平; 乔雨轩; 申潇潇; 刘杰; 孙毅宁; 周小娟			有效
实用新型专利	一种桃花去雄去花瓣装置	中国	ZL 2023 2 2163092.2	2024 年 02 月 27 日	第 20531181 号	郑州市农林科学研究所	史喜兵; 焦雪辉; 岳长平; 申潇潇; 乔雨轩; 刘杰; 孙毅宁; 周小娟			有效
实用新型专利	一种种子开口设备	中国	ZL 2024 2 1140397.X	2025 年 01 月 03 日	第 22286714 号	郑州市农业科学研究院	焦雪辉; 史喜兵; 乔雨轩; 刘杰; 申潇潇; 周小娟; 孙毅宁			有效
植物新品种权	‘鄢粉 1 号’桃	中国	20240220	2024 年 4 月 25 日	第 5342 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 王力荣; 朱更瑞; 岳鹏聪; 焦雪辉; 岳颖慧; 赵寒梅; 岳顺明; 林文博; 周志勇; 岳慧芳; 杨雪; 李全红; 刘燕南; 乔雨轩			有效
植物新品种权	‘鄢粉 4 号’桃	中国	20240221	2024 年 4 月 25 日	第 5343 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 焦雪辉; 岳颖慧; 岳景芳; 李登奎; 康晓莹; 岳顺明; 晋志慧; 岳鹏博; 崔根旺; 岳鹏聪; 李全红; 马庆霞; 周小娟; 申潇潇			有效
植物新品种权	‘鄢红 1 号’桃	中国	20240230	2024 年 4 月 25 日	第 5352 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 王力荣; 朱更瑞; 岳慧芳; 康晓莹; 周志勇; 袁东华; 史喜兵; 张金良; 岳景芳; 李慧君; 岳颖慧; 焦雪辉; 乔雨轩; 王世尧			有效
植物新品种权	‘粉玉娇香’桃	中国	20240229	2024 年 4 月 25 日	第 5351 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 史喜兵; 孙毅宁; 周小娟; 岳慧芳; 蔡庆霞; 岳国民; 林文博; 岳迎春; 李慧君; 岳颖慧; 周明; 刘燕南; 牛廷松; 申潇潇			有效
林木良种	‘鄢红’桃	河南省	豫 S-SV-PP-024-2022	2023 年 1 月 17 日	豫林审证字第 696 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 王力荣; 史喜兵; 焦雪辉; 汪世忠; 苏爱平; 孙毅宁			有效
林木良种	‘鄢粉’桃	河南省	豫 S-SV-PP-023-2022	2023 年 1 月 17 日	豫林审证字第 695 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 史喜兵; 焦雪辉; 苏爱平; 李芳芳; 姚彦平; 廖伟超			有效
林木良种	‘玲珑红’桃	河南省	豫 S-SV-PP-022-2023	2023 年 12 月 12 日	豫林审证字第 723 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 史喜兵; 段雷; 焦雪辉; 张海朋; 罗会平; 魏洁玉			有效
林木良种	‘嫣红早艳’桃	河南省	豫 S-SV-PP-021-2023	2023 年 12 月 12 日	豫林审证字第 722 号	鄢陵县东华种植农民专业合作社	岳长平; 史喜兵; 段雷; 焦雪辉; 邵清良; 苏爱平; 穆立志			有效
计算机软件著作权	桃及近缘种遗传多样性分析系统 V1.0	中国	2023SR1763197	2023 年 03 月 20 日	软著登字第 12350370 号	郑州市农林科学研究所	史喜兵; 焦雪辉; 岳长平; 申潇潇; 乔雨轩; 周小娟; 孙毅宁; 刘杰			有效
计算机软件著作权	基于 Web 的观赏桃育种决策系统 V1.0	中国	2023SR0931730	2023 年 03 月 20 日	软著登字第 11518903 号	郑州市农林科学研究所	史喜兵; 焦雪辉; 岳长平; 申潇潇; 乔雨轩; 周小娟; 孙毅宁; 刘杰			有效

计算机软件著作权	观赏桃新品种 DUS 指标数据分析系统 V1.0	中国	2025SR0113978	2025 年 1 月 17 日	软著登字第 14770176 号	郑州市农业科学研究院	焦雪辉; 史喜兵; 乔雨轩; 孙毅宁; 周小娟	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	观赏桃新品种玲珑红的选育/果树学报 2024 (08)	2.687	郑州市农业科学研究院	2024-06-12	史喜兵	焦雪辉	焦雪辉; 史喜兵; 岳长平; 申潇潇; 乔雨轩			中文核心
2	观赏桃新品种鄂粉的选育/中国果树 2023 (12)	2.151	郑州市农林科学研究所	2023-12-10	岳长平	焦雪辉	焦雪辉; 史喜兵; 岳长平; 乔雨轩; 申潇潇			中文核心
3	豫中地区 46 份桃种质的观赏性综合评价/果树学报 2024 (02)	2.687	郑州市农业科学研究院	2023-12-21	史喜兵; 岳长平	乔雨轩	乔雨轩; 申潇潇; 焦雪辉; 周小娟; 岳长平; 史喜兵			中文核心
4	基于表型性状的观赏桃种质遗传多样性分析/河南农业科学 2024 (02)	2.119	郑州市农业科学研究院	2024-02-15	岳长平	乔雨轩	乔雨轩; 申潇潇; 焦雪辉; 周小娟; 岳长平; 史喜兵			中文核心
5	观赏桃新品种鄂红的选育/果树学报 2023 (11)	2.687	郑州市农业科学研究院	2023-07-28	岳长平	史喜兵	史喜兵; 焦雪辉; 岳长平; 申潇潇; 乔雨轩			中文核心
6	观赏桃新品种嫣红早艳的选育/中国果树 2024 (08)	2.151	郑州市农业科学研究院	2024-08-07	史喜兵	焦雪辉	焦雪辉; 乔雨轩; 申潇潇; 岳长平; 史喜兵			科技核心
7	观赏桃新品种粉玉娇香的选育/果树学报 2025(2)	2.687	郑州市农业科学研究院	2024-12-20	焦雪辉; 史喜兵	孙毅宁	孙毅宁; 马红平; 乔雨轩; 岳长平; 焦雪辉; 史喜兵			中文核心
8	观赏桃新品种鄂粉 4 号的选育/果树学报 (网络首发)	2.687	郑州市农业科学研究院	2025-01-06	史喜兵	焦雪辉	焦雪辉; 王燕; 郑红建; 常志华; 邢辉; 昌孝涛; 史喜兵			中文核心
9	观赏桃新品种鄂粉 1 号的选育/果树学报 (网络首发)	2.687	郑州市农业科学研究院	2025-01-17	史喜兵	乔雨轩	乔雨轩; 焦雪辉; 岳长平; 史喜兵			中文核心

7	候选项目	高油酸高产多抗花生品种开农 1715 和开农 308 培育及应用
	候选单位	开封市农林科学研究院
	候选人	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)、李绍伟 (开封市农林科学研究院)、马骥 (开封市农林科学研究院)、徐竹莲 (兰考县农业农村局)、苗建利 (开封市农林科学研究院)、肖婷 (开封市种业发展中心)、郭敏杰 (开封市农林科学研究院)、刘文豪 (开封市农林科学研究院)、梁卫红 (开封市农林科学研究院)、胡俊平 (开封市农林科学研究院)、孙宜根 (开封市种业发展中心)、任丽 (开封市农林科学研究院)、王培云 (开封市农林科学研究院)、邓丽 (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 1715	中国	CNA20140776.2	2017.09.01	第 20179523 号	开封市农林科学研究院	谷建中、任丽、邓丽、李阳、金建猛、殷君华、苗建利、李军华、蔡君玲、范君龙、孙春梅、王培云、刘紫霞、马骥、刘冰、姚潜	有效
植物新品种权	开农 308	中国	CNA20184093.6	2022.08.18	第 2022021721 号	开封市农林科学研究院	谷建中、任丽、邓丽、李阳、殷君华、苗建利、郭敏杰、芦振华、李绍伟	有效
发明专利	一种高油酸花生骨干亲本的筛选方法	中国	ZL 2021 1 0620785.2	2022.09.30	第 5489570 号	开封市农林科学研究院	任丽、邓丽、谷建中、李阳、殷君华、苗建利、郭敏杰、芦振华、王培云、李军华、李绍伟、房元瑾、李绍伟、马骥、刘冰、姚潜	有效
发明专利	基于全基因组选择的高产大果花生杂交组配选择的方法	中国	ZL 2022 1 0885800.0	2023.4.21	第 5903717 号	开封市农林科学研究院	郭敏杰、邓丽、任丽、苗建利、殷君华、李阳、芦振华、李绍伟、胡俊平、李军华、谷建中、王培云、申卫国、马骥	有效
发明专利	与花生产量性状相关的 SNP 标记及其应用	中国	ZL 2023 1 0177080.7	2023.09.08	第 6309251 号	开封市农林科学研究院	任丽、郭敏杰、殷君华、芦振华、李绍伟、邓丽、苗建利、李阳、胡俊平、谷建中、李军华、马骥、刘紫霞、刘宏	有效
实用新型专利	一种花生试验晾晒床	中国	ZL 2021 2 1146777.0	2021.12.24	第 15280166 号	开封市农林科学研究院	邓丽、李阳、殷君华、苗建利、郭敏杰、李绍伟、任丽、谷建中、王培云、芦振华、李绍伟、房元瑾、姚潜、李传强、刘紫霞	有效
实用新型专利	一种试验用花生材料存放架	中国	ZL 2021 2 1456958.3	2021.12.21	第 15225449 号	开封市农林科学研究院	邓丽、殷君华、李阳、苗建利、任丽、谷建中、王培云、李绍伟、郭敏杰、芦振华、李军华、申卫国、孙春梅	有效
实用新型专利	一种花生育种试验用播种装置	中国	ZL 2023 2 0815312.2	2023.08.08	第 19469352 号	开封市农林科学研究院	芦振华、李绍伟、李军华、胡俊平、苗建利、李阳、殷君华、郭敏杰、任丽、邓丽、谷建中、马骥、姚潜、刘紫霞、李传强	有效
实用新型专利	一种花生摘果装置	中国	ZL 2024 2 0250498.6	2024.10.22	第 21866871 号	开封市农林科学研究院	芦振华、李绍伟、李阳、殷君华、苗建利、郭敏杰、胡俊平、刘文豪、任丽、邓丽、王培云、姚潜、申卫国、马骥、蔡君玲	有效
地方标准	蒜后直播高油酸花生生产技术规程	中国	DB4102/T 030-2021	2021.11.01	2021 年第 4 号	开封市农林科学研究院	任丽、邓丽、李阳、殷君华、苗建利、芦振华、王培云、谷建中、李绍伟、郭敏杰、胡俊平、李军华、马骥、刘冰、蔡君玲、刘紫霞、姚潜、申卫国、李传强、刘宏、孙春梅	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	Chromosome-level genome assembly and characterization of Kaixuan 016: a high-oleic peanut variety with improved agronomic traits developed through gamma-	3.4	开封市农林科学研究院	2025 年 1 月	黄冰艳 张新友	任丽 邓丽 郭敏杰	任丽、邓丽、郭敏杰、董文昭、房元瑾、田祥宇、李阳、殷君华、苗建利、郑铮、李绍伟、胡俊平、刘文豪、黄冰艳、张新友		Q2	SCI
2	开农系列高油酸花生种质育种价值分析/四川农业大学学报	2.135	开封市农林科学研究院	2024 年 10 月	任丽	殷君华	殷君华,任丽,邓丽,李阳,苗建利,郭敏杰			中文核心
3	不同杀菌剂及其施用方法对花生叶斑病防治效果及产量的影响研究/东北农业科学	1.302	开封市农林科学研究院	2023 年 3 月	谷建中	李阳	李阳,任丽,谷建中			科技核心
4	花生新品种开农 1715 的特征特性及栽培技术要点/中国种业	0.734	开封市农林科学研究院	2016 年 11 月	谷建中	李阳	李阳,邓丽,任丽,殷君华,谷建中			
5	花生新品种开农 1715 选育及丰产性稳产性分析/农业科技通讯	0.311	开封市农林科学研究院	2017 年 6 月	谷建中	李阳	李阳,姚潜,任丽,邓丽,金建猛,谷建中			农业核心

6	5种拌种剂对花生田蚜蟥的防治效果研究/农业科技通讯	0.311	开封市农林科学研究院	2017年8月	谷建中	李阳	李阳, 任丽, 谷建中, 邓丽, 殷君华, 郭敏杰			农业核心
7	化肥减施配施钼硼锌微肥及播花生产量构成和品质的影响/农业与技术	0.682	开封市农林科学研究院	2024年2月		李阳	李阳, 芦振华, 胡俊平			
8	夏播花生施用劲素花生专用肥减施增效研究/农业科技通讯	0.311	开封市农林科学研究院	2024年6月		李阳	李阳, 胡俊平、李绍伟			

8	候选项目	多用途观赏小菊新品种选育与应用								
	候选单位	开封市农林科学研究院; 河南农业大学								
	候选人	赵艳莉(开封市农林科学研究院), 曹琴(开封市农林科学研究院), 高萌萌(开封市农林科学研究院), 孙珍珠(开封市农林科学研究院), 张开明(河南农业大学), 赵亚利(开封市祥符区农业农村局), 黄淦(河南农业大学), 李菲(河南农业大学), 张瑞芳(开封市农林科学研究院), 卞书迅(开封市农林科学研究院), 李会宽(开封市农林科学研究院), 李永华(河南农业大学), 王前进(商水县化河乡党政综合便民服务中心)								

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		
河南省农作物品种鉴定	汴京庆典黄	中国	豫品鉴菊花 2022005	2022.2.25		开封市农林科学研究院	赵艳莉, 李战鸿, 曹琴, 戴妙飞, 高萌萌, 孙珍珠, 李会宽, 李永华, 卞书迅, 李政扬, 黄淦	有效		
河南省农作物品种鉴定	汴京紫精灵	中国	豫品鉴菊花 2022006	2022.2.25		开封市农林科学研究院	曹琴, 赵艳莉, 李战鸿, 高萌萌, 戴妙飞, 李永华, 李会宽, 孙珍珠, 卞书迅, 李政扬, 李菲	有效		
林业行业标准	盆栽菊花栽培技术规程	中国	LY/T 2954-2018	2018.2.27		开封市农林科学研究院, 周口市林业监测站, 河南大学, 周口市国营苗圃场, 开封市农林局, 济源市林业技术推广站, 开	赵艳莉, 王坤宇, 曹琴, 李战鸿, 陈宏义, 任军战, 牛志达, 赵亚利, 冯万富, 王立新, 王子成, 王松林, 张跃丽, 吴瑞娟,	现行		
植物新品种权	汴京红日	中国	CNA20221000893	2023.12.29	第 2023031668 号	开封市农林科学研究院	曹琴, 李战鸿, 赵艳莉, 戴妙飞, 高萌萌, 孙珍珠, 李会宽, 卞书迅	有效		
河南省地方标准	菊花二段根栽培技术规程	中国	DB41/T 2718-2024	2024.7.26		开封市农林科学研究院, 周口市生态林业保护中心, 开封市祥符区农业发展中心, 开封市汴京公园, 开封市蔬菜研究	赵艳莉, 李会宽, 邢辉, 李战鸿, 康宇静, 戴妙飞, 高萌萌, 孙珍珠, 曹琴, 李景红, 葛梦婷, 王玉斌, 李政扬, 赵亚利	现行		
发明专利	一种促进菊花扦插生根的方法	中国	ZL 2022 1 1607092.0	2024.2.20	第 6725576 号	开封市农林科学研究院	赵艳莉, 曹琴, 李战鸿, 李会宽, 戴妙飞, 高萌萌, 卞书迅, 孙珍珠	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	菊花新品种‘汴京庆典黄’/《园艺学报》	2.853	开封市农林科学研究院	2022.11		赵艳莉	赵艳莉, 李战鸿, 曹琴, 戴妙飞, 高萌萌, 孙珍珠, 李会宽, 李永华,			中文核心
2	Comparative transcriptome analysis by RNA-Seq of the regulation of low temperature responses in <i>Dendranthema morifolium</i> ./《Horticulture, Environment, and	1.531	河南农业大学	2018.5	李永华	逯久幸	逯久幸, 毕会涛, 张华奥, 郭彤, 李永, 李永华	8	Q3	SCI-E
3	Phospholipid and Fatty Acid Composition in Leaves and Roots of Ten Autumn Chrysanthemum Cultivars Grown at Low Temperature./《Horticulture, Environment,	1.193	河南农业大学	2017.9	贺丹	栗燕, 李永华	栗燕, 李永华, 杨攀, 张华奥, 贺丹	4	Q4	SCI-E
4	低温下4种秋菊叶片和根系膜脂脂肪酸组分比较/《植物生理学报》	1.006	河南农业大学	2013.5	杨秋生	李永华	李永华, 史春会, 李永, 杨秋生			中文核心
5	低温胁迫下菊花叶片不饱和脂肪酸质量分数对光系统II功能的影响/《东北林业大学学报》	1.523	河南农业大学	2020.11	李永华	聂林杰	聂林杰, 孙泽硕, 程祥飞, 张开明, 李永华			中文核心
6	小菊新品种‘汴京紫精灵’/《园艺学报》	2.853	开封市农林科学研究院	2022.11		曹琴	曹琴, 赵艳莉, 李战鸿, 高萌萌, 戴妙飞, 李永华, 李会宽, 孙珍珠,			中文核心
7	基于正交试验的菊花种子杀菌消毒条件筛选/《特产研究》	1.184	开封市农林科学研究院	2023.12	赵艳莉	卞书迅	卞书迅, 曹琴, 孙珍珠, 高萌萌, 赵艳莉			中文核心
8	地被菊多年生培育技术/《农业科技通讯》	0.119	开封市祥符区农业发展中心	2018.3	赵艳莉	赵亚利	赵亚利, 赵艳莉			
9	低温胁迫下菊花叶片光抑制与膜脂构成变化/《农业生物技术学报》	1.308	河南农业大学	2022.02	逯久幸	苗润田	苗润田, 李海燕, 赵鹏飞, 黄淦, 李永华, 逯久幸;			中文核心
10	低温胁迫下菊花叶片叶绿素荧光特性与抗氧化酶活性的变化/《河南农业科学》	1.116	河南农业大学	2018.04	李永华	程祥飞	程祥飞, 王磊, 聂林杰, 李永华			中文核心
11	花脂酰脱饱和酶基因 CmFAD7 的克隆与表达分析/《园艺学报》	1.345	河南农业大学	2015.01	李永	李永华	李永华, 王翠丽, 李永, 杨秋生			中文核心
12	菊花去饱和酶 CmSAD 基因的克隆与表达分析/《河南农业大学学报》	0.656	河南农业大学	2017.06	张华奥	李永华	张华奥, 逯久幸, 李静, 李永华			中文核心

9	候选项目	优质抗病丰产矮柱叠抱类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, 开封市种业发展中心, 安阳市农业科学院								
	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), 生园园(开封市农林科学研究院), 王惠云(开封市农业农村发展服务中心), 李政扬(开封市农业农村发展服务中心), 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), 陶 峰(石家庄市农业技术推广中心), 齐光荣(安阳市农业科学院), 陈 庆(开封市种业发展中心), 赵明远(开封市农业生态与资源保护站), 张明月(开封市农林科学研究院), 李 哲(开封市种业发展中心), 乔慧芳(开封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
国家鉴定证书	汴早九号	中国	国品鉴菜 2010033	2010年08月23日	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	开蔬七号	中国	GPD 大白(2018) 410959	2018年11月29日	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	开蔬五号	中国	GPD 大白菜(2018) 410958	2018年11月29日	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	汴早九号	中国	GPD 大白菜(2018) 410957	2018年11月29日	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年04月08日	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年12月12日	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年04月26日	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
实用新型专利	一种液态有机肥发酵装置	中国	ZL202223142752.0	2023年5月16日	第 19009319 号	河南省田金生物科技有限公司	刘珂;丁聪;冯健起;杨田亮;马昱	有效
实用新型专利	一种用于固体物料发酵罐的省力机械搅拌装置	中国	ZL202120677155.4	2021年11月2日	第 14563866 号	河南省田金生物科技有限公司	刘鹤洋, 刘伟, 赵振杰, 徐思远, 丁聪	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	2023年08月09日	软著登字第 11497799 号	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

#### 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	中熟大白菜新品种开蔬七号的选育	0.516	开封市蔬菜科学研究所	2023年6月	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 李政扬, 袁景华			中文核心
2	中晚熟大白菜新品种开蔬五号的选育	0.516	开封市蔬菜科学研究所	2023年9月	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	开封秋大白菜轻简化栽培关键技术及经济效益分析	0.516	开封市蔬菜科学研究所	2023年11月	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种纯度	0.516	开封市农林科学研究院	2023年12月	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	0.31	开封市蔬菜科学研究所	2022年10月	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 李政扬, 袁景华,			农业核心
6	汴早九号大白菜在安阳地区不同模式栽培技术	0.31	安阳市农业科学院	2023年12月	冯健起	齐光荣	齐光荣, 冯健起, 张雪江, 常法平, 宋素蕊, 杨文静			农业核心
7	开封地区大白菜生产现状及发展建议	0.122	开封市蔬菜科学研究所	2023年11月	冯健起	冯健起	冯健起, 丁聪, 生园园, 蔡站立, 张沛, 张慧玲			
8	大白菜晚秋应急栽培安全播期研究	0.122	开封市蔬菜科学研究所	2023年11月	冯健起	生园园	生园园, 冯健起, 丁聪, 冉冉, 李玉阁			

10	候选项目	玉米耐旱种质创制及粮饲兼用型新品种选育								
	候选单位	开封市农林科学研究院、河南大学、河南秋乐种业科技股份有限公司、通许县农业科学研究所								
	候选人	陈威(开封市农林科学研究院)、李保珠(河南大学)、张君(河南省农业科学院粮食作物研究所)、吴占清(开封市农林科学研究院)、姚潜(开封市农林科学研究院)、彭星星(开封市农林科学研究院)、王玉玺(开封市农林科学研究院)、李雪松(开封市农林科学研究院)、许海良(开封市农林科学研究院)、李豪远(开封市农林科学研究院)、郑小丽(开封市农业农村科技教育站)、王振云(河南秋乐种业科技股份有限公司)、张红军(通许县农业科学研究所)、王凤婷(范县种子管理站)、郭会芳(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	开玉 6 号	中国	CNA20211001143	2024年04月12日	第 2024032450 号	开封市农林科学研究院	陈威	有效
国家发明专利	一种玉米抗旱基因 Zm00001d030678 及其应用	中国	CN 115700282 B	2023年11月03日	第 6460694 号	河南大学三亚研究院; 河南大学	李保珠;宋纯鹏;刘炯;张辉;刘茹南;陈婷婷	有效
植物新品种权	开青 1 号	中国	CHA20201007166	2022年11月30日	第 2022022811 号	开封市农林科学研究院	陈威	有效
国家发明专利	玉米基因 Zm00001d018037 在提高单子叶作物抗旱性能方面的应用	中国	CN 116656698 B	2023年11月03日	第 6458389 号	河南大学三亚研究院; 河南大学	李保珠; 宋纯鹏; 陈婷婷; 刘炯; 田亚男; 茹南; 焦富航; 李家兴; 贾腾飞; 李迎雪; 张翔宇	有效
国家发明专利	一种鉴定玉米苗期耐旱性相关的单体型 ZmC10_HapDR 及其应用	中国	CN 115948591 B	2023年08月15日	第 6235520 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	张凤启; 张君; 唐保军; 丁勇; 夏来坤; 穆心愿; 齐建双; 马智艳; 卢远方	有效
国家发明专利	Zm00001d024568 基因及其编码蛋白在玉米抗旱胁迫中的应用	中国	CN 112795552 B	2022年10月04日	第 5494810 号	河南大学	李保珠; 宋纯鹏; 刘炯; 张辉; 陈婷婷; 刘茹南	有效
审定证书	开青 1 号	河南省	豫审玉 20210060	2021年07月05日	2021-2-0060	开封市农林科学研究院	陈威; 吴欣; 刘素玲; 许海良; 吴占清	有效
地方标准	青贮玉米开青 1 号复播栽培技术规程	开封市	DB4102/T 040-2023	2023年11月27日	开封市市场监督管理局	开封市农林科学研究院、开封市种业发展中心、国有开封市祥符区林场、通许县农业科学	陈威、吴占清、许海良、李豪远、彭星星、马凯琳、陈东旭、张明月、李雪松、梁旭东、陈庆、郭江琳、肖婷、李俊一、肖文启、徐丹丹。	有效

实用新型专利	一种玉米种植滴灌装置	中国	CN 220606853 U	2024年03月19日	ZL 2023 2 2076595.6	开封市农林科学研究院	陈威;李豪远;彭星星;许海良;吴占清;陈东旭;梁旭东;李雪松;李会宽	有效
实用新型专利	一种除虫装置	中国	CN 220529063 U	2024年02月27日	第 20528716 号	开封市农林科学研究院	陈威;许海良;吴占清;李豪远;彭星星;陈东旭;李雪松;梁旭东;李会宽	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	Flavonoids improve drought tolerance of maize seedlings by regulating the homeostasis of reactive oxygen species/《Plant and Soil》	4.993	作物逆境适应与改良国家重点实验室, 河南大学	2021年4月	宋纯鹏	李保珠	李保珠;樊若楠;孙桂玲;孙婷;范艳婷;白生龙;郭思义;黄世全;刘炯;张辉;王棚涛;朱晓红;宋纯鹏	87	Q2	SCI
2	The flavonoid biosynthesis regulator PFG3 confers drought stress tolerance in plants by promoting flavonoid accumulation/《Environmental and Experimental Botany》	5.7	河南大学三亚研究院	2022年1月	宋纯鹏	李保珠	李保珠;范若南;樊若楠;刘茹南;张辉;陈婷婷;刘炯;李晗;赵翔;宋纯鹏	48	Q2	SCI
3	玉米 GRAS 基因家族的全基因组鉴定及生物信息学分析/《中国农业科技导报》	1.35	开封市农林科学研究院	2024年3月	陈威	吴占清	吴占清;陈威;赵展;许海良;李豪远;彭星星;陈东旭;张明月	1		中文核心
4	ZmMYB56 regulates stomatal closure and drought tolerance in maize seedlings through the transcriptional regulation of ZmTOM7/《New Crops》		河南大学三亚研究院	2024年1月	李保珠;宋纯鹏	李保珠	李保珠;刘茹南;刘炯;张辉;田亚男;陈婷婷;李家兴;焦富航;贾腾飞;李迎雪;张翔宇;李晗;赵翔;宋纯鹏		Scopus	SCI
5	The photosensory function of Zmphot1 differs from that of Atpoh1 due to the C-terminus of Zmphot1 during phototropic response/《The crop journal》	6.0	作物逆境适应与改良国家重点实验室, 河南大学	2023年5月	赵翔	朱金东;周方园;王玉	朱金东;周方园;王玉玺;梁雨萍;赵青平;韩远记;赵翔		Q1	SCI
6	国审青贮玉米品种抗病性与种植密度相关分析/《陕西农业科学》	0.59	开封市农林科学研究院	2019年8月	陈威	陈威	陈威;吴欣;许海良;刘素玲	8		
7	河南省青贮玉米品种审定现状及育种探讨/《中国种业》	0.54	开封市农林科学研究院	2025年2月	陈威	许海良	许海良;陈威;李保珠;赵翔;彭星星;姚潜			
8	5个青贮玉米品种抗逆性综合评价/《乡村科技》	0.312	开封市农林科学研究院	2025年1月	陈威	吴占清	吴占清;王玉玺;李豪远;李保珠;赵翔;王振云			

11	候选项目	冬小麦抗旱相关基因的挖掘及国审洛早 15 的选育								
	候选单位	洛阳市农林科学院; 西北农林科技大学农学院								
	候选人	吕树作(洛阳市农林科学院), 杨洪强(洛阳市农林科学院), 张媛菲(洛阳市农林科学院), 丁志强(洛阳市农林科学院), 彭绍峰(洛阳市农林科学院), 赵严(洛阳市农林科学院), 王洁琼(洛阳市农林科学院), 杨莉(洛阳市农林科学院), 聂小军(西北农林科技大学农学院), 陈艺博(洛阳市农林科学院), 雷全奎(洛阳市农林科学院), 谢婕(洛阳市农林科学院), 郝勇锋(焦作市种业发展中心), 尤晨曦(洛阳市农林科学院), 齐慧颖(焦作市种业发展中心)								

**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
实用新型专利	一种小麦摆播辅助工具	中国	CN221010746U	2024年5月28日	证书号第 21003318 号	洛阳市农林科学院	彭绍峰;张媛菲;郭军伟;雷全奎;吕树作;陈新宇	有效
实用新型专利	一种具有刮土功能的定居点播器	中国	CN216626601U	2022年5月31日	证书号第 16624099 号	洛阳市农林科学院	彭绍峰;吕树作;郭军伟;张媛菲;雷全奎;陈新宇;王洁琼	有效
国审农作物新品种	洛早 15	中国	农业部公告第 2240 号	2015年3月24日	国审麦 20140015	洛阳市农林科学院	高海涛;吴少辉;张学品;冯伟森;吕树作;杨洪强;丁志强;彭绍峰;雷全奎	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	Comparative Analysis of the Transcriptional Response of Tolerant and Sensitive Wheat Genotypes to Drought Stress in Field Conditions ( Agronomy)	1.41	洛阳农林科学院	2018年11月2号		吕树作	吕树作, 冯克炜, 彭绍峰, 王洁琼, 张媛菲, 卞建新, 聂小军	12	Q2	SCI 收录
2	Transcriptome-wide m6A methylation profile reveals its potential role underlying drought response in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) (Planta)	3.6	西北农林科技大学农学院	2024年7月8日	聂小军	潘燕	潘燕, 贾彦哲, 刘文馨, 赵钦龙, 潘文秋, 贾永鹏, 吕树作, 刘晓芹, 聂小军	21	Q3	SCI 收录
3	小麦小孢子胚胎发生机制及培养技术研究进展 (河南农业科学)	2.119	洛阳农林科学院	2016年9月		吕树作	吕树作, 李雪红, 王洁琼, 张灿军			中文核心
4	豫西不同栽培环境对优质小麦品质性状的影响 (西北农业学报)	2.125	洛阳农林科学院	2019年8月	吕树作	张媛菲	张媛菲, 田文仲, 吕树作, 彭绍峰, 段国辉, 高海涛, 吴少辉			中文核心
5	中国小麦微核心种质的根系生物量 (西北农业学报)	2.125	洛阳农林科学院	2014年10月	吕树作	李晓波	李晓波, 吕树作, 王洁琼, 雷全奎, 王哲, 李友军, 张灿军			中文核心
6	黄淮地区小麦品质性状特性分析 (山西农业科学)	1.639	洛阳农林科学院	2017年11月		彭绍峰	彭绍峰, 马雯, 张媛菲, 吕树作, 段国辉			科技核心
7	抗旱耐瘠小麦品种洛早 1 5 的选育及高产栽培技术 (耕作与栽培)	0.488	洛阳农林科学院	2021年6月	吴少辉	张学品	张学品, 冯伟森, 杨洪强, 丁志强, 吴少辉			农业核心
8	几个小麦品种品质性状遗传特性分析 (作物研究)	1.214	洛阳农林科学院	2020年5月	吕树作	张媛菲	张媛菲, 彭绍峰, 郭军伟, 雷全奎, 王洁琼, 吕树作			科技核心

12	候选项目	高产多抗广适洛玉系列玉米新品种选育及应用								
	候选单位	洛阳市农林科学院								

	候选人	雷晓兵（洛阳市农林科学院）、梁晓伟（洛阳市农林科学院）、李小东（洛阳市农林科学院）、卫勇强（洛阳市农林科学院）、马克义（洛阳市农林科学院）、宁龙龙（洛阳市农林科学院）、张磊（南阳市种业发展中心）、赵合林（河南大成种业有限公司）、赵海（洛阳明拓生态农业科技发展有限公司）、陈润玲（洛阳市农林科学院）、张海英（洛阳市农林科学院）、孙晓娟（洛阳市农林科学院）、王向阳（洛阳市农林科学院）、孟战赢（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、植物新品种权	洛玉 612 品种权	中国	CNA20201004146	2023-03-07	第 2023023890 号	洛阳市农林科学院	雷晓兵、梁晓伟、赵保献、陈润玲、赵合林、张海英、李小东、赵严	有效
2、植物新品种权	洛玉 198 品种权	中国	CNA20221009276	2024-09-18	第 2024033974 号	洛阳市农林科学院	雷晓兵、梁晓伟、李小东、赵合林、赵海、张海英、赵保献、蔡海峡	有效
3、植物新品种权	洛玉 7 号品种权	中国	CNA20090580.5	2013-05-01	第 20133974 号	洛阳市农林科学院	赵保献、雷晓兵、陈润玲、梁晓伟、李林、卫勇强、赵合林、智润芳	有效
4、审定证书	洛玉 612 审定证书	中国	豫审玉 20190046	2019-08-23	2019-2-0046	洛阳市农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
5、审定证书	洛玉 198 审定证书	中国	豫审玉 20220046	2022-07-13	2022-2-0046	洛阳市农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
6、审定证书	洛玉 7 号审定证书	中国	豫审玉 2009037	2009-04-30	豫审证字 2009037 号	洛阳市农林科学院	洛阳市农林科学院	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	玉米杂交种洛玉 7 号及其关键选育技术/河南农业科学	2.119	洛阳市农林科学院	2010	雷晓兵	雷晓兵	雷晓兵, 赵保献, 梁晓伟, 陈润玲, 卫勇强, 李林, 赵合林			中文核心
2	浅谈黄淮海地区玉米育种核心种质的改良与创新/河南农业科学	2.119	洛阳市农林科学院	2011	雷晓兵	雷晓兵	雷晓兵, 赵保献, 梁晓伟, 李林, 陈润玲, 卫勇强, 赵合林			中文核心
3	玉米新品种洛玉 7 号群体生理指标研究/河南农业科学	2.119	洛阳市农林科学院	2011	梁晓伟	梁晓伟	梁晓伟, 卫勇强, 万会利, 雷晓兵, 陈润玲, 李林, 赵合林			中文核心
4	高产优质多抗玉米新品种洛玉 612 的选育及种质资源创新/陕西农业科学	0.822	洛阳市农林科学院	2024	雷晓兵	雷晓兵	雷晓兵, 李小东, 梁晓伟, 宁龙龙, 张海英, 赵保献			农业核心
5	优异玉米自交系 Z21141 的选育及应用/中国种业	0.734	洛阳市农林科学院	2024	雷晓兵	雷晓兵	雷晓兵, 李小东, 梁晓伟, 宁龙龙, 赵保献			农业核心
6	杂交玉米主要农艺性状与产量的遗传相关性 & 通径分析/湖南农业科学	0.914	洛阳市农林科学院	2012	梁晓伟	梁晓伟	梁晓伟, 李林, 韩战敏, 卫勇强, 雷晓兵, 陈润玲, 赵合林			农业核心
7	玉米自交系 ZK02-1 的选育及其应用/湖南农业科学	0.914	洛阳市农林科学院	2012	陈润玲	陈润玲	陈润玲, 赵保献, 雷晓兵, 梁晓伟, 李林, 卫勇强, 赵合林			农业核心

13	候选项目	广适高产大豆新品种洛豆 1 号的选育与应用
	候选单位	洛阳市农林科学院 安徽谷神种业有限公司
	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）、王军（安徽谷神种业有限公司）、晏云（洛阳市农林科学院）、许肖云（洛阳市种业发展中心）、陈颀民（洛阳市农林科学院）、常丽丹（洛阳市农林科学院）、李旭辉（洛阳市农林科学院）、马雯（宝鸡市农业科学研究院）、孟琦翰（洛阳市农林科学院）、黄梦迪（洛阳市农林科学院）、张宝（洛阳市农林科学院）、方社法（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
植物新品种权	洛豆 1 号	中国	CNA20160405.9	2019.1.21	第 2019012384 号	洛阳农林科学院	郭建秋, 常丽丹, 李林, 雷全奎, 方社法, 杨小兰, 马雯, 李月霞	有效
发明专利	一种评价农作物高产稳产的方法	中国	ZL 2020 1 0435941.3	2024.1.9	第 6611111 号	洛阳农林科学院	郭建秋, 常丽丹, 李林, 亢江飞, 陈颀民, 方社法	有效
发明专利	一种大豆症青严重程度的评估方法	中国	ZL 2021 1 0451357.1	2024.5.14	第 7006518 号	洛阳农林科学院	郭建秋, 李林, 亢江飞, 王自力, 陈颀民, 韩瑞华, 晏云, 方社法, 王宗杰, 王鹏	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	国审豆 20190026	2019.10.31	2019-2-0968	洛阳农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	国审豆 20220040	2022.11.30	2022-2-1354	洛阳农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	豫审豆 2017001	2017.6.6	豫审证字 20170057	洛阳农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	冀审豆 20230001	2023.8.24	2023-2-0195	洛阳市农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	苏审豆 20220009	2022.8.29	2022-1-0114	洛阳农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	国审豆 20241011	2024.12.29	2024-3-1353	洛阳市农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
品种审定证书	洛豆 1 号	中国	冀审豆 20240004	2024.11.29	2024-2-0161	洛阳市农林科学院	洛阳市农林科学院	有效
实用新型专利	一种大豆授粉用辅助工具	中国	ZL 2020 2 0476149.8	2020.11.20	第 11947592 号	洛阳农林科学院	李林, 常丽丹, 亢江飞, 方社法, 陈颀民, 郭建秋, 王鹏	有效

实用新型专利	一种用于人工播种的轮式开沟器	中国	ZL 2021 2 0270006.6	2021.10.29	第 14523857 号	洛阳农林科学院	亢江飞, 郭建秋, 李林, 方社法, 陈颖民, 李旭辉, 王宗杰	有效
实用新型专利	一种农作物补种补苗用辅助工具	中国	ZL 2020 2 3132229.0	2021.09.03	第 14100482 号	洛阳农林科学院	亢江飞, 郭建秋, 李林, 常丽丹, 方社法, 王宗杰, 陈颖民	有效
实用新型专利	一种利用风能自发电的驱鸟器	中国	ZL 2021 2 1715879.X	2022.11.18	第 17814332 号	洛阳农林科学院	亢江飞, 郭建秋, 王自力, 李林, 韩瑞华, 方社法, 王宗杰, 卫勇强	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	间作对大豆形态、光合荧光特性、农艺性状、产量及品质的影响/江苏农业科学	2.048	洛阳市农林科学院	2024.1.20	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 晏云, 李林, 亢江飞, 方社法, 陈颖民			中文核心
2	黄淮海间作大豆耐阴性综合评价及其鉴定指标筛选/江苏农业科学	2.048	洛阳市农林科学院	2023.12.5	郭建秋	晏云	晏云, 李林, 亢江飞, 陈颖民, 方社法, 郭建秋			中文核心
3	大豆新品种洛豆 1 号高产稳产性及适应性分析/大豆科技	0.914	洛阳市农林科学院	2019.8.25	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 常丽丹, 李林, 方社法			
4	播期与密度对洛豆 1 号农艺性状及产量的影响/农业科技通讯	0.311	洛阳市农林科学院	2022.10.17	郭建秋	晏云	晏云, 李林, 亢江飞, 方社法, 陈颖民, 郭建秋			
5	高产大豆新品种洛豆 1 号的特征特性及高产栽培技术/黑龙江农业科学	0.970	洛阳市农林科学院	2021.8.10	郭建秋	陈颖民	陈颖民, 李林, 常丽丹, 赵合林, 亢江飞, 韩瑞华, 方社法, 郭建秋			
6	高产抗病大豆新品种洛豆 1 号的选育/中国种业	0.734	洛阳市农林科学院	2017.12.15	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 常丽丹, 马雯, 李林, 李月霞, 雷全奎, 杨小兰, 方社法			
7	大粒抗病国审大豆新品种洛豆 1 号的选育/大豆科技	0.914	洛阳市农林科学院	2020.10.25	郭建秋	郭建秋	郭建秋, 常丽丹, 李林, 亢江飞, 马雯, 陈颖民, 雷全奎, 方社法			
8	豫西夏大豆高产栽培技术/大豆科技	0.914	洛阳市农林科学院	2024.12.25	郭建秋	亢江飞	亢江飞, 李林, 晏云, 陈颖民, 郭建秋			

14	候选项目	普通小麦抗旱种质资源的筛选与鉴定								
	候选单位	洛阳市农林科学院								
	候选人	孙军伟（洛阳市农林科学院），张珂（洛阳市农林科学院），霍红（洛阳市农林科学院），郭晋太（洛阳市农林科学院），孟丽梅（洛阳市农林科学院），胡安徽（洛阳市农林科学院），杨子光（洛阳市农林科学院），赵颖惠（洛阳市农林科学院），王胤（洛阳市农林科学院），郭党（洛阳市农林科学院），顾晶晶（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
国家实用新型专利	一种新型农作物抗旱鉴定棚	中国	ZL 2023 2 3618633.2	2024 年 08 月 09 日	第 21486671 号	洛阳市农林科学院	孙军伟; 张珂; 张笑晴; 霍红; 赵石磊; 杨子光; 王胤; 张洁	有效
国家实用新型专利	一种农业灌溉用喷带的移动式收卷装置	中国	ZL 2024 2 0239968.9	2024 年 08 月 30 日	第 21603296 号	洛阳市农林科学院	孙军伟; 张珂; 张笑晴; 霍红; 赵石磊; 杨子光; 王胤; 张洁	有效
国家实用新型专利	一种麦子育苗装置	中国	ZL 2023 2 3491028.3	2024 年 09 月 27 日	第 21606835 号	洛阳市农林科学院	张珂; 杨子光; 霍红; 赠波; 孙军伟; 赵石磊; 王胤; 张洁	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	小麦扬花期抗旱性鉴定指标的筛选/河南农业科学	0.712	洛阳市农林科学院	2015 年 11 月	孙军伟	孙军伟	孙军伟, 杨子光, 张珂, 孟丽梅, 冀天会			中文核心
2	北部冬麦区旱地小麦品种主要农艺性状的演变规律/山西农业科学	0.928	洛阳市农林科学院	2018 年 7 月	孙军伟	孙军伟	孙军伟, 杨子光, 张珂, 孟丽梅, 冀天会			科技核心
3	北部冬麦区旱地小麦品种（系）农艺性状综合分析/中南农业科技	0.355	洛阳市农林科学院	2023 年 11 月	杨子光	孙军伟	孙军伟, 张珂, 张俊灵, 王吉宁, 杨子光			
4	河南省旱地小麦新品种展示试验总结/农业科技通讯	0.37	洛阳市农林科学院	2021 年 1 月	张珂	张珂	张珂, 杨子光, 孙军伟, 孟丽梅			
5	近 14 年黄淮冬麦区旱地小麦区试品种产量构成分析/农业科技通讯	0.37	洛阳市农林科学院	2020 年 11 月	张珂	张珂	张珂, 杨子光, 孙军伟, 孟丽梅, 卫勇强			
6	黄淮旱地不同抗旱级别小麦产量与相关农艺性状分析		洛阳市农林科学院			王胤	王胤, 张珂, 孙军伟, 霍红, 郭晋太, 孟丽梅, 胡安徽, 杨子光, 赵颖惠, 郭党, 顾晶晶			

15	候选项目	优特异杏新品种选育及应用								
	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）、畅凌冰（洛阳市农林科学院）、尹华（洛阳市农林科学院）、胡晓亮（洛阳市农林科学院）、马晓洁（洛阳市园林绿化中心）、张雪琴（洛阳市牡丹产业发展中心）、雷姗姗（洛阳市农林科学院）、邓照东（河南省野生动物保护中心）、杨海静（洛阳市农林科学院）、王淑萍（洛宁县长水镇乡村建设办公室）、李晓艳（伊川县林业生态建设发展服务中心）、张龙渊（洛宁县下峪镇乡村建设办公室）、王小艳（洛阳市农林科学院）、梁臣（洛阳市农林科学院）、曲献军（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
植物良种	‘洛红美’杏	中国	国 R-SV-PA-003-2020	2021 年 03 月 31 日	国家林业和草原局林木品种	洛阳市农林科学院	梁臣、刘丹、王治军、赵罕、丁成会、陈哲、解孝满、张军、畅凌冰、尹华、马晓洁、魏素玲、徐慧敏	有效
植物良种	‘中仁 3 号’杏	中国	豫 S-SV-AV-016-2016	2017 年 03 月 02 日	河南省林木品种审定委员会	洛阳市农林科学院	乌云塔娜、梁臣、朱高普、赵罕、王治军、傅大立、尹明宇、彭兴龙、李彦民	有效
植物新品种权	‘洛红美’杏	中国	20180274	2018 年 12 月 11 日	第 1784 号	洛阳市农林科学院 中国林业科学研究院经济林研究开发中心	梁臣、郭光伟、王治军、赵罕、朱高浦、尹华、魏素玲、畅凌冰、李豫生、王小耐。	有效
实用新型专利	一种用于显微镜的多工位观察实验装置	中国	CN217821073U	2022 年 11 月 15 日	17797772	洛阳市农林科学院	胡晓亮、杨海静、魏春梅、孟丽梅、刘瑞芳、吕树作、霍红、张芳、卢林、王治军、杨欣欣、曹文昱、贾之骏、刘苗	有效
实用新型专利	一种农业生产用地膜覆盖机	中国	CN216626869U	2022 年 05 月 31 日	16615893	洛阳市农林科学院	刘瑞芳、胡晓亮、杨海静、吕树作、霍红、孟丽梅、马克义、张建祥、赵严	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	4 个仁用杏品种的果实经济性状调查/中国林福特产	0.277	洛阳市农林科学院	2016.06	梁臣	王治军	王治军、徐惠敏、魏素玲、梁臣、畅凌冰			
2	仁用杏优良单株果实性状调查与分析/经济林研究	1.51	洛阳市农林科学院	2018.06	梁臣	王治军	王治军、梁臣、赵罕、畅凌冰、尹华			中文核心
3	四个仁用杏品种（系）抗寒性的测定与评价/北方园艺	1.47	洛阳市农林科学院	2017.03	王治军	王治军	王治军、李秀珍、畅凌冰、梁臣、魏素玲			中文核心
4	仁用杏有性杂交子代苗期测定试验/中国林福特产	0.277	洛阳市农林科学院	2019.06	梁臣	畅凌冰	畅凌冰、梁臣、王治军、魏素玲、王小耐			
5	杏新品种洛红美的选育/中国果树	1.368	山东省林草种质资源中心	2022.11	梁臣	刘丹	刘丹、王治军、赵罕、解孝满、韩尚君、梁臣			中文核心
6	“中仁 3 号”杏肉制干研究初探/绿色科技	0.307	偃师市林业技术推广站	2019.06	王治军	宋安庆	宋安庆、王治军、马晓洁			

16	候选项目	甘薯主要病虫害绿色防控关键技术与应用								
	候选单位	洛阳市农林科学院；河南省农业科学院植物保护研究所；洛阳市植物保护植物检疫站；郑州市动植物防疫检疫中心								
	候选人	张自启（洛阳市农林科学院），段爱菊（洛阳市农林科学院），张德胜（河南省农业科学院植物保护研究所），韩瑞华（洛阳市农林科学院），王利霞（洛阳市农林科学院），刘建平（洛阳市植物保护植物检疫站），刘长营（洛阳市农林科学院），李巧芝（洛阳市植物保护植物检疫站），王小梅（伊川县植物保护植物检疫站），邢彩云（郑州市动植物防疫检疫中心），马占宽（汝阳县农业技术推广服务中心），姜道威（洛阳市植物保护植物检疫站），马芳芳（嵩县九皋镇人民政府（产业发展中心）），田永恒（洛阳市农林科学院），孟渊源（南阳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
发明专利	一种寄生蜂引诱剂及其制备方法和应用	中国	CN102704212B	2015 年 05 月 1 日	第 1665733 号	洛阳市农林科学院	段爱菊，刘顺通，王淑枝，王利霞，张自启，刘长营，韩瑞华	失效
发明专利	一种黑斑病菌的检测方法	中国	CN103667494B	2015 年 12 月 02 日	第 1864595 号	河南省农业科学院植物保护研究所	张德胜，张振臣，王爽，秦艳红，乔奇，田雨婷，王永江	有效
发明专利	一种铜绿丽金龟幼虫用饲料及其制备方法和无土饲养方法	中国	CN108617890B	2023 年 04 月 07 日	第 5867661 号	洛阳市农林科学院	段爱菊，刘顺通，王利霞，王淑枝，韩瑞华，张自启，刘长营	有效
地方标准	甘薯主要病虫害绿色防控技术规程	中国	DB4101/T 56—2023	2023 年 04 月 06 日	郑州市市场监督管理局	郑州市农业技术推广中心	邢彩云，刘宁，王秋云，武爱梅，李蕾，禹鹏，马晓辉，王宏勋，王震，赵利敏，胡晓锋，赵保东，祝志红，刘晓丽，支慧，秦书行，张洋，刘青，王伟超，王清	有效
实用新型	一种便携式加药装置	中国	CN219463314U	2023 年 08 月 04 日	第 19463587 号	洛阳市农林科学院	张自启，王淑枝，段爱菊，韩瑞华，王利霞，吕建立，张向月，王小梅，刘建平，郭党	有效
实用新型	一种用于红薯秧苗的栽种装置	中国	CN219459743U	2023 年 08 月 04 日	第 19458981 号	洛阳市农林科学院	张自启，宋克信，段爱菊，韩瑞华，王淑枝，王利霞，郭党，张向月，周新，王小梅，刘建平，吕建立	有效
实用新型	一种便于保湿的地下害虫幼虫养虫盒	中国	CN21467224U	2021 年 11 月 12 日	第 14692345 号	洛阳市农林科学院	张自启，王淑枝，段爱菊，王利霞，韩瑞华，郭党，韩鲲	失效
实用新型	一种便携式野外诱虫装置	中国	CN21467271U	2021 年 11 月 12 日	第 14687447 号	洛阳市农林科学院	张自启，韩瑞华，王淑枝，王利霞，段爱菊，郭党，刘顺通，韩鲲	失效

#### 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	50%三氟吡啶胺 FS 对甘薯茎线虫病的田间药效评价/《农药》	1.443	洛阳市农林科学院	2024 年 03 月	段爱菊	张自启	张自启，韩瑞华，王淑枝，王利霞，杨欣欣，郭党，段爱菊			中文核心
2	不同药剂对两种金龟子成虫的药剂评价/《中国植保导刊》	1.235	洛阳市农林科学院	2023 年 08 月	段爱菊	张自启	张自启，王利霞，王淑枝，韩瑞华，刘顺通，段爱菊			中文核心
3	41.7%氟吡啶酰胺 SC 对甘薯 3 种病害的防治效果/《农药》	1.422	洛阳市农林科学院	2021 年 07 月	段爱菊	韩瑞华	韩瑞华，王淑枝，王利霞，张自启，刘顺通，王小梅，段爱菊			中文核心
4	不同药剂防治甘薯茎线虫病的田间效果/《河南农业科学》	0.709	洛阳市农林科学院	2011 年 03 月	刘顺通	刘顺通	刘顺通，段爱菊，张自启，刘长营			中文核心
5	薯苗移栽期施药防治甘薯腐烂茎线虫病技术/《中国植保导刊》	1.235	汝阳县农业技术推广服务中心	2024 年 08 月	谢清华	马占宽	马占宽，王永亮，李巧芝，谢清华			中文核心

6	脱毒甘薯不同世代对产量的影响/《陕西农业科学》	0.284	洛阳市农林科学院	2014年11月	韩瑞华	韩瑞华	韩瑞华, 张自启, 刘长营, 刘顺通, 段爱菊, 王利霞, 王淑枝			科技核心
7	不同甘薯品种对甘薯茎线虫病的抗性鉴定/《江西农业学报》	0.755	洛阳市农林科学院	2011年11月	段爱菊	段爱菊	段爱菊, 刘顺通, 张自启, 刘长营, 张德胜			科技核心
8	甘薯试管苗在土壤混合物为支撑物培养基上的培养与移栽技术研究/《天津农业科学》	0.883	洛阳市农林科学院	2023年03月	段爱菊	张自启	张自启, 王利霞, 韩瑞华, 王淑枝, 张向月, 段爱菊			农林核心

17	候选项目	切花牡丹新品种选育及高效繁育技术集成与示范								
	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)、王若晗(洛阳市农林科学院)、王二强(洛阳市农林科学院)、王晓晖(洛阳市农林科学院)、彭正锋(洛阳市农林科学院)、姚俊巧(洛阳市农林科学院)、冀含乐(洛阳市农林科学院)、丁建兰(洛阳市农林科学院)、郭亚珍(洛阳市农林科学院)、卢林(洛阳市农林科学院)、刘红凡(洛阳市农林科学院)、庞静静(洛阳市农林科学院)、潘永(洛阳市农林科学院)、张焕玲(洛阳市农林科学院)、韩鲲(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
国家发明专利	一种恢复高度重瓣牡丹品种可育性的方法	中国	CN111758551B	2022.6.24	5260736	洛阳农林科学院	马会萍, 彭正锋, 李军, 马翔龙, 高守彬, 王晓晖, 冀含乐, 韩鲲			有效
国家发明专利	一种牡丹根插繁殖方法	中国	CN106613275 B	2019.9.6	3517018	洛阳农林科学院	彭正锋, 马会萍, 刘宏伟, 孙小茹			
标准	牡丹根接苗生产技术规程	中国	DB4103/T 158-2023	2021.1.25	洛阳市市场监督管理局	洛阳市农林科学院	马会萍, 彭正锋, 张延召, 王二强, 王雅兰, 冀含乐, 王晓晖, 马卓华, 马克义, 高守彬, 韩鲲			有效
林木良种	长枝芙蓉	中国	S-SV-PS-025-2021	2021.12	省林木品种审定委员会	洛阳市农林科学院	张焕玲, 姚俊巧, 王若晗, 丁建兰, 魏春梅, 马会萍, 李小敏			
国审品种	白玉碧楼	中国	MD2023043	2023.12	中国花卉协会	洛阳市农林科学院	马会萍, 侯小改, 彭正锋, 张延召, 冀含乐, 马卓华, 王若晗, 高凯, 魏春梅, 张焕玲, 丁建兰			
国审品种	清白	中国	MD2024005	2024.9	中国花卉协会	洛阳市农林科学院	梁长安, 冀含乐, 王二强, 王占营, 庞静静, 郭亚珍, 徐亚龙, 王晓晖, 韩鲲, 刘红凡, 卢林			
国审品种	娇艳子	中国	MD202127	2021.11	中国花卉协会	洛阳市农林科学院	张焕玲, 姚俊巧, 王若晗, 马会萍, 丁建兰, 魏春梅, 李新社, 马卓华			

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	牡丹肉质花盘亚组的种质资源研究/《北方园艺》	2.02	洛阳市农林科学院	2024年10月	彭正锋	马会萍	彭正锋、冀含乐、王晓晖、韩鲲、杨海静					中文核心
2	切花牡丹新品种“长枝芙蓉”的选育/《北方园艺》	2.02	洛阳市农林科学院	2022年5月		张焕玲	姚俊巧、王若晗、丁建兰					中文核心
3	基于层次分析法(AHP)的牡丹切花优良品种筛选实验/《陕西农业科学》	0.82	洛阳市农林科学院	2020年11月		王晓晖	刘红凡、冀含乐、王占营、王二强、庞静静、邵安领					科技核心
4	灰色关联度分析法在切花牡丹品种筛选中的应用/《江西农业学报》	2.25	洛阳市农林科学院	2017年6月		刘红凡	王晓晖、邵安领、冀含乐、王占营					科技核心
5	大田切花牡丹高效栽培生产技术/《特种经济动植物》	0.16	洛阳市农林科学院	2021年6月		王二强	王占营、庞静静、王晓晖、郭亚珍					
6	中原牡丹品质群树状牡丹品种筛选/《湖北农业科学》	0.88	洛阳市农林科学院	2022年11月		王若晗	王晓晖、张焕玲、丁建兰、姚俊巧、梁长安					科技核心
7	几个油用型牡丹新种质选育研究/《安徽农业科学》	0.905	洛阳市农林科学院	2023年1月		马会萍	彭正锋、冀含乐、王晓晖、韩鲲、杨海静					
8	洛阳牡丹主要栽培品种耐旱特性研究/《现代园艺》	0.12	洛阳市农林科学院	2020年1月		张焕玲	姚俊巧、王若晗、丁建兰					

18	候选项目	优质抗病高效甘薯新品种洛薯13号的选育及产业化应用								
	候选单位	洛阳市农林科学院; 商丘市农林科学院; 河南亿丰年生物科技有限公司								
	候选人	王自力(洛阳市农林科学院)、刘忠玲(洛阳市农林科学院)、秦家范(洛阳市农林科学院)、李小艳(洛阳市农林科学院)、韩聚东(洛阳市农林科学院)、牛季娟(洛阳市种业发展中心)、张正伟(偃师区大口镇农业服务中心)、张利鹏(河南亿丰年生物科技有限公司)、梁海军(三门峡市特色农业发展中心)、沈翠君(禹州市农业技术推广站)、郭永仓(洛阳景森农业有限公司)、褚莹莹(洛阳市农林科学院)、王淑婷(洛阳市农林科学院)、武留超(南阳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
发明专利	一种育苗温床培育甘薯种苗的方法	中国	CN 103875399 B	2016.05.04	第 2051596 号	洛阳市农林科学院	王自力 刘忠玲 秦家范			有效
发明专利	A rapid breeding method for detoxified sweetpotato seedlings with one seedling per acre	尼日利亚	F/PT/C/2023/8634	2023.07.27	CRP:011994	洛阳市农林科学院	王自力 秦家范 刘忠玲 李小艳 韩聚东			有效
实用新型专利	一种甘薯种苗的手动移栽装置	中国	CN 217694318 U	2022.11.01	第 17691657 号	洛阳市农林科学院	王自力 秦家范 李小艳 刘忠玲 韩聚东 李君霞 刘瑞芳 陈朝阳 秦 娜 代书桃 宋迎辉 朱灿灿			有效

实用新型专利	一种用于红薯种植的连续挖坑装置	中国	CN 216123467 U	2022.03.25	第 16119491 号	洛阳市农林科学院	王自力 潘晓东 韩聚东 张正伟 秦家范 齐文超 刘忠玲 李小艳 刘迎锋 许鹏林 张利鹏 陈璐 彭绍峰	有效
实用新型专利	一种甘薯的盘式切片装置	中国	CN 217703604 U	2021.07.27	第 17689268 号	洛阳市农林科学院	王自力 潘晓东 李小艳 许鹏林 刘忠玲 韩聚东 秦家范 杨育峰 张正伟 张利鹏 彭绍峰 付泾恒 刘迎锋 陈璐	有效
实用新型专利	一种红薯秧交替种植机	中国	CN220441286 U	2024.02.06	第 20442116 号	洛阳市农林科学院	秦家范 李小艳 刘忠玲 韩聚东 王自力 李君霞 代书桃 秦娜 宋迎辉 朱灿灿 陈朝阳	有效
发明专利	一种红薯淀粉生产用淀粉洗沙装置	中国	CN 108017719 B	2023.08.22	第 6255103 号	洛阳景森农业有限公司	郭永仓	有效
团体标准	“岭上晒薯”富硒生产技术	中国	T/HZ LLM02—2022	2022.05.08	河南省杂粮产业技术创新战略联盟	洛阳市农林科学院	王自力 李小艳 秦家范 刘忠玲 韩聚东 李君霞 曹再昌 陈朝阳 代书桃 秦娜 米国全 朱灿灿 宋迎辉 王小梅	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	甘薯新品种洛薯 13 的选育及配套栽培技术研究/《陕西农业科学》	0.59	洛阳市农林科学院	2018 年 1 月	刘忠玲	刘忠玲	刘忠玲, 王自力, 王念丽, 李小艳, 秦家范			科技核心
2	甘薯轮作与间作对根际土壤微生物群落的影响/《作物杂志》	1.4	商丘市农林科学院	2021 年 8 月	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
3	果园套种甘薯效益分析及栽培技术/《陕西农业科学》	0.59	洛阳市农林科学院	2022 年 9 月	王自力	王自力	王自力, 秦家范, 李小艳, 韩聚东, 刘忠玲			科技核心
4	“洛薯 13”甘薯新品种的特性及栽培技术要点/《中国科技成果》	0.06	洛阳市农林科学院	2019 年 11 月	王自力	王自力	王自力, 刘忠玲, 秦家范, 李小艳			
5	甘薯品种洛薯 13 的特性及栽培技术要点/《农业科技通讯》	0.37	洛阳市农林科学院	2022 年 2 月	王自力	王自力	王自力, 李小艳, 潘晓东, 张正伟, 刘忠玲, 秦家范, 韩聚东			
6	甘薯种植特点及在养殖技术中的应用/《世界热带农业信息》	0.518	洛阳市农林科学院	2021 年 9 月	李小艳	李小艳	李小艳, 刘忠玲, 王自力, 秦家范, 韩聚东, 吴蛟			
7	旱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》	0.92	商丘市农林科学院	2018 年 6 月	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

19	候选项目	玉米丰产抗逆种质创制与永优 696 品种选育及应用								
	候选单位	鹤壁市农业科学院								
	候选人	杨美丽（鹤壁市农业科学院）、赵树政（鹤壁市农业科学院）、程建梅（鹤壁市农业科学院）、臧鑫（鹤壁市农业科学院）、程翠（鹤壁市农业科学院）、李九勤（鹤壁市农业科学院）、鹿红卫（鹤壁市农业科学院）、苏玉杰（鹤壁市农业科学院）、郭冰（鹤壁市农业科学院）、宋军锋（鹤壁市农业科学院）、王帮太（鹤壁市农业科学院）、林源（鹤壁市农业科学院）、刘桂海（鹤壁市农业科学院）、王琪月（鹤壁市农业科学院）、黄涵（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
植物新品种权证书	永优 696 品种权	中国	CNA20211002591	2023-05-24	第 2023026103 号	鹤壁市农业科学院	秦贵文、鹿红卫、苏玉杰、杨美丽、程建梅、赵树政、李保峰、刘桂海	有效
审定证书	永优 696 国家审定证书	中国	国审玉 20206165	2020-11-20	2020-2-1270	鹤壁市农业科学院	无	有效
实用新型专利	一种烛台式移液器放置架	中国	ZL 2024 2 0068537.0	2024-07-30	第 21426999 号	鹤壁市农业科学院	杨美丽、王帮太、郭华、苏玉杰、秦贵文、鹿红卫、王志红、程建梅、赵树政、宋军锋、王琪月	有效
实用新型专利	一种剪刀式植物叶片打孔取样器	中国	ZL 2024 2 0105345.2	2024-08-13	第 21500326 号	鹤壁市农业科学院	杨美丽、郭华、王志红、王帮太、秦贵文、鹿红卫、苏玉杰、程建梅、赵树政、宋军锋、王琪月	有效
鹤壁市地方标准	夏玉米高温热害防控技术规程	中国	DB4106/T117-2023	2023-10-25	鹤壁监标备字[2023]6 号	鹤壁市农业科学院	鹿红卫、苏玉杰、程建梅、孙永霞、杨美丽、张晓春、赵树政、王志红、胥少东、郭华	有效
鹤壁市地方标准	玉米分子标记辅助育种技术操作规程	中国	DB4106/T226-2018	2018-11-12	鹤壁监标备字[2018]3 号	鹤壁市农业科学院	王帮太, 王静, 杨美丽, 王志红, 郭华, 候现军, 靳海雷, 王海亮, 王瑞英, 程建梅, 张文波, 张素芬, 郭冰, 申亚飞, 郭新坡	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	玉米杂交种产量性状杂种优势及其亲本自交系的相关研究/《江苏农业科学》	2.048	鹤壁市农业科学院	2022 年 4 月	秦贵文	杨美丽	杨美丽, 鹿红卫, 程建梅, 苏玉杰, 赵树政, 王帮太, 程翠, 秦贵文			中文核心
2	种植密度对玉米籽粒灌浆特性和干物质积累的影响/《农学报》	1.375	鹤壁市农业科学院	2024 年 8 月	秦贵文	杨美丽	杨美丽, 王帮太, 鹿红卫, 程建梅, 苏玉杰, 赵树政, 张晓春, 程翠, 秦贵文			科技核心
3	玉米不同基因型诱导系诱导效果研究及应用/《中国农学通报》	1.817	鹤壁市农业科学院	2017 年 4 月	王静	杨美丽	杨美丽, 王瑞英, 陈志梅, 王帮太, 王志红, 郭华, 申亚飞, 王静			科技核心
4	玉米矮秆功能标记 Indel-220 开发及育种潜力评价/《分子植物育种》	1.893	鹤壁市农业科学院	2024 年 1 月	杨美丽	王帮太	王帮太, 王静, 王志红, 郭华, 李彦昌, 秦贵文, 杨美丽			中文核心
5	玉黄金化控对密植玉米茎秆及产量性状的影响/《山西农业科学》	1.639	鹤壁市农业科学院	2024 年 10 月	张晓春	苏玉杰	苏玉杰, 杨美丽, 鹿红卫, 程建梅, 赵树政, 王帮太, 秦贵文, 张晓春			科技核心
6	玉米茎秆营养成分性状全基因组关联分析及候选基因筛选/《北方农学报》	1.129	鹤壁市农业科学院	2023 年 5 月	秦贵文	王帮太	王帮太, 杨美丽, 郭华, 王静, 王志红, 鹿红卫, 程建梅, 秦贵文, 陈甲法			科技核心
7	玉米杂交种花丝活力及其结实性动态研究/《中国农学通报》	1.817	鹤壁市农业科学院	2024 年 6 月	程建梅	赵树政	赵树政, 杨美丽, 鹿红卫, 苏玉杰, 程建梅, 王帮太, 秦贵文			科技核心

8	zma-miR159 targets ZmMYB74 and ZmMYB138 transcription factors to regulate grain size and weight in maize/《PLANT PHYSIOLOGY》	6.6	河南农业大学	2023年8月	丁冬, 汤继华	王琪月, 万炯	王琪月, 万炯, 当坤泰, 孟淑君, 胡德胜, 林源, 邱小倩, 郭占勇, 付志远, 丁冬, 汤继华	2	Q1	SCI
---	---	-----	--------	---------	---------	---------	--	---	----	-----

20	候选项目	高产稳产抗逆国审小麦品种漯麦40选育与应用								
	候选单位	漯河市农业科学院								
	候选人	曹燕燕、齐双丽、张振永、李天奇、乔冀良、董彰（漯河市农业生态与资源保护站）、李雷雷、宋云丽（南阳市种业发展中心）、刘光（漯河市农业农村科技教育中心）、周璐琪（河南大成种业有限公司）、王向丽（漯河市源汇区阴阳赵镇经济发展办公室）、张新芝（商丘市梁园区乡村产业发展中心）、张重阳（漯河市种业发展中心）、张兰、周扬								

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40	中国	CNA20201006620	2023-03-07	第2023024167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	小麦低温冷害防控技术规程	中国	DB4111/T165-2014	2014-12-09	漯河市质量技术监督局	漯河市农业科学院	曹燕燕、廖平安、沈阿林、郭春强、葛昌斌、黄全民、黄杰	有效
漯河市地方标准	砂姜黑土小麦高产栽培技术规程	中国	DB4111/T166-2014	2014-12-09	漯河市质量技术监督局	漯河市农业科学院	曹燕燕、廖平安、沈阿林、郭春强、葛昌斌、黄全民、黄杰	有效
漯河市地方标准	漯麦40栽培技术规程	中国	DB4111/T374-2025	2025-01-27	漯河市质量技术监督局	漯河市农业科学院	曹燕燕、李天奇、张振永、齐双丽、周璐琪、刘光、宋云丽、董彰、张重阳、王向丽、李雷雷、宋艳瑞、吴香婷、张兰、张新芝、周扬	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名/作者	影响因子	年卷页码	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‘漯麦40’丰产性、稳产性、抗逆性、适应性分析	0.883	天津农业科学, 2023,29(7):29-32	2023-07-01	廖平安	曹燕燕	曹燕燕, 葛昌斌, 黄杰, 卢雯莹, 廖平安, 李雷雷			农林核心
2	国审小麦品种漯麦40重要功能基因的KASP标记检测与分析	2.048	江苏农业科学	2024-12-10	廖平安	曹燕燕	曹燕燕, 李天奇, 葛昌斌, 黄杰, 刘光, 张璐, 李雷雷, 张振永, 刘丽雅, 廖平安			中文核心
3	小麦穗下节性状与灌浆特性、穗部相关因素的关系	2.048	江苏农业科学 2024,52(10):104-111	2024-05-20	廖平安	黄杰	黄杰、周璐琪、葛昌斌、王君、曹燕燕、宋丹阳、廖平安			中文核心
4	不同小麦品种籽粒灌浆、脱水特性及其与产量的关系	2.867	作物杂志	2025-01-27	葛昌斌	黄杰	黄杰、王君、曹燕燕、葛昌斌、廖平安、乔冀良、周扬、张振永、孙先业			中文核心
5	黄淮南片冬小麦品种(系)主要农艺性状和品质性状综合分析	0.883	天津农业科学 2022,28(6):27-34	2022-06-01	廖平安	齐双丽	齐双丽、李伟、魏雅红、张文才、胡彦奇、廖平安			农林核心

21	候选项目	花生高脂肪含量种质的创制及高油新品种选育与应用								
	候选单位	漯河市农业科学院、河南省农业科学院农产品质量安全研究所、河南科技学院、河南农业大学、河南省金园种业有限公司、河南省三九种业有限公司								
	候选人	周彦忠、李斯佳、王允（河南省农业科学院农产品质量安全研究所）、王江涛（南阳市种业发展中心）、董晓亮（长葛市农业科学研究所）、李娜（西华县农业技术推广中心）、王娜（商丘市乡村产业发展中心）、王晓平（河南省金园种业有限公司）、郭稳（河南省三九种业有限公司）、李飞、李丽杰（河南科技学院）、巩方平（河南农业大学）、姬小玲、李海峰（河南科技学院）、郭玉生								

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	漯花4011	中国	CNA20151759.0	2019年1月31日	第2019012399号	漯河市农业科学院	周彦忠	有效
植物新品种权	漯花9号	中国	CNA20162059.4	2022年11月30日	第2022023045号	漯河市农业科学院	周彦忠、郭玉生、姬小玲	有效
发明专利	应用花生育种多点双侧自动点播机点播花生的方法	中国	ZL 2018 1 1438718.3	2021年07月20日	第4556544号	漯河市农业科学院	周彦忠; 姬小玲; 李飞; 李斯佳; 乔新敏; 胡文静; 郭玉生	有效
发明专利	花生育种多点双侧自动点播机	中国	ZL 2018 1 1438780.2	2024年07月09日	第7179547号	漯河市农业科学院	周彦忠; 李飞; 姬小玲; 李斯佳; 乔新敏; 胡文静; 郭玉生	有效
实用新型专利	花生育种全自动烘干机	中国	ZL 2018 2 0761649.9	2019年1月29日	第8426389号	漯河市农业科学院	周彦忠; 李飞; 姬小玲; 李斯佳; 乔新敏; 胡文静; 郭玉生	有效
实用新型专利	一种花生晾晒装置	中国	ZL 2023 2 3372701.1	2024年7月16日	第21331442号	漯河市农业科学院	周彦忠; 姚棋; 李飞; 李岩; 李天奇; 王晓平; 杨龙; 姬小玲; 贡清峰; 杨春燕; 李斯佳; 姚晓丹; 李怀; 郭玉生	有效
实用新型专利	花生育种全自动烘干机的双温送风装置	中国	ZL 2018 2 0761650.1	2019年1月15日	第8371106号	漯河市农业科学院	周彦忠; 李飞; 姬小玲; 李斯佳; 乔新敏; 胡文静; 郭玉生	有效
实用新型专利	花生旋耕起垄机	中国	ZL 2018 2 0752252.3	2019年1月15日	第8356432号	漯河市农业科学院	周彦忠; 乔新敏; 胡文静; 姬小玲; 李飞; 李斯佳; 郭玉生	有效
地方标准	《漯花4011原种繁育技术规程》	中国	DB4111/T207—2016	2016年12月17日	---	漯河市农业科学院	周彦忠、姬小玲、李飞、刘毓文、张亚军、郭玉生、卢帮林	有效

地方标准	《漂花9号高产栽培技术规程》	中国	DB4111/T353-2024	2024年4月29日	---	漯河市农业科学院	周彦忠、李丽杰、殷冬梅、雒峰、董晓亮、何维娜、李娜、王娜、王允、巩方平、刘春光、段刚、李海峰、李飞、姬小玲、郭稳、王晓平、李阳、李斯佳、郭玉生	有效	
论文专著目录									
序号	论文专著名称/刊名/	年卷页码	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	花生种子在不同发育时期油体的显微结构分析/河南农业大学学报/	2017.51(6): 775-780	2017.12	殷冬梅	王允	王允, 刘婷, 和小燕, 张辛果, 马兴立, 殷冬梅			中文核心
2	优质、矮秆、高出仁率花生新品种漂花4011的选育/湖北农业科学/	2017.56(8): 1432-1434	2017.04	周彦忠	周彦忠	周彦忠、李飞、姬小玲、郭玉生、李斯佳			否
3	不同花生品种苗期农艺性状、光合特性、光响应曲线及拟合模型比较/山东农业科学/	2023.55(7): 25-33	2023.07	李飞	李飞	李飞、程相国、宋以星、张垒、李增强、李丽洁、周彦忠、张志勇			中文核心
4	不同类型钾肥对花生叶片生理生化特性及产量的影响附件/山东农业科学/	2019, 51(9): 172 ~ 176	2019.09	张志勇	李倩	李倩, 李丽杰, 王斌, 张志勇			中文核心
5	纳米氧化锌对花生幼苗生长和光合性能的影响/南方农业学报/	2022, 53(8): 2114-2121	2022.08	刘润强	张垒	张垒, 李增强, 代海芳, 李丽杰, 田志翔, 刘润强, 张志勇			中文核心
6	基于AMMI模型的花生新品种区域试验分析/东北农业科学/	2024.49(1): 54-58	2024.01	李飞	李飞	李飞、韩昕君、周彦忠、姬小玲、李斯佳、郭玉生			科技核心
7	RISPR/Cas: a powerful tool for designing and improving oil crops/Trends in Biotechnology/Lijie Li, Dangquan Zhang, Zhiyong Zhang, and Baohong Zhang	TIBTEC 2558 No. of Pages 17	2024.09	Lijie Li, Dangquan Zhang, Zhiyong Zhang, and Baohong	Lijie Li	Lijie Li, Dangquan Zhang, Zhiyong Zhang, and Baohong Zhang		1区	SCI
8	不同储藏条件对花生品质的影响/食品安全质量检测学报/	2021.12(11): 4544-4551	2021.6	贾斌, 刘继红	王允	王允, 李淑芳, 尹海燕, 刘冬梅, 郑嘉, 王红旗, 王俊艳			中文核心

22	候选项目	豫中南夏玉米阴雨寡照逆境下高产稳产技术研究与应用
	候选单位	漯河市农业科学院
	候选人	袁刘正 王会强 朱世蝶 王会涛 李东丽 赵月强 曾运宏 (商水县农业综合服务中心) 齐红志 袁曼曼 吴浩 袁永强 闫鹏威 刘康 李腾 王蕊

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	ZL202010651985.X	2022.7.19	第5319473号	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
植物新品种权	漂玉197	中国	CNA20221005909	2023.12.29	第2023030695号	漯河市农业科学院	袁刘正, 柳家友, 王会强, 朱世蝶, 吴伟华, 付家锋, 闫海霞, 袁曼曼, 王会涛	有效
实用新型专利	一种玉米播种机开沟装置	中国	ZL201620479713.5	2016.12.14	第5773535号	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	ZL201621308124.7	2017.5.31	第6185350号	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

序号	论文专著名称/刊名/作者	影响因子	年卷页码	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	Shade stress on maize seedlings biomass production and photosynthetic traits	0.8	Ciência Rural, Santa Maria,52(3)	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			是
2	黄淮海地区玉米品种耐阴性综合评价及指标筛选	2.436	玉米科学, 30(5): 27-34	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			是
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	玉米科学, 31(4): 74-82	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			是
4	遮荫条件下玉米自交系配合力与遗传效应分析	2.867	作物杂志, (4): 104-109	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			是
5	叶面肥和生长调节剂对玉米遮荫胁迫的缓解作用	2.119	河南农业科学, 47(4): 21-25	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			是
6	玉米倒伏后籽粒灌浆特性的比较分析	2.867	作物杂志, (2): 38-40	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			是
7	豫中南部地区玉米育种存在的问题及对策	2.119	河南农业科学, 40(6): 49-51	2011	袁刘正	袁刘正	袁刘正, 柳家友			是
8	遮荫胁迫对玉米的影响研究进展	2.119	河南农业科学, 50(9): 1-8	2021	袁刘正	王会强	王会强, 袁刘正, 柳家友, 朱世蝶, 王秋岭, 袁曼曼, 王会涛			是

23	候选项目	国鉴食用型甘薯新品种漂紫薯1号的选育与应用
	候选单位	漯河市农业科学院
	候选人	王清、孟凡奇、马春业、刘志坚、张云杰 (漯河市农产品质量安全和绿色食品发展中心)、秦素研、黄大华、杨森要、张勇跃、段学东 (唐河县农业技术推广中心)、王素霞 (漯河市召陵区农林业技术推广站)、李卫华 (襄城县农牧业服务中心)、王合生 (舞钢市乡村产业发展中心)、马银华 (确山县农业技术推广中心)

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	一种收获甘薯种子兼去雄的镊子	中国	ZL202021834819.5	2020.08.27	第 12723585 号	漯河市农业科学院	王清; 孟凡奇; 刘志坚; 张勇跃; 马春业; 秦素研; 张云杰; 刘勇鹏		有效
实用新型专利	一种甘薯栽培装置	中国	ZL201920564781.5	2019.04.24	第 9876104 号	漯河市农业科学院	张勇跃; 张云杰; 孟凡奇; 王清; 刘志坚; 秦素研		有效
鉴定证书	漯紫薯 1 号	中国	国品鉴甘薯 2015012	2015.06.18	2015-1-12	漯河市农业科学院	漯河市农业科学院		有效
登记证书	漯紫薯 1 号	中国		2018.04.11	GPD 甘薯 (2018) 410015	漯河市农业科学院	漯河市农业科学院		有效
地方标准	漯紫薯 1 号栽培技术规程	中国	DB4111/T 371-2025	2025.01.04	漯河市市场监督管理局	漯河市农业科学院	王清; 孟凡奇; 马春业; 刘志坚; 张云杰; 秦素研; 刘勇鹏; 杨森要; 黄大华; 张勇跃; 段学东; 王素霞; 李卫华; 王合生; 马银华; 张凡; 马娜		有效

**论文专著目录**

序号	论文专著名称/刊名/作者	影响因子	年卷页码	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	漯系列甘薯品种苗期耐盐性评价/山东农业科学/王清	2.002	2023,55(7):17-24	2023.07	刘志坚/司学刚	王清	王清; 孟凡奇; 张勇跃; 马春业; 孙健; 朱新红; 秦素研; 刘勇鹏; 黄大华; 刘志坚; 司学刚			是
2	食用型紫甘薯品种漯紫薯 1 号的选育/中国蔬菜/刘志坚	2.009	2016(4):69-71	2016.04	刘志坚	刘志坚	王清; 张勇跃; 秦素研; 李建国			是
3	豫中南地区紫色甘薯品种引种初筛试验/中国种业/王清	0.734	2020(03):51-53	2020.03	刘志坚	王清	王清; 孟凡奇; 张勇跃; 宋丹阳; 刘志坚			否

24	候选项目	高产抗逆宜机收新单系列玉米新品种的选育及推广								
	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)、卫晓轶(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)、郑秋道(新乡市农业科学院)、刘经纬(新乡市农业科学院)、关世丽(延津县农业农村局)、牛亚娟(温县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(新乡市种业发展服务中心)								

**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	新单 88	中国	CNA20191001860	2020.09.30	第 2020015512 号	河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、马毅、洪德峰、马俊峰、卫晓轶、王清昌、白东升、王稼苜		有效
植物新品种权	新单 65	中国	CNA20172604.3	2018.04.23	第 2018010731 号	河南省新乡市农业科学院	张学舜、卫晓轶、马俊峰、洪德峰、马毅、魏锋		有效
植物新品种权	新单 68	中国	CNA20150815.4	2016.11.01	第 20168020 号	河南九圣禾新科种业有限公司、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、张青		有效
植物新品种权	新 XF806	中国	CNA20191001861	2023.03.07	第 2023023794 号	河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、马毅、洪德峰、卫晓轶、马俊峰、白东升、王清昌、王稼苜		有效
植物新品种权	新 4095	中国	CNA20191000866	2023.05.24	第 2023025528 号	河南省新乡市农业科学院	张学舜、魏锋、马毅、洪德峰、马俊峰、卫晓轶、白东升、王清昌、王稼苜		有效
植物新品种权	新 69	中国	CNA20191001206	2020.07.27	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
河南省地方标准	玉米新单 68 夏播生产技术规程	中国	ICS65.020.20B05	2019.09.30	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、郭文娟、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

**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	利用 SNP 芯片对部分黄淮海玉米自交系遗传多样性分析	2.436	新乡市农业科学院	2024.02.15	卫晓轶, 张雪海	魏锋	魏锋, 卫晓轶, 史大坤, 马俊峰, 马毅, 洪德峰, 王稼苜, 郑秋道, 刘经纬, 李方杰, 张雪海			中文核心
2	不同玉米杂交种产量和品质性状的杂种优势分析	2.002	新乡市农业科学院	2022.12.30	卫晓轶	魏锋	魏锋, 史大坤, 卫晓轶, 马毅, 洪德峰, 马俊峰, 王稼苜, 郑秋道			中文核心
3	新单系列玉米品种抗倒相关性状的杂种优势分析	2.048	新乡市农业科学院	2023.04.20	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
4	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	2.048	新乡市农业科学院	2023.08.20	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
5	不同玉米杂交组合配合力和机械化收获质量影响因素分析	1.375	新乡市农业科学院	2021.12.20	卫晓轶	魏锋	魏锋, 杨海峰, 王稼苜, 马毅, 马俊峰, 洪德峰, 卫晓轶			科技核心
6	新单系列玉米品种的苗期抗旱性	1.028	新乡市农业科学院	2023.09.15	卫晓轶	魏锋	魏锋, 卫晓轶, 马俊峰, 洪德峰, 马毅, 王稼苜, 史大坤, 郑秋道, 刘经纬, 李方杰			科技核心
7	不同基因型玉米株型性状的杂种优势分析	1.375	新乡市农业科学院	2022.01.20	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
8	宜机收玉米品种新单 68 特征特性研究	0.447	新乡市农业科学院	2024.08.20	/	魏锋	魏锋, 徐鹏亮, 张季, 牛亚娟, 牛海莲, 王光臣			否

25	候选项目	西瓜减施增效关键栽培技术创新与应用
	候选单位	新乡市农业科学院
	候选人	刘喜存(新乡市农业科学院)、王文英(新乡市农业科学院)、郭春江(新乡市农业科学院)、霍建中(新乡市农业科学院)、任艺慈(新乡市农业科学院)、高展(新乡市农业科学院)、张瑞平(新乡市农业科学院)、屈涛(新乡市农业科学院)、郭景丽(河南心连心化学工业集团股份有限公司)、李栋(新乡市农业科学院)、李梦荷(新乡市农业科学院)、孙玉钊(新乡市农业科学院)、李任丰(河南心连心化学工业集团股份有限公司)、申思洋(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
发明专利	一种西瓜拱棚栽培方法	中国	CN215421570U	2018.02	第 2819582 号	新乡市农业科学院	刘喜存、王文英、董彦琪、王振军、赵卫星、刘艳丽、李晓慧、赵治军、李江伟、张玉红、任广乾	有效
发明专利	一种西瓜栽培的肥料配比及其施肥方法	中国	CN109467466B	2021.9.7	第 4667750 号	新乡市农业科学院, 河南心连心化肥股份有限公司	陈高峰、刘喜存、郭景丽、闫玉信、王文英、朱仁胜、郭春江、秦彦林、郎朗	有效
植物新品种权	新绿秀	中国	CNA20191003252	2023.09.05	第 2023028790 号	新乡市农业科学院	刘喜存、郭春江、王文英、董彦琪	有效
植物新品种权	绿佳 1 号	中国	CNA20191005634	2024.09.18	第 2024034760 号	新乡市农业科学院	刘喜存、王文英、郭春江、董彦琪	有效
实用新型专利	一种农用打孔器	中国	CN215421570U	2022.01.07	第 15421821 号	新乡市农业科学院	王文英、刘喜存、霍建中、任艺慈、郭春江、王向东、朱红彩、刘艳丽、王玲燕、任福森、谭秀芳、屈涛、魏芳	有效
实用新型专利	一种用于西瓜种植的定量定点施肥装置	中国	CN217546692	2022.10.11	第 17539701 号	新乡市农业科学院	王文英、刘喜存、霍建中、任艺慈、高展、郭春江、朱坤、张瑞平、赵卫星、李晓慧、王向东	有效
实用新型专利	一种便于移动的化肥减施增效装置	中国	CN217523227U	2022.10.04	第 17517367 号	新乡市农业科学院	霍建中、刘喜存、冯留锁、王文英、郭春江、任艺慈、赵洋、高展、王向东、任帅	有效
省级备案	复合肥料-颗粒	中国	/	2021.03.02	HENFHFL2021-00390	河南心连心化学工业集团股份有限公司	河南心连心化学工业集团股份有限公司	有效
农作物登记证书	新绿秀	中国	CNA20191003252	2023.09.05	第 2023028790 号	新乡市农业科学院	刘喜存、郭春江、王文英、董彦琪	有效
农作物登记证书	绿佳 1 号	中国	CNA20191005634	2024.09.18	第 2024034760 号	新乡市农业科学院	刘喜存、王文英、郭春江、董彦琪	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	不同含量土壤调理剂对重茬地西瓜产量和土壤化学性质的影响	1.806	新乡市农业科学院	2023.1	郭景丽	王文英	王文英, 刘喜存, 霍建中, 李栋, 李任丰, 郭景丽			中文核心
2	西瓜抗病病毒研究进展	1.806	新乡市农业科学院	2022.2	刘喜存	任艺慈	任艺慈, 刘喜存, 王文英, 霍建中, 郭春江, 赵卫星			中文核心
3	总量控制下不同施肥方式对西瓜生长的影响	1.806	新乡市农业科学院	2019.5	刘喜存	刘喜存	刘喜存, 王文英, 郭春江, 孙强, 郭景丽			中文核心
4	一种新的西瓜拱棚栽培技术	1.806	新乡市农业科学院	2018.5	刘喜存	刘喜存	刘喜存, 王文英, 郭春江, 董彦琪, 张金良			中文核心
5	西瓜花药培养的若干影响因素	1.806	新乡市农业科学院	2017.12	王文英	王文英	王文英, 刘喜存, 马晓红, 郭春江, 董彦琪			中文核心
6	不同生理指标对几个砧木嫁接西瓜效果的影响	2.048	新乡市农业科学院	2015.8	王文英	王文英	王文英, 刘喜存, 董彦琪, 霍建中			中文核心
7	不同化学药剂诱导西瓜抗病病毒试验	1.806	新乡市农业科学院	2014.3	刘喜存	刘喜存	刘喜存, 董彦琪, 赵卫星, 王文英			中文核心
8	一体化育苗营养基在西瓜上的应用效果	2.119	新乡市农业科学院	2011.7	刘喜存	刘喜存	刘喜存, 张玲玲, 郭玉霞, 王文洁, 薛伟, 孟宪民			中文核心

26	候选项目	16%吡酰草·双氟草悬浮剂研制与推广应用
	候选单位	新乡市农业科学院、新乡中电除草剂有限公司、新乡县农业农村局、新乡市种业发展服务中心
	候选人	郭振营(新乡市农业科学院)、李梦姣(新乡市农业科学院)、李琳(新乡中电除草剂有限公司)、赵洋(新乡市农业科学院)、路飞(新乡中电除草剂有限公司)、郭志刚(新乡市农业科学院)、孔令辰(新乡县农业农村局)、王振军(新乡市农业科学院)、闫玉栋(新乡市农业科学院)、徐英(新乡种植保站)、雷晓天(新乡市农业科学院)、王玉华(新乡中电除草剂有限公司)、张蓓(新乡市农业科学院)、吴家静(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	—
农药登记证	吡酰草·双氟草	中国	PD20210094	2021-1-14	农业农村部	新乡中电除草剂有限公司	—	—
企业标准	16%吡酰草·双氟草悬浮剂	中国	Q/XZD032-2021	2021-09-10	新乡中电除草剂有限公司	—	王玉华、李琳、郭振营、赵洋、孔令辰	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	吡氟酰草胺和双氟磺草胺混用的联合作用及其对冬小麦田阔叶杂草的防效	1.443	新乡市农业科学院	2024-04-29	吴仁海	郭振营	郭振营, 郭志刚, 李琳, 路飞, 李梦姣, 徐洪乐, 吴仁海			中文核心
2	16%吡氟酰草胺-双氟磺草胺悬浮剂的研制	1.381	新乡市农业科学院	2024-05-24	吴仁海	郭振营	郭振营, 路飞, 李琳, 王振军, 马军锋, 吴仁海,			否
3	几种除草剂对麦田阔叶杂草的防除效果	1.299	新乡市农业科学院	2024-09-25	吴仁海	郭振营	郭振营, 雷晓天, 董彦琪, 闫玉栋, 徐洪乐, 任智萌, 吴仁海			科技核心
4	几种常用麦田除草剂大田药效比较	0.905	新乡市农业科学院	2015-06-03	—	郭战备	郭战备, 郭志刚, 郭振营			否
5	“浇水+间隔”旋耕法防治麦田杂草试验	/	新乡市农业科学院	2020-09-05	—	雷晓天	雷晓天, 郭志刚			否
6	河南省小麦病虫草害用药现状调查及管理建议	0.712	新乡市农业科学院	2024-07-24	岳文英	刘凯	刘凯, 郭志刚, 郭振营, 岳文英, 陈剑钊			科技核心
7	小麦病虫草害综合防治技术	0.682	新乡市农业科学院	2018-03-22	—	徐英	徐英			否

27	候选项目	富硒怀姜栽培技术研究及应用								
	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)、李喜林(焦作市农林科学研究院)、李庆利(焦作市农林科学研究院)、李丹丹(沁阳市农业技术推广中心)、李艳华(焦作市农林科学研究院)、苏雪辉(焦作市农林科学研究院)、冯庆力(焦作市农林科学研究院)、郭军旗(沁阳市农业技术推广中心)、郜姚姚(沁阳市山王庄晶晶农庄)、武海波(焦作市农业技术推广中心)、丁云杰(焦作市农业技术推广中心)、董希磊(焦作市农业技术推广中心)、寇娇娇(焦作市农村社会事业发展服务中心)、宋庭玉(焦作市农林科学研究院)、吴冲(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
软著	怀姜种植数据智能管理平台	中国	2024SR1532460	2024.10.15	13936333	焦作市农林科学研究院	王金艳、李林峰、周晓超、刘骏	有效
软著	怀姜产品质量检测数据信息平台	中国	2024SR1416168	2024.9.24	13820041	焦作市农林科学研究院	王金艳、李林峰、周晓超、刘骏	有效
专利	一种车载电动双盘施肥机	中国	ZL 2018 2 0589801.X	2018.12.18	8238861	刘骏	刘骏、崔黎艳、李青、丁云杰、王士苗、王金艳、李向东、郝勇锋、秦伟、牛风、冯伟、张立明、林海莹、李祥文、张更新	有效

论文章目

序号	论文章目名称/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	富硒怀姜高产栽培技术/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2023.11	刘骏	张春霞	张春霞、刘骏、王金艳、王晓霞、王红军			否
2	发展怀姜 助力乡村振兴/河南农业		沁阳市山王庄晶晶农庄	2021.06	郜姚姚	郜姚姚	郜姚姚、张军霞、郜小波			否
3	科技在怀姜产业中的应用实践/农家参谋		沁阳市农业技术推广中心	2024.07	郭军旗	郭军旗	郭军旗			否

28	候选项目	地方特色怀药新品种“焦铁1号”“怀地6号”选育及应用								
	候选单位	焦作市农林科学研究院								
	候选人	靳秋生(焦作市农林科学研究院)、吴放(焦作市农林科学研究院)、李加汇(焦作市农业技术推广中心)、赵荣兵(焦作市农林科学研究院)、杨洁(焦作市农林科学研究院)、宋爱青(焦作市农林科学研究院)、白孟鑫(焦作市农林科学研究院)、王慧芳(焦作市农林科学研究院)、刘国栋(焦作市高新区国栋农业技术服务专业合作社)、关静(焦作市农业技术推广中心)、宋晓英(焦作市农林科学研究院)、周晓超(焦作市农林科学研究院)、张学敏(焦作市农林科学研究院)、王绍敏(焦作市农林科学研究院)、皇甫尚卫(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
发明专利	一种山药种植机	中国	ZL 2024 1 0195771.4	2024 年 4 月 16 日	证书号第 6908867 号	内蒙古工业大学、焦作市农林科学研究院	白孟鑫、吴放、赵荣兵、杨洁、周晓超、张雅钰、李林峰、王士苗、王金艳、张学敏、赵凌霄、王绍敏	有效
新品种	焦铁1号	中国	豫品鉴山药 202001	2020 年 6 月 26 日	豫品鉴山药 2020001	焦作市农林科学研究院	段新国、吴放、赵荣兵、杨洁、靳秋生、田定庆、宋爱青、薛毅、刘梦婕、李福中、李小娟、程涛、李小林、杨天其、李中原	有效
新品种	怀地6号	中国	豫品鉴地黄 2020002	2020 年 6 月 26 日	豫品鉴地黄 2020002	焦作市农林科学研究院	赵荣兵、吴放、杨洁、靳秋生、刘永康、宋爱青、刘高飞、刘梦婕、李福中、孔维红、程涛、罗彦丽、贺庆军、林海莹、方文亮	有效

论文章目

序号	论文章目名称/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	怀山药焦铁1号的选育及优质高产栽培技术/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2022 年 6 月	宋爱青	吴放	吴放、宋爱青、赵荣兵、杨洁			否

2	怀地黄新品种怀地 6 号的优质高产栽培技术/农业科技通讯	焦作市农林科学研究院	2023 年 11 月	王金艳	杨洁	杨洁,赵荣兵,宋爱青,刘梦婕,王金艳,刘骏,李庆利			否
---	------------------------------	------------	-------------	-----	----	---------------------------	--	--	---

29	候选项目	小麦新品种吉兴 653 的选育及绿色高产栽培技术集成应用							
	候选单位	焦作市农林科学研究院							
	候选人	杜立丰（焦作市农林科学研究院），刘骏（焦作市农林科学研究院），李文举（河南怀川种业有限责任公司），王士苗（焦作市农林科学研究院），陈雪莉（河南怀川种业有限责任公司），徐红霞（焦作市农林科学研究院），宝立涛（河南怀川种业有限责任公司），焦竹青（焦作市种业发展中心），晁召飞（焦作市种业发展中心），薛庆锋（焦作市农林科学研究院），崔黎艳（焦作市种业发展中心），雒志超（河南怀川种业有限责任公司），李金峰（焦作市农林科学研究院），李林峰（焦作市农林科学研究院），薛玉丰（河南怀川种业有限责任公司）							

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
品种审定证书	国审小麦新品种吉兴 653	中国	国审麦 20200078	2020.04.29	2020-I-0078	河南怀川种业有限责任公司、焦作市农林科学研究院	杜立丰、刘骏、李文举、王士苗、陈雪莉、徐红霞、宝立涛、焦竹青、晁召飞、薛庆锋、崔黎艳、雒志超、李金峰、李林峰、薛玉丰		有效
发明专利	一种伸缩臂式农作物施药浇灌装置	中国	CN110199974B	2021.12.28	第 4868561 号	焦竹青	焦竹青、胡俊敏、秦鹏、寇娇娇、李千千、焦斌、王道丽、常青晓、丁云杰、郭玉婧、王琛龙、张少康		有效
实用新型专利	一种电动小麦单株脱粒机	中国	CN208016395U	2018.10.30	第 8011664 号	刘骏	刘骏、李金峰、崔黎艳、焦斌、赵荣兵、王晓霞、尚昱朴、王慧芳、李向东、刘书芳、薛晓敏、杨洁、李林峰、周晓超、李天富		有效
实用新型专利	一种自走式单双行播种机	中国	CN207201285U	2018.04.10	第 7201493 号	刘骏	李金峰、薛庆锋、晁召飞、赵荣兵、杨洁、刘梦婕、刘骏、张雅钰、冯伟、牛秀丽、贺庆军、吴放、杜立丰、李天富		有效
软件著作权	小麦科学种植技术数据分析平台	中国	2024SR1221073	2024.08.21	第 1362496 号	焦作市农林科学研究院	刘骏、王金艳、李林峰、王士苗、周晓超、白孟鑫、李春喜		有效
软件著作权	小麦病虫害防控远程在线监控系统	中国	2024SR1473129	2024.10.8	第 13877002 号	焦作市农林科学研究院	李金峰、张春霞、焦斌、刘骏		有效
企业标准	吉兴 653 优质高产高效栽培技术规程	中国	Q/HC002-2024	2024.07.11		焦作市农林科学研究院、河南怀川种业有限责任公司	杜立丰、陈雪莉、徐红霞、李庆利、葛可可、刘骏、李金峰、王士苗、李林峰、王金艳、薛庆锋、赵凌霄、周晓超		有效
企业标准	吉兴 653 绿色生产技术规程	中国	Q/HC001-2025	2025.01.23		焦作市农林科学研究院、河南怀川种业有限责任公司	杜立丰、刘骏、李文举、李加汇、王士苗、宝立涛、陈雪莉、徐红霞、毛如霆、焦竹青、薛庆锋、崔黎艳、雒志超、晁召飞、李金峰		有效
企业标准	常规小麦种子繁育技术规程	中国	Q/HC002-2019	2019.01.25		河南怀川种业有限责任公司、焦作市农林科学研究院	刘骏、陈雪莉、王金艳、牛秀丽、葛可可、刘爱青、杜立丰、王士苗、李林峰、蒋付伟、李战怡、周晓超		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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	现代农业与高效栽培技术/著作, 吉林科学技术出版社		焦作市农林科学研究院	2021.06	杜立丰	杜立丰	杜立丰、李金峰、刘骏、李林峰、王士苗、王金艳			著作
2	基于重组自交系群体的小麦光温生产效率分析及新品系培育/中国农业科学		焦作市农林科学研究院	2013.04	杜立丰	杜立丰	杜立丰、高丽锋、周荣华、宋彦霞、赵东成、贾继增、任正隆			中文核心
3	2017—2022 年焦作小麦区域试验品种主要农艺性状及产量分析/南方农业学报		焦作市农林科学研究院	2023.04	杜立丰	王金艳	王金艳、李金峰、李林峰、王士苗、周晓超、刘骏、牛秀丽、杜立丰			中文核心
4	小麦新品种吉兴 653 的选育及配套栽培技术/农业科技与信息		焦作市农林科学研究院	2024.08	刘骏	白孟鑫	白孟鑫、王金艳、徐红霞、杜立丰、李金峰、陈雪莉、刘骏			否
5	焦作市小麦主要产量性状与气象因子相关性分析/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2018.03	刘骏	王金艳	王金艳、刘骏、王士苗、李林峰、杜立丰			否
6	静电喷雾器在小麦蚜虫防治中的应用效果评价/农业科技通讯		焦作市农林科学研究院	2017.12	刘骏	李金峰	李金峰、刘骏、杜立丰、赵荣兵、杨洁、刘梦婕、张雅钰			否
7	焦作市优质小麦种子生产技术体系/种业导刊		焦作市种业发展中心	2022.02	焦竹青	胡俊敏	胡俊敏、崔黎艳、焦竹青、晁召飞、刘爱青、王琪			否
8	除草剂药害的种类、症状、产生的原因及预防/河南农业		焦作市种业发展中心	2016.05	焦竹青	焦竹青	焦竹青、刘长青、崔黎艳			否

30	候选项目	夏香菇林下栽培技术研究与应用							
	候选单位	三门峡市农业科学研究院							
	候选人	杜适普（三门峡市农业科学研究院），关丽云（三门峡市农业科学研究院），郭杰（三门峡市农业科学研究院），王炯（三门峡市农业科学研究院），曹秀敏（平顶山市农业科学院），马瑜（南阳市农业科学院），王亚光（三门峡市农业科学研究院），张莹（三门峡市农业科学研究院），徐柯（三门峡市陕州区特色农业发展中心），王红艳（三门峡市农业科学研究院），刘珂（驻马店市农业科学院），鲁欣欣（新乡市农业科学院），狄英杰（三门峡市农业科学研究院），孙水娟（三门峡市农业科学研究院），张君（三门峡市农业科学研究院）							

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
成果登记证书	夏香菇林下栽培技术研究与应用	中国	9412022Y2118	2022.12.27	河南省科学技术厅	三门峡市农业科学研究院	杜适普、关丽云、郭杰、王炯、曹秀敏、马瑜、张莹、徐柯、王亚光、王红艳、孙水娟、张君		有效
品种鉴定证书	豫香 2 号	中国	豫品鉴食用菌 2021003	2021.08.06	河南省种子站	三门峡市农业科学研究院	杜适普、翟玉洛、郭杰、刘小奎、王炯、张君、姜宁、孙水娟		有效

实用新型专利	一种手提式香菇接种装置	中国	CN214508477U	2021.10.29	第 14500323 号	三门峡市农业科学研究院	杜适普、关丽云、孙水娟、郭杰、王红艳、张君、王炯、王亚光	有效
实用新型专利	一种食用菌棒注水装置	中国	CN214508497U	2021.10.29	第 14506606 号	三门峡市农业科学研究院	杜适普、郭杰、张君、王炯、孙水娟、关丽云、王红艳、张莹	有效
实用新型专利	一种食用菌棒料打孔接种一体机	中国	CN218634914U	2023.03.17	第 18629912 号	三门峡市农业科学研究院	郭杰、孙水娟、杜适普、关丽云、王炯、狄英杰、张君、王红艳、王亚光	有效
地方标准	夏香菇林下生产技术规程	中国	DB41/T 994-2014	2014.12.30	河南省质量技术监督局	三门峡市农业科学研究院	张建林、杜适普、郭杰、王亚光、王炯、孙水娟	有效
团体标准	香菇全产业链标准化生产第 2 部分:香菇菌棒棚(室)接种养菌技术规程	中国	T/HAASS 0004-2023	2023.06.25	河南省农学会	三门峡市农业科学研究院	郭杰、王炯、张君、狄英杰、孙水娟、杜适普	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	优质香菇标准化生产技术		三门峡市农业科学研究院	2021.12			杜适普、翟玉洛、关丽云、郭杰、王炯等			
2	香菇“豫香 2 号”的选育报告	3.39	三门峡市农业科学研究院	2022.07	刘小奎	杜适普	杜适普、郭杰、刘小奎、张君、姜宇、王炯、孙水娟			中文核心
3	出菇期菌袋含水量对夏香菇菌袋及出菇的影响	0.32	三门峡市农业科学研究院	2017.08	王炯	刘小奎	刘小奎、郭杰、王炯			
4	河南省夏香菇林下生产技术要点	0.64	三门峡市农业科学研究院	2020.09	杜适普	翟玉洛	翟玉洛、郭杰、姜宇、孙水娟、杜适普			
5	香菇生长对温度的要求及调控措施分析	0.42	三门峡市农业科学研究院	2018.09	孙水娟	姜宇	姜宇、李佩芳、孙水娟			
6	香菇生产中链孢霉的发生规律与防治方法	0.76	三门峡市农业科学研究院	2015.03	张莹	闫红	闫红、杜适普、郭杰、张莹			
7	香菇虫害凹黄曹甲的生物学特性及防治方法	0.32	三门峡市农业科学研究院	2015.01	张莹	闫红	闫红、杜适普、郭杰、张莹			
8	夏季林下香菇棚内温度变化观测初报	0.76	三门峡市农业科学研究院	2016.04	杜适普	杜适普	杜适普			

31	候选项目	高产优质宜收大豆新品种濮豆 820 等品种选育及应用
	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（濮阳工业园区昌湖街道办事处），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），胡珍珠（濮阳市农林科学院），王晓强（濮阳市农林科学院），牛娜（濮阳市农林科学院），赵维强（濮阳市农林科学院），陈智勇（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
审定证书	濮豆 1788	河南	豫审豆 2016003	2016.7.25	豫审证字 2016051	濮阳市农业科学院	杨彩云 王晓莲 于会勇 李江涛	有效
审定证书	濮豆 1802	河南	豫审豆 2014002	2014.6.9	豫审证字 2014049	濮阳市农业科学院	杨彩云	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	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	高蛋白质大豆新品种濮豆 820 的选育及栽培技术/《种业导刊》		濮阳市农业科学院	2019 年 8 月	李江涛	李江涛	李江涛, 于会勇, 杨彩云, 王晓莲, 冯进修			否
3	国审大豆新品种濮豆 820 的非产稳产性及广适高纯度分析/《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	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
5	高产优质新品种濮豆 1802 的选育及栽培技术/《大豆科技》	0.914	濮阳市农业科学院	2014 年 12 月	李江涛	李江涛	李江涛, 杨彩云, 于会勇, 王晓莲			否
6	大豆新品种濮豆 1802 的选育/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农业科学院	2015 年 4 月	李江涛	李江涛	李江涛, 杨彩云, 于会勇, 王晓莲			否

7	高蛋白大豆新品种濮豆 820 的选育及特征特性/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农业科学院	2018 年 12 月	王晓莲	王晓莲	王晓莲, 于会勇, 李江涛, 杨彩云		否
8	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

32	候选项目	<b>小麦种质资源创制及高效多抗濮麦 087 的选育与应用</b>							
	候选单位	濮阳市农林科学院							
	候选人	谢文芳（濮阳市农林科学院），程星（濮阳市农林科学院），王丹（濮阳市农林科学院），岳云霞（濮阳市农林科学院），孙少华（濮阳市现代农业发展中心），戴妙飞（濮阳市农林科学院），盛石鹏（濮阳市农林科学院），秦海英（濮阳市农林科学院），高洪泽（濮阳市农林科学院），司晓军（濮阳县种子站），安振如（濮阳县梨园乡农业服务中心），韩雪（开封市农林科学研究院），郝晓昭（濮阳市农林科学院），王志伟（河南省农业广播电视学校濮阳县分校），王东（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	
植物新品种权	植物新品种权证书	中国	CNA20182187.7	2020.07.27	第 2020014863 号	濮阳市农业科学院	高洪泽、谢文芳	有效	
实用新型专利	一种小麦节水灌溉系统专利证书	中国	ZL202120011609.4	2021.10.08	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专利证书	中国	ZL202123283464.2	2022.04.26	第 16364936 号	濮阳市农业科学院	岳云霞、谢文芳、郭兰、牛娜、查晓捍、查晓烁	有效	
农业地方标准	濮阳市冬小麦抗旱节水高效栽培技术规程	濮阳市	DB4109/T002-2024	2024.12.05	DB4109/T002-2024	濮阳市农林科学院、国家小麦产业技术体系濮	程星、谢文芳、李改霞、徐宗卫、郝福丽、刘慧敏、李继光、张敏、高洪泽、柴宏飞、孙少华、朱保存、王丹、秦海英、丁君娜、李会群、田巧玲、马志超、安瑞霞、崔艳玲、王明献、张伟霞、赵婷婷、陈晓莉、岳云	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	DB4109/T096-2014	濮阳市农业科学院、国家小麦产业技术体系濮	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	一种小麦杂交育种椅子专利证书	中国	ZL202021556601.8	2021.04.16	第 12964306 号	濮阳市农业科学院	程星、叶世龙、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	
品种审定	审定证书	中国	国审麦 20200042	2020.04	2020-1-0042	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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	高产多抗绿色氮高效小麦新品种濮麦 087 选育及配套栽培技术		濮阳市农业科学院	2021.10	谢文芳	谢文芳	谢文芳、秦海英、程星、高洪泽、王丹、岳云霞、孙少华、郭全省			否
2	冬小麦快速育种途径探讨		濮阳市农业科学院	2015.02	程星	程星	程星、赵继文、秦海英、王丹			否
3	濮阳市冬小麦抗旱节水高效栽培技术规程		濮阳市农业科学院	2020.11	程星	程星	程星、秦海英、王丹、谢文芳、李国升、元晓光			否
4	濮阳市抗旱节水小麦品种应用与推广		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
5	濮阳市优质小麦种植现状及发展对策		濮阳市农业科学院	2011.07	谢文芳	谢文芳	谢文芳、高洪泽、程献云			否
6	濮阳市麦田杂草化学防除技术		濮阳市农业科学院	2015.02	谢文芳	谢文芳	谢文芳、王丹、梁中喜、秦海英			否
7	濮阳市 2016 年度小麦生产现状及技术需求		濮阳市农业科学院	2018.05	程星	程星	程星、秦海英、王丹、高洪泽、谢文芳			否

33	候选项目	<b>双孢蘑菇高效栽培技术创新与应用</b>							
	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），阎淑清（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	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态	
国家实用新型专利	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	第 14027437 号	濮阳市农林科学院	郑云峰, 阎淑清, 顾桂兰, 靳艳革, 郝晓昭, 陈广朋, 陈建芳, 张雪平, 孙亚芳	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		濮阳市农林科学院	陈建芳, 郑云峰, 阎淑清, 张雪平, 顾桂兰, 靳艳革, 陈广朋, 安婷婷, 孙亚芳, 张升运	有效	
国家实用新型专利	一种双孢蘑菇菇房加湿装置	中国	ZL 2020 2 3203095.7	2021.08.24	第 14018071 号	濮阳市农林科学院	阎淑清, 顾桂兰, 靳艳革, 郑云峰, 陈广朋, 郝晓昭, 张雪平, 陈建芳, 王运杰	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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	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》	0.311	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》	0.311	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》	0.788	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			北大核心
4	濮阳双孢蘑菇栽培区主要病虫害及其防治措施/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农林科学院	2017.08		阎淑滑	阎淑滑, 郑云峰, 郝晓昭, 张力			
5	双孢蘑菇覆土技术研究现状/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农林科学院	2024.11	陈建芳	龙梦洁	龙梦洁, 郑云峰, 刘秋梅			
6	双孢蘑菇白色石膏霉病的发生原因及防控技术/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农林科学院	2019.10		郭慧	郭慧, 阎淑滑, 郑云峰, 陈建芳			
7	双孢蘑菇木霉病的发生原因及防控技术/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农林科学院	2019.09		郝晓昭	郝晓昭, 阎淑滑, 郑云峰, 陈建芳			
8	濮阳市双孢蘑菇生产现状及发展思路/《农业科技通讯》	0.311	濮阳市农林科学院	2016.01		阎淑滑	阎淑滑			

34	候选项目	高抗青枯病广适花生新品种濮花 36 号选育与应用								
	候选单位	濮阳市农林科学院								
	候选人	李振华、马金娜、谷献锋、董晓月、杨宜红、王艳敏、王艳玲、姬社林、荆建国、张莹莹、刘聪聪、孔志强								

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	濮花 36 号	中国	CNA20162374.2	2021.6.18	第 2021017528 号	濮阳市农业科学院	荆建国、聂红民、陈翠霞	有效
国家鉴定证	濮花 36 号	中国	国品鉴花生 2016013	2016.5.3	2016-156	濮阳市农业科学院	濮阳市农业科学院	有效
实用新型专	一种适宜麦后免耕花生播种机	中国	CN220830745U	2024.04.26	ZL202322742186.5 (国家知识产权局)	濮阳市农林科学院	马金娜、谷献锋、杨宜红	有效
登记证书	濮花 36 号	中国	GPD 花生 (2019) 410019	2019.4.12	农业农村部	濮阳市农业科学院	正阳县三农种业有限公司	有效
实用新型专利	一种花生杂交实验架	中国	CN219373378U	2023.7.21	ZL202320459594.7 (国家知识产权局)	濮阳市农林科学院	李振华、聂红民、陈翠霞	有效
地方标准	花生栽培技术规程	濮阳市	DB4109/T-2024	2024.12.5	DB4109/T-2024	濮阳市农林科学院	李洁、董晓月、丁君娜、李会群、刘慧敏、吴泽志、董贵生、张瑞青、马金娜、万雪刚、孙少华、杨宜红、陈广朋、王艳敏、李勤斌、谷献锋、柴宏飞、张莹莹、刘聪聪、陈艳利、任基光、张社坤、李振华、吴新	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	抗病花生育种技术在花生新品种选育中的应用	0.311	濮阳市农林科学院	2023-10-17	/	李振华	李振华、杨宜红、荆建国、聂红民、陈翠霞、李洁、马金娜、谷献锋、董晓月			否
2	高抗青枯病花生新品种濮花 36 号的选育		濮阳市农业科学院	2020-12-10	/	李振华	李振华、荆建国、聂红民、陈翠霞			否
3	播期和密度对花生濮花 36 号产量及农艺性状的影响	0.822	濮阳市农业科学院	2022-07-25	荆建国	李振华	李振华、杨宜红、荆建国			科技核心
4	夏播花生濮花 36 号适宜收获期的探究	0.929	濮阳市农林科学院	2023-10-11	/	李振华	李振华、董晓月			否
5	高出仁率高抗青枯病花生品种濮花 36 号的特性分析	0.822	濮阳市农业科学院	2022-08-25	/	李振华	李振华、董晓月			科技核心
6	濮花 36 号在全国 (北方区) 小花生区域试验中的表现	0.929	濮阳市农林科学院	2023-12-08	/	李振华	李振华、张莹莹、刘聪聪			否
7	花生“濮花 36 号”麦套种全程机械化栽培技术要点		濮阳市农业科学院	2020-11-15	/	李振华	李振华、董晓月			否
8	玉米花生适宜间作种植模式的研究	0.311	濮阳市农林科学院	2024-07-17	/	姬社林	姬社林			否

35	候选项目	保护地果菜类秧蔓无污染处理技术研究								
	候选单位	安阳市农业科学院, 安阳市农业生态与资源保护站, 河南省三那科技有限公司								

候选人	郭智勇（安阳市农业科学院），谢利芬（安阳市农业科学院），张志民（安阳市农业科学院），薛文涛（北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所），郎乾乾（北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所），黄雅凤（安阳市农村社会事业发展服务中心），李丽军（林州市农业农村局），张波（安阳市农业科学院），张瑜（安阳市农业生态与资源保护站），李政贤（安阳市农业生态与资源保护站），宋以星（延津县农业技术推广站），黄瑞斌（河南省农村社会事业发展服务中心），赵金山（安阳市农业科学院），苏连顺（安阳市农业科学院），罗小川（河南省三鼎科技有限公司）。									
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
发明专利	一种基质有机肥料饼的制造方法	中国	ZL 2020 1 1615174.0	2024.03.19	6804821	安阳市农业科学院	苏连顺,冯太平,齐光荣,张志民,董文恒,胡甲乾,路志强,葛艳敏,刘鸿,胡国平			有效
发明专利	一种秸秆饲料供给系统及其供给方法	中国	ZL 2020 1 0988764.1	2024.09.06	7352717	安阳市农业科学院	苏连顺,胡国平,宋俊乔,魏林楠,李明珠,路志强,季珊珊,邢璐,赵丹,师晓丹,董文恒,路心仪			有效
软著	蔬菜废弃物溯源集成系统	中国	2024SR2212690	2024.12.27	14616563	郭智勇	郭智勇			有效
实用新型	一种农产品播种无人机	中国	ZL 2023 2 3383592.3	2024.06.25	21200788	河南省鑫贞德有机农业股份有限公司	郭智勇等			有效
实用新型	一种饲料混合供给设备	中国	ZL 2020 2 1076279.9	2021.03.30	12834729	安阳市农业科学院	苏连顺等			有效
实用新型专利	一种基质有机肥料饼的制造设备	中国	ZL 2020 2 3307985.2	2021.10.08	14339836	安阳市农业科学院	苏连顺等			有效
实用新型专利	一种农产品松土装置	中国	ZL 2023 2 3383589.1	2024.08.13	21511848	河南省鑫贞德有机农业股份有限公司	谢利芬等			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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	不同有机物料对石竹生长与富集土壤镉的影响		安阳市农业科学院	2022-02	耿冬红	郭智勇	郭智勇,耿冬红,谢利芬			否
2	石竹富集土壤镉与土壤养分的相关性		安阳市殷都区农业农村局	2023-03	郭智勇	耿冬红	耿冬红,郭智勇,谢利芬			否
3	豫北地区沼肥监测与施用技术实施方案与解析		安阳市农业科学院	2021-11		谢利芬	谢利芬,刘庆生,韩文君,郭智勇			否
4	生态文明视野下安阳市生态农业发展现状及建议		安阳市农业科学院	2023-10		谢利芬	谢利芬,郭智勇,刘庆生			否
5	现代农业种植与经济		山东省农业交流合作中心	2022-12		马彩凤	马彩凤,何爱珍,范建立,谢利芬			否

36	候选项目	基于农田生物多样性培育的绿色生态农业关键技术创新与应用								
	候选单位	安阳市农业科学院；农业农村部农业生态与资源保护总站。								
	候选人	童燕（安阳市农业科学院）王焘（安阳市农业科学院）李洁（安阳市农业科学院）纪威（安阳市农业科学院）刘瑞芳（洛阳市农林科学院）刘秀霞（安阳市种业发展中心）张焱（安阳市生态环境局殷都分局），毕巍巍（龙安区农业农村分局）王利军（安阳市园林绿化科研所）张莉（洛阳市植物保护植物检疫站）张亿臻（安阳市农业科学院）李海燕（安阳市农业科学院）宋成军（农业农村部农业生态与保护总站）沈光义（安阳市生态环境监测和安全中心）史昕冉（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
专利	一种芽孢杆菌活化装置	中国	CN202321771931.2	2024-02		安阳市农业科学院	童燕,张钰,王焘,余浩浩,张亿臻,靳前龙			
专利	一种米曲霉菌种扩增装置	中国	CN202321771933.1	2024-02		安阳市农业科学院	童燕,王焘,张钰,余浩浩,张亿臻,靳前龙			
专利	一种农产品病虫害防治保护袋	中国	CN202420803674.4	2024-12		安阳市农业科学院	童燕,王焘,靳前龙,张亿臻,张衡伟,刘春红,张钰,纪威			
专利	一种沼液沼渣生产有机肥的发酵装置	中国	CN202321502283.0	2024-05		安阳市农业科学院	童燕,王焘,张钰,张亿臻,余浩浩,靳前龙			
发明专利	一种植被退化裸地生态结皮的建植方法	中国	CN202010118053.9	2021-06		农业农村部农业生态与保护总站	宋成军,温从发,贾涛,孙仁华,李冰峰,徐志宇			
发明专利	一种农药包装废弃物安全收集装置	中国	CN201910255581.6	2021-12		农业农村部农业生态与保护总站	宋成军,王飞,石祖梁,孙仁华,刘国涛,贾涛,李冰峰			
专利	生态型智能捕虫装置	中国	CN202220976231.6	2022-10		农业农村部农业生态与保护总站	宋成军,王飞,孙仁华,石祖梁,季立仁,李想,宝哲,刘国涛			

论文专著目录										
序号	论文专著名称/刊名	影响因子	年卷页码	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	不同种植密度对安花 0017 主要农艺性状及产量的影响/农业科技通讯		2017,(07):141-142.	2017.07		童燕	童燕			
2	大豆主要农艺性状与品质性状间的灰色关联度分析/大豆科技		2013,(02):26-29	2013.04		童燕	童燕,肖敬德,张光			

3	小麦种植技术管理及病虫害防治分析研究/自然科学		2016(05):00125-00125.	2016.05		李洁	李洁		
4	旱地玉米垄膜沟种微集水种植技术研究/农业科技与信息.		2016(29):110,114.	2016.10		李洁	李洁		
5	2,4-滴丁酯防除谷田阔叶杂草试验报告/杂草科学		2010,(04):58-59	2010.12		陈传奎	陈传奎;张毅;童燕;郭鹏飞;李海燕;纪威;王帅兵;宋中强		
6	苯磺隆、2 甲 4 氯防除谷田杂草的药害与增产效果/杂草科学		2010,(01):59-6	2010.03		刘瑞芳	刘瑞芳,刘金荣,王素英		
7	干旱对不同花椒种植模式下土壤微生物和线虫群落的影响/生物多样性		2021,29(10):1348-1357	2021.10		宋成军	宋成军,孙锋		
8	AM 真菌和磷对小马安羊蹄甲幼苗生长的影响/生态学报		2013,33(19):6121-612	2013.10		宋成军	宋成军,曲来叶,马克明		

37	候选项目	黄淮海夏玉米精准灌溉施肥技术研究与应用							
	候选单位	安阳市农业科学院							
	候选人	张盼（安阳市农业科学院），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），赵慧（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），张莹莹（安阳市农业科学院），牛银霞（许昌市农业技术推广站），刘克（洛阳市洛龙区农业技术推广站），李鑫（安阳市农业科学院），马国防（滑丰县种业发展中心），田文仲（洛阳市农业科学院），鲁召军（滑丰种业科技有限公司），王磊（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	夏玉米智能滴灌节水技术规程	中国	DB4105/T 171-202	2021-9-30	安阳市市场监督管理局	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、万金红、元玉碧、王云开、赵江伟、李琳琳、李文广、庞文喜、孙海潮			有效
实用新型专利	一种玉米地用施肥装置	中国	ZL 2017 2 1889004.5	2018-7-17	7601038	邯郸市农业科学院	王磊、焦宏业、谢淑芹、史明山、史丽丽、范子洋、孙海昆			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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Label-free quantitative proteomics of maize roots from different root zones provides insight into proteins associated with enhance water uptake	3.5	河南科技大学、安阳市农业科学院	2022-03	陈传奎	宋俊乔	宋俊乔、卢道文、牛永锋、孙海潮、张盼、董文恒、李永江、张莹莹、芦连勇、门旗、张晓辉、任彭寻、			SCI
2	玉米产量、肥料利用率对化肥减量配施微生物菌肥的响应		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
3	不同滴灌定额对玉米新品种安玉 308 农艺性状和产量的影响		安阳市农业科学院	2021-06		董文恒	董文恒、张盼、卢道文、牛永锋、宋俊乔、张晓辉			否
4	夏玉米轻简化生产技术集成		安阳市农业科学院	2023-12		王磊	王磊、孙海潮、袁刘正、庞文喜、万金红、张莹莹、张盼、赵慧			否

38	候选项目	小麦种质创制与生态栽培技术创新应用							
	候选单位	安阳市农业科学院；安阳工学院；滑县昌盛科技种业有限公司。							
	候选人	靳前龙（安阳市农业科学院），杨洪林（安阳市农业生态与资源保护站），魏林楠（安阳市农业科学院），王卫民（安阳市农业科学院），胡悦（林州市农业技术推广中心），尹燕（信阳市农业生态与资源保护站），唐浩（焦作市农村能源环境保护管理站），史万远（滑县昌盛科技种业有限公司），王昌国（安阳市农业科学院），郭瑞林（安阳工学院）王海明（殷都区农业农村局），苏广艳（滑县农业技术推广中心），张衡伟（安阳市农业科学院），李中周（安阳市农业科学院），郭爱兵（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
软件著作权	作物智慧育种决策与分析系统	中国	2024SR1076600	2024.07.29	软著登字第 13480473 号	安阳市农业科学院	靳前龙			
发明专利	农作物株行距可调式点播器	中国	CN105123037B	2017.06.06	CN105123037B	安阳市农业科学院	郭爱兵;王玉国;郭瑞林;范阳;韩勇等			
发明专利	小麦选种圃专用单粒播种机	中国	CN105144923B	2017.09.29	CN105144923B		王玉国;郭爱兵;董天禄等			
发明专利	一种播种机起始、终止播种定位系统	中国	CN107155466B	2019.06.04	CN107155466B		王玉国;郭爱兵;郭敏;王秀平;韩雪松等			

软件著作权	作物种质资源创制智能管理系统	中国	2024SR1084107	2024.07.30	软著登字第 13487980 号	安阳市农业科学院	靳前龙			
品种审定证书	滑昌麦 26	河南省	豫审麦 20210091	2019	豫审麦 20210091	滑县昌盛种业有限公司				
品种审定证书	盛彩麦 2 号	河南省	豫审麦 20210054	2019	豫审麦 20210054	滑县昌盛种业有限公司				

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	小麦新品种“滑昌麦 26”有机种植技术规程/中文科技期刊数据库(全文版)农业科学		安阳市农业科学院	2024.12	杨洪林	靳前龙	靳前龙,韩新宽,史万远,魏林楠,杨洪林.	
2	小麦黄花叶病的扩展新发现及防治探究/农业科技通讯		安阳市农业科学院	2018.12		靳前龙	靳前龙,刘春红,谢丽芬.	
3	农田生物缓冲带技术及实际应用		安阳市农村能源站	2022.12		杨洪林	杨洪林	
4	沼液水肥一体化设施建设技术及在农业生产上的使用		安阳市农村能源站	2022.11		杨洪林	杨洪林	

39	候选项目	适宜机械化收获的早熟高产高米率小粒花生新品种的选育与应用						
	候选单位	安阳市农业科学院, 河南省种业发展中心, 安阳市经济作物推广站						
	候选人	王芳(安阳市农业科学院), 邢晓宁(安阳市农业科学院), 王海莉(安阳市农业科学院), 沈希华(安阳市农业科学院), 赵快科(河南省种业发展中心), 李广明(安阳市经济作物推广站), 王艳(安阳市农业科学院), 芦连勇(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), 韩文君(安阳市农业科学院), 殷亚超(安阳市经济作物推广站), 吕娇艳(安阳市农业科学院), 张少聪(安阳市农业科学院), 郑和平(温县农业科学研究所)						

#### 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
植物新品种权	安花 5 号	中国	CNA20183457.8	2022.11.30	第 2022023058 号	安阳市农业科学院	华福平、邢晓宁、王海莉、沈希华、王帅兵、王艳、芦连勇、李晓亮、王芳、李海峰	有效
非主要农作物品种登记证书	安花 5 号	中国	GPD 花生(2021)410003	2021.3.12	GPD 花生(2021)410003	安阳市农业科学院	华福平、邢晓宁、王海莉、沈希华、王帅兵、王艳、芦连勇、李晓亮、王芳、李海峰、范华兵	有效
实用新型专利	一种农业生产用灌溉装置	中国	CN209527413U	2019.10.25	第 9522282 号	安阳市经济作物推广站	梁家豪、殷亚超、李政贤、朱艳芳、张少龙、熊瑞兵、王昭	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 R 语言的 GGE 双标图在花生高产稳产和适应性分析中的应用——以我国北方片小粒花生新品种安花 3 号为例/花生学报	1.19	安阳市农业科学院	2024	华福平	王芳	王芳, 沈希华, 邢晓宁, 王海莉, 芦连勇, 王艳, 吕娇艳, 华福平	中文核心
2	适宜豫北地区种植的小粒花生新品种(系)筛选与评价/农业科技通讯	0.37	安阳市农业科学院	2019		王芳	王芳, 付楠, 邢晓宁, 华福平, 沈希华	农业核心
3	花生新品种安花 3 号荚果产量与主要农艺性状的灰色关联度分析/农业科技通讯	0.37	安阳市农业科学院	2019		王芳	王芳, 王帅兵, 王艳, 邢晓宁, 王海莉	农业核心
4	2018 年河南省小粒花生新品种(系)在安阳市的比较试验/河南农业	0.15	安阳市农业科学院	2019		王芳	王芳, 邢晓宁, 王海莉, 华福平, 沈希华, 王艳	
5	DTOPSIS 分析法对河南省花生区域试验的评价/黑龙江农业科学	0.71	安阳市农业科学院	2017		邢晓宁	邢晓宁	农业核心
6	同异分析法在河南省花生区域试验综合评价中的应用/农业科技通讯	0.37	安阳市农业科学院	2019		王海莉	王海莉, 王芳, 邢晓宁, 王艳	农业核心
7	安阳地区抗青枯病花生品种鉴定/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	
8	花生栽培新技术应注意的问题及研究方向/农业科技通讯	0.37	安阳市农业科学院	2019		王帅兵	王帅兵, 王芳, 王艳, 李永江, 贾东波	农业核心

40	候选项目	抗逆稳产小麦新品种安麦 22 选育及应用						
	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)、关立(安阳市农业科学院)、侯军红(安阳市农业科学院)、宋志均(安阳市农业科学院)、郗峰(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)、董军红(安阳市农业科学院)、杨春玲(安阳市农业科学院)、张凡(安阳市农业科学院)、刘国涛(安阳市农业科学院)、负超(安阳市农业科学院)、周其军(安阳市农业科学院)、王连生(安阳县农业农村局)、崔志娟(汤阴县农业农村局)						

#### 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	安麦 22	中国	CNA20211005184	2023.5.24	2023026571	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、郗峰	有效
河南省品种审定	安麦 22	中国	豫审麦 20210071	2021.6.2	豫审麦 2021001	安阳市农业科学院	安阳市农业科学院	有效
技术规程	小麦植株生理性状抽样技术规范	中国	DB4105/T 235-2024	2024.9.9	DB4105/T 022-2013	安阳市农业科学院	薛志伟,郗峰,杨春玲,宋志均,负超,郭海斌,许海涛,张军刚,董军红,刘国涛,时玉,杜丽红,王东,李海鸣,路坤,王守军,张永刚	有效
实用新型专利	一种农作物幼苗水培装置	中国	CN221768971U	2023.12.18	第 21763408 号	晁毛妮	晁毛妮,黄玲,薛志伟,张秋芳,张进,寇世博,王清连	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	不同功能区农田土壤和冬小麦籽粒重金属富集特征及风险评价/山东农业科学		安阳市农业科学院	2025年	杨春玲	薛志伟	薛志伟,黄青青,穆心愿,杨春玲	中文核心
2	农田土壤-小麦系统重金属迁移特征和风险评估/中国农学通报		安阳市农业科学院	2024年	杨春玲	薛志伟	薛志伟,郜峰,黄青青,杨春玲	科技核心
3	小麦新品种安麦22的选育/中国种业		安阳市农业科学院	2021年	宋志均	宋志均	宋志均,郜峰,周其军,周其军,董军红,刘国涛,杨春玲,薛志伟,韩勇	农业核心
4	安麦22在生产试验中的产量表现及农艺性状分析/农业科学		安阳市农业科学院	2024年	杨春玲	郜峰	郜峰, 负超, 杨春玲	
5	安阳周边农田土壤和小麦籽粒中重金属含量的相关性及主成分分析/农学报		安阳市农业科学院	2022年	杨春玲	薛志伟	薛志伟,黄青青,杨春玲	科技核心
6	2015-2016年度安阳小麦品种示范试验/农业科技通讯		安阳市农业科学院	2018年	杨春玲	薛志伟	薛志伟,杨春玲,韩勇,周其军	
7	小麦新品系在河南安阳的生态适应性试验-2017-2018年度/农业与技术		安阳市农业科学院	2019年	杨春玲	薛志伟	薛志伟,杨春玲,郜峰	
8	豫北农田土壤和小麦籽粒镉含量及风险评估/中国种业		安阳市农业科学院	2024年	杨春玲	薛志伟	薛志伟,郜峰,杨春玲	农业核心

41	候选项目	高产稳产抗病芝麻品种筛选和高质高效关键生产技术集成与应用
	候选单位	周口市农业科学院; 南阳市科学院
	候选人	孙妍(周口市农业科学院), 谢富欣(南阳市科学院), 徐芑(周口市农业科学院), 李成焕(南阳市科学院), 张军(驻马店市农业农村局), 刘强(西华县农业农村局), 郑静华(郸城县农业农村局), 张春花(周口市农业科学院), 孙玉霞(周口市农业科学院), 周霞丽(驻马店市农业科学院), 闫磊(周口市农业科学院), 王留名(周口市农业科学院), 徐东阳(周口市农业科学院), 刘扩展(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	农作物生长发育数据监测分析预报系统 V1.0	中国	2022SRE028047	2022.8.3	软著登字第 E0128854 号	周口市农业科学院	孙妍; 张辉; 李伟峰; 徐博涵; 刘强; 于仕佳; 邢永锋	有效
计算机软件著作权登记证书	芝麻抗病性鉴定评价系统 V1.0	中国	2022SRE028209	2022.8.4	软著登字第 E0129016 号	周口市农业科学院	李伟峰; 张春花; 孙妍; 徐博涵; 徐东阳; 祁勇; 李前进; 杨光宇	有效
实用新型专利	一种芝麻多重筛选分类装置	中国	CN 216225443U	2022.04.08	ZL 2021 2 2672336.0	驻马店市农业科学院	崔向华 石明权 阚跃峰 周霞丽, 宋晓朋 杨瑞晗 许巧, 刘峰	有效
实用新型专利	一种基于芝麻种植的排水防涝装置	中国	CN 216006870U	2022.3.11	ZL 2021 2 2683398.1.	驻马店市农业科学院	崔向华 周霞丽 阚跃峰 石明权, 周林娜 许巧 王红梅, 杨瑞晗 宋晓朋 刘峰	有效

论专著目录										
序号	论专著名称/刊名	影响因子	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	中科院 J 分区	核心期刊
1	芝麻新品种周 10J5 的丰产性稳产性及适应性分析/种子	1.28	2019,38(10):124-126.	2019年10月	李伟峰	王瑞霞	王瑞霞, 李伟峰, 杨光宇, 高树广, 张春花, 徐东阳, 秦速滑			中文核心
2	南阳市芝麻病虫害发生规律及轻简化绿色防控技术研究/河南农业科学	1.971	2018 (1) : 59-66	2018年1月	谢富欣	谢富欣	谢富欣, 李成焕, 刘 焱, 张文菁, 王飞雪, 郑敏军, 胡卫丽			中文核心
3	芝麻种质资源农艺性状的遗传多样性分析/江苏农业科学	1.36	2023 (6) : 55-60.	2023年6月	黄玉波	庄秋丽	庄秋丽, 黄玉波, 李伟峰, 王瑞霞, 杨光宇, 高树广			中文核心
4	芝麻 COX VIIa 基因克隆、表达与序列特征分析/分子植物育种	0.93	2019,17(12):3825-3833	2019年6月	李伟峰	范小芳	范小芳, 王俊生, 刘红占, 李伟峰, 王瑞霞, 胡利宗, 高树广			中文核心
5	芝麻新品种周 10J5 适宜播期与密度试验研究/陕西农业科学	0.59	2017,63(08):27-29+45.	2017年8月	李伟峰	王瑞霞	王瑞霞, 徐博涵, 张春花, 杨光宇, 张海芝, 李伟峰			科技核心
6	周口生态区芝麻主要病虫害绿色防控技术/农业科技通讯	0.37	2022(5):202-203	2022年5月	徐东阳	孙妍	孙妍 李伟峰 杨光宇 高树广 刘强 王瑞霞 张春花 徐东阳			否
7	周口生态区芝麻主要病虫害绿色防控技术/农业科技通讯	0.37	2022(5):202-203	2022年5月	徐东阳	孙妍	孙妍, 李伟峰, 杨光宇, 高树广, 刘强, 王瑞霞, 张春花, 徐东阳			否
8	黄淮砂姜黑土区芝麻新品种(系)比较试验/种业导刊	0.52	2024(5):13-16	2024年10月	张军	孙妍	孙妍, 李伟峰, 刘扩展, 常金齐, 胡敏杰, 张军			否

42	候选项目	高抗条锈病、高产稳产周麦30号选育及应用
	候选单位	周口市农业科学院
	候选人	王丽娜(周口市农业科学院) 杜晓宇(周口市农业科学院) 徐妍(周口市农业科学院) 邓春晖(西华县乡村产业和农村社会事业发展服务中心) 邹少奎(周口市农业科学院) 樊秀琴(项城市农业技术推广中心) 常金齐(沈丘县农业技术推广服务中心) 吕永军(周口市农业科学院) 李顺成(周口市农业科学院) 李楠楠(周口市农业科学院) 张倩(周口市农业科学院) 于仕佳(周口市农业科学院) 李韵唱(周口市农业科学院) 于海飞(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	周麦 30 号	中国	CNA20090810.7	2015 年 9 月 1 日	20155467	周口市农业科学院	殷贵鸿, 韩玉林, 杨光宇, 李新平, 黄峰, 王丽娜, 唐建卫, 于海飞, 张先德	有效
河南省地方标准	周麦 30 号生产技术规程	中国	河南省技术监督局 2018 年第 43 号	2018 年 12 月 29 日	DB/T1699-2018	周口市农业科学院	王丽娜, 韩玉林, 黄峰, 杨光宇, 李楠楠, 邹少奎, 刘涛, 吕永军, 李顺成, 张倩, 于海飞, 高艳, 张保亮, 董国玉, 吴和平	有效
实用新型专利	一种植物苗期抗病性鉴定棚	中国	CN208691868 U	2019 年 4 月 05 日	8678712	周口市农业科学院	吕永军; 韩玉林; 邹少奎; 李顺成; 董国玉; 黄峰; 李楠楠; 张倩; 王丽娜; 唐建卫	有效
实用新型专利	一种试验田用划线器	中国	ZL2015 2 1012584.0	2016 年 4 月 27 日	5165385	周口市农业科学院	吕永军; 唐建卫; 殷贵鸿; 韩玉林; 董国玉; 邹少奎	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	周 8425B 衍生品种抗倒性特性分析/《麦类作物学报》	2.75	周口市农业科学院	2022 年 6 月	韩玉林	王丽娜	王丽娜, 于海飞、殷贵鸿、韩玉林、邹少奎、李楠楠、张倩、吕永军、李顺成			中文核心
2	小麦新品种周麦 30 号的优良特性分析/《中国种业》	0.7	周口市农业科学院	2016 年 10 月	刘伟	何培新	何培新, 李聪聪, 蔡英丽, 张亚, 边银丙, 刘伟			
3	周 8425B 衍生小麦品种抗旱特性及其遗传增益解析/《山东农业科学》	2.0	周口市农业科学院	2022 年 1 月	韩玉林	于海飞	于海飞, 王丽娜, 殷贵鸿, 韩玉林, 邹少奎, 李楠楠, 张倩, 吕永军, 李顺成, 杜晓宇			中文核心
4	普通小麦抗倒性相关性状的基因组关联分析/《植物遗传资源学报》	2.71	周口市农业科学院	2022 年 1 月	韩玉林	于海飞	于海飞, 杜晓宇, 殷贵鸿, 邹少奎, 李楠楠, 张倩, 吕永军, 王丽娜, 王雅美, 韩玉林			中文核心
5	不同小麦品种粒重与籽粒灌浆特性探究/《山东农业科学》	2.0	周口市农业科学院	2019 年 10 月	韩玉林	王丽娜	王丽娜, 韩玉林, 邹少奎, 吕永军, 李楠楠, 张倩, 黄峰, 李顺成, 杨光宇			中文核心
6	抗倒剂对小麦抗倒伏能力、长势及产量的影响/《农业科技通讯》	0.3	开封市农产品质量安全检测中心	2021 年 9 月	徐博涵	石文军	石文军, 孙妍, 刘强, 徐妍, 何应霞, 徐博涵			
7	叶面喷肥对小麦产量的影响/《种业导刊》		西华县农牧局	2019 年 1 月	李伟峰	刘强	刘强, 邓春晖, 郝凤敏, 王瑞霞, 张春花, 杨光宇, 李伟峰			
8	黄淮平原砂姜黑土区小麦品种筛选及高效栽培技术/《园艺与种苗》	0.3	驻马店农业技术推广和植物保护检疫站	2023 年 11 月	刘强	张军	张军, 刘扩展, 郝敏, 于仕佳, 刘强, 占二勇			

43	候选项目	强筋优质小麦绿色高效生产技术推广与应用
	候选单位	西华县农业科学研究所
	候选人	王伟(西华县农业科学研究所), 何应霞(西华县农业技术推广中心), 蔡宏科(西华县农业科学研究所), 牛全根(西华县农业技术推广中心), 黄亚东(郸城县农业科学研究所), 张伟民(西华县农业科学研究所), 王美丽(商水县农业农村局), 郑彩杰(西华县农业科学研究所), 俞晓红(西华县农业科学研究所), 唐岭峰(周口市乡村产业和农村社会事业发展服务中心),

#### 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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	绿色小麦种植田间管理及技术推广探讨/《农村应用技术》	0.4	西华县农业科学研究所	2020 年 11 月	王伟	王伟	王伟			
2	优质小麦高产栽培及病虫害绿色防治探究/《农村应用技术》	0.4	西华县农业科学研究所	2020 年 10 月	王伟	王伟	王伟、刘要亭			
3	砂姜黑土区郑麦 136 配套技术研究及示范/《今日农业》	0.03	西华县农业科学研究所	2023 年 11 月	张伟民	张伟民	王伟、张伟民、张军、李磊、王希			
4	不同杀菌剂对小麦白粉病、叶锈病的防效及对产量的影响 /《农业科技通讯》	0.37	西华县种子管理站	2020 年 9 月	何应霞	何应霞	何应霞、刘强、徐东阳、徐博涵			中文核心
5	发挥无人机植保服务优势搞好农作物病虫害统防统治/《农民致富之友》	0.37	西华县植保站	2017 年 8 月	蔡宏科	蔡宏科	蔡宏科			
6	郑麦 136 在周口生态区的示范推广/《南方农机》	1.19	周口市农业科学院	2025 年 2 月	张军	徐妍	徐妍、于仕佳、张军、祁勇、张伟民、王伟、王美丽			
7	绿色小麦营养平衡栽培技术模式探究/《河南农业》	0.42	西华县农业农村局	2022 年 9 月	牛全根	牛全根	牛全根、金广彦			
8	小麦简化免耕栽培技术/《河南农业》	0.42	西华县农业农村局	2020 年 8 月	牛全根	牛全根	牛全根			

44	候选项目	芝麻高产优质抗病新品种商芝 156 等选育与应用
	候选单位	商丘市农林科学院、商丘市梁园区刘口镇乡村建设办公室、商丘市睢阳区农业科学研究所、永城市新桥镇乡村建设办公室、商丘市乡村产业发展中心
	候选人	吕树立、丁芳、郑东方、曹岚、侯璐、刘心辉、高丽霞、吕仿杰、王卫民、任波、吕卓阳、梁亚超、郭书亚、田壮博、肖召杰

#### 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(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	有效状态
植物新品种权	商芝 156	中国	CNA20201005079	2024-09-18	2024034586	商丘市农林科学院	吕树立、任伟、孟丽娟、陈鑫伟、孟凡玉、孟彦、郭振升	有效
植物新品种权	商芝 189	中国	CNA20201006733	2024-09-18	2024034589	商丘市农林科学院	吕树立、任伟	有效
植物新品种	商芝 1306	中国	豫品鉴芝 2015013	2015-12-20	豫品鉴芝 2015013	商丘市农林科学院	任伟、孟丽娟、吕树立、郭振升、赵凤莲	有效
植物新品种	商芝 156	中国	豫品鉴芝 2018001	2018-11-16	豫品鉴芝 2018001	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 189	中国	豫品鉴芝 2021013	2021-4-28	豫品鉴芝 2021013	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、侯琨	有效
实用新型专利	清障保湿播种机	中国	CN212086879 U	2020-12-08	ZL 2020 2 0403368.3	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拨禾器装置	中国	CN213662541 U	2020-10-24	ZL 2020 2 2387332.3	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	CN209949941 U	2020-01-17	ZL 2019 2 0319831.3	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
实用新型专利	一种芝麻病害鉴定的收集装置	中国	CN 221898822 U	2024-10-25	ZL 2024 2 0341040.1	商丘市农林科学院	吕树立、丁芳、吕卓阳、郭书亚、郑东方	有效
地方标准	芝麻夏播生产技术规程	中国	DB4114/T 115-2019	2019-07-21	DB4114/T 115-2019	商丘市农林科学院	任伟、吕树立、陈鑫伟、侯琨、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 189 芝麻生产技术规程	中国	DB4114/T205-2023	2023-08-25	DB4114/T 205-2023	商丘市农林科学院	吕树立、郑东方、郭书亚、孟凡玉、任波、丁芳、吕仿杰、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	中国	DB4114/T206-2023	2023-08-25	DB4114/T206-2023	商丘市农林科学院	吕树立、郭书亚、郑东方、孟凡玉、任波、丁芳、侯琨、夏晴	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	第一权属人	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	芝麻蒴果光合特性及产量与品质对不同化学催熟剂的响应《作物杂志》	2.184	商丘市农林科学院	2025	丁芳	吕树立	吕树立、丁芳、郑东方			中文核心
2	生物炭和肥料深施对芝麻田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	吕树立	吕树立	吕树立 郭书亚 任伟 郑东方 孟凡玉	4		科技核心
3	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》	0.797	商丘市农林科学院	2023	郭书亚	吕树立	吕树立 郭书亚 郑东方 侯琨 苏天增	2		科技核心
4	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	2023	丁芳	吕树立	吕树立、丁芳	4		科技核心
5	豫东地区芝麻籽粒品质与产量对气候生态条件的响应《陕西农业科学》	0.797	商丘市农林科学院	2024	丁芳	吕树立	吕树立、丁芳			科技核心
6	施肥方式对连作芝麻田理化特性及主要病害的影响《山西农业科学》	1.639	商丘市农林科学院	2024	吕树立	丁芳	丁芳、吕树立、郑东方、崔钦然、王卫民、刘心辉			科技核心
7	外源喷施 2, 4-表芸苔素内酯对盛花期渍害胁迫下芝麻耐渍性的影响《山西农业科学》	1.639	商丘市农林科学院	2025	吕树立	丁芳	丁芳、吕树立、田壮博			科技核心
8	商芝 189 主要农艺性状与产量的相关性研究《安徽农业科学》	0.857	商丘市农林科学院	2024	吕树立	吕树立	吕树立 郑东方 侯琨 苏天增			农业核心

45	候选项目	黄淮南片小麦抗春霜冻种质创制与高产稳产新品种选育								
	候选单位	商丘市农林科学院								
	候选人	朱倩(商丘市农林科学院), 朱伟(商丘市农林科学院), 倪雪峰(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), 韩巧霞(河南农业大学), 刘刚(商丘市乡村产业发展中心), 孟自力(商丘市农林科学院), 王茂(河南农业大学), 刘金栋(中原研究中心), 王永锋(河南黄泛区地神种业有限公司), 孙志军(河南九圣禾新科种业有限公司), 张青科(开封市农村社会事业发展服务站), 吕侠雷(商丘市农林科学院), 闫向泉(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
植物新品种权证书	商麦 167	中国	CNA20172574.9	2021/6/18	第 2021017409 号	商丘市农林科学院	朱伟、闫向泉、孟自力、朱德芹、朱倩、倪雪峰	有效
主要农作物品种审定证书	商优 1 号	中国	豫审麦 20220091	2022/6/13	2022-1-0091	商丘市农林科学院	朱伟、闫向泉、孟自力、朱倩、倪雪峰	有效
植物新品种权证书	商优 1 号	中国	CNA20221005311	2024/9/18	第 2024034230 号	商丘市农林科学院	朱伟、孟自力、闫向泉、朱倩、倪雪峰、朱小涛、王祁	有效
发明专利	一种农业种植定点精准施肥设备	中国	ZL 2024 10805371.0	2024/8/23	第 7317507 号	河南浩迪科技有限公司、商丘市农林科学院	朱伟、闫向泉、孟自力等	有效
实用新型专利	一种小麦根际促生菌剂的筛选装置	中国	ZL 2020 2 2874698.3	2021/8/27	第 14050581 号	商丘市农林科学院	朱倩、朱伟、倪雪峰等	有效
商丘市地方标准	冬小麦种质资源抗春霜冻鉴定技术规程	中国	DB 4114/T228-2024	2024/8/9	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院	朱小涛、朱伟、王祁等	有效

商丘市地方标准	小麦化肥农药减量增效技术规程	中国	DB4114/T160-2021	2021/12/22	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院	朱倩、朱伟、孟自力等	有效		
<b>论文专著目录</b>										
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	JCR 分区	核心期刊
1	施氮量对不同筋型小麦光合特性、品质及产量影响/江苏农业科学	2.048	商丘市农林科学院	2024 年 2 月	朱伟	朱倩	朱倩、孟自力、倪雪峰、朱伟、闫向泉			中文核心
2	减氮结合宽窄行种植对小麦光合特性及产量的影响/山东农业科学	1.279	商丘市农林科学院	2021 年 12 月	朱伟	朱倩	朱倩、朱伟闫向泉、孟自力、倪雪峰			中文核心
3	大穗型小麦品种的划分标准及生态适用性研究/中国农学通报	1.147	商丘市农林科学院	2019 年 8 月	朱伟	朱倩	朱倩、孟自力、闫向泉、倪雪峰、朱伟			科技核心
4	小麦春季低温预警等级与预防补救措施/中国种业	0.734	商丘市农林科学院	2025 年 2 月	朱倩	朱倩	朱倩、朱伟、孟自力、倪雪峰、王祁、闫向泉			科技 核心
5	Mechanism of Irrigation Before Low-Temperature Exposure on Mitigating the Reduction in Yield Loss and Spikelet Abortion at the Jointing Stage of	6.0	河南农业大学资源与环境学院	2024 年 11 月	Chenyang Wang 、 Wei Feng	Yangyang Wang、	Yangyang Wang、 Mao Wang 、 Peipei Tian 、 Dechao Ren、 Haiyan Zhang、 Geng Ma、 Jianzhao	0	Q1	SSCI
6	Proteomic analysis of spring freeze-stress responsive proteins in leaves of bread wheat (Triticum aestivum L.) /Plant Physiology and Biochemist	6.1	国家小麦工程技术研究中心	2012 年 12 月	Guozhang Kang、 Tiancai Guo	Qiaoxia Han	Qiaoxia Han、 Guozhang Kang、 Tiancai Guo	62	Q2	SCI
7	Development and validation of high-throughput and low-cost STARP assays for genes underpinning economically important traits	4.4	中国农业科学院国家小麦改良中心作物科学研究所	2020 年 5 月	Xianchun Xia	Yuying Wu	Yuying Wu 、 Ming Li 、 Zhonghu He 、 Susanne Dreisigacker 、 Weie Wen 、 Hui Jin、	10	Q1	SCI
8	小麦种植技术的发展与创新研究（专著）/西北农林科技大学出版社		商丘市农林科学院	2022 年 10 月		孟自力	孟自力、王付娟、陈晓杰			

46	候选项目	多抗优质淀粉型甘薯新品种选育与应用
	候选单位	商丘市农林科学院；柘城县农业农村分局；商丘市乡村产业发展中心；安徽省农业科学院作物研究所
	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)，夏家平(安徽省农业科学院作物研究所)，储凤丽(商丘市农林科学院)，尚赏(商丘市农林科学院)，马召仕(柘城县农业农村分局)，张宁(商丘市乡村产业发展中心)，孙凤岭(商丘市农林科学院)，马婷婷(商丘市农林科学院)，王文静(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	商薯 8 号	中国	豫品鉴 2012001	2012.05.10		商丘市农林科学院		有效知识产权
植物新品种权	商薯 9 号	中国	国品鉴 2014001	2014.08.25	2014-1-1	商丘市农林科学院		有效知识产权
植物新品种权	商薯 12	中国	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	有效知识产权
发明专利	一种甘薯栽苗器及其使用方法	中国	ZL202210656358.4	2022.06.10	证书号第 5977680 号	安徽省农业科学院作物研究所	夏家平, 程鹏, 韩杨, 刘小平	有效知识产权
发明专利	一种甘薯栽培节水灌溉装置及栽培方法	中国	ZL202310426821.0	2023.04.20	证书号第 6098680 号	安徽省农业科学院作物研究所	夏家平, 程鹏, 韩杨, 刘小平	有效知识产权
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	证书号第 14810302 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	有效知识产权
地方标准	甘薯机械化起垄收获作业技术规程	中国	DB41/T1010-2015	2015.06.01	河南省质量技术监督局	商丘市农林科学院	胡良龙, 杨爱梅, 田立佳, 计福来, 王冰, 储凤丽, 胡启国	有效知识产权
地方标准	淀粉型甘薯脱毒种薯繁育技术规程	中国	DB4114/T256-2024	2024.10.10	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	胡启国, 刘亚军, 王文静, 韩同进, 马召仕, 王一尘, 张帆	有效知识产权
地方标准	甘薯冷棚高畦育苗技术规程	中国	DB4114/T257-2024	2024.10.10	商丘市质量技术监督局	商丘市农林科学院	胡启国, 刘亚军, 王文静, 韩同进, 马召仕, 王一尘, 张帆	有效知识产权
软件著作权	农业减负式施肥机操作系统	中国	2025SR0015402	2025.01.03	软著登字第 14671600 号	商丘市农林科学院		有效知识产权

<b>论文专著目录</b>										
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	栽培方式和栽培密度对甘薯产量形成及结薯习性的影响/山西农业科学	1.639	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
2	无机肥与有机肥配施对甘薯土壤养分变化及微生物代谢功能的影响/河南农业科学	2.119	商丘市农林科学院	2022-08-17	胡启国	刘亚军	刘亚军,王文静,李敏,王红刚,储凤丽,胡启国			中文核心
3	作物轮作对甘薯田土壤微生物群落的影响/作物杂志	2.867	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
4	烯效唑对甘薯产量和生长发育的影响/山西农业科学	1.639	商丘市农林科学院	2018-08-16	杨爱梅	胡启国	胡启国,刘亚军,王文静,储凤丽,杨爱梅			科技核心
5	不同除草剂对甘薯田间杂草的防除效果/山西农业科学	1.639	商丘市农林科学院	2019-12-20	杨爱梅	胡启国	胡启国,刘亚军,王文静,储凤丽,杨爱梅			科技核心
6	不同栽培方式和种植密度对“商薯 9 号”产量及结薯习性的影响/作物杂志	2.867	商丘市农林科学院	2018-08-15	杨爱梅	刘亚军	刘亚军,胡启国,储凤丽,王文静,杨爱梅			中文核心

7	不同栽培密度对商薯8号农艺性状和经济性状的影响/热带作物学报	1.809	商丘市农林科学院	2018-10-25	杨爱梅	储凤丽	储凤丽,刘亚军,王文静,胡启国,杨爱梅			中文核心
8	甘薯/玉米不同间作方式对土壤养分、酶活性及作物产量的影响/山西农业科学	1.639	商丘市农林科学院	2020-08-12	刘亚军	张艳	张艳,郭书亚,尚赏,卢广远,刘亚军			科技核心

47	候选项目	双孢蘑菇新型基质研究与应用								
	候选单位	商丘市农林科学院、嵒皇种业实验室								
	候选人	王家才(商丘市农林科学院、嵒皇种业实验室)、黄海洋(商丘市农林科学院、嵒皇种业实验室)、郭蓓(商丘市农林科学院、嵒皇种业实验室)、苏锐锋(商丘市农林科学院、嵒皇种业实验室)、郑卫红(郑州市农业技术推广中心)、刘茵(商丘市梁园区科学技术服务中心)、朱新利(商丘市乡村产业发展中心)、胡中好(商丘市梁园区乡村产业发展中心)、宋爱平(郑州市农业技术推广中心)、郭增军(商丘市国营民权农场)、张传军(民权县乡村产业发展中心)、杨超伟(民权县白云寺镇人民政府)								

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	食用菌熟料发酵基料制作装置	中国	CN211982984U	2020年11月24日	第11993187号	商丘市农林科学院	黄海洋、王家才、李好勇、郭蓓、王民乾、姜曙光、李帅		失效
省级地方标准	工厂化菌渣栽培双孢蘑菇技术规程	河南	DB41/T1708-2019	2019年03月12日		商丘市农林科学院	王家才、黄海洋、郭蓓、周帅、姜曙光、秦伟、姜晓君、汤义林、朱爱霞、何振霞、李正、谢红梅、李翠、李宏伟、梅强		过期
省级地方标准	麦秸循环利用栽培草菇-双孢蘑菇技术规程	河南	DB41/T2182-2021	2021年10月19日		商丘市农林科学院	王家才、黄海洋、郭蓓、张清华、姜晓君、王中玉、王巍峰、朱爱霞、苗迎君、贺东超、王亚杰、李丹丹、张明、李军娜、李帅、张艳军		待修订
省级地方标准	玉米芯连续利用栽培草菇-双孢蘑菇生产技术规程	河南	DB41/T2044-2020	2020年12月30日		商丘市农林科学院	王家才、黄海洋、郭蓓、姜曙光、王中玉、张清华、户永利、王美娟、姜晓君、苗迎君、李帅、张明、李军娜、李丹丹、张艳军		待修订

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	双孢蘑菇菌株在杏鲍菇菌糠中的发菌情况及适宜菌株选择/《河南农业科学》	1.81	商丘职业技术学院	2020年6月	王家才	禄昀	禄昀、王家才、郭蓓				中文核心
2	食用菌菌糠在农业种植中的再利用现状/《北方园艺》	0.64	商丘师范学院	2021年8月	王家才	朱晓琴	朱晓琴、孙涛、张庆琛、裴冬丽、张钦富、王家才				中文核心
3	7个双孢蘑菇品种比较试验/《食用菌》	0.76	商丘市农林科学院	2017年4月		王家才	王家才、郭蓓、姜曙光、康源春、张玉亭、孔维威				农业核心
4	杏鲍菇菌糠栽培双孢蘑菇初探/《食用菌》	0.76	商丘市农林科学院	2017年2月		王家才	王家才、黄海洋、苏瑞峰、郭蓓、康源春、张玉亭、孔维威				农业核心
5	沙壤土掺草炭土作双孢蘑菇覆土比较试验《食用菌》	0.76	商丘市农林科学院	2016年9月		王家才	王家才、黄海洋、苏瑞峰、郭蓓、康源春、张玉亭				农业核心
6	夏邑模式一料两菇生产技术/《农业科技通讯》	0.37	商丘市农林科学院	2014年9月		王家才	王家才、姜晓君、周帅、苏瑞峰				农业核心
7	玉米芯栽培草菇-双孢蘑菇技术规程/《食用菌》	0.76	商丘市农林科学院	2023年5月		王家才	王家才、郭蓓、黄海洋				农业核心
8	噬菌体防治双孢蘑菇细菌性褐斑病药效试验初报	1.437	商丘市农林科学院	2022年11月		王家才	王家才、郭蓓、黄海洋、田雨婷				中文核心

48	候选项目	商丘地区大宗水果品质提升关键技术创新与应用								
	候选单位	商丘市农林科学院								
	候选人	党伟(商丘市农林科学院),孙剑(商丘市农林科学院),徐变变(商丘市农林科学院),范嘉林(商丘市农林科学院),梁丹(夏邑县农业农村局),王一尘(河南省农业广播电视学校商丘分校),赵会(商丘市农业农村局),王远(三门峡市农村社会事业发展服务中心),王芳(商丘市农林科学院),袁艳蕾(虞城县农业农村局),周帅(商丘市农林科学院),徐专智(商丘市梁园区农业农村局),刘丰鸣(商丘市农林科学院),杨俊霞(虞城县农业农村局)								

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
国家发明专利	一种用于农业大棚的翻转支撑架	中国	CN105850597B	2019.02.15	第3253464号	程伟、卢艳、王一尘、王子玮、张伟、张志、赵志宏	程伟、卢艳、王一尘、王子玮、张伟、张志、赵志宏		有效
国家发明专利	基于密封进料去防止物料结块的物料储存系统	中国	CN118047144B	2024.07.23	第7224087号	河南农心肥业有限公司	杨森、夏雪焱、郭红艳、陈建涛、王联星、刘颖会、刘瑞芬、赵会、宋沛沛、陈磊、张志、夏海龙、杨子涵		有效
国家发明专利	一种快速抑制梨种子NAC转录因子表达的方法	中国	CN113748776B	2022.07.29	第5342018号	河北工程大学、河南农业大学	赵曙光、庞宏光、魏亚蕊、李朋朋、郑先波、程福厚、刘雅岚、郭鑫鑫、庄琪、罗霞、邓丽璇、徐变变		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	一种农田碎草装置	中国	CN212116288U	2020.12.11	第12102202	商丘市农林科学院	秦伟、党伟		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
标准	葡萄育苗优化管理技术规程	商丘	DB4114/T247-2024	2024.10.10	第 115847 号	商丘市农林科学院	党伟、孙剑、徐变变、姜晓君、范嘉林、赵红亮、曹依静、孙昂、梁丹、刘茵、贾凤荣、杨俊霞、谢一鸣	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	宁陵金顶谢花酥梨绿色高效栽培技术	2.023	商丘市农林科学院	2024 年 11 月	范嘉林	党伟	孙剑,徐变变,王芳,赵明新			中文核心
2	富硒肥料对“富士”苹果品质及产量的影响	2.023	商丘市农林科学院	2012 年 3 月	党伟	党伟	童金晖,刘利民,王小丹,孙共明			中文核心
3	葡萄一年生枝基部节间营养水平及植株抗寒性	2.023	河北农业大学	2011 年 6 月	杜国强	党伟	王忠跃,褚凤杰,杨丽丽,于向研			中文核心
4	外源褪黑素对葡萄生理特性、果实品质及养分吸收的影响	2.048	商丘市农林科学院	2023 年 9 月	谢一鸣	徐变变	范嘉琳,孙剑,党伟,王芳			中文核心
5	4 个早熟苹果品种(系)在河南商丘的表现初报	0.524	商丘市农林科学院	2014 年 10 月	党伟	党伟	曹依静,孙共明,刘利民,张长民			农林核心
6	绿肥还田对葡萄园土壤养分、酶活性及果实品质的影响	0.905	商丘市农林科学院	2024 年 7 月	徐变变	徐变变	党伟			农业核心
7	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	0.38	商丘市农林科学院	2022 年 6 月	谢一鸣	党伟	徐变变,范嘉林,孙剑,王芳,李帅			否
8	苹果新品种华硕在商丘地区的引种表现	0.22	商丘市农林科学院	2013 年 11 月	党伟	党伟	刘利民,孙共明			否

49	候选项目	冬小麦-夏玉米滴灌节水机理及高产高效关键技术创新与应用
	候选单位	商丘市农林科学院; 河南农业大学; 许昌市农业技术推广站; 商丘市乡村产业发展中心
	候选人	杨明达(商丘市农林科学院), 张素瑜(商丘市农林科学院), 关小康(河南农业大学), 李帅(商丘市农林科学院), 王同朝(河南农业大学), 袁建生(许昌市农业技术推广站), 袁俊家(商丘市乡村产业发展中心), 姜曙光(商丘市农林科学院), 刘红杰(商丘市农林科学院), 李红琴(卫辉市农业技术推广中心), 贺群岭(商丘市农林科学院), 刘小丽(鹤壁市产品质量检验检测中心), 朱培培(商丘市农林科学院), 王小丹(商丘市农林科学院), 卫丽(河南农业大学)

#### 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	一种小麦种肥镇压一体机播种机	中国	ZL202210000523.0	2023 年 05 月 23 日	第 5988743 号	许昌市农业技术推广站	袁建生, 陈丰年, 马红平, 代晓娅, 蔡庆霞, 王永刚, 徐绍峰, 张萍, 邢旭飞, 胡喜芳, 吕保国, 申占保, 张凯远, 袁建永	有效
地方标准	鹤壁市地表滴灌夏玉米生产技术规程	中国	DB4106/T 216-2018	2018 年 5 月 16 日	DB4106/T 216-2018	浚县丰黎种业有限公司	王同朝, 王怀辛, 杨明达, 陈希瑞, 胡晓娜, 关小康, 李爱青, 王小星, 卫丽, 王建民, 李会群, 李梅香, 刘兢文, 李秀喜	实施
实用新型专利	一种模拟定量滴灌装置	中国	ZL202222086132.3	2022 年 11 月 15 日	第 17795999 号	商丘市农林科学院	杨明达, 张素瑜, 李帅, 关小康, 贺群领, 姜曙光, 王祁, 曾辉, 王同朝	有效
实用新型专利	农业节水灌溉施肥装置	中国	ZL202222086127.2	2022 年 11 月 15 日	第 17785070 号	商丘市农林科学院	杨明达, 李帅, 张素瑜, 姜曙光, 贺群领, 王祁, 曾辉, 韩彬	有效
实用新型专利	一种新型环刀取样器	中国	ZL201920576613.8	2019 年 12 月 20 日	第 9807679 号	商丘市农林科学院	刘红杰, 倪永静, 任德超, 胡新, 赵敬领, 朱培培	有效
实用新型专利	一种新型土壤取样器	中国	ZL201920576126.1	2019 年 2 月 17 日	第 9788272 号	商丘市农林科学院	刘红杰, 倪永静, 任德超, 胡新, 朱培培, 葛君	有效
实用新型专利	一种圆盘开沟器	中国	ZL201920951892.1	2020 年 3 月 17 日	第 10133347 号	商丘市农林科学院	刘红杰, 倪永静, 任德超, 葛君, 朱培培, 胡新	有效
软 著	基于物联网的冬小麦水肥一体化施肥控制系统 V1.0	中国	2020SR0863266	2024 年 05 月 30 日	软著登字第 5741962 号	许昌市农业技术推广站	袁建生, 沈翠君, 陈丰年	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	Deficit subsurface drip irrigation improve water use efficiency and stabilizes yield by enhancing subsoil water extraction in winter wheat. / 《Frontiers in Plant Science》	5.6	河南农业大学	2020 年 5 月	王同朝	杨明达	杨明达, 贾南, 关小康, 马守臣, 丁超明, 梅福建, 卫丽, 王同朝	56	Q1	SCI
2	Adjusting nitrogen application in accordance with soil water availability enhances yield and water use by regulating physiological traits of maize under drip fertigation. / 《Phyton-International Journal of Experimental Botany》	1.7	河南农业大学	2021 年 2 月	王同朝 关小康	杨明达	杨明达, 马守臣, 梅福建, 卫丽, 王同朝, 关小康	7	Q3	SCI
3	地下滴灌对冬小麦-夏玉米根系吸水特征的影响/《生态学杂志》	4.444	商丘市农林科学院	2024 年 2 月	王同朝	杨明达	杨明达, 张素瑜, 杨慎骄, 关小康, 李帅, 陈金平, 王同朝			中文核心
4	不同播种灌溉方式对夏玉米出苗、干物质积累及转运和产量的影响/《河南农业科学》	2.119	商丘市农林科学院	2024 年 1 月	杨慎骄 王同朝	杨明达	杨明达, 张素瑜, 李帅, 郑东方, 杨慎骄, 关小康, 王同朝			中文核心
5	滴灌模式和土壤水分对冬小麦土壤水提取量和水分利用的影响/《华北农学报》	1.886	河南农业大学	2023 年 4 月	王同朝	杨明达	杨明达, 张素瑜, 杨慎骄, 关小康, 李帅, 陈金平, 王同朝			中文核心

6	砂壤土夏玉米地下滴灌土壤水分和湿润峰运移模拟及设计参数优选/《河南农业科学》	2.119	中国农业科学院农田灌溉研究所	2018年12月	王同朝	杨明达	杨明达,张素瑜,杨慎骄,关小康,陈金平,李顺江,王同朝,邹国元		中文核心
7	滴灌模式和水分调控对夏玉米干物质和氮素积累与分配及水分利用的影响/《作物学报》	3.968	河南农业大学	2019年3月	王同朝	杨明达	杨明达,关小康,刘影,崔静宇,丁朝明,王静丽,韩静丽,王怀平,康海平,王同朝		中文核心
8	不同节水灌溉方式对夏玉米生长、产量及水分利用的影响/《作物杂志》	2.867	鹤壁市农业科学院	2024年1月	杨明达 王同朝	王怀苹	王怀苹,杨明达,张素瑜,李帅,关小康,王同朝		中文核心

50	候选项目	优质高产多抗大豆新品种培育与应用							
	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),崔兰英(柘城县农业机械发展中心),田东方(永城市农业农村局),卢小磊(永城市农业农村局),李延峰(河南省种业发展中心),王宏青(商丘市乡村产业发展中心),李浩志(永城市农业农村局),闫延梅(商丘市农林科学院),付汝洪(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),陈喜娜(商丘市农林科学院),张修引(商丘市农林科学院),王朋磊(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	商豆 1201	中国	CNA20160330.9	2019-12-19	第 2019014062 号	商丘市农林科学院	张琪,闫向前,孙化军,闫延梅,寇传喜	有效知识产权
植物新品种权	商豆 1310	中国	CNA20160330.8	2019-12-19	第 2019014063 号	商丘市农林科学院	张琪,闫向前,孙化军,闫延梅,寇传喜	有效知识产权
植物新品种	商豆 158	中国	豫审豆 20220013	2022-07-13	河南省农业农村厅公告第 149 号	商丘市农林科学院	商丘市农林科学院	有效知识产权
实用新型专利	一种新型大豆种植用翻土装置	中国	CN 212727934 U	2021-03-19	第 12733135 号	商丘市农林科学院	孙化军,付汝洪,李新文,李艳霞,徐俊峰,杨大卫等	有效知识产权
实用新型专利	一种高效大豆播种设备	中国	CN 212727946 U	2021-03-19	第 12722007 号	商丘市农林科学院	孙化军,付汝洪,马文姬,王飞,杨大卫,徐俊峰等	有效知识产权
实用新型专利	一种农业种植施肥装置	中国	CN 216853080 U	2022-07-01	第 16853803 号	商丘市农林科学院	付汝洪,曹辉,赵洪亮,孙化军,闫向前,邹露阳等	有效知识产权
商丘市地方标准	夏大豆麦茬免耕栽培技术规程	中国	DB4114/T121-2019	2019-07-26	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院	闫向前,马文姬,何鑫,付汝洪,梁亚超,赵慧琪,王永军	有效知识产权
商丘市地方标准	商豆 1201 夏播无公害生产技术规程	中国	DB4114/T122-2019	2019-07-26	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院	闫向前,何鑫,马文姬,付汝洪,韩同进,梁亚超,赵志宏	有效知识产权
商丘市地方标准	商豆 1310 夏播无公害生产技术规程	中国	DB4114/T123-2019	2019-07-26	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院	闫向前,何鑫,马文姬,侯珺,闫延梅,王辉,司兵	有效知识产权

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	2006-2017 年国家黄淮海夏大豆品种区域试验参试品种(系分析)/《中国油料作物学报》	1.2	商丘市农林科学院	2019.4	闫向前	何鑫	何鑫,马文姬,付汝洪,张琪,闫向前			中文核心
2	商丘市玉米大豆带状复合种植技术推广应用与建议/《农业科技通讯》	0.37	商丘市农林科学院	2014.1		邹露阳	邹露阳,陈悦			农业核心
3	作物栽培技术/中国农业科技出版社		商丘市农林科学院	2018.2			孟彦,陈鑫伟,李新国,徐志学,孙喜云,闫向前等			
4	农业栽培与农业基础研究/东北林业大学出版社		商丘市农林科学院	2022.6			刘红杰,付汝洪,陈昆等			

51	候选项目	豫东苹果轻简高效栽培技术体系构建及应用							
	候选单位	商丘市农林科学院							
	候选人	孙昂(商丘市农林科学院),赵红亮(商丘市农林科学院),曹依静(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),刘利民(商丘市农林科学院),卢永丽(商丘市梁园区农业农村局),高振彪(民权县园艺站),岳秋丽(砀山县农业农村局),孟令松(徐州市果树研究所),张磊(萧县农业农村局),杨柳(虞城县农业农村局),范丽丽(民权县园艺站),冯雪丽(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
实用新型	一种新型苹果树枝修剪装置	中国	CN213960885U	2021年08月17日	第 13952577 号	商丘市农林科学院	刘利民,孙昂,聂琳,曹依静,赵红亮,田娟,李冬玲	有效
实用新型	一种苹果树枝拉枝装置	中国	CN219042470U	2023年05月19日	第 19029866 号	商丘市农林科学院	刘利民,孙昂,聂琳,赵红亮,曹依静,卢航	有效
实用新型	一种苹果病虫防治仿生装置	中国	CN218184846U	2023年01月03日	第 18189266 号	商丘市农林科学院	刘利民,曹依静,赵红亮,聂琳,孙昂,卢航	有效
标准规范	果园生草技术规程	中国	DB41/T2441-2023	2023年08月07日	河南省市场监督管理局	商丘市林业发展中心、商丘市农林科学院	杨振宇,刘利民,杨锦兰,蒋曼,张瑞英,方永亮	有效

标准规范	苹果带分枝苗木繁育技术规程	中国	DB41/T2440-2023	2023年08月07日	河南省市场监督管理局	商丘市林业发展中心、商丘市农林科学院	刘利民, 赵红亮, 杨锦兰, 蒋曼, 杨振宇, 王奋	有效
品种	国庆红	中国	豫S-SV-MP-023-2016	2017.03.02	豫林审证字第489号	商丘市农林科学院	刘利民, 谢一鸣, 孙共明, 杨振宇, 曹依静, 谢晓青, 孙昂, 赵红亮	有效
品种	申红	中国	GPD苹果(2023)410035	2023.09.21	2023-22-2064	商丘市农林科学院	刘利民, 孙昂, 聂琳, 卢航, 赵红亮, 曹依静	有效
实用新型	一种喷雾器	中国	CN210352850U	2020.04.21	第10351488号	商丘市农林科学院	刘利民, 聂琳, 曹依静, 赵红亮, 孙昂, 郝贝贝	有效
实用新型	一种苹果采摘装置	中国	CN210352227U	2020.04.21	第10363426号	商丘市农林科学院	刘利民, 曹依静, 赵红亮, 孙昂, 聂琳, 刘振西	有效
实用新型	一种开沟机	中国	CN210352110U	2020.04.21	第10341987号	商丘市农林科学院	刘利民, 孙昂, 聂琳, 曹依静, 赵红亮, 苏永军	有效
实用新型	一种新型粘虫胶带	中国			第3185486号	商丘市农林科学院	高振标	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	苹果新品种“福星”在豫东地区的引种表现及矮化栽培技术	1.173	商丘市农林科学院	2024年5月	刘利民	孙昂	孙昂, 赵红亮, 聂琳, 曹依静, 刘利民, 卢航			中文核心
2	苹果早熟新品种申红的选育	2.151	商丘市农林科学院	2024年7月	刘利民	孙昂	孙昂, 曹依静, 刘利民, 聂琳, 赵红亮, 卢航			科技核心
3	“新红星”“蜜桃”“美八”在商丘地区的表现		商丘市农林科学院	2018年2月	孙昂	孙昂	孙昂, 赵红亮, 曹依静, 刘利民, 聂琳			
4	商丘市苹果园主要自然灾害防控		商丘市农林科学院	2019年5月	孙昂	孙昂	孙昂, 刘利民, 聂琳, 曹依静, 赵红亮			
5	不同化学药剂对“夏红”“华硕”“富士”苹果品种疏花疏果的影响	2.023	商丘市农林科学院	2022年5月	刘利民	刘利民	刘利民, 聂琳, 赵红亮, 曹依静, 孙昂, 卢航			中文核心
6	苹果新品种“玉冠”在黄河故道地区的引种表现及栽培技术	1.173	商丘市农林科学院	2024年4月	刘利民	赵红亮	赵红亮, 孙昂, 聂琳, 卢航, 曹依静, 刘利民			中文核心
7	黄河故道地区中晚熟苹果品种“秦脆”的引种表现及栽培技术	1.173	商丘市农林科学院	2024年2月	刘利民	曹依静	曹依静, 孙昂, 聂琳, 赵红亮, 卢航, 张长中, 高付永, 刘利民			中文核心

52	候选项目	早春西瓜有机肥与化肥减量配施技术集成创新与应用
	候选单位	商丘市农林科学院; 封丘县种业发展服务中心; 睢县农业技术推广中心; 柘城县农业农村局; 夏邑县农业技术推广中心
	候选人	陈昆(商丘市农林科学院), 任晓雪(商丘市农林科学院), 张清华(商丘市农林科学院), 刘保成(封丘县种业发展服务中心), 黄新华(睢县农业技术推广中心), 丁艳丽(柘城县农业农村局), 刘琳(夏邑县农业技术推广中心), 赵明君(商丘市农林科学院), 赵跃锋(商丘市农林科学院), 王玉梅(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
实用新型专利	一种农作物种植育苗系统	中国	CN 221729139 U	2024年09月20日	第21732219号	商丘市农林科学院	陈昆; 王玉玮; 焦长江; 陈雷; 李建阳; 赵跃锋; 姜涛; 刘海燕	有效专利
实用新型专利	一种可定量添加的农药喷洒设备	中国	CN 220875646 U	2024年05月03日	第20872306号	商丘市农林科学院	陈昆; 申子兰; 赵义; 孟雪; 李建阳; 任晓雪; 范小玉	有效专利
实用新型专利	一种西瓜育种专用种子收集装置	中国	CN 212220884 U	2020年12月25日	第12202584号	商丘市农林科学院	秦伟; 陈昆; 马召士; 张正亮; 赵跃锋; 郭广玉	有效专利
实用新型专利	一种农业松土机的整平装置	中国	CN 212116122 U	2020年12月11日	第12114948号	商丘市农林科学院	秦伟; 陈昆; 赵跃锋	有效专利
实用新型专利	一种西瓜种子干燥装置	中国	CN 212619831 U	2021年02月26日	第1230306号	商丘市农林科学院	秦伟; 陈昆; 姜晓君; 葛君; 陈振伟	有效专利
实用新型专利	一种农药喷洒装置	中国	CN 211322747 U	2020年08月25日	第11317787号	商丘市农林科学院	葛君; 陈敏菊; 王艳敏; 蒋英; 曹依静; 陈昆	有效专利
实用新型专利	一种农药除草装置	中国	CN 209498344 U	2019年10月18日	第9497802号	商丘市农林科学院	张清华; 曹依静; 孙昂; 姜晓君; 蒋英; 秦伟; 陈昆	有效专利
地方标准	拱棚西瓜有机肥替代部分化肥生产技术规程	中国	DB4114/T 253-2024	2024年10月10日	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院、商丘市乡村产业发展中心、睢县农业农村局、封丘县农业农村局	陈昆、任晓雪、姜晓君、李秋红、徐峰、王占峰、王爱荣、阙艳杰、刘保成、赵跃锋	有效专利
地方标准	日光温室礼品小西瓜吊蔓立体栽培技术规程	中国	DB4114/T 252-2024	2024年10月10日	商丘市市场监督管理局	商丘市农林科学院、商丘市乡村产业发展中心、睢县农业农村局、封丘县农业农村局	陈昆、任晓雪、姜晓君、徐峰、陈宗坤、陈振楠、王爱荣、阙艳杰、刘保成、赵跃锋	有效专利
地方标准	冬小麦-西瓜-三樱椒间作套种技术规程	中国	DB4114/T 207-2023	2023年08月25日	商丘市市场监督管理局	柘城县农业农村局、皇集乡经济和产业发展服务中心	李静、李作明、李振峰、周银芝、杨洪霞、李国华、李玉娥、赵英杰、丁艳丽、王海英、王晨宇、李正义、周永春	有效专利

#### 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	羊粪与化肥减量配施对西瓜形态建成、生理特性及土壤微环境的影响	2.048	商丘市农林科学院	2022年7月	刘浩	陈昆	陈昆, 王红军, 姜晓君, 刘浩, 张新, 姜涛			中文核心

2	微生物菌对饲用西瓜生物量积累与生理特性的影响	1.494	商丘市农林科学院	2024年4月	刘玲	陈昆	陈昆, 刘雪敏, 刘玲, 孙凤岭		中文核心
3	枯草芽孢杆菌对饲用西瓜营养品质与产量的影响	1.494	商丘市农林科学院	2024年5月	郭皎洁	陈昆	陈昆, 马月霞, 郭皎洁, 姜涛		中文核心
4	Effects of functional organic materials on morphological indexes, quality and yield of watermelon		商丘市农林科学院	2024年6月	陈昆	陈昆	Kun Chen, Shuying Chen, Tao Jiang, Pan Zhang		
5	Effects of functional organic materials on fresh weight, quality, single-melon weight and SPAD value of watermelon		商丘市农林科学院	2024年7月	陈昆	陈昆	Kun Chen, Yuefeng Zhao, Xiaoxue Zhao, Mingjun Zhao, Yumei Wang, Xinhua Huang		
6	早春拱棚西瓜减肥增效优质丰产栽培技术	0.354	商丘市土壤肥料站	2022年10月	陈昆	付胜昔	付胜昔, 高磊, 陈昆, 孟自力, 刘琳	1	

53	候选项目	小麦抗逆稳产种质资源鉴定及品种选育与应用							
	候选单位	信阳市农业科学院、息县宏升粮食制品有限责任公司、驻马店市农业科学院、淅川县农业技术推广中心							
	候选人	朱保磊(信阳市农业科学院)、石守设(信阳市农业科学院)、陈宏(信阳市农业科学院)、周国勤(信阳市农业科学院)、张波(信阳市农业科学院)、许娜丽(信阳市农业科学院)、潘道荣(宏升粮食制品有限责任公司)、陈杰(驻马店市农业科学院)、许坤(信阳市农业科学院)、陈真真(信阳市农业科学院)、申冠宇(信阳市农业科学院)、祝新杰(淅川县农业技术推广中心)、刘守尧(信阳市农业科学院)、汪丽平(信阳市农业科学院)、付强(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	一种小麦深施肥播种开沟器	中国	ZL202320135553.2	2023-05-09	第18964328号	信阳市农业科学院	陈宏; 李杰; 石守设; 朱保磊; 周国勤; 尹志刚; 吕未; 陈真真; 申冠宇	有效
实用新型专利	一种提高混合均匀度的小麦种子包衣机	中国	ZL202320982083.3	2023-08-01	第19433629号	信阳市农业科学院	张波; 李杰; 石守设; 陈宏; 周国勤; 朱保磊; 尹志刚; 许娜丽; 孙梦; 孙全东; 吴长好; 黄涛	有效
实用新型专利	一种稻茬麦免耕施肥条播机	中国	ZL202221858302.9	2022-12-13	第17998729号	信阳市农业科学院	李杰; 尹志刚; 石守设; 周国勤; 朱保磊; 陈宏; 陈真真	有效
实用新型专利	一种小麦病害防治箱	中国	ZL202223502454.8	2023-05-02	第18928419号	信阳市农业科学院	石守设; 张波; 周国勤; 吕未; 朱保磊; 尹志刚; 陈宏	有效
软件著作权	小麦籽粒硬度评价系统 V1.0	中国	2022SR0380022	2022-03-23	第9334221号	信阳市农业科学院	陈建辉; 徐永贵; 陈杰; 张香粉; 朱保磊; 白冬	有效
软件著作权	小麦籽粒蛋白质含量评价系统 V1.0	中国	2022SR0094180	2022-01-14	第9048379号	信阳市农业科学院	陈建辉; 徐永贵; 陈杰; 张香粉; 朱保磊; 白冬	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	小麦不溶性谷蛋白含量与 HMW-GS 及品质的关系/《麦类作物学报》	2.749	信阳市农业科学院	2021-09-09	石守设 詹克慧	朱保磊	朱保磊, 陈金平, 李刚, 周国勤, 赵万兵, 赵永涛, 陈杰, 陈建辉, 石守设, 詹克慧	中文核心	
2	高分子量麦谷蛋白亚基组成及其对品质性状的影响/《分子植物育种》	1.893	信阳市农业科学院	2023-02-02	李杰 石守设	朱保磊	朱保磊, 陈宏, 尹志刚, 张波, 许娜丽, 周国勤, 邹奎, 陈杰, 陈建辉, 石守设, 李杰	中文核心	
3	IBL/RS 易位系对小麦产量性状及品质性状的影响/《分子植物育种》	1.893	信阳市农业科学院	2023-06-02	李杰 石守设	朱保磊	朱保磊, 陈宏, 许娜丽, 尹志刚, 刘祥臣, 邹奎, 张波, 盛奥莹, 陈杰, 祝新杰, 李杰, 石守设	中文核心	
4	豫南地区小麦品种(系)赤霉病抗性鉴定及 Fhb1 检测/《分子植物育种》	1.893	信阳市农业科学院	2024-01-18	石守设	朱保磊 李杰	朱保磊, 李杰, 陈宏, 许娜丽, 马汉云, 尹志刚, 邹奎, 陈杰, 陈建辉, 石守设	中文核心	
5	氮肥运筹对豫南小麦生理特性、品质和产量性状的影响/《江苏农业科学》	2.048	信阳市农业科学院	2022-06-20	朱保磊	陈金平	陈金平, 朱保磊, 石守设, 尹志刚, 周国勤, 李刚, 张波, 李昊然, 毛瑞玲, 李金笑	中文核心	
6	黄淮麦区(南片)小麦高分子量麦谷蛋白亚基组成分析/《分子植物育种》	1.893	驻马店市农业科学院	2021-08-20	朱统泉	陈杰 朱保磊	陈杰, 朱保磊, 白冬, 杨一帆, 宋佳静, 宋全昊, 赵立尚, 朱统泉, 梁宝萍, 宋晓朋	中文核心	
7	航天诱变小麦突变体籽粒表型分析和真实性鉴定/《华北农学报》	1.886	河南省科学院同位素研究所	2023-06-28	张建伟	张福彦 朱保磊	张福彦, 朱保磊, 陈晓杰, 王嘉欢, 程仲杰, 范家霖, 张建伟	中文核心	
8	黄淮麦区(南片)小麦粒重基因 TaGS-D1 和 TaCwi-A1 等位变异检测及效应分析/《麦类作物学报》	2.749	驻马店市农业科学院	2023-04-25	朱统泉	陈杰	陈杰, 冉午玲, 陈建辉, 赵永涛, 朱保磊, 徐永贵, 白冬, 宋佳静, 宋全昊, 金艳, 赵立尚, 朱统泉	中文核心	

54	候选项目	平菇高产广适新品种选育及栽培关键技术创新与应用							
	候选单位	信阳市农业科学院、河南省农业科学院食用菌研究所							
	候选人	龚凤萍(信阳市农业科学院)、竹玮(信阳市农业科学院)、张应香(信阳市农业科学院)、师子文(河南省农业科学院食用菌研究所)、王昱峰(河南省农业科学院食用菌研究所)吴淑平(信阳市农业科学院)、尹川川(信阳市农业科学院)、张朝辉(河南科技学院)、文晴(河南农业大学生命科学学院)、程超(信阳市农技服务中心)张广(河南科技学院)、刘芹(河南省农业科学院食用菌研究所)、闻亚美(河南省农业科学院食用菌研究所)、赵丰华(信阳市农业科学院)、张卫杰(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
实用新型专利	一种大棚遮阳装置	中国	CN220343077U	2024-01-16	第20333659号	信阳市农业科学院	龚凤萍、竹玮、张应香、段庆虎、吴淑平、王子良、黄冬丽、刘守尧、易宏岩	有效
实用新型专利	一种控温大棚	中国	CN218587748U	2023-03-10	第18617503号	信阳市农业科学院	李杰、竹玮、龚凤萍、张应香、段庆虎、吴淑平、尹川川、陈静、关云霄、王欣珍	有效

实用新型专利	一种层架栽培食用菌发菌出菇架	中国	CN218184403U	2023-01-03	第 18181755 号	信阳市农业科学院	龚凤萍、段庆虎、竹玮、张应香、吴淑平、尹川川、陈静、关云霄、王欣珍	有效
发明专利	用于延长平菇保鲜时间的涂膜及延长平菇保鲜时间的方法	中国	CN111587921B	2024-04-12	第 6891686 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	刘芹、孔维丽、崔筱、宋志波、孔维威、胡素娟、袁瑞奇、张燕、康源春、张玉亭	有效
河南省地方标准	平菇全产业链标准综合体 第 1 部分：平菇菌种生产技术规程	中国	DB41/T2774.1-2024	2024-11-07	河南省市场监督管理局	周口市农业科学院、商丘市农林科学院、河南省农业科学院食用菌研究所	闻亚美、刘元栋、张辉、王奇、王敬文、党帅、闫磊、戚海涛、王家才、黄海洋、郭偲、陈昆、王宏青、胡永丽、孙艳、王美娟、刘金玲	有效
河南省地方标准	平菇全产业链标准综合体 第 2 部分：平菇培养料制备技术规程	中国	DB41/T2774.2-2024	2024-11-07	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院食用菌研究所、安阳市农业科学院、河南省农院农产品质量安全研究所、信阳市农业技术服务中心	刘芹、孔维丽、崔筱、郭海增、石宁、杨亚琴、张玉厅、吴杰、师子文、闻诗歌、牛森园、张园园	有效
河南省地方标准	单孢杂交平菇品种选育技术规程	中国	DB41/T1614-2018	2018-06-19	河南省质量技术监督局	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	孔维丽、康源春、张玉亭、袁瑞奇、孔维威、胡素娟、刘芹	有效

#### 论文专著目录

序号	论文题目或专著名称	发表的期刊及卷（期）页或出版社	发表时间	通讯作者	第一作者	作者（按发表顺序）	第一署名单位	核心期刊
1	Salicylic Acid Treatment Alleviates the Heat Stress Response by Reducing the Intracellular ROS Level Pleurotus ostreatus	Microbiology Spectrum 11(1):e03113-22	2023.02	Guang Zhang	Guang Zhang	Guang Zhang、Peng Yan、Doudou Leng、Li Shang、Chaohui Zhang、Zhongwei Wu、Zhenhe Wang	Henan Institute of Science and Technology	2 区
2	Effects and Mechanism of the Mycelial Culture Temperature on the Growth and Development of <i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm	Horticulturae 2023, 9 (95)	2023.01	Qing Wen, Jinwen Shen	Yanru Hu	Yanru Hu、Fangfang Xue、Yujie Chen、Yuancheng Qi、Wei Zhu、Fengqin Wang、Qing Wen、Jinwen Shen	Henan Agricultural University	3 区
3	添加不同氮源对棉籽壳发酵后熟化栽培平菇的影响	中国食用菌 2019, 38 (9)	2019.09	张应香	竹玮	竹玮、龚凤萍、段庆虎、上官端琳、张应香	信阳市农业科学院	中文核心
4	基于非靶向代谢组学的平菇子实体发育过程中菌丝体差异代谢物分析	中国瓜菜 2024, 37 (01)	2024.01	孔维丽	刘芹	刘芹、黄保、胡素娟、牛森园、吴杰、周奥硕、孔维丽	河南省农科院食用菌研究所	中文核心
5	不同栽培料处理方式对平菇生长的影响	江苏农业科学 2017, 45 (23)	2017.12	张应香	龚凤萍	龚凤萍、竹玮、上官端琳、张应成、段庆虎、张应香、申进文	信阳市农业科学院	科技核心
6	平菇单核体与双核体差异的 RAPD 分析	福建农业学报 2022, 37 (5)	2022.05	邱立友	张朝辉	张朝辉、王勋、陈天航、梅会元、韩盼盼、刘天翔、王振河、邱立友	河南农业大学生命科学院	中文核心
7	培养料含水量对棉籽壳栽培平菇的影响研究	中国食用菌 2015, 34 (5)	2015.09	申进文	龚凤萍	龚凤萍、张倩、刘超、竹玮、李建立、申进文	信阳市农业科学院	否
8	平菇培养料发酵后熟化栽培技术开发与应用	中国食用菌 2024, 43 (2)	2024.04	张应香	龚凤萍	龚凤萍、竹玮、王子良、张应香、段庆虎、程超、黄冬丽	信阳市农业科学院	否

55	候选项目	优质香菇高效栽培关键技术研究与应用						
	候选单位	信阳市农业科学院, 黄淮学院, 河北工程大学						
	候选人	段庆虎（信阳市农业科学院），王震（黄淮学院），郑素月（河北工程大学），王小军（正阳县永兴镇农业农村服务中心），位文清（正阳县农业综合行政执法大队），朱永华（正阳县农业综合行政执法大队），胡琛（正阳县农业技术推广站），陈静（信阳市农业科学院），叶华威（正阳县农业综合行政执法大队），王欣珍（信阳市农业科学院），曹艳（正阳县农业综合行政执法大队），岳贺伟（信阳市农业科学院），王子良（信阳市农业科学院），胡娥（新县农村社会事业发展服务中心），郇熙阳（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	
发明专利	一种食用菌全自动高效采收装置	中国	CN112535071B	2022-08-02	第 5354293 号	黄淮学院、河南省南山生物科技有限公司	王震、朱晓利、马玮超、郭明磊、李娟、王娟、江琳、胡晓强、段庆虎、张文科、冯林海、郭双、朱津津、王治、李传凤、翟园园、仲杰、王智颖、刘军	授权	
发明专利	一种用于食用菌培养的功能可调装置	中国	CN115500213B	2024-02-06	第 6689710 号	黄淮学院	王震、胡晓强、哈登龙、石冠红、皮大旺、王宏臣、江琳、张文科、贾晓艺、朱晓利、李传凤、翟园园、朱津津、王治、郭双、仲杰、王智颖、刘军和、段庆虎、李方方、王全江	授权	
发明专利	防堵式食用菌干燥筛分设备	中国	CN118808122B	2024-11-22	第 7547416 号	河南省碧易克实业有限公司、黄淮学院	王震、李欣然、哈登龙、石冠红、刘国清、胡琛、江琳、皮大旺、陈兵、邹昆明、张莉、贾晓艺、肖伟中、李传凤、翟园园、朱津津、王治、郭双、王智颖、段庆虎、李方方、王全江	授权	
发明专利	一种集约工厂化出菇房	中国	CN107173066B	2020-05-08	第 3788056 号	河北工程大学、河南省新乡市农业科学院	郑素月、胡晓强、王震、冯林海、张全意、张文科、李欣然、渠占奇、李艳、周霞丽、段庆虎、张红利、陈宏、王全江	授权	
发明专利	一种可以监测和控制环境温度 and 湿度的食用菌培养装置	卢森堡	LU505278	2024-04-15	LU505278	黄淮学院	王震	授权	
实用新型专利	一种食用菌培养基蒸汽灭菌装置	中国	CN211129214U	2020-07-31	第 11123602 号	河北工程大学、河南省南山生物科技有限公司	郑素月、段庆虎、梁志刚、王震、胡晓强、李方方、王全江、赵越、温玉转、张庆桥、郭金英	授权	
实用新型专利	一种层架栽培菌棒补水器	中国	CN216018211U	2022-03-15	第 16003656 号	信阳市农业科学院	张应香、龚凤萍、段庆虎、竹玮、上官端琳、吴淑平、尹川川、陈静、关云霄	授权	
实用新型专利	一种食用菌连续定量接种器	中国	CN214178364U	2021-09-14	第 14186009 号	黄淮学院	朱晓利、王智颖、王震	授权	
团体标准	香菇全产业链标准化生产 第 5 部分：优质香菇出菇管理技术规程	河南省农学会 团体标准	T/HAASS 0006-2023	2023-06-25		河南省农学会	信阳市农业科学院、西峡县食用菌发展中心、三门峡市农业科学研究院、河南省土壤肥料站	张应香、龚凤萍、杜适普、郭杰、段庆虎、竹玮、李想、刘四海、谢娟、冯铁柱	有效

团体标准	香菇全产业链标准化生产 第3部分：香菇制棒厂建设技术规范	河南省农学会 团体标准	T/HAASS 0001- 2024	2024-04-28	河南省农学会	河南省农业科学院食用菌研究所、黄淮学院、 正阳县农业技术推广站、驻马店市驿城区农业 农村局、驻马店市农业市场信息工作站、泌阳 县农业科学研究所	王震、孔维丽、李德华、王涵、李欣然、党钰茗、闫东林、朱晓丽、朱津津、 崔筱、刘芹、张玉亭、理效庆、王海威、胡鑫钰、夏治强、江琳、许国奇、赵 全磊、陈永春、唐文魏、李中魁、孙健、楚文龙、平恩松、马俊江	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	黄腐酸对香菇菌丝生长、子实体生物学效率和品质的影响/中国瓜菜	1.806	信阳市农业科学院	2023.10.11	龚凤萍	段庆虎	段庆虎、张应香、竹玮、龚凤萍	中文核心	
2	银耳段木废棒栽培香菇试验初报/天津农业科学	0.883	信阳市农业科学院	2022.8.1	张应香	段庆虎	段庆虎、龚凤萍、竹玮、吴淑平、尹川川、张应香	农林核心	
3	Analysis on handling path optimization of agricultural robots based on improved ant colony algorithm/INMATEH-Agricultural Engineering	0.700	Huanghuai University	2023.2.15	Xinran LI	Zhen WANG	Zhen WANG、Keqing QIAN、Xiaoli ZHU、Xinyu HU、Xinran LI	EI	
4	我国香菇和黑木耳生产时空演化及影响因素分析/天津农业科学	0.883	信阳市农业科学院	2024.2.1	龚凤萍	段庆虎	段庆虎、张应香、竹玮、黄冬丽、黄千慧、龚凤萍	农林核心	
5	响应面法优化香菇液体菌种发酵培养基配方/北方园艺	2.033	河北工程大学	2022.11.30	郑素月	胡宝	胡宝、徐子昕、周金看、王春霞、郭金英、郑素月	中文核心	
6	代料香菇菌棒刺孔技术的研究进展及技术改进与应用/食用菌	1.349	信阳市农业科学院	2023.3.19	张应香	段庆虎	段庆虎、龚凤萍、竹玮、张应香	否	
7	秋栽香菇接种后菌丝不吃料的原因分析与预防措施/食用菌	0.788	信阳市农业科学院	2023.1.23	张应香	段庆虎	段庆虎、龚凤萍、竹玮、吴淑平、尹川川、陈静、关云霄、王欣珍、张应香	否	
8	食用菌循环高效生产模式研究概述/食用菌	0.788	信阳市农业科学院	2025.1.23	王震	段庆虎	段庆虎、龚凤萍、张应香、竹玮、王小军、张建伟、叶华威、位文清、朱永华、王震	否	

56	候选项目	红麻主要病害防控及绿色生产技术应用							
	候选单位	信阳市农业科学院							
	候选人	杨光（信阳市农业科学院），何世界（信阳市农业科学院），张丽霞（信阳市农业科学院），王会芳（海南省农业科学院植物保护研究所），曾向萍（海南省农业科学院植物保护研究所），雷海霞（信阳市农业科学院），刘耀（信阳市农业科学院），魏一苗（信阳市农业科学院），周莉莉（信阳市农业科学院），李姗姗（信阳市农业科学院），赵玲（固始县农业技术推广服务中心），苗双珍（信阳市农业科学院），汪伟（潢川县农业科学研究所），源春彦（息县农业科学研究所），杨娟（罗山县农业科学研究所）							

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	
软件著作权	红麻苗期病害监测系统 V1.0	中国	2024SR1881304	2024.11.25	14285177	信阳市农业科学院	杨光、何世界、雷海霞、李姗姗、余艳芳、冉忠伟	有效	
软件著作权	红麻全生育期病害预警系统 V1.0	中国	2024SR1911986	2024.11.27	14315859	信阳市农业科学院	杨光、何世界、李慧龙、周莉莉、苗双珍、李强	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	核心期刊	
1	5种杀菌剂对红麻炭疽病防效及红麻产量的影响/扬州大学学报(农业与生命科学版)	1.204	信阳市农业科学院	2024年7月	潘兹亮	杨光	杨光、何世界、张丽霞、史鹏飞、刘耀、潘兹亮	中文核心	
2	防治红麻立枯病药剂的室内筛选与田间防效调查/中国植保导刊	1.235	信阳市农业科学院	2024年9月	潘兹亮	杨光	杨光、何世界、张丽霞、史鹏飞、潘兹亮	中文核心	
3	大麻槿田使用苗后除草剂安全性评估及防效调查/杂草学报	1.299	信阳市农业科学院	2023年12月	潘兹亮	杨光	杨光、张丽霞、史鹏飞、刘耀、潘兹亮	科技核心	
4	红麻立枯丝核病菌生物学特性及其室内药剂测定/中国植保导刊	1.235	海南省农业科学院植物保护研究所	2013年5月	陈绵才	曾向萍	曾向萍、王三勇、王会芳、陈圆、张淼、陈绵才	中文核心	
5	不同技术措施对红麻根结线虫病的田间防控效果/中国植保导刊	1.235	海南省农业科学院植物保护研究所	2014年9月	陈绵才	王会芳	王会芳、陈绵才、王三勇、芮凯	中文核心	
6	6种药剂对红麻根结线虫的防治效果/农药	1.443	海南省农业科学院植物保护研究所	2018年3月	陈绵才	田威	田威、王会芳、陈慧、芮凯、粟建光、陈绵才	中文核心	
7	5种悬浮种衣剂对红麻发芽率影响及对苗期立枯病的防控效果评价/农药	1.443	海南省农业科学院植物保护研究所	2018年8月	吴凤芝	王会芳	王会芳、芮凯、曾向萍、王三勇、肖敏、吴凤芝	中文核心	
8	红麻抗根结线虫相关基因 HcNPR1 的克隆及表达特征分析/分子植物育种	1.893	海南大学植物保护学院	2020年10月	陈绵才	王学武	王学武、王会芳、芮凯、王天琪、陈绵才	中文核心	

57	候选项目	信阳丘陵坡地花生高产高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	李航宇（信阳市农业科学院），陈龙（信阳市农业科学院），李培培（信阳市农业科学院），余明慧（信阳市农业科学院），金开美（信阳市农业科学院），黄靖元（信阳市农业科学院），邹奎（信阳市农业科学院），陈李阳，朱永华，高青青（信阳市农业科学院），张晶鹏（信阳市农业科学院），雷翔（信阳市农业科学院），杨生堂（信阳市平桥区经济作物推广中心），杨小明（罗山县农业科学研究所），杨振（息县农业科学研究所）							

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
实用新型专利	一种缓解花生连作障碍用土壤消毒机	中国	CN222129150U	2024.12.10	22121579	信阳市农业科学院	李航宇; 余明慧; 李培培; 陈龙; 杨光; 黄靖元; 谈武; 陈李阳; 朱永华	有效
实用新型专利	实验室旱薄地花生模拟种植箱	中国	CN214482483U	2021.10.26	14481552	信阳市农业科学院	李航宇; 余明慧; 金开美; 马汉云; 杨光; 张顺; 陈龙; 郭利伟; 邹泽国	有效
实用新型专利	花生种植土壤微生物含量检测装置	中国	CN213398533U	2021.06.08	13384735	信阳市农业科学院	陈龙; 余明慧; 李航宇; 杨光; 石守设; 段斌; 何世界; 孙晨; 胡杨; 尹川川	有效
实用新型专利	花生茎基腐病取样装置	中国	CN212082914U	2020.12.04	12066351	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
软件著作权	花生精准调控管理专家系统 V1.0	中国	2023SR0823814	2023.07.07	11410985	信阳市农业科学院	李航宇; 李培培; 杨光	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	Rapid and quantitative detection of <i>Aspergillus niger</i> Van Tieghem using loop-mediated isothermal amplification assay/ <i>Journal of Plant Pathology</i>	2.2	河南省作物分子育种研究院	2024.6	张新友	代小冬	代小冬, 曹言勇, 余明慧, 侯梦薇, 李慧敏, 李杰, 李航宇, 李培培, 王振宇, 张新友	SCI	
2	有机物料和氧化钙对连作花生土壤微生物与酶活性及产量的影响/ <i>土壤通报</i>	3.849	信阳市农业科学院	2023.4		陈龙	陈龙, 余明慧, 李航宇, 杨光, 金开美, 邹奎, 蓝黎明, 柳楷婧	中文核心	
3	抗青枯病花生种质资源的鉴定与筛选/ <i>农学报</i>	1.375	信阳市农业科学院	2021.12	余明慧	杨光	杨光, 李航宇, 陈龙, 石守设, 余明慧	科技核心	
4	不同土壤湿度下播种深度对花生出苗及生理特性的影响/ <i>天津农业科学</i>	0.883	信阳市农业科学院	2023.7	余明慧	李航宇	李航宇, 余明慧, 陈龙, 金开美, 谈武, 李建新	否	
5	炭基肥对信花 425 产量的影响及经济效益比较/ <i>农业科技通讯</i>	0.311	信阳市农业科学院	2021.1	余明慧	李航宇	李航宇, 胡杨, 杨光, 陈龙, 孙晨, 张俊, 余明慧	农业核心	
6	提高信阳市丘陵旱薄地花生产量的措施/ <i>农业科技通讯</i>	0.311	信阳市农业科学院	2016.6		余明慧	余明慧, 黄靖元, 张顺, 石守设	农业核心	
7	信阳市不同花生种植区土壤养分含量变化分析/ <i>天津农业科学</i>	0.883	信阳市农业科学院	2024.4	余明慧	李培培	李培培, 余明慧, 李航宇, 陈龙, 杨光, 谈武	否	
8	花生施用多效唑的效果研究/ <i>天津农业科学</i>	0.883	信阳市农业科学院	2009.1		余明慧	余明慧, 余新春, 申关望, 胡建涛, 彭保宏, 严德远	否	

58	候选项目	高产抗病 BT 型杂交稻新组合粳优 7699 的选育与应用							
	候选单位	信阳市农业科学院							
	候选人	申关望 (信阳市农业科学院), 陆云 (信阳市农业科学院), 祁玉良 (信阳市农业科学院), 胡杨 (信阳市农业科学院), 李建新 (信阳市种业发展中心), 余林闯 (信阳市农业科学院), 顾西勇 (罗山县农业科学研究所), 陈庆明 (信阳市农业科学院), 彭波 (信阳师范大学生命科学学院), 马传红 (光山县种业发展中心), 徐士库 (信阳市农业科学院), 张强 (息县农业科学研究所), 余新春 (信阳市农业科学院), 李歌星 (信阳市农业科学院), 张道海 (光山县种业发展中心)							

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
品种审定证书	粳优 7699	中国	20200007	20200907	2020-2-0043/	信阳市农业科学院	信阳市农业科学院	有效
植物新品种权	粳优 7699	中国	CNA20201006922	20230307	2023023651/农业农村部	信阳市农业科学院	祁玉良、申关望、陆云、宋晓华、徐士库、李慧龙	有效
实用新型专利	一种水稻种植辅助装置	中国	CN218526772U	20230228	18546478/国家知识产权局	信阳市农业科学院	申关望、扶定、陆云、霍二伟、沈光辉、徐士库、余林闯、丁丽、张强、常幸运、谷梦轩	有效
实用新型专利	一种稻谷晾晒翻边装置	中国	CN215724732U	20220201	15680578/国家知识产权局	信阳市农业科学院	申关望、祁玉良、陆云、扶定、徐士库、沈光辉、王丹丹、霍二伟、余新春、余贵龙、郭桂英	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	BT 型杂交粳稻育种研究的进展与技术策略/ <i>中国种业</i>	0.734	信阳市农业科学院	20150115	徐士库	申关望	申关望、徐士库、李慧龙、沈光辉、王磊	核心期刊	
2	高产抗病三系杂交粳稻新组合粳优 7699/杂交水稻	0.915	信阳市农业科学院	20210727	陆云	申关望	申关望、陆云、祁玉良、朱自贤、扶定、徐士库、杨庆红、霍二伟、沈光辉, 余新春, 田晴	中文核心	
3	高异交率 Bt 型水稻不育系 87A 的选育及繁殖技术/ <i>农业科技通讯</i>	0.311	信阳市农业科学院	20230617	祁玉良	申关望	申关望、陆云、余林闯、杨庆红、扶定、徐士库、霍二伟、沈光辉、李雨红、田晴、祁玉良	否	
4	秸秆还田条件下氮素运筹模式对粳稻产量构建及稻米品质的影响/ <i>江苏农业科学</i>	2.048	信阳市农业科学院	20241220	申关望	胡杨	胡杨、段斌、方玲、扶定、何世界、李慧龙、陆云、常幸运、雷海霞、申关望	中文核心	
5	粳稻新品种粳优 7699 丰产稳产性分析/耕作与栽培	0.488	信阳市农业科学院	20241225	申关望	余林闯	余林闯、申关望、祁玉良、扶定、陆云、余新春、常幸运、陈庆明、沈光辉、霍二伟、徐士库、韩容、范家慧	否	
6	豫南引进主栽粳稻稻米品质检测与分析/ <i>西南农业学报</i>	2.089	信阳师范大学	20200728	—	彭波	彭波、郭莹、张凯璇、彭娟、宋晓华、何璐璐、田夏雨、郑梦阳、谷雨、刘子月、孙艳芳、庞瑞华、李金涛、汪全秀、周伟	中文核心	

7	水稻 qpc1 基因启动功能性变异位点的鉴定及其转运功能/西南农业学报	2.089	信阳师范大学	20231228	汪全秀	彭波	彭波、邱静、彭娟、何璐璐、孙冬艳、孙晓宇、刘岩、阿新祥、靳可心、孙艳芳、庞瑞华、周伟、赵金会、汪全秀	中文核心
---	-------------------------------------	-------	--------	----------	-----	----	--	------

59	候选项目	豫南稻区绿肥养地节肥增效技术与应用						
	候选单位	信阳市农业科学院, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所						
	候选人	张琳(信阳市农业科学院), 钟思志(信阳市农业科学院), 吕玉虎(信阳市农业科学院), 张济世(河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 杜光辉(信阳市农业科学院), 陈红(信阳市农业技术服务中心), 聂良鹏(信阳市农业科学院), 余艳芳(信阳市农业科学院), 彭娟(信阳市农业技术服务中心), 史鹏飞(信阳市农业科学院), 丁丽(信阳市农业科学院), 李潮(罗山县农业科学研究所), 李晓东(光山县农业技术推广中心), 卢旭东(商城县种植业技术推广中心), 柳楷婧(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
品种鉴定证书	信紫 2 号	中国	豫品鉴紫云英 2022021	2022.09.05	河南省种业发展中心	信阳市农业科学院	吕玉虎、李杰、张琳等	有效
品种鉴定证书	信紫 3 号	中国	豫品鉴紫云英 2022022	2022.09.05	河南省种业发展中心	信阳市农业科学院, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	吕玉虎、刘春增、李杰等	有效
实用新型专利	一种紫云英播种装置	中国	ZL202122295255.3	2022.03.08	15944327	信阳市农业科学院	张琳、李杰、吕玉虎等	有效
实用新型专利	紫云英种子发芽率测定接种台及装置	中国	ZL202122559410.8	2022.05.03	16404383	信阳市农业科学院	聂良鹏、李杰、吕玉虎等	有效
实用新型专利	紫云英种子除杂装置	中国	ZL202320529453.8	2023.10.20	19858727	信阳市农业科学院, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	杜光辉、李杰、丁丽等	有效
软件著作权	紫云英种子杂质清除系统	中国	2024SR0458739	2024.01.18	NO.12862612	信阳市农业科学院	杜光辉、吕玉虎、张琳等	有效
软件著作权	紫云英发育结实特性预测系统	中国	2024SR1994433	2024.12.05	NO.14398306	信阳市农业科学院	张琳、吕玉虎、聂良鹏等	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	紫云英翻压量对豫南地区单季稻养分吸收和水稻产量的影响/华北农学报	1.886	信阳市农业科学院	2023	吕玉虎	张琳	张琳, 杜光辉, 史鹏飞, 丁丽, 张丽霞, 聂良鹏, 凌敬伟, 潘兹亮, 吕玉虎	中文核心
2	10 个绿肥紫云英品种(系)在信阳地区的适应性分析/江西农业学报	1.067	信阳市农业科学院	2022	吕玉虎	张琳	张琳, 李亚光, 丁丽, 史鹏飞, 张丽霞, 杜光辉, 聂良鹏, 凌敬伟, 潘兹亮, 吕玉虎	科技核心
3	紫云英不同翻压量对豫南地区水稻养分吸收及土壤肥力的影响/天津农业科学	0.883	信阳市农业科学院	2023	吕玉虎	张琳	张琳, 张丽霞, 史鹏飞, 丁丽, 杜光辉, 吕玉虎	科技核心
4	豫南紫云英水稻轮作区域减施不同比例氮肥对水稻养分吸收和转运的影响/植物营养与肥料学报	4.634	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2022	曹卫东	王慧、张琳	王慧, 张琳, 常单娜, 周国朋, 高嵩滔, 曾闻华, 聂良鹏, 吕玉虎, 曹卫东	中文核心
5	紫云英与水稻秸秆联合还田配合氮肥施对水稻产量及氮素营养平衡的影响/江苏农业学报	2.679	信阳市农业科学院	2024	吕玉虎	杜光辉	杜光辉, 张琳, 丁丽, 聂良鹏, 史鹏飞, 吕玉虎, 张丽霞, 潘兹亮, 孙全东	中文核心
6	Long-term green manuring enhances crop N uptake and reduces N losses in rice production system/Soil and Tillage Research	6.1	College of Agricultural Science and Engineering, Hohai University	2022	Song-Juan Gao, Wei-Dong Cao	Hao Liang	Ha Liang, Shun-Li, Lei-zhang, Chang-Xu Xu, Yu-Hu Lv, Song-Juan Gao, Wei-Dong Cao	SCI
7	Exploring site-specific N application rate to reduce N footprint and increase crop production for green manure-rice rotation system in southern China/Journal of Environmental Management	8.0	College of Agricultural Science and Engineering, Hohai University	2023	Song-Juan Gao, Wei-Dong Cao	Hao Liang	Hao Liang, Guo-Peng Zhou, Song-Juan Gao, Jun Nie, Chang-Xu Xu, Ji Wu, Chun-Zeng Liu, Yu-Hu Lv, Yi-Bin Huang, Ming-Jian Geng, Jian-Hong Wang, Tie-Guang He, Wei-Dong Cao	SCI
8	Southern China can produce more high-quality rice with less N by green manuring/Resources, Conservation and Recycling	11.2	College of Resources and Environmental Sciences, Nanjing Agricultural University	2023	Wei-Dong Cao	Song-Juan Gao	Song-Juan Gao, Guo-Peng Zhou, Dan-Na Chang, Hao Liang, Jun Nie, Yu-Lin Liao, Yan-Hong Lu, Chang-Xu Xu, Jia Liu, Ji Wu, Shang Han, Hui Wang, Chun-Zeng Liu, Yu-Hu Lv, Yi-Bin Huang, Chun-Mei He, Ming-Jian Geng, Jian-Hong Wang, Tie-Guang He, Zhong-Yi Li, Hai Liang, Shun Li, Wei-Dong Cao	SCI

60	候选项目	豫南茶树新品种创制及高效管理模式研究与应用						
	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), 李杰(信阳市农业科学院), 蔡一鸣(信阳市农业科学院), 梁少茹(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), 梁成强(信阳市农业科学院), 朱德焰(信阳市农业科学院), 陈志云(信阳市农业科学院), 李俊玲(信阳市农业科学院), 易超(信阳市农业科学院), 任太钰(信阳市农业科学院), 高风光(信阳市农业科学院), 黄涛(信阳市农业科学院), 屈政(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	一种丘陵地带种植茶苗用营养土	中国	ZL 2021 1 0929863.7	2023.03.21	第 5795992 号	信阳市农业科学院	蒋双丰; 李杰; 赵丰华; 蔡一鸣; 李俊玲; 郑杰; 董慧; 邹泽国; 冯雨; 梁少茹; 付群英; 党永超; 易宏岩; 邹俊; 王珂	发明专利
品种鉴定证书	豫茶 10 号	河南省	YGCY 20230904	2024.11.5	河南省经济作物推广总站	信阳市农业科学院	蒋双丰; 李杰; 李俊玲; 任太钰; 陈义; 张杰磊; 马健; 蔡一鸣; 郭方越; 吕立哲	品种鉴定证书

品种鉴定证书	豫茶9号	河南省	YGCY 20230903	2024.11.5	河南省经济作物推广总站	信阳市农业科学院	蒋双丰;李杰;梁成强;孙慕芳;董慧;冯雨;梁少茹;郭方越;李潮;吕立哲	品种鉴定证书
品种鉴定证书	豫茶8号	河南省	YGCY 20230902	2024.11.5	河南省经济作物推广总站	信阳市农业科学院	李杰;蒋双丰;陈志云;冯雨;郑杰;党永超;王栋;李俊玲;付群英;吕立哲	品种鉴定证书
品种鉴定证书	豫茶6号	河南省	YGCY 20230901	2024.11.5	河南省经济作物推广总站	信阳市农业科学院	李杰;蒋双丰;蔡一鸣;赵丰华;杨莉;任太钰;易超;杨洁;陈志云;吕立哲	品种鉴定证书
实用新型专利	茶叶育种用远距离幼苗搬运装置	中国	ZL 2020 2 1051209.8	2021.03.30	第12804788号	信阳市农业科学院	蒋双丰;李杰;吕未;赵丰华;方玲;李俊玲;付群英;冯雨;梁少茹;易宏岩;邹俊	实用新型专利
标准规范	无性系良种茶树栽培技术规程	河南省	DB41/T 1395-2023	2023.11.06	ICS 65.020.20 CCS B 05	信阳市农业科学院、信阳市文新茶叶有限责任公司	蒋双丰、吴淑平、李杰、赵丰华、郑杰、蔡一鸣、李俊玲、付群英、冯雨、党永超、梁少茹、董慧、张杰磊	标准规范
软件著作权	生产茶园田间养分管理系统 V1.0	中国	2021SR1367032	2021.06.08	软著登字第 8089658 号	信阳市农业科学院	李杰;蒋双丰;李俊玲;蔡一鸣	软件著作权
软件著作权	茶树种质资源信息登记录入系统 V1.0	中国	2021SR1365587	2021.07.06	软著登字第 8088213 号	信阳市农业科学院	蒋双丰;李杰;蔡一鸣;李俊玲	软件著作权

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	核心期刊
1	Thermo Condition Determines the Uptake of Autumn and Winter Applied Nitrogen and Subsequent Utilization in Spring Tea ( <i>Camellia sinensis</i> L.) Horticulturac	3.1	中国农业科学院茶叶研究所	2021	Jiayun Ruan	Lifeng Ma	Lifeng Ma , Shuangfeng Jiang, Min Deng , Lize Lv, Ze Xu , Jiayun Ruan	SCI
2	茶多酚生物活性及作用机制研究进展/食品工业科技	3.003	信阳市农业科学院	2024	蒋双丰	陈志云	陈志云, 李杰, 冯雨, 任太钰, 蔡一鸣, 李俊玲, 易宏岩, 蒋双丰	EI
3	低咖啡碱茶树育种研究进展/山东农业科学	2.002	信阳市农业科学院	2021	赵丰华	梁少茹	梁少茹, 王晓, 党永超, 付群英, 赵丰华	中文核心
4	基于 SSR 分子标记的 41 份茶树种质资源遗传多样性及亲缘关系分析/中国农学通报	1.817	信阳市农业科学院	2023		蔡一鸣	蔡一鸣, 蒋双丰, 毛光志, 李梦笛, 刁海龙, 吴鹏飞, 李俊玲	科技核心
5	茶树新品种‘越香早’在豫南茶区的适应性研究/茶叶通讯	1.701	信阳市农业科学院, 国家茶叶产业技术体系信阳综合试验站	2023	李杰	李俊玲	李俊玲, 蒋双丰, 蔡一鸣, 陈志云, 冯雨, 任太钰, 李杰	
6	肥料对茶叶产量和品质影响的研究进展/天津农业科学	0.883	信阳市农业科学院, 信阳市文新茶叶有限责任公司	2024	李杰	蒋双丰	蒋双丰, 陈志云, 任太钰, 王晓, 高风光, 李杰	农林核心
7	信阳茶树杂交育种研究/农业科技通讯	0.311	信阳市农业科学院, 国家茶叶产业技术体系信阳综合试验站	2020	李杰	蒋双丰	蒋双丰, 吕未, 冯雨, 蔡一鸣, 易宏岩, 李杰	否
8	夏季茶树旱害、热害、湿害及其防护/河南农业		信阳市农业科学院, 国家茶叶产业技术体系信阳综合试验站, 信阳市溯河区植物保护植物检疫站	2020		蒋双丰	蒋双丰, 周凯, 付群英, 陈倩	否

61	项目名称	果蔬优异种质挖掘与高效栽培技术集成应用
	主要完成单位	济源市农业科学院 河南省济源白云实业有限公司 苏州硕谷科技有限公司
	主要完成人	李秀启(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)、贾芝琪(河南农业大学园艺学院)、郝浩浩(济源市农业科学院)、赵玉玲(孟州市农业技术推广中心)、刘志奎(苏州硕谷科技有限公司)、方分分(河南省济源白云实业有限公司)、陈丽(济源市农业科学院)、黄利华(滑县农业技术推广中心)、郝荷荷(济源市农业科学院)、樊环环(济源市农业科学院)、李苗苗(济源产城融合示范区农业技术服务中心)、郑婷婷(济源市农业科学院)、边景景(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(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)状态
实用新型专利	一种番茄采摘后用喷淋装置	中国	ZL202420061342.3	2024.11.12	第 21967787 号	济源市农业科学院	李秀启;樊环环;贾宝华;范明杰;张师师;赵紫薇;马朝喜;陈 坤;牛小沛	有效
软件著作权	西瓜病毒病田间预警系统	中国	2023SR0248268	2023.2.15	软著登字 10835439 号	济源市农业科学院	李秀启;贾宝华	有效
行业标准	富硒农产品	中国	GH/T 1135-2024	2024.10.29	中华全国供销合作总社	苏州硕谷科技有限公司; 济源市农业科学院等	尹雪斌;廖涵;杨荣;刘志奎;李秀启等	有效
软件著作权	功能西瓜栽培管理系统	中国	2023SR0207839	2023.2.08	软著登字 12692304 号	济源市农业科学院	李秀启;贾宝华	有效
软件著作权	富硒农产品生产专家管理系统	中国	2024SR0288431	2024.2.21	软著登字 12692304 号	济源市农业科学院	李秀启;贾宝华;肖兴中;马朝喜	有效
企业标准	番茄褪绿病毒病绿色防控技术规程	中国	Q/HC 001-2004	2024.1.19	济源市瑞丰蔬菜专业合作社	济源市农业科学院; 济源市瑞丰蔬菜专业合作社	李秀启;陈坤;方分分;刘星明;马朝喜;肖兴中;郝荷荷;贾宝华;黄利华;牛小沛;范明杰;张师	有效
企业标准	植物碳素类叶面肥使用技术规程	中国	Q/HC 001-2023	2023.3.8	焦作市华威农业科技开发有限公司	济源市农业科学院; 浙江大学; 焦作市华巍农业科技开发有限公司	李秀启;帅恺;张月玲;黄利华;刘星明;牛燕;李冰;郝浩浩;贾宝华;肖兴中;马朝喜	有效
企业标准	设施番茄病毒病综合防治技术规程	中国	Q/HC 002-2024	2025.1.3	济源市瑞丰蔬菜专业合作社	济源市农业科学院; 济源市瑞丰蔬菜专业合作社	李秀启;贾芝琪;方分分;刘星明;郑婷婷;边景景;郝荷荷;黄利华;樊环环	有效

论文(专著)目录

序号	论文题目或专著名称	发表的期刊及卷(期)页或出版社	发表时间	通讯作者(含共同)	第一作者(含共同)	作者(按发表顺序)	第一署名单位	核心期刊
1	南太行典型丘陵山区西瓜病毒病调查及病原鉴定	北方园艺/11:35-39	2024.6		李秀启	李秀启;贾宝华;郝浩浩;马朝喜;肖兴中	济源市农业科学院	中文核心

2	植物褪黑素的功能机制及应用研究进展	北方园艺/16:132-137	2024.8		李秀启	李秀启;肖兴中;郝荷荷;樊环环;刘国辉;贾宝华	济源市农业科学院	中文核心
3	有机基质栽培番茄的光合特性研究	河南农业科学/9:103-105	2008.9	李秀启	张庆社	张庆社;李秀启;马朝喜;陈坤;赵玉玲	济源市农业科学院	中文核心
4	南太行济源地区西瓜病毒病发生原因及综合防治对策	长江蔬菜/3:58-60	2022.2	李秀启	尹国红	尹国红;李秀启;黄利华;贾宝华;郝浩浩	济源市农业科学院	
5	河南省济源市西瓜病毒检测及和西瓜花叶病毒基因组分析	植物病理学报 /3:493-503	2024.8		贾宝华	贾宝华;李秀启;刘莉铭;康保珊;古勤生;吴会杰;彭斌	济源市农业科学院	中文核心
6	植物中哌啶酸的生物功能及作用机制研究进展	植物研究/1:15-21	2025.1	彭涛	李秀启	李秀启;李文静;李冰;肖兴中;彭涛	济源市农业科学院	中文核心
7	15个单生朝天椒品种引进筛选试验	基层农技推广/2:17-20	2022.2		李秀启	李秀启;贾宝华;郝浩浩;尹国红;李振刚	济源市农业科学院	
8	豫西北芸豆种质资源主要农艺性状分析及综合鉴定评价	种子/8:79-84+102	2024.8		赵玉玲	赵玉玲;牛燕燕;史彦鹏;闫姝;卢娇娇;李冰	孟州市农业技术推广中心	中文核心

62	候选项目	基于中草药调控的 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), 邵三勤(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), 叶红艳(平顶山市畜牧业发展中心), 黄丙辉(平顶山市农业科学院), 郭柱(平顶山市农业科学院), 闫芳芳(平顶山市农业科学院), 张秋云(郑县红牛产业发展中心), 肖婉露(平顶山市农业科学院), 王丽锋(平顶山市农业科学院), 付金岗(平顶山市农业科学院), 李蕴莹(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	
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	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	
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	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;李蕴莹;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	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	

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	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, 孙开冬, 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, 孙开冬, 蒋钦群, 孙胜军				
3	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				
4	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				
5	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		李俊朋	李俊朋, 陈秋鹏, 孙胜军				

63	候选项目	黄淮海南部夏玉米全程抗逆与稳产高效技术集成及应用						
	候选单位	驻马店市农业科学院						
	候选人	许海涛, 马红珍, 王文文(平舆县农业科学研究所), 王斌功(上蔡县农业技术推广中心), 张军刚, 王静(驻马店市农业对外合作交流中心), 高海伟(确山县任店镇农业农村服务中心), 张勇强(许昌市农业科学院), 郭海斌, 王肖凤, 王宁(平舆县农业生态和资源保护站), 张舜(郑州市农业科技研究院), 王素奇, 李圳嵘(遂平县气象局), 侯亚丽(泌阳县农业科学研究所)						

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		
市地方标准	冬小麦夏玉米秸秆还田机械化作业技术规程	中国	DB4117/T397-2024	2024-04-01		驻马店市市场监督管理局	驻马店市农业科学院	马红珍, 许海涛, 薛志伟, 冯晓曦, 郭海斌, 张军刚, 王斌功等	有效	
市地方标准	驻玉 216 栽培技术规程	中国	DB4117/T400-2024	2024-04-01		驻马店市市场监督管理局	驻马店市农业科学院	郭海斌, 张军刚, 许海涛, 冯晓曦, 许波, 石媛媛, 王斌功, 薛志伟, 王文文等	有效	
国家实用新型专利	一种节能型玉米种植机	中国	ZL202321927727.5	2024-02-06		国家知识产权局	驻马店市农业科学院	许海涛, 许波, 张军刚, 郭海斌, 冯晓曦, 王斌功, 王文文, 高海伟, 王静, 王成业, 侯亚丽	有效	
国家实用新型专利	一种玉米种子快速筛选机	中国	ZL202322852937.9	2024-06-11		国家知识产权局	驻马店市农业科学院	马红珍, 许海涛, 李长红, 王斌功, 张舜, 冯晓曦, 郭海斌, 张勇强, 王文文, 李圳嵘, 张军刚, 王肖凤	有效	

论文专著目录											
序号	论文专著名称/刊名	年卷页码	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	小麦秸秆覆盖对夏玉米干物质生产及主要性状的影响	作物杂志 2008(6):45-48	2008.12	许海涛	许海涛	许海涛,王友华,许波,张海申		中文核心
2	氮肥协同对玉米干物质和氮素累积与氮素转移及利用效率的影响	新疆农业科学 2022,59(12):2957-2968	2022.12	王成业	许海涛	许海涛,冯晓曦,许波,郭海斌,张军刚,王成业		中文核心
3	玉米种子活力及幼苗生长特性对其成熟度的响应	江苏农业科学 2021,49(19):113-117	2021.10	王成业	许海涛	许海涛,王文文,王友华,许波,王成业		中文核心
4	夏玉米生理特性及籽粒性状对群体梯度渐增调控的响应	山东农业科学 2021,53(7):39-45.	2021.07	王成业	许海涛	许海涛,许波,王友华,王成业		中文核心
5	夏玉米干物质生产、形态特征及光合特性对行株距变化的响应	江苏农业科学 2022,50(6):53-59	2022.03	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		中文核心
6	氮肥对高氮效玉米品种干物质累积分配与籽粒含水量的影响	山东农业科学 2021,53(9):83-88	2021.09	王成业 许海涛	胡向尚	胡向尚,许海涛,郭海斌,王成业		中文核心
7	夏玉米形态指标、氮肥利用及抗倒特性对密度与氮肥耦合效应的响应	江苏农业科学 2022,50(11):63-70	2022.06	许海涛	李长红	李长红,许海涛,孙联合		中文核心
8	种衣剂对玉米种子活力及生长发育的影响	农学报 2013,3(5):12-14	2013.05	无	许海涛	许海涛,孟丽,杨正生		中文核心

64	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,王红梅,苗任重,任秀荣,仇永康,杨建伟(汝南县农业综合行政执法大队),郭利伟(信阳市农业科学院),薛凉(驻马店市农业农村科技教育中心),陈军召(遂平县车站街道办事处农业农村服务中心),王建立,刘志强,陈志愿(驻马店市现代农业试验示范基地服务中心),邓妍,桑萌洋(遂平县文城乡农业农村服务中心),赵长江(上蔡县小刘庄种业发展中心)						

主要知识产权和标准规范目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有
植物新品种权	驻豆 19	中国	CNA20171180.7	2020.9.30	第 2020015558	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 号国家知识产权局	驻马店市农业科学院	赵景云;刘志强;王建立;仇永康; 郜战宁;许巧;石媛媛	有效
实用新型专利	一种抗酸性复合肥料实验用土壤箱	中国	ZL202123304221.2	2022.8.23	第 17250805 号	驻马店市农业科学院	王红梅;赵莉;王俊君;许科;孔志明;崔建民;王旭浩	有效
实用新型专利	一种土壤肥料氮含量检测设备	中国	ZL202123365700.5	2022.8.23	第 17257794 号	驻马店市农业科学院	王红梅;赵莉;王俊君;张朝军;孔志明;崔建民;王旭浩	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; 仇永康;苗任重;贺建峰;吴德科;石媛媛;宋东阳;杨建	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;黄成;薛运启;胡海保;孟龙;姚俊祥; 李旺堂;段红亮;赵景云;陈军召;曹俊杰;禹力;范芳	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	年卷页码	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	1.826	2023,42(04):432-440	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
2	高蛋白丰产广适型大豆新品种驻豆 19	0.307	2016(7),79	2016	任秀荣	任秀荣	任秀荣;刘志强;赵景云;王建立;苗任重			否
3	黄淮区夏大豆配套优质高产栽培技术	0.245	2004(5)	2004	任秀荣	任秀荣	任秀荣;许海涛;王友华;崔向华;黄兰英			是
4	基因型影响磷镁互作下大豆生长及根瘤和菌根性状	4.541	2022,28(9)1685-1689	2022	王秀荣	郑林生;刘志强	郑林生;刘志强;陈康;王秀荣			是
5	不同土壤施肥和接种根瘤菌对大豆//玉米间作系统氮磷吸收的影响	4.152	2022(12)	2022	王秀荣	王倩倩;刘志强	王倩倩;刘志强;陈康;王秀荣			是
6	花期干旱对大豆生理及光合特性的影响热带农业科学	0.882	2022,42,(1)17-21	2022	刘志强	刘志强	刘志强;王建立;赵景云;仇永康			是
7	浅谈中国大豆种业发展现状	0.357	2017,(5)9-10	2017	赵景云	赵景云	赵景云;刘志强;王建立			否
8	驻马店地区大豆高产高效栽培技术要点	—	2024(10)	2024	王红梅	王红梅	王红梅;王旭浩;杨玉厂;夏洪滨;赵景云			否

65	候选项目	茄子高效育种技术体系构建与优质多抗新品种选育及应用						
	候选单位	驻马店市农业科学院						

候选人	王勇, 江海松, 张彦杰 (郑州大学), 赵红星, 李玉明 (莱阳市农业技术推广中心), 翟新然, 李艳, 姬宇飞, 曹萌, 姜俊, 李燕 (郑州大学), 梁宝萍, 李春, 刘启 (驻马店市农业技术推广和植物保护检疫站), 侯亚方 (驻马店市农业技术推广和植物保护检疫站)
-----	--

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
植物新品种权	驻茄 13 号	中国	CNA20181577.7	2022-05-10	中华人民共和国农业农村部	驻马店市农业科学院	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳; 贺建峰; 潘正茂; 梁宝萍; 周霞丽; 王震	有效
植物新品种权	驻茄 15 号	中国	CNA20182777.3	2022-05-10	中华人民共和国农业农村部	驻马店市农业科学院	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳; 贺建峰; 梁宝萍; 周霞丽	有效
植物新品种权	驻茄 17 号	中国	CNA20182771.9	2022-05-10	中华人民共和国农业农村部	驻马店市农业科学院	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳; 贺建峰; 梁宝萍; 周霞丽	有效
品种	驻茄 15 号	河南	豫品鉴菜 2018003	2018-11-09	河南省种子管理站	驻马店市农业科学院	王勇; 赵红星; 李艳; 姜俊; 贺建峰; 梁宝萍	有效
品种	驻茄 11 号	河南	豫品鉴菜 2015014	2015-12-05	河南省种子管理站	驻马店市农业科学院	姜俊; 王勇; 赵红星; 李艳; 梁宝萍	有效
品种	驻茄 12 号	河南	豫品鉴菜 2015017	2015-12-05	河南省种子管理站	驻马店市农业科学院	姜俊; 王勇; 赵红星; 李艳; 梁宝萍	有效
品种	早绿茄八号	安徽	皖认蔬 202441	2024-12-24	安徽省园艺学会园艺作物品种认定委员会	驻马店市农业科学院	王勇; 张彦杰; 赵红星; 李艳; 姜俊; 江海松; 姬宇飞; 李燕; 翟新然; 曹萌等	有效
品种	驻茄 20 号	河南	豫品鉴菜 2019004	2019-11-12	河南省种子管理站	驻马店市农业科学院	王勇; 李艳; 赵红星; 姜俊; 贺建峰; 梁宝萍等	有效
发明专利	一种园艺作物补光装置	中国	ZL201910985796.3	2021-07-27	第 4574277 号	驻马店市农业科学院	王勇; 姜俊等	有效
地方标准	茄子杂交制种技术规程	河南	DB41/T2050-2020	2020-12-30	河南省市场监督管理局	驻马店市农业科学院	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳; 贺建峰等	有效
发明专利	栽培茄 SmHQT 基因核心片段及其 RNAi 表达载体和应用	中国	ZL201810136195.0	2021-08-27	第 4641336 号	郑州大学	张彦杰; 黄从辉; 黄进勇; 赵雪洁; 张桂兰; 张亚倩; 王文明	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	年卷页码	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	Overexpression of a BR inactivating enzyme gene GhPAG1 impacts eggplant fruit development and anthocyanin accumulation mainly by	4.9	Plant Science, Volume 341, April 2024, 112014	2024	张彦杰/姜俊	杨秋/王勇	杨秋; 王勇; 张桂兰; 王运星; 黄进勇; 冯友威; 李燕; 姜俊; 张彦杰	2	二区	
2	SmCIP7,a COPI1 interactive protein, positively regulates anthocyanin accumulation and fruit size in eggplant	7.7	International Journal of Biological Macromolecules 234 (2023) 123729	2023	张彦杰	李燕	李燕; 邢明慧; 杨秋; 王勇; 姜俊; 赵英凯; 赵香梅; 申爱民; 冯友威; 赵薛杰; 赵晴; 胡春华; 王运星; 张冰; 周士锋;	5	一区	
3	茄子花药诱导胚状体研究		陕西农业科学, 65 (11): 69-72	2019	王勇	梁宝萍	梁宝萍; 王勇; 赵红星; 李艳; 姜俊; 段莹			科技核心
4	茄子新品种驻茄 11 号的选育		中国蔬菜, 2018 (12): 75-77	2018	姜俊	王勇	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳			中文核心
5	茄子新品种驻茄 15 号的选育		中国蔬菜, 2020 (9): 82-84	2020	姜俊	王勇	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳; 吴雪霞; 查丁石			中文核心
6	茄子花药愈伤诱导及不定芽分化研究		种子, 第 40 卷, 第 1 期	2021	姜俊	梁宝萍	梁宝萍; 王勇; 赵红星; 李艳; 姜俊; 段莹			中文核心
7	外源 NO 对高温胁迫下茄子幼苗生长和抗氧化系统的影响		分子植物育种, 第 19 卷, 第 13 期	2021	查丁石	吴雪霞	吴雪霞; 王勇; 姜俊; 沈海斌; 田守波; 查丁石			中文核心
8	基于 RAD-seq 简化基因组测序的青皮茄子遗传多样性分析		分子植物育种, 第 20 卷, 第 17 期	2022	吴雪霞	刘晓慧	刘晓慧; 张爱冬; 高静; 朱宗文; 谭枫; 王勇; 姜俊; 李焯; 查丁石; 吴雪霞			中文核心
9	黄淮地区日光温室茄子高效安全生产技术		吉林蔬菜 2024 (3)	2024	赵红星	王勇	王勇; 姜俊; 翟新然; 姜奇峰; 惠云芝; 赵红星; 李艳; 闫东林; 张彦杰; 王运星; 胡春华;			
10	河南省春露地紫茄新品种比较试验		中国瓜菜 2017, 30 (7): 31-34	2017	姜俊	王勇	王勇; 姜俊; 赵红星; 李艳			中文核心

66	候选项目	花生新品种驻花 6 号选育及绿色防控技术推广应用
	候选单位	驻马店市农业科学院
	候选人	朱亚娟, 王晓林, 崔建民, 郭璐, 王彦坡 (正阳县气象局), 杨露, 远月丽, 韩琴 (驻马店市农业技术推广和植物保护检疫站), 于海潮 (正阳县植物保护检疫站), 罗旭杰 (正阳县植物保护检疫站), 王宏臣 (正阳县植物保护检疫站), 侯慧颖 (驻马店市农业综合行政执法支队), 孙雪雨

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	驻花 6 号品种登记证书	中国		2022.03.10	GPD 花生 (2022) 410039	驻马店市农业科学院	王晓林; 甄志高; 赵金环; 朱亚娟; 崔建民; 陈宏	有效
科技成果	驻花 6 号科技成果证书	中国		2023.08.11	9412023Y1826	驻马店市农业科学院	王晓林; 甄志高; 赵金环; 朱亚娟; 崔建民	有效

实用新型专利	一种花生自动化种植用松土器	中国	CN216451770 U	2022.05.10	16476807	驻马店市农业科学院	朱亚娟; 甄志高; 崔建民; 王晓林; 赵金环; 向敬涛; 潘正茂; 许巧	有效
实用新型专利	一种智慧农业花生自动筛选设备	中国	CN217190729 U	2022.08.16	17178439	驻马店市农业科学院	朱亚娟; 甄志高; 王晓林; 崔建民; 向敬涛; 赵金环; 潘正茂; 许巧	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	年卷页码	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	不同活性腐殖酸复合肥用量在花生上的应用效果研究	0.42	2024, (09)	2024.09.17		朱亚娟	朱亚娟; 甄志高; 王晓林; 王旭浩; 崔建民; 王彦坡; 杨露			否
2	0.5%噻苯隆 SL 对花生调节生长发育和产量影响试验报告/中国农业文摘-农业工程	0.837	2020, 32 (03)	2020.05.15		王宏臣	王宏臣; 王伟; 于海潮			否
3	ARC 菌剂在花生上的应用效果/河南农业	0.273	2024, (19)	2024.10.21		郭璐	郭璐; 田莉杰			否
4	氟酰胺-苯甲唑啉对花生叶斑病的药效评价/种业导刊	0.606	2022, (04)	2022.07.29		侯慧颖	侯慧颖; 王宏臣			否
5	花生绿色防控高质量发展探析/基层农技推广	0.242	2022, 10 (02)	2022.02.15		罗旭杰	罗旭杰; 王宏臣			否
6	金光农业系列产品在花生上的应用效果试验/河南农业	0.273	2021, (16)	2021.06.05		于海潮	于海潮; 罗旭杰; 王宏臣			否

67	候选项目	国内外小麦种质资源评价与新品种驻麦 586 的选育及应用								
	候选单位	驻马店市农业科学院								
	候选人	金艳(驻马店市农业科学院), 宋全昊, 宋佳静, 赵立尚, 陈杰, 何曦, 李知翰(商丘市乡村产业发展中心), 白冬, 蒋少威, 曹燕威(驻马店市农村社会事业发展服务中心), 段娟(驻马店市农业农村科技教育中心), 杨一帆(驻马店市现代农业试验示范基地服务中心), 孙联合, 潘正茂								

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	驻麦 586	河南省	预审麦 20220101	2022.06.13	2022-1-0101	驻马店市农业科学院	朱统泉; 陈杰; 金艳; 宋佳静; 白冬; 赵立尚; 宋全昊	有效
品种审定证书	驻麦 586	国家	预审麦 20220101	2023.05.28	2023-1-0067	驻马店市农业科学院	朱统泉; 陈杰; 金艳; 宋佳静; 白冬; 赵立尚; 宋全昊	有效
植物新品种权	驻麦 586	国家	CNA20211008704	2023.09.05	2023028220	驻马店市农业科学院	朱统泉; 陈杰; 金艳; 宋佳静; 白冬; 赵立尚; 宋全昊	有效
国家发明专利	适用于个体发育实验的小麦精细单粒播种机	国家	ZL202110681645.6	2023.03.10	CN113455145B	驻马店市农业科学院	朱统泉; 金艳; 陈杰; 赵立尚; 宋佳静; 白冬; 宋全昊	有效

论文专著目录

序号	论文专著名称/刊名	影响因子	年卷页码	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	核心期刊
1	69 份小麦种质资源的综合性评价/中国农业科技导报	2.675	2024.26(2):33-45	2024	宋全昊	金艳	金艳; 宋全昊; 宋佳静; 陈亮; 赵立尚; 陈杰; 白冬; 朱统泉			中文核心
2	CIMMYT 小麦种质资源在黄淮麦区引种的遗传多样性综合评价/江苏农业科学	2.048	2024.52(2):46-51	2024	宋全昊	金艳	金艳; 宋全昊; 肖永贵; 宋佳静; 赵立尚; 陈杰; 白冬; 朱统泉			中文核心
3	黄淮南片麦区 79 份小麦品种(系)的遗传多样性分析/南方农业学报	1.991	2019(08):127-132	2024	宋全昊	金艳	金艳; 宋全昊; 肖永贵; 宋佳静; 赵立尚; 陈杰; 白冬; 朱统泉			中文核心
4	不同病害级别小麦黄花叶病对叶绿素含量及产量的影响/农业科技通讯	0.311	2019(08):127-132	2019		金艳	金艳; 宋全昊; 白冬; 陈杰; 宋佳静; 赵立尚; 朱统泉			
5	50 份 ICARDA 新引进小麦种质资源的综合评价/作物杂志	2.867	2024(4):54-61	2024		肖永贵	宋全昊; 曹燕威; 金艳; 肖永贵; 宋佳静; 赵立尚; 陈杰; 白冬; 朱统泉			中文核心
6	我国农作物品种推广模式及关键要素分析/中国种业	0.734	2024(7):31-33	2024		宋全昊	孙海燕; 宋全昊			
7	小麦粒重相关性状的 QTL 定位及分子标记的开发/中国农业科学	3.804	2023.56(21):4137-4149	2023		宋全昊	张泽源; 李玥; 赵文莎; 顾晶晶; 张傲璇; 张海龙; 宋鹏博; 吴建辉; 张传量; 宋全昊; 简俊涛; 孙道杰; 王兴荣			中文核心

68	候选项目	小麦新品种宛麦 1326 的选育与应用								
	候选单位	南阳市科学院								
	候选人	杨辉(南阳市科学院)、王清华(南阳市科学院)、简俊涛(南阳(南阳市科学院市科学院)、王宏豪(南阳市科学院)、李玉鹏(南阳市科学院)、马吉坡(南阳市科学院)、刘文秀(南阳市农业技术推广中心)、刘向东(西峡县植保站)、张彬(南阳市科学院)、王震(南阳市科学院)、黄洁(宛城区农技中心)、田花丽(南阳市科学院)、雷清典(南阳市科学院)、张昊天(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
	宛麦 1326 审定证书	河南	豫审麦 20210024	2021.6.2	2021-1-0024	南阳市农业科学院	南阳市农业科学院	有效
	宛麦 1326	中国	CNA20211004822	2023-09-05	第 2023028193 号	南阳市农业科学院	杨 辉、王清华、简俊涛、谢彦周、王宏豪、李玉鹏、马吉坡、杜昌学、张 震	有效
	一种小麦种植移动灌溉装置	中国	ZL2022 22264419.0	2022-12-27	第 19578563 号	南阳市农业科学院	王清华、杨辉、简俊涛	有效
	宛麦 1326 栽培技术规程	中国	DB4113/T 026-2023	2023-05-06	南阳市	南阳市农业科学院 南阳市农业技术推广站	杨 辉、王清华、简俊涛、李玉鹏、杜昌学、王宏豪、辛建召、周 冉、张 彬、王 震、李金秀、全洪雷、曹双、刘予、王雪娇、卫喜霞、尹正大、袁海红、陈鹏	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	矮抗 58 及其衍生小麦品种在南阳麦区条锈抗性、农艺性状、品质及利用分析/种子	1.769	南阳市农业科学院	2021 年 3 月	简俊涛	简俊涛	简俊涛、杨辉、王清华、胡卫丽、张震、魏红升、谢彦周、李玉鹏、王成社	中文核心
2	高产稳产小麦新品种宛麦 1326 的主要特征特性分析/大麦与谷类科学	0.816	南阳市农业科学院	2024 年 8 月	袁璋	杨辉	杨辉、简俊涛、王清华、袁璋、李玉鹏、张彬、胡卫丽、谢彦周、李学军	农业核心
3	南阳地区“西农”系列、“宛麦”系列小麦新品系抗性与产量性状分析/河南科技学院学报	1.435	南阳市农业科学院	2017 年 3 月	王成社	简俊涛	简俊涛、李玉鹏、张震、魏红升、胡卫丽、李金良、王成社	农业核心
4	抗穗发芽-抗倒伏及早穗型小麦种质的筛选/安徽农业科学	0.905	南阳市农业科学院	2016 年 7 月	简俊涛	简俊涛	简俊涛、张震、魏红升、余行简、孙道杰	农业核心
5	高产多抗小麦新品种—宛麦 1326/麦类作物学报	2.749	南阳市农业科学院	2022 年 4 月	李学军	杨辉	杨辉、简俊涛、王清华、谢彦周、李玉鹏、李学军	中文核心
6	南阳小麦生产实用技术/中原农民出版社		南阳市农业科学院	2020 年 8 月	李金秀	李金秀		

69	候选项目	优质特种稻绿香稻的选育及其绿色产业化应用						
	候选单位	南阳市科学院、唐河县翡翠绿米庄园有限公司						
	候选人	杨 阳（南阳市科学院）、周成杰（南阳市科学院）、张利顺（唐河县农业农村局）、季 新（信阳农林学院）、乔俊杰（南阳市农业农村局）、李志宽（西峡县农广校）、魏 毅（淅川县种业中心）、李 磊（唐河县农技中心）、刘 娜（唐河县农技中心）、郭俊红（南阳市科学院）、张彩虹（南阳市科学院）、吕少洋（南阳市科学院）、张甲庚（唐河县康元农作物种植专业合作社）、郑敏军（南阳市科学院）、张旭培（桐柏县农技中心）						

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
标准	水稻直播高产栽培技术规程	南阳市	DB4113/T061-2024	2024.3.5	南阳市质量技术监督局	南阳市农科院	杨阳、刘拓、周成杰、季新等	有效
标准	水稻主要病虫害综合防治技术规程	南阳市	DB4113/T063-2024	2024.3.5	南阳市质量技术监督局	南阳市农业科学院	张彩虹、杨阳、周成杰、王阳等	有效
标准	有机食品绿香稻栽培技术规程	南阳市	DB4113/T 216-2016	2016.11.20	南阳市质量技术监督局	南阳市水稻生产办公室	马恒慧、张彩虹、党元华等	有效
植物新品种权保护	中绿宝 1 号（绿香稻）	中国	CNA20110571.2	2016.3.1	国家植物新品种保护权办公室	唐河县金桥农业科技开发有限公司	吕子同	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	南阳市稻虾综合种养模式分析与思考/农村农业农民	0.61	南阳市科学院	2024	杨阳	张彩虹	张彩虹;申坚定;郭俊红;杨阳	否
2	南阳市直播稻田杂草发生情况及防治策略/现代农业科技	0.56	南阳市科学院	2023		杨阳	杨阳;刘拓;周成杰;等	科技核心
3	基于 CRISPR_Cas9 技术创制直播香型水稻/分子植物育种	1.893	信阳农林学院、南阳市科学院	2023		季新	季新;李猛;杨阳 等	中文核心
4	豫南稻区特种稻香味和有色果皮基因鉴定/分子植物育种	1.893	信阳农林学院	2023		季新	季新 刘娟 黄岩	中文核心
5	豫南地区直播稻田间杂草化除技术研究/现代农业科技	0.56	南阳市科学院	2021	杨阳		杨阳;陈庆;李民;等	科技核心
6	2005-2020 年南阳市水稻生产概况与发展趋势分析/农业科技通讯	0.311	南阳市科学院	2022		郭俊红	郭俊红;杨阳;李民	科技核心
7	河南南阳地产绿米稻壳中花青素的提取工艺研究/中国农学通报	1.817	南阳理工学院	2018	张仲鸣		孙美玲;梁月洋;王红朵;张仲鸣	中文核心
8	绿香稻-鸭有机模式探究/现代农业科技	0.56	西峡县农业农村局	2017		郭秀照	郭秀照	科技核心

70	候选项目	谷子新品种“宛谷 098”的选育与应用						
----	------	---------------------	--	--	--	--	--	--

候选单位	南阳市科学院
候选人	鞠乐(南阳市科学院)牛银亨(南阳市科学院) 李晓丽(河南省先天下种业有限公司)强学杰(南阳市科学院) 余行简(南阳市科学院) 邓大伟(宛城区农业农村发展服务中心) 强学兰(宛城区农业农村发展服务中心) 乔峰(南阳市农业技术推广站) 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) 阴志刚(南阳市科学院) 杨春献(唐河县农业技术推广中心) 赵倩(南阳市科学院) 姜晓君(商丘市农林科学院) 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	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	状态
其他	非主要农作物品种登记证书	中国		2022.09.21	GPD 谷子(2022) 410136	南阳市农业科学院	鞠乐 陈培育 牛银亨 李晓丽 强学杰 余行简 邓大伟	
实用新型专利	一种谷子种植用简易播种机	中国	CN220935586 U	2024.05.14	第 20950534 号	南阳市农业科学院	牛银亨 鞠乐 林清霞 李善奎等	有效
地方标准	谷子主要病虫害防治技术规程	南阳市	DB4113/T 056-2024	2024-02-01	DB4113/T 056-2024	南阳市科学院	牛银亨 鞠乐 杨春献 杜昌学 林清霞 李善奎等	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	不同谷子品种(系)萌发期对干旱胁迫的响应及抗旱性评价	2.048	南阳市科学院	2023.12.5	李君霞	鞠乐	鞠乐 陈培育 牛银亨 阴志刚 强学兰 强学杰 李君霞	是

71 候选项目 宛豌1号选育及冬闲田利用技术研究与应用

候选单位	南阳市科学院
候选人	胡卫丽(南阳市科学院)、朱旭(南阳市科学院)、徐青(南阳市科学院)、许阳(南阳市科学院)、朱灿灿(河南省农业科学院粮食作物研究所)、张丹(南阳高新区城市管理执法大队)、李梦春(南阳市科学院)、郑青焕(南阳市科学院)、聂宝华(南阳市农业技术推广中心)、袁延乐(南阳市宛城区农业技术推广中心)、张国松(南阳市宛城区农业农村发展服务中心)、杨厚勇(南阳市科学院)、杨玲(南阳市科学院)、杨鹏程(南阳市科学院)、杨廷勤(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
品种登记证书	宛豌1号	中国		2021.03.12	GPD 豌豆(2021)410006	南阳市农业科学院	朱旭、胡卫丽、杨厚勇、许阳、杨鹏程、王宏豪、渠元春、张国松、袁延乐	有效
南阳市地方标准	《鲜食豌豆-花生轮作栽培技术规程》	中国	DB4113/T028-2023	2023.05.06		南阳市科学院	朱旭、胡卫丽、徐青、许阳、张国松、袁延乐、谢正阳、马瑜、石文军、张忠良、张中敏、贾毛毛、郑青焕、卢奇、	有效
软件著作权	谷子豌豆轮作绿色高产高效标准化管理系统	中国	2021SR0617276	2021.04.28	软著登字第 7339902 号	河南省农业科学院粮食作物研究所	宋迎辉、朱灿灿、李君霞	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	豌豆新品种宛豌1号及栽培技术	0.630	南阳市农业科学院	2021.11		朱旭	朱旭、胡卫丽、杨厚勇、许阳、杨鹏程、杨玲、张中敏	否
2	南阳盆地直立型豌豆农艺性状与产量相关性通径分析	0.761	南阳市农业科学院	2022.03	胡卫丽	朱旭	朱旭、胡卫丽、杨厚勇、许阳、韦保旭、郑青焕、杨鹏程、刘廷甫	否
3	豫西南鲜食豌豆-花生轮作栽培技术	0.714	南阳市农业科学院	2023.03	朱旭	胡卫丽	胡卫丽、朱旭、杨厚勇、许阳、李拴柱、简俊涛、张中敏、杨玲、杨鹏程	否
4	豌豆生产技术		国家食用豆产业技术体系	2016.05			宗绪晓、杨涛、李玲、朱振东、万正煌、万述伟、马吉坡、王孟、王昶、王斌、王仲勇、王凯华、王学军、王培庆、王梅春、孔庆全、包世英、曲发斌、朱旭等	

72 候选项目 高产优质抗逆羊肚菌新品种选育及关键栽培技术与加工应用

候选单位	南阳市科学院、河南省农业科学院食用菌研究所、四川省食用菌研究所、河南城建学院、南阳师范学院(河南省菌类食品工程技术研究中心)、四川金地田岭生物科技有限公司
候选人	马琳静(南阳市科学院)孔维威(河南省农业科学院食用菌研究所)谭昊(四川省食用菌研究所)高建民(河南城建学院)黄保(河南省农业科学院食用菌研究所)张英君(南阳师范学院)曹双(南阳市科学院)李民(南阳市科学院)刘瑞(南阳市科学院)马磊(河南城建学院)张明辉(南阳市科学院)黄冉涛(南阳市科学院)全洪雷(南阳市科学院)范长有(南阳市科学院)徐笑锋(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
植物新品种权证书	羊肚菌南农1号	中国	CNA20191002338	2023年3月7日	第 2023024667 号	南阳市农业科学院	马琳静、周冉、方晓红、芦春燕、李中涛、马国龙、张自群	有效
省级鉴定证书	羊肚菌南农1号	河南省	豫品鉴食用菌 2023015	2023年7月31日		南阳市科学院	马琳静、曹双、李金玲、高明奇、周冉、杨廷勤、袁璋、田花丽、刘瑞、高林飞、黄冉涛、王虹、高小峰、周晓静、源朝政	
省级鉴定证书	羊肚菌南农2号	河南省	豫品鉴食用菌 2024018	2024年9月18日		南阳市科学院	马琳静、樊雪峰、曹双、袁璋、高建民、孔维威、黄保、孔维丽、张明辉、闻亚美、刘瑞、高林飞、黄冉涛	有效
省级鉴定证书	羊肚菌南农3号	河南省	豫品鉴食用菌 2024019	2024年9月18日		南阳市科学院	马琳静、樊雪峰、袁璋、高建民、曹双、张明辉、孔维威、黄保、孔维丽、闻亚美、刘瑞、高林飞、黄冉涛	

发明专利	一种羊肚菌的箱栽方法	中国	ZL 2021 1 010 5333.0	2022年09月30日	第 5487859 号	南阳市农业科学院	马琳静、霍凤江、杜如学、冉永红、周晓静、周冉、全红雷、李民、李梦春、张少杰、闫会敏	
Patent of invention	Mushroom Plangting Holder	南非	2021/05919	2021.9.29	202121719834,X	河南城建学院	Jianmin Gao, Qin Jun, Yunsheng Yuan, Zhengying Zhu.	有效
发明专利	菌渣发酵基质、羊肚菌菌种培养基及其制法	中国	ZL201610573659.5	2019.12.27	第 3644554 号	四川省农业科学院土壤肥料研究所	谭昊、苗人云、甘炳成、彭卫红、唐杰、刘天海、曹雪莲、黄忠乾、李小林	有效
发明专利	一种羊肚菌营养粉的制备方法	中国	ZL201510974133.3	2018.4.20	第 2889781 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	康源春、张玉亭、袁瑞奇、孔维丽、孔维威、刘芹、韩玉娥、胡素娟、宋志波、段亚魁	有效
发明专利	一种食用菌栽培用灭虫装置	中国	ZL202011233325.6	2022.04.12	第 507259 号	南阳市经济作物技术推广站	杜如学、李银明、孟凡玉、张艳辉、任崇、杨晓云、陆春显、马瑜、马琳静、高东晓	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	羊肚菌-豇豆轮作高效栽培模式及效益分析	1.437	南阳市科学院	2024	杜如学	马琳静	马琳静、孔维威、杜如学、宋柏林、谭昊	否
2	Characteristic of a lytic polysaccharide monoxygenase MsLPMO2 from Morchella sextelata exhibiting ability to degrade cellulose by oxidation	13.3	河南城建学院	2025	王蒙蒙 孟晓慧	马磊	马磊、朱超强、韩艺尹、玉莹、娄淑慧、刘洁、杨玉贤、高建民、王蒙蒙、孟晓慧	SCI
3	Functional study of a lytic polysaccharide monoxygenase MsLPMO3 from Morchella sextelata in the oxidative degradation of cellulose	3.4	河南城建学院	2024	孟晓慧	马磊	马磊、王蒙蒙、高雅、武应虹、朱超强、安姝宇、唐思宇、余秋生、高建民、孟晓慧	SCI
4	麦秸鸡粪发酵有机肥对六妹羊肚菌连作的影响	2.16	四川省食用菌研究所	2022	谭昊	刘天海	刘天海、羊淑琴、刘付彭、苗人云、余洋、吴翔、唐杰、王勇、彭卫红、谭昊	核心
5	羊肚菌营养袋制作原料的化学成分分析及配方优化	1.349	四川省农业科学院土壤肥料研究所	2020	谭昊	苗人云	苗人云、刘天海、罗建华、唐利民、黄忠乾、彭卫红、甘炳成、谭昊	否
6	Efect of Morchella esculenta polysaccharides on the rectal microbiota of mice challenged with lipopolysaccharides	2.6	南阳师范学院	2024	董世起	张英君	张英君、邱弼、张志峰、米赫里德·阿尔穆塔里、沙阿·那瓦兹、董世起	SCI
7	豫西南羊肚菌高效栽培技术		南阳市科学院	2023		马琳静、田花丽、刘瑞、曹双	袁璋、李金玲、杨廷勤、郑明燕、渠元春、周冉、周青辉、范长有、高小峰、源朝政、周晓静、王虹、等	

73	候选项目	豫西南软籽石榴优质高效栽培关键技术研究与应						
	候选单位	南阳市科学院、南阳师范学院、南阳市农业农村发展服务中心、河南丹圣源农业开发有限公司						
	候选人	高小峰（南阳市科学院）、张秋月（南阳市科学院）、周晓静（南阳市科学院）、左卫芳（南阳师范学院）、陈燕（南阳市农业农村发展服务中心）、源朝政（南阳市科学院）、贾毛毛（南阳市科学院）、王虹（南阳市科学院）、郑明燕（南阳市科学院）、白清敏（南阳市农业生态与资源保护中心）、马瑜（南阳市科学院）、张全伟（淅川县种业发展中心）、郭双双（南阳市科学院）、杨玉华（南阳市科学院）、姚岗（河南丹圣源农业开发有限公司）						

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	石榴主要病虫害绿色防控技术规程	中国	DB4113/T 067-2024	2024.02.01	南阳市质量监督管理局	南阳市科学院、南阳师范学院、河南丹圣源农业开发有限公司、	高小峰、王虹、源朝政、贾毛毛、李玉英、姚岗、陈燕、李金玲、杨廷勤、郑明燕、周冉、马瑜、朱旭、周晓静、黄再涛、郭双双、杨玉华、胡卫丽、李冬、李小敏、陶爱丽、左卫芳、李随安、李爽、田华丽、	有效
实用新型专利	一种石榴栽培种植架	中国	ZL 2024 2 0529594.4	2024.10.25	21887163	南阳市科学院	周晓静、高小峰、源朝政、郑明燕、王虹、贾毛毛、杨玉华、黄再涛、郭双双	有效
实用新型专利	一种水肥一体化浇灌结构	中国	ZL 2024 2 0991082.X	2024.11.12	21978265	南阳市科学院	源朝政、郑明燕、高小峰、李金玲、张秋月、周晓静、王虹、杨玉华、贾毛毛、马瑜、杨辉、简俊涛、张立瑞、包文祥、谢东江、包芸夕	有效
实用新型专利	一种具有限位防护结构的割草机	中国	ZL 2024 2 1358214.1	2024.12.24	22202969	南阳市科学院	贾毛毛、高小峰、王虹、源朝政、牛春奇、周晓静、陈燕、郑明燕、李金玲、张秋月、马瑜、杨玉华、杨树琼、王博、郑青焕、简俊涛、李爽、李玉英、马琳静、吕少洋	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	不同类型果袋对‘突尼斯’软籽石榴果实品质的影响/天津农业科学	0.883	南阳市农业科学院	2023.06.01	高小峰	源朝政	源朝政、贾毛毛、王虹、周晓静、杨廷勤、高小峰	否
2	软籽石榴果园土壤养分与果实品质关系的多元分析及其优化方案/河南农业科学	2.119	南阳师范学院	2022.04.13	李玉英	张欢	张欢、高小峰、雷梦瑶、陶爱丽、李玉英、姚岗	中文核心
3	不同品种石榴枝条的抗寒性评价/河南农业科学	2.119	南阳师范学院	2023.06.013	李玉英	雷梦瑶	雷梦瑶、高小峰、白清敏、邓珂、左卫芳、李玉英	中文核心
4	南阳市主要石榴园杂草种类及群落特征/杂草学报	1.299	南阳市科学院	2024.09	高小峰、李玉英	贾毛毛	贾毛毛、源朝政、王虹、高小峰、陈燕、李爽、李金玲、郑明燕、李玉英	科技核心
5	‘软籽石榴’的撑枝技术/北方果树	0.200	南阳市农业科学院	2022.07.10	高小峰	贾毛毛	贾毛毛、李爽、王虹、陶爱丽、雷梦瑶、高小峰	否
6	浅析石榴优质高效栽培模式/北方果树	0.200	南阳市科学院	2024.11.10	高小峰	高小峰	高小峰、张秋月、周晓静、源朝政、左卫芳	否
7	南阳市石榴产业发展现状及对策思考/南方农业	0.420	南阳市经济作物技术推广站	2022.06.15	高小峰	陈燕	陈燕、高小峰、雷梦瑶、蒋德俊、杨显金、贾毛毛、王虹	否
8	南阳四种特色作物高产栽培技术/中原农民出版社		南阳市农业科学院	2023.08		朱旭、李拴柱、马瑜、高小峰、胡卫丽、郑青焕、杨玉华、王虹、徐青、王建玉、许阳、贾毛毛、李梦春、郑明燕、张秀阁、周晓静、源朝政、魏兴中、等		

74	候选项目	华北平原两熟制农田绿色高效农作制度构建与应用							
	候选单位	河南省农业科学院小麦研究所							
	候选人	靳海洋（河南省农业科学院小麦研究所），邵云（河南师范大学），程红建（河南省农业科学院小麦研究所），李春苗（郸城县农业科学研究所），李向东（河南省农业科学院小麦研究所），方保停（河南省农业科学院小麦研究所），邵运辉（河南省农业科学院），宋航（河南省农业科学院小麦研究所），王家瑞（河南省农业科学院小麦研究所），杜思梦（河南省农业科学院小麦研究所），李梦达（河南省农业科学院小麦研究所），秦子钰（河南省农业科学院农作物种质资源研究所），宋建华（周口职业技术学院），刘金权（周口市农业技术推广中心），高臣（新乡市种业发展服务中心）							

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
发明专利	一种带有双镇压装置的小麦播种设备	中国	ZL202311779461.9	2024.06.07	第 7076130 号	河南省农业科学院小麦研究所	靳海洋, 李向东, 方保停, 张德奇, 郑飞, 杨程, 闫雅倩, 李春苗, 王家瑞, 岳俊芹, 宋航, 王汉芳, 秦峰, 程红建	有效
发明专利	小麦玉米防堵同步联动补偿式精准播种设备	中国	ZL202010413745.6	2024.05.28	第 7045301 号	河南省农业科学院小麦研究所	邵运辉, 张盼盼, 李俊红, 李向东, 张军, 潘茂华, 岳俊芹, 秦峰, 方保停, 杨程, 张德奇, 吕军杰, 孙治安, 程红建, 武佳雯	有效
实用新型专利	一种划锄机	中国	ZL202322064315.X	2024.06.07	第 21068533 号	河南省农业科学院小麦研究所	方保停, 李向东, 何盛莲, 岳俊芹, 杨程, 武佳雯, 王汉芳, 杜思梦, 时艳华	有效
河南省地方标准	豫北小麦造墒节灌生产技术规程	中国	DB41/T 2490-2023	2023.09.15	河南省市场监督管理局	河南省农业科学院小麦研究所	方保停, 杨程, 张德奇, 李向东, 岳俊芹, 邵运辉, 王汉芳, 张玉杨, 秦峰, 吕凤荣, 靳海洋, 时艳华, 张素瑜, 杜思梦, 程红建, 刘小丽, 武佳雯, 崔静宇	有效
河南省农学会团体标准	中强筋小麦生产技术规程	中国	T/HAASS 0003-2022	2022.02.28	河南省农学会	河南省农业科学院小麦研究所, 永城市农业技术推广中心, 永城市农业农村局, 河南省土壤肥料站	方保停, 霍克, 李向东, 魏玉洁, 吕爱淑, 王志锋, 张凯, 王莎, 张珍, 田东方, 祁勇, 丁利花, 李想, 翟凤航, 何盛莲, 时艳华, 杜思梦, 崔静宇, 李滢	有效
河南省农学会团体标准	优质强筋小麦高效栽培技术规程	中国	T/HAASS 0010-2023	2023.06.25	河南省农学会	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, 河南省农业科学院资源环境与肥料研究所, 河南省农业科学院植物保护研究所, 舞阳县农业技术推广总站	邵运辉, 岳俊芹, 郑飞, 刘京宝, 李向东, 乔江方, 胡彦奇, 姚勇, 方保停, 王汉芳, 武佳雯, 秦峰, 程红建, 汪庆昌, 朱卫红, 杨占平, 韩松, 张文才, 乔翠平, 时艳华, 杜思梦, 李滢	有效
软件著作权	基于作物-土壤正反馈的生态高效种植管理系统 V1.0	中国	2023SR1463270	2023.11.20	软著登字第 12050443 号	河南省农业科学院小麦研究所	靳海洋, 李向东, 方保停	有效
软件著作权	冬小麦有机肥与化肥配施管理系统 V1.0	中国	2023SR1463788	2023.11.20	软著登字第 12050961 号	河南省农业科学院小麦研究所	靳海洋, 李向东, 张德奇	有效
软件著作权	氮磷营养调控对小麦产量品质影响分析系统 V1.0	中国	2023SR0919184	2023.08.10	软著登字第 11506357 号	河南省农业科学院小麦研究所	靳海洋, 李向东, 杨程	有效
软件著作权	晚播小麦精准施肥与灌溉管理软件 V1.0	中国	2024SR0749400	2024.05.31	软著登字第 13153273 号	方保停, 李向东, 靳海洋	方保停, 李向东, 靳海洋	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	Short-term application of chicken manure under different nitrogen rates alters structure and co-occurrence pattern but not diversity of soil microbial community in wheat field /	5.200	河南省农业科学院小麦研究所	2022.09	张德奇, 李向东	靳海洋, 张德奇	靳海洋, 张德奇, 闫雅倩, 杨程, 方保停, 李向东, 邵运辉, 王汉芳, 岳俊芹, 王言景, 程红建, 时艳华, 秦峰	9	2 区	SCI
2	小麦与不同作物多样化轮作对土壤真菌群落的影响 / 《环境科学》	5.790	河南省农业科学院小麦研究所	2022.06	李向东	靳海洋	靳海洋, 岳俊芹, 闫雅倩, 张德奇, 杨程, 张素瑜, 李向东, 邵运辉, 方保停, 王汉芳, 秦峰	16	/	EI 中文核心
3	秸秆还田下不同追氮量对麦田土壤真菌群落结构和生态网络的影响 / 《环境科学》	6.137	河南省农业科学院小麦研究所	2023.02	李向东	靳海洋	靳海洋, 闫雅倩, 张德奇, 杨程, 岳俊芹, 李向东, 邵运辉, 方保停, 王汉芳, 秦峰	7	/	EI 中文核心
4	不同轮作茬口土壤细菌群落及后茬小麦产量 / 《应用生态学报》	4.949	河南省农业科学院小麦研究所	2022.11	李向东	靳海洋	靳海洋, 岳俊芹, 闫雅倩, 张德奇, 杨程, 李向东, 邵运辉, 方保停	15	/	中文核心
5	连续周年耕作对砂姜黑土农田蓄水保墒及作物产量的影响 / 《中国农业科学》	3.043	河南农业大学	2016.08	谢迎新, 贺德先	靳海洋	靳海洋, 谢迎新, 李梦达, 刘宇娟, 贺德先, 冯伟, 王晨阳, 郭天财	41	/	中文核心
6	不同施肥措施对强筋和中强筋小麦品质的调控效应 / 《作物杂志》	2.867	河南省农业科学院小麦研究所	2023.02	李向东	靳海洋, 张素瑜	靳海洋, 张素瑜, 崔静宇, 李向东, 岳俊芹, 张德奇, 杨程, 方保停, 王汉芳, 秦峰	6	/	中文核心
7	Analysis of physiological indicators associated with drought tolerance in wheat under drought and re-watering conditions / 《Antioxidants》	7.000	河南农业大学	2022.11	王晨阳, 李华, 马耕	王家瑞, 张晓燕	王家瑞, 张晓燕, 韩志栋, 冯昊翔, 王洋洋, 康娟, 韩潇杰, 王丽芳, 王晨阳, 李华, 马耕	26	2 区	SCI
8	Establishing optimal one-time root-zone nitrogen management for winter wheat in a loamy soil / 《Nutrient Cycling in Agroecosystems》	2.400	中国科学院南京土壤研究所	2022.11	王火焰	宋航	宋航, 袁国印, 郇威威, 卢殿君, 陈小琴, 王火焰	3	3 区	SCI

75	候选项目	花生青枯病抗性关键基因发掘与高产优质抗青枯病新品种培育								
	候选单位	河南省作物分子育种研究院、神农种业实验室								
	候选人	张新友、汪晓、房元瑾、崔梦杰、许湘茹、陈梦真、赵瑞芳、王娟、靳晓东、汪蒙蒙、郑晨阳、胡瑶君、赵欢欢、陈琳杰								
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		
动植物新品种	豫花 22 号	中国	CNA20130057.3	2017-09-01	第 20179512 号	河南省农业科学院	汤丰收, 张新友, 董文召, 臧秀旺, 张忠信, 徐静, 黄冰艳	有效		
动植物新品种	豫花 23 号	中国	CNA20130058.2	2017-03-01	第 20178501 号	河南省农业科学院	张新友, 汤丰收, 董文召, 臧秀旺, 张忠信, 徐静, 黄冰艳	有效		
动植物新品种	琼花 1 号	中国	CNA20184046.4	2023-03-07	第 2023024243 号	河南省农业科学院经济作物研究所, 海南热带海洋学院	张新友, 秦利, 刘华, 董文召, 徐静, 张忠信	有效		
国家发明专利	一个与栽培花生青枯病抗性紧密连锁的分子标记及应用	中国	ZL202110995852.9	2023-06-30	第 6103929 号	河南省农业科学院	张新友, 齐飞艳, 孙子淇, 刘华, 郑峥, 秦利, 黄冰艳, 田梦迪, 石磊, 苗利娟, 董文召	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 sequencing and expression analysis in peanut reveal the potential mechanism response to <i>Ralstonia solanacearum</i> infection / BMC Plant Biology	4.6902	沈阳农业大学农学院	2024	张新友, 郑峥	汪晓	汪晓, 齐飞艳, 孙子淇, 刘鸿飞, 吴越, 吴晓慧, 徐静, 刘华, 秦利, 王振宇, 桑树林, 董文召, 黄冰艳, 郑峥, 张新友		Q1	SCI
2	花生 CC-NBS-LRR 家族基因鉴定及在青枯病和网斑病胁迫下的表达分析/中国油料作物学报	1.137	河南省作物分子育种研究院	2024	张新友	汪晓	汪晓, 齐飞艳, 孙子淇, 郑峥, 徐静, 王娟, 韩锁义, 黄冰艳, 董文召, 张新友			中文核心
3	Genomic identification and phenotypic evaluation of yield traits and bacterial wilt resistance in high oleic peanut breeding lines developed by marker assisted backcrossing / Euphytica	1.9002	河南省作物分子育种研究院	2022	张新友	房元瑾	房元瑾, 刘华, 张忠信, 齐飞艳, 陈庆增, 刘海东, 王丽云, 汪晓, 田梦迪, 吕登宇, 孙子淇, 董文召, 黄冰艳, 张新友		Q2	SCI
4	QTL identification, fine mapping, and marker development for breeding peanut ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) resistant to bacterial wilt / Theoretical and Applied Genetics	5.3999	河南省作物分子育种研究院	2022	张新友	齐飞艳	齐飞艳, 孙子淇, 刘华, 郑峥, 秦利, 石磊, 陈庆增, 刘海东, 林秀芳, 苗利娟, 田梦迪, 汪晓, 黄冰艳, 董文召, 张新友		Q1	SCI
5	Development and evaluation of the utility of GenoBaits Peanut 40K for a peanut MAGIC population / Mol Breeding	2.6002	河南省作物分子育种研究院	2023	张新友	孙子淇	孙子淇, 郑峥, 齐飞艳, 王娟, 汪蒙蒙, 赵瑞芳, 刘华, 徐静, 秦利, 董文召, 黄冰艳, 韩锁义, 张新友		Q1	SCI
6	Identification of oil content QTL on Arahy12 and Arahy16 and development of KASP markers in cultivated peanut ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) / Journal of Integrative Agriculture	4.6000	河南省作物分子育种研究院	2023	张新友	黄冰艳	黄冰艳, 刘华, 房元瑾, 苗利娟, 秦利, 孙子淇, 齐飞艳, 陈雷, 张枫叶, 李双柱, 郑清欢, 石磊, 吴继华, 董文召, 张新友		Q1	SCI
7	珍珠豆型花生新品种豫花 23 号丰产稳产性分析/花生学报	0.757	河南省农业科学院经济作物研究所	2014	张忠信	张忠信	张忠信, 张新友, 汤丰收, 董文召, 黄冰艳, 韩锁义, 刘华, 张俊			中文核心

76	候选项目	河南省葡萄设施栽培关键技术创新与应用								
	候选单位	河南省农业科学院园艺研究所; 上海交通大学								
	候选人	姜玉穗(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), 吴文莹(河南省农业科学院园艺研究所), 王磊(上海交通大学), 张柯(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), 王世平(上海交通大学), 王文晓(河南省农业科学院长垣分院), 吕中伟(河南省农业科学院园艺研究所), 王建设(商丘市乡村产业发展中心), 鲁会冉(河南省农业科学院园艺研究所), 樊红杰(河南省农业科学院园艺研究所), 郭红光(河南省农业科学院园艺研究所), 姬延伟(洛阳市农林科学院), 孟霞(莱阳市农业农村局)								
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		
发明专利	一种 V 形架改棚架的葡萄架形改造方法	中国	ZL 2022 1 0629019.7	2023-05-12	第 5963337 号	河南省农业科学院园艺研究所, 河南中远葡萄研究所有限公司	姜玉穗, 尚泓泉, 李政, 吕中伟, 王鹏, 张晓锋	有效		
发明专利	一种套种小麦等粮食作物的葡萄种植方法	中国	ZL 2015 1 0134214.2	2017-10-31	第 2675778 号	上海交通大学	王世平, 许文平, 张才喜, 赵丽萍, 谢强, 彭勇政, 姜玉穗, 段书延, 王磊	有效		
实用新型专利	一种避雨连栋大棚	中国	ZL 2023 2 0608919.3	2023-08-15	第 19521190 号	河南省农业科学院园艺研究所	尚泓泉, 姜玉穗, 崔小月, 吕中伟, 樊红杰	有效		
实用新型专利	一种 T 形葡萄棚	中国	ZL 2021 2 3011854.4	2022-05-10	第 16444413 号	河南省农业科学院园艺研究所	吕中伟, 尚泓泉, 姜玉穗, 樊红杰	有效		
实用新型专利	一种葡萄种植用抗风抗冰雪连栋大棚	中国	ZL 2021 2 3115491.9	2022-05-10	第 16445895 号	河南省农业科学院园艺研究所	姜玉穗	有效		
实用新型专利	一种高宽垂直葡萄架	中国	ZL 2021 2 3013619.0	2022-05-10	第 16451682 号	河南省农业科学院园艺研究所	姜玉穗, 尚泓泉, 吕中伟, 张晓锋	有效		
实用新型专利	一种 H 形葡萄棚架	中国	ZL 2023 2 3249793.4	2024-09-20	第 21720476 号	河南省农业科学院园艺研究所	尚泓泉, 姜玉穗, 崔小月, 吕中伟, 吴文莹	有效		
实用新型专利	一种日光温室用葡萄棚架	中国	ZL 2023 2 3459156.X	2024-10-15	第 21820705 号	河南省农业科学院园艺研究所	姜玉穗, 尚泓泉, 王彬, 樊红杰, 吕中伟	有效		
实用新型专利	一种两侧根域限制栽培装置	中国	ZL 2023 2 0255984.2	2023-07-04	第 19277090 号	河南省农业科学院园艺研究所	姜玉穗, 尚泓泉, 吕中伟, 崔小月, 吴文莹	有效		

实用新型专利	葡萄种植喷淋灌溉设备	中国	ZL 2023 2 3125408.5	2024-06-11	第 21095128 号	河南省农业科学院园艺研究所			姜玉穗, 尚泓泉, 吕中伟, 崔小月, 张晓锋	有效		
<b>论文专著目录</b>												
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	Establishment of the soil water potential threshold to trigger irrigation of Kyoho grapevines based on berry expansion, photosynthetic rate and photosynthetic product allocation/Australian Journal of Grape and Wine Research	2.635	上海交通大学	2016-02-02	王世平	姜玉穗	姜玉穗, 苗玉彬, 王浙明, 王磊, 李节法, 张才喜, 许文平, 王世平			7	Q1	SCI
2	不同灌溉阈值对‘巨峰’葡萄树体生长与果实品质的影响/果树学报	1.784	河南省农业科学院园艺研究所	2018-01-10	王世平	姜玉穗	姜玉穗, 王世平, 苗玉彬, 吕中伟, 王鹏, 许广敏			25		中文核心
3	不同果锈程度的阳光玫瑰葡萄果皮的代谢组学分析/果树学报	2.687	河南省农业科学院园艺研究所	2024-09-10	尚泓泉、吕中伟	姜玉穗	姜玉穗, 尚泓泉, 李政, 崔小月, 张柯, 吴文莹, 樊红杰, 吕中伟			0		中文核心
4	不同挂果量对阳光玫瑰葡萄延迟采收期果实品质的影响/河南农业科学	1.971	河南省农业科学院园艺研究所	2022-06-15	吕中伟	姜玉穗	姜玉穗, 张晓锋, 李政, 尚泓泉, 樊红杰, 吕中伟			2		中文核心
5	基于光合特性的 8 个葡萄品种耐弱光、抗高温特点比较/果树学报	2.79	河南省农业科学院园艺研究所	2021-09-10	吕中伟	姜玉穗	姜玉穗, 尚泓泉, 吕中伟, 李政, 张晓锋, 王鹏, 吴文莹			16		中文核心
6	黄河故道地区阳光玫瑰葡萄合理产量负载研究/河南农业科学	1.116	河南省农业科学院园艺研究所	2018-12-15	吕中伟	姜玉穗	姜玉穗, 张晓锋, 樊红杰, 王鹏, 吴文莹, 张柯, 吕中伟			10		中文核心
7	优质阳光玫瑰葡萄高效生产技术/中原农民出版社		河南省农业科学院园艺研究所	2021-12-01		姜玉穗	姜玉穗, 尚泓泉, 王鹏, 张晓锋, 吕中伟, 王琰, 王少敏, 艾建东, 乔宝营, 刘军, 刘启山, 李旭, 李政, 吴文莹, 佘佐杰, 张柯, 段罗顺, 郭超峰, 樊红杰					
8	当代葡萄设施栽培/河南科学技术出版社		河南省农业科学院园艺研究所	2023-06-01		尚泓泉	尚泓泉, 姜玉穗, 吕中伟, 刘崇怀, 王琰, 高新菊, 樊红杰, 王鹏, 张晓锋, 吴文莹, 张柯, 李政, 杜小亮, 程大伟, 曹向阳, 郭红光, 王彬, 张英, 王恒亮, 杨占平, 段罗顺, 李旭, 毛如莲, 刘军丽, 王学明, 刘启山, 杨潇, 张伟民, 孟霞, 王伟, 崔小月					

77	候选项目	河南省小麦氮肥高效利用关键技术应用
	候选单位	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所; 河南省土壤肥料站; 河南省农业科学院小麦研究所; 河南省心连心化学工业集团股份有限公司
	候选人	黄绍敏 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 宋晓 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 丁世杰 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 王沙沙 (河南省农业科学院小麦研究所), 陶华 (河南省土壤肥料站), 张珂珂 (河南省农业科学院食用菌研究所), 岳克 (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), 刘金珠 (新乡农业技术服务中心), 钟雯瑾 (河南省心连心化学工业集团股份有限公司), 郭斗斗 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 郭腾飞 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所), 柳东阳 (河南省农业科学院小麦研究所), 李珂 (河南省土壤肥料站), 张水清 (河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所)

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
中国发明专利	一种利用紧实度判断土壤耕层质量及其优化方法	中国	ZL 202110328022.0	2024.3.12	6780641 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	黄绍敏,黄晨晨, 郭斗斗,马小兵,张水清,宋晓, 张珂珂, 岳克			有效
中国发明专利	导致小麦籽粒增大的基因 TaGS2-2B-a 及其分子标记、检测引物及其应用	中国	ZL202111369900.X	2024.04.05	6873372 号	河南省农业科学院小麦研究所	王沙沙, 晁岳恩, 黄超, 宋晓, 孙建国, 汪庆昌			有效
国际发明专利	Method for screening nitrogen-efficient wheat cultivars	尼日利亚	RP:F/PT/PCT/2023/8279	2023.06.26	CRP:014012	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	Song xiao,Guo Tengfei, Zhang Qian, Zhang Keke, Xu Duanyang, Zhang Zuofang, Huang Shaomin,Yang Cheng, Ding Shijie,Yue Ke			有效
实用新型专利	一种养分利用效率动态监测装置	中国	ZL 202120375686.8	2021.10.26	14481230 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	宋晓, 黄晨晨, 张珂珂, 黄绍敏, 郭斗斗, 张水清, 岳克, 郭腾飞			有效
软著	小麦高产高效品种筛选评价系统	中国	2020SR0872106	2020.08.04	软著登字第 5750802 号	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	宋晓, 黄晨晨, 张珂珂			有效

<b>论文专著目录</b>												
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	Monitoring of nitrogen accumulation in wheat plants based on hyperspectral data. /《Remote Sensing Applications: Society and Environment》	3.8	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2021 年 8 月	黄绍敏	宋晓	宋晓, 许端阳, 黄晨晨, 张珂珂, 黄绍敏, 郭斗斗, 张水清,			4	Q1	ESCI
2	Transformation of fertilizer nitrogen in fluvo-aquic soils with different textures and its influencing factors./《Plant and Soil》	4.9	中国科学院南京土壤研究所	2022 年 1 月	朱安宁, 黄绍敏	丁世杰	丁世杰, 信秀丽, 杨文亮, 张先风, 朱安宁, 黄绍敏, 杨娇,			9	Q1	SCI
3	基于主成分分析的氮高效小麦品种的筛选/《河南农业科学》	1.42	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2020 年 12 月	黄绍敏	宋晓	宋晓, 张珂珂, 黄晨晨, 黄绍敏, 郭斗斗, 岳克, 张水清			41		中文核心
4	Soil Nutrients and Aggregate Composition of Four Soils with Contrasting Textures in a Long-Term Experiment. /《Eurasian Soil Science》	1.4	中国科学院南京土壤研究所	2021 年 11 月	朱安宁, 黄绍敏	丁世杰	丁世杰, 张先风, 杨文亮, 信秀丽, 朱安宁, 黄绍敏			14	Q4	SCI
5	不同氮效率小麦品种根系特征及根际土壤酶活性的分析/《核农学报》	2.848	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2023 年 1 月	黄绍敏	宋晓	宋晓, 张珂珂, 黄晨晨, 黄绍敏, 岳克, 张志标, 郭斗斗, 郭腾飞			8		中文核心
6	我国典型农田长期施肥的氮肥真实利用率及其演变特征/《植物营养与肥料学报》	3.39	贵州大学农学院	2015 年 11 月	段英华, 王小利	史天昊	史天昊, 段英华, 王小利, 徐明岗, 黄绍敏, 石孝均			35		中文核心
7	小麦硝酸盐转运蛋白 TaNRT1.1-1A 转录活性检测及互作蛋白筛选/《麦类作物学报》	1.8	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2023 年 8 月	王沙沙	宋晓	宋晓, 黄绍敏, 张珂珂, 王沙沙, 李向东, 杨程, 杨天军			3		中文核心
8	小麦籽粒大小相关基因 TaGS2 克隆及功能分析/《作物学报》	2.89	河南省农业科学院小麦研究所	2021 年 12 月	晁岳恩, 陈锋	王沙沙	王沙沙, 黄超, 汪庆昌, 晁岳恩, 陈锋, 孙建国, 宋晓			7		中文核心

78	候选项目	河南省主要迁飞害虫发生规律与绿色防控技术创新应用						
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所, 河南省植物保护检疫站, 河南科技大学, 河南农业大学, 南阳市农业科学院, 洛阳市农林科学院, 河南云飞科技发展有限公司						
	候选人	田彩红, 张国彦(河南省植物保护检疫站), 孙亚兰(河南科技大学), 刘晓光(河南农业大学), 陈培育(南阳市科学院), 封洪强, 王淑枝(洛阳市农林科学院), 梅纹纹(洛宁县农业产业服务中心), 孙成贤(河南农业大学), 周国涛(河南云飞科技发展有限公司), 尹新明(河南农业大学), 张向月(洛阳市农林科学院), 黄建荣						

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	一种蠖蛾的人工饲料及其制备和饲养方法	中国	ZL202110010694.7	2022.10.11	5504437/国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	田彩红, 封洪强, 李国平, 黄建荣, 曹华毅, 黄博, 赵军, 王根松	有效
发明专利	一种蠖蛾高效诱集饵料及其制备方法	中国	ZL202011121772.2	2023.3.28	5828319/国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	田彩红, 封洪强, 李国平, 黄建荣, 张俊逸, 曹华毅, 黄博	有效
发明专利	基于探空灯的夜行性昆虫通量测算方法	中国	ZL202110212638.1	2024.4.30	6957443/国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	黄建荣, 田彩红, 李国平, 封洪强, 王根松	有效
发明专利	利用环孢素 A 防治斜纹夜蛾的方法	中国	ZL201911035737.6	2020.10.2	4015440/国家知识产权局	河南农业大学	刘晓光, 关若冰, 杨朔, 安世恒, 魏纪珍	有效
发明专利	一种丹皮酚酰胺类衍生物及其制备方法和应用、杀虫剂	中国	ZL202011233398.5	2023.5.9	5951188/国家知识产权局	河南科技大学	董钧锋, 车志平, 孙亚兰, 田月娥, 刘圣明, 陈根强, 林晓民	有效
发明专利	一种丹皮酚酰胺类衍生物及其制备方法和应用、杀虫剂	中国	ZL202011231908.5	2023.7.25	6176881/国家知识产权局	河南科技大学	董钧锋, 车志平, 孙亚兰, 田月娥, 刘圣明, 陈根强, 林晓民	有效
发明专利	A corn pest control composition and preparation method thereof	尼日利亚	F/PT/NC/2024/10714	2024.1.22	220975877249/Federal Republic of Nigeria Federal Ministry of Industry, Trade and Investment/Commercial Law Department	Plant Protection Research Institute of Henan Academy of Agricultural Sciences and College of Plant Protection, Henan Agricultural University	田彩红, 封洪强, 李国平, 黄建荣, 尹新明, 刘晓光	有效
实用新型专利	一种夜蛾食物诱集装置	中国	ZL202320692828.X	2023.8.8	19484486/国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	田彩红, 封洪强, 李国平, 黄建荣, 张俊逸, 董道博, 王根松	有效
实用新型专利	一种蠖蛾诱捕装置	中国	ZL202021485756.7	2021.4.27	13036588/国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	田彩红, 封洪强, 李国平, 黄建荣, 张俊逸	有效
实用新型专利	一种气味诱捕器	中国	ZL202321757482.6	2024.1.2	20274713/国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所, 河南农业大学	田彩红, 封洪强, 李国平, 黄建荣, 尹新明, 刘晓光, 王根松, 张俊逸, 徐存翊, 李辉	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	Candidate chemosensory receptors in the antennae and maxillae of <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith) larvae	4.0	College of Horticulture and Plant Protection, Henan University of Science and Technology	2022.9	Tian Caihong, Dong Junfeng	Sun Yalan, Jiang Pengshuo	Sun Yalan, Jiang Pengshuo, Dong Bingxin, Tian Caihong, Dong Junfeng	Frontiers in Physiology 2 区
2	Identification and characterization of chemosensory receptors in the pheromone gland-ovipositor of <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith).	3.0	College of Horticulture and Plant Protection, Henan University of Science and Technology	2022.5	Tian Caihong, Dong Junfeng	Sun Yalan	Sun Yalan, Dong Junfeng, Yang Haibo, Li Dingxu, Tian Caihong	Insects 2 区
3	A mouthpart transcriptome for <i>Spodoptera frugiperda</i> adults identification of candidate chemoreceptors and investigation of expression patterns	3.2	College of Horticulture and Plant Protection, Henan University of Science and Technology	2023.4	Tian Caihong	Dong Junfeng, Hu Zhenjie	Dong Junfeng, Hu Zhenjie, Dong Bingxin, Tian Caihong	Frontiers in Physiology 2 区
4	Modelling the combined effects of photoperiod and temperature on diapause induction in <i>Apolysgus lucorum</i> (Meyer-Dür) across different latitudes	4.5	Institute of Plant Protection, Henan Academy of Agricultural Sciences	2021.5	Feng Hongqiang	Feng Hongqiang	Feng Hongqiang, Jin Yinli, Zhang Yanfang, Huang Jianrong, Feng Hongyuan, Hou Youming	Pest Management Science 1 区
5	溪岸蠖蛾的生物学特性及对草地夜蛾的捕食能力		河南省农业科学院植物保护研究所	2022.10	尹新明, 封洪强	田彩红	田彩红, 张俊逸, 李国平, 黄建荣, 尹新明, 封洪强	植物保护学报
6	蠖蛾捕食草地夜蛾的行为及功能反应		河南省农业科学院植物保护研究所	2021.12	封洪强	田彩红	田彩红, 曹华毅, 张俊逸, 刘晓光, 蔡婷, 李国平, 黄建荣, 封洪强	中国生物防治学报
7	溪岸蠖蛾对棉铃虫的捕食能力		河南省农业科学院植物保护研究所	2023.1	尹新明, 封洪强	田彩红	田彩红, 张俊逸, 徐存翊, 李国平, 黄建荣, 刘毅, 王根松, 封洪云, 尹新明	植物保护
8	蠖蛾 <i>Labidura riparia</i> Pallas 成虫触角感器的超微结构观察		河南省农业科学院植物保护研究所	2021.12	封洪强	田彩红	田彩红, 张胜男, 王亚楠, 李国平, 黄建荣, 封洪云, 封洪强	中国生物防治学报

79	候选项目	河南省小麦白粉病防控技术研究与应用						
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所; 河南省植物保护检疫站; 河南工业大学; 河南大学; 河南省作物分子研究院育种						
	候选人	王俊美(河南省农业科学院植物保护研究所), 伊艳杰(河南工业大学), 许红星(河南大学), 杜习军(河南省作物分子育种研究院), 郝瑞(河南省植物保护检疫站), 李亚红(河南省农业科学院植物保护研究所), 宋玉立(河南省农业科学院植物保护研究所), 吴玉星(河北省农林科学院植物保护研究所), 杨共强(河南省农业科学院植物保护研究所), 徐飞(河南省农业科学院植物保护研究所), 冯超红(河南省农业科学院植物保护研究所), 韩自行(河南省农业科学院植物保护研究所), 李丽娟(河南省农业科学院植物保护研究所), 张姣姣(河南省农业科学院植物保护研究所), 万鑫茹(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
植物新品种权	豫保1号	中国	CNA20090209.6	2014.11.01	CNA004687G	河南省农业科学院植物保护研究所	宋玉立	公开
国家发明专利	脲酶抑制剂 17wy1、其微生物制剂及其在小麦白粉病防治中的应用	中国	ZL201711272320.2	2020.11.24	国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	王俊美, 李亚红, 徐飞, 宋玉立, 韩自行, 刘露露, 张姣姣, 李丽娟	有效

国家发明专利	一株嗜氢菌及其在小麦白粉病防治中的应用	中国	ZL201610017040.6	2020.02.04	国家知识产权局	河南工业大学	伊艳杰, 周广舟, 李桂玲, 李瑞芳, 景红娟, 杨艳会, 张宗武, 张长付, 秦素雅	有效
国家发明专利	一种用于检测小麦成熟期抗白粉病基因 PmBYD 的 KASP 引物及其应用	中国	ZL202110448818.X	2023.10.10	国家知识产权局	河南省作物分子育种研究院	许为钢, 杜习军, 彭超军, 李春鑫, 张煜, 胡琳	有效
国家发明专利	一株交枝顶孢霉 WS-21 及其在防治小麦白粉病中的应用	中国	ZL202411071485.3	2025.03.03	国家知识产权局	河南省农业科学院植物保护研究所	王俊美, 李亚红, 徐飞, 李丽娟, 刘露露, 张姣姣, 韩自行, 冯超红, 王爽	有效
软著	小麦白粉病抗性鉴定技术研究管理平台 V1.0	中国	软著登字第 12891378	2024.04.10	国家版权局	河南省农业科学院植物保护研究所	王俊美, 李亚红, 徐飞, 杨共强, 宋玉立	有效
软著	试验用小麦白粉病菌制备收集方法软件 V1.0	中国	软著登字第 12122371	2023.03.10	国家版权局	河南省农业科学院植物保护研究所	李亚红, 王俊美, 徐飞, 杨共强, 宋玉立	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	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Candidate powdery mildew resistance gene in wheat landrace cultivar Hongyoumai discovered using SLAF and BSR-seq./《BMC Plant Biology》	5.3	河南省农业科学院植物保护研究所	2022-02-23	宋玉立	王俊美	王俊美, 李亚红, 徐飞, 许红星, 韩自行, 刘露露, 宋玉立	Q2	
2	Identification and validation of a novel locus, Qpm-3BL, for adult plant resistance to powdery mildew in wheat using multilocus GWAS./《BMC Plant Biology》	5.26	西北农林科技大学	2022-02-23	许为钢	杜习军	杜习军, 许为钢, 彭超军, 李春鑫, 张煜, 胡琳	Q2	
3	Characterization of PmDGM Conferring Powdery Mildew Resistance in Chinese Wheat Landrace Duanganmang./《Plant Disease》	4.614	河南大学	2021-02-25	许红星, 马鹏涛	吴亚男	吴亚男, 于晓婷, 张旭, 闫丽娟, 高丽, 郝艺晴, 王星雨, 薛树林, 曲云峰, 胡铁柱, 付必胜, 周云, 李锁平, 李洪杰, 李春鑫, 马鹏涛, 许红星	Q2	
4	Antagonistic Activity and Mechanism of Bacillus subtilis XZ16-1 Suppression of Wheat Powdery Mildew and Growth Promotion of Wheat./《Phytopathology》	3.2	河南工业大学	2022-11-17	伊艳杰	伊艳杰	伊艳杰, 殷亚楠, 杨迎澳, 梁予倩, 单友田, 张长付, 张玉荣, 梁振普	Q2	
5	Analysis of differential transcriptional profiling in wheat infected by Blumeria graminis f. sp. tritici using GeneChip./《Molecular Biology Reports》	2.506	河南省农业科学院植物保护研究所	2012-01-21	刘红彦	王俊美	王俊美, 刘红彦, 徐红明, 李敏, 康振生	Q3	
6	小麦抗白粉病基因 Pm6 的微生物标记鉴定./《植物病理学报》	1.06	河南省农业科学院植物保护研究所	2007-06-15	刘红彦	王俊美	王俊美, 刘红彦, 王飞, 康振生, 段双科		中文核心
7	小麦农家种红轴麦抗白粉病遗传分析及 SSR 分子标记./《植物病理学报》	1.566	西北农林科技大学	2009-06-15	康振生, 刘红彦	王俊美	王俊美, 刘红彦, 康振生		中文核心
8	小麦诱导抗性基因 TaWIR1b 的克隆及表达分析./《植物保护》	1.105	河南省农业科学院植物保护研究所	2017-09-28	宋玉立	王俊美	王俊美, 徐飞, 宋玉立, 李亚红, 刘露露, 韩自行		中文核心

80	候选项目	稻茬麦田杂草高效减量治理技术研究与应用
	候选单位	河南省农业科学院植物保护研究所, 南京农业大学, 全国农业技术推广服务中心, 河南省植物保护检疫站, 信阳市农业科学院, 河南瀚斯作物保护有限公司, 青岛金尔农化工研制开发有限公司
	候选人	徐洪乐 (河南省农业科学院植物保护研究所), 董立尧 (南京农业大学), 张帅 (全国农业技术推广服务中心), 孙兰兰 (河南省农业科学院植物保护研究所), 闵红 (河南省植物保护检疫站), 李俊 (南京农业大学), 吴仁海 (河南省农业科学院植物保护研究所), 师辉 (河南省植物保护检疫站), 申艳林 (河南瀚斯作物保护有限公司), 尹志刚 (信阳市农业科学院), 冷秋丽 (河南省农业科学院植物保护研究所), 薛飞 (河南省农业科学院植物保护研究所), 牛钰嘉 (河南省农业科学院植物保护研究所), 张晨 (河南省农业科学院植物保护研究所), 王蕾 (青岛金尔农化工研制开发有限公司)

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	一种防治小麦田抗药性杂草的安全高效除草剂组合物	中国	ZL202110556244.8	2022.08.16	第 5382510 号	河南省农业科学院植物保护研究所	徐洪乐, 孙兰兰, 苏旺苍, 吴仁海, 李秀杰, 薛飞, 杨慕涵	有效
发明专利	一种羊脂酸的除草组合物	中国	ZL202210225835.1	2023.05.02	第 5932508 号	河南省农业科学院植物保护研究所	徐洪乐, 吴仁海, 苏旺苍, 孙兰兰, 冷秋丽, 薛飞, 鲁传涛	有效
发明专利	一种防除抗精唑啉禾草灵日本看麦娘的助剂 Silwet 806 与绿麦隆增效组合的应用	中国	ZL201910079320.3	2021.05.07	第 4405079 号	南京农业大学	董立尧, 白从强, 李俊, 于佳星	有效
发明专利	N-取代三唑啉酮酰胺类化合物及其用途	中国	ZL202310258633.1	2024.09.10	第 7360770 号	河南省农业科学院植物保护研究所	苏旺苍, 杨共强, 孙兰兰, 徐洪乐, 吴仁海, 薛飞, 鲁传涛	有效
发明专利	一种防除冬小麦田禾本科杂草的色素合成抑制剂与安全剂组合物及其应用	中国	ZL202110576690.5	2022.12.16	第 5651047 号	南京农业大学	李俊, 郭永丽, 祁园林, 董立尧, 于佳星	有效
行业标准	小麦田阔叶杂草抗药性监测技术规程	中国	NY/T 3688-2020	2020.08.26		全国农业技术推广服务中心/ 中国农业科学院植物保护研究所	张帅, 李香菊, 崔海兰, 陈景超, 宗全华, 梁瑞, 任宗杰	有效
地方标准	小麦田杂草防除技术规范	河南	DB41/T 2015-2020	2020.10.23		河南省植物保护检疫站/ 河南省农业科学院植物保护研究所	闵红, 吴仁海, 张秋红, 徐洪乐, 袁伟, 彭红, 吕颖贤, 赵利民, 杨柳, 王新媛, 王卫, 郝瑞, 师辉, 张鑫, 陆春显, 陈艳利	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	Mechanism of resistance to fenoxaprop in Japanese foxtail ( <i>Alopecurus japonicus</i> ) from China/Pesticide Biochemistry and Physiology	4.2	Nanjing Agricultural University	2013.09	Liyao Dong	Hongle Xu	徐洪乐, 朱旭东, 王红春, 李俊, 董立尧	44	一区	SCI
2	Nontarget Site-Based Resistance to Fenoxaprop-P-ethyl and Candidate Genes Involved in Alopecurus japonicus/Agronomy-base	3.3	Institute of Plant Protection, Henan Academy of Agricultural Sciences	2023.06	Liyao Dong, Renhai Wu	Hongle Xu, Xiaofan Ye	徐洪乐, 叶晓帆, 梁少奇, 程景平, 冷秋丽, 孙兰兰, 苏旺苍, 薛飞, 董立尧, 吴仁海	1	二区	SCI
3	Confirmation and chemical control of acetyl-CoA carboxylase-and acetolactate synthase-resistant Japanese foxtail in China/Crop Protection	2.5	Institute of Plant Protection, Henan Academy of Agricultural Sciences	2023.07	Chuantao Lu, Renhai Wu	Hongle Xu	徐洪乐, 孙兰兰, 苏旺苍, 杨慕涵, 姜明波, 薛飞, 鲁传涛, 吴仁海	0	二区	SCI
4	The synergistic effect and mechanism of different adjuvants on pinoxaden efficacy against <i>Lolium multiflorum</i> Lam/Crop Protection	2.5	Institute of Plant Protection, Henan Academy of Agricultural Sciences	2024.10	Chuantao Lu, Renhai Wu	Hongle Xu, Qiuli Leng	徐洪乐, 冷秋丽, 苏旺苍, 孙兰兰, 李庆庆, 魏红梅, 程景平, 鲁传涛, 吴仁海	1	二区	SCI

5	Fenoxaprop-P-ethyl resistance conferred by cytochrome P450s and target site mutation in <i>Alopecurus japonicus</i> /Pest Management Science	3.8	Nanjing Agricultural University	2018.07	Liyao Dong	Guoqi Chen, Hongle Xu	陈国奇, 徐洪乐, 张腾, 白从强, 董立尧	36	一区	SCI
6	Detection of the I1781L mutation in fenoxaprop-p-ethyl-resistant American sloughgrass ( <i>Beckmannia syzigachne</i> Steud.), based on the loop-mediated isothermal amplification method/Pest Management Science	3.8	Nanjing Agricultural University	2015.01	Liyao Dong	Lang Pan	潘浪, 李俊, 张文娜, 董立尧	35	一区	SCI
7	An effective method, composed of LAMP and dCAPS, to detect different mutations in fenoxaprop-P-ethyl-resistant American sloughgrass ( <i>Beckmannia syzigachne</i> Steud.) populations/Pesticide Biochemistry and Physiology	4.2	Nanjing Agricultural University	2015.01	Liyao Dong	Lang Pan	潘浪, 李俊, 夏文文, 张迪, 董立尧	13	一区	SCI
8	Molecular basis of ALS-and/or ACCase-inhibitor resistance in shortawn foxtail ( <i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.) /Pesticide Biochemistry and Physiology	4.2	Nanjing Agricultural University	2015.07	Liyao Dong	Wenwen Xia	夏文文, 潘浪, 李俊, 王琼, 冯雨娟, 董立尧	46	一区	SCI

81	候选项目	动物疫病多联鉴别检测试纸创制与应用								
	候选单位	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室), 河南农业大学								
	候选人	李青梅(河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)), 孙亚宁(同候选单位1), 杨继飞(同候选单位1), 邢云瑞(同候选单位1), 梁跃(同候选单位1), 郭军庆(同候选单位1), 张雨杭(河南农业大学), 范璐(同候选单位1), 王楠楠(同候选单位1), 白杨(同候选单位1), 张柱桂(同候选单位1)								

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			
发明专利	一种新城疫病毒强毒株和弱毒株鉴别检测试纸	中国	ZL201410763127.9	2017.11.10	第2694142号	河南省农业科学院	李青梅, 赵东, 孙亚宁, 王丽, 杨继飞, 柴书军, 邢广旭, 滕蔓, 郭军庆, 邓瑞广, 张改平	有效		
发明专利	一种口蹄疫病毒免疫抗体评价及感染与免疫鉴别诊断二联试纸条	中国	ZL201810797244.5	2021.9.10	第4672167号	河南省农业科学院	张改平, 杨苏珍, 孙亚宁, 邢广旭, 刘运超, 王方雨, 柴书军, 邓瑞广	有效		
发明专利	一种口蹄疫病毒感染动物与疫苗免疫动物鉴别诊断试纸条	中国	ZL201810796792.6	2021.7.30	第4582329号	河南省农业科学院	张改平, 孙亚宁, 杨苏珍, 杨继飞, 陈鑫鑫, 滕蔓, 赵东, 邓瑞广	有效		
发明专利	一种猪伪狂犬病毒强毒株和疫苗株鉴别检测试纸	中国	ZL201410763138.7	2017.11.10	第2694141号	河南省农业科学院	乔松林, 杨继飞, 李青梅, 郭军庆, 邢广旭, 柴书军, 万博, 解伟涛, 王寅彪, 刘肖, 邓瑞广, 张改平	有效		
发明专利	一种猪瘟病毒强毒株和弱毒株鉴别检测试纸	中国	ZL201410763168.8	2017.10.3	第2647175号	河南省农业科学院	郭军庆, 邢广旭, 王丽, 孙亚宁, 杨继飞, 杨艳艳, 郅玉宝, 柴书军, 李青梅, 王瑞宁, 邓瑞广, 张改平	有效		
软件著作权	鸡新城疫强弱毒试纸鉴别检测系统	中国	2022SR0854526	2022.06.28	软著登字第9808725号	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	李青梅, 杨继飞, 张雨杭, 马凡舒, 吕锦州	有效		
软件著作权	禽流感试纸芯片亚型鉴定系统	中国	2022SR0869463	2022.06.29	软著登字第9823662号	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	李青梅, 郭军庆, 石建州, 李鸽, 王勋	有效		
软件著作权	鸡新城疫试纸抗体评价系统	中国	2022SR0869483	2022.06.29	软著登字第9823682号	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	李青梅, 孙亚宁, 刘肖, 孟泽锬, 张真真	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	Evaluation of an immunochromatographic strip for detection of avian avulavirus 1 (Newcastle disease virus)	1.135	河南省农业科学院	2019	张改平	李青梅	李青梅, 王丽, 孙亚宁, 刘金玲, 马凡舒, 杨继飞, 赵东, 张雨杭, 罗俊, 郭军庆, 邓瑞广, 张改平	12	3	
2	Development and evaluation of a blocking lateral flow assay strip for detection of Newcastle disease virus antibodies	2.0	河南农业大学	2023	张改平 李青梅	吕锦州	吕锦州, 郭军庆, 张雨杭, 王勋, 李鸽, 孟泽锬, 王丽, 柴书军, 李青梅, 张改平	1	2	
3	Differentiation of classical swine fever virus virulent and vaccine strains by CRISPR/Cas13a	3.7	河南农业大学	2022	张改平 郭军庆	张雨杭	张雨杭, 李青梅, 王瑞宁, 王丽, 王勋, 罗俊, 邢广旭, 郑关民, 万博, 郭军庆, 张改平	5	1	
4	Detection of microorganisms using recombinase polymerase amplification with lateral flow dipsticks	/	河南农业大学	2020	张改平	张雨杭	张雨杭, 胡金强, 李青梅, 郭军庆, 张改平	/	英文著作	/
5	A strip test for the optical determination of influenza virus H3 subtype using gold nanoparticle coated polystyrene latex microspheres	5.833	河南农业大学	2020	张改平	刘肖	刘肖, 杨继飞, 李青梅, 王寅彪, 王彦红, 李鸽, 石建州, 丁培阳, 郭军庆, 邓瑞广, 张改平	33	2	
6	An isothermal molecular point of care testing for African swine fever virus using recombinase-aided amplification and lateral flow assay without the need to extract nucleic acids in blood	6.073	河南农业大学	2021	张改平	张雨杭	张雨杭, 李青梅, 郭军庆, 李栋梁, 王丽, 王勋, 邢广旭, 邓瑞广, 张改平	22	2	
7	An gold nanoparticle strip for simultaneous evaluating FMDV immunized antibody level and discriminating FMDV vaccinated animal from infected animal	3.119	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	2019	张改平	杨苏珍	杨苏珍, 孙亚宁, 杨继飞, 刘运超, 冯华, 张改平	4	3	
8	Development of an immunochromatographic strip for rapid detection of H7 subtype avian influenza viruses	5.916	河南农业大学	2021	张改平	李鸽 王勋	李鸽, 王勋, 李青梅, 杨继飞, 刘肖, 元文宝, 郭军庆, 邓瑞广, 张改平	5	3	

82	候选项目	猪优良繁殖技术创新与应用
	候选单位	河南省农业科学院畜牧研究所, 牧原食品股份有限公司, 河南兴锐农牧科技有限公司
	候选人	王璟, 邢宝松, 孙加节 (华南农业大学动物科学学院), 张家庆, 闫祥洲, 卢清侠, 朱红倩 (牧原食品股份有限公司), 陈俊峰, 潘传英 (西北农林科技大学动物科技学院), 马强, 任巧玲, 王献伟 (河南省畜牧总站), 高原 (新县农业农村局畜牧水产中心), 王从军 (新安县动物疫病预防控制中心), 曹海 (河南兴锐农牧科技有限公司)

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
发明专利	一种长链非编码 RNA AAGNCR 及其应用	中国	ZL202011617829.8	2023.05.26	6001242	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王璟, 陈俊峰, 滑留帅, 邢宝松, 卢清侠, 郭红霞, 马强, 张华, 张家庆, 任巧玲, 孙加节, 潘传英	有效
发明专利	一种长链非编码 RNA lncRNA-ADDNCR、干扰序列及其应用	中国	ZL201710231019.0	2020.08.07	3926756	河南省农业科学院畜牧兽医研究所, 广州市锐博生物科技有限公司	王璟, 滑留帅, 兰亚莉, 陈付英, 邢宝松, 丹米其萨玛斯基, 徐照学, 白献晓, 张必良, 张家庆, 陈俊峰, 刘燕	有效
发明专利	一种肉品系水力测定装置	中国	ZL202010723309.9	2022.02.01	4913031	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王璟, 邢宝松, 陈俊峰, 马强, 任巧玲, 高彬文, 陈付英, 徐彬, 滑留帅, 盛卫东	有效
发明专利	一种测定肌内脂肪含量的自动研磨烘干装置	中国	ZL202111485894.4	2024.05.24	7022329	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王璟, 王欧阳, 陈俊峰, 滑留帅, 邢宝松, 莫德林, 王玉宝, 卢清侠, 张家庆, 郭红霞, 任巧玲, 马强, 张华	有效
发明专利	一种肌肉熟肉率测定装置	中国	ZL202010713050.X	2022.02.11	4926726	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王璟, 陈俊峰, 邢宝松, 师志海, 张家庆, 郭红霞, 马强, 任巧玲, 滑留帅, 张彬	有效
发明专利	活体背膘厚测定辅助装置	中国	ZL202111511506.5	2024.01.26	6650279	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	王璟, 卢清侠, 邢宝松, 王欧阳, 于太永, 莫德林, 陈俊峰, 闫祥洲, 白献晓, 高彬文, 孙加节, 王献伟, 徐彬, 张家庆	有效
实用新型专利	与猪胴体瘦肉率相关的 miRNA 标志物及其应用	中国	ZL201810269264.5	2021.05.28	4448413	华南农业大学	孙加节, 张永亮, 江青艳, 习欠云, 陈婷, 罗君谊	有效
实用新型专利	与猪胴体肉质相关的 circRNA 标志物及其应用	中国	ZL201810496311.X	2020.11.13	4093621	华南农业大学	孙加节, 张永亮, 江青艳, 习欠云, 陈婷, 罗君谊, 谢月琴, 王伶	有效
实用新型专利	与猪肌纤维类型发育相关的 circKANS1L1 及其应用	中国	ZL202111435261.2	2024.01.23	6641173	华南农业大学	孙加节, 庄晓娜, 张永亮, 江青艳, 习欠云, 陈婷, 罗君谊, 林泽莹, 谢芳	有效
标准	规模养猪场 种猪生产性能测定技术规范	三门峡市	DB4112/T 297-2021	2021.10.14	三门峡市市场监督管理局	三门峡市动物疫病预防控制中心, 三门峡市畜牧技术推广中心, 三门峡市农业综合行政执法支	王璟, 王献伟, 刘贤, 邢宝松, 吕世杰, 王欧阳, 李惠, 孔艳华, 余亚飞, 焦良奎, 薛斐斐, 黄上上, 朱红卫, 李莉, 张家庆, 卢清侠, 蔺江龙, 曹建平, 郭慧敏, 董继宗, 张博	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 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Comprehensive Analysis of Differentially Expressed mRNA, lncRNA and circRNA and Their ceRNA Networks in the Longissimus Dorsi Muscle of	4.556	河南省农业科学院畜牧研究所	2019.03.04	邢宝松, 白献晓	王璟, 任巧玲, 滑留帅	王璟, 任巧玲, 滑留帅, 陈俊峰, 张家庆, 白红杰, 李海利, 徐彬, 师志海, 曹海, 邢宝松, 白献晓	82	2 区	否
2	Identification and characterization of long non-coding RNAs in subcutaneous adipose tissue from castrated and intact full-sib pair Huainan male pigs/BMC	3.73	河南省农业科学院畜牧研究所	2017.07.19	邢宝松	王璟, 滑留帅	王璟, 滑留帅, 陈俊峰, 张家庆, 白献晓, 高彬文, 李从军, 师志海, 盛卫东, 高原, 邢宝松	21	2 区	否
3	Integrated meta-omics reveals the regulatory landscape involved in lipid metabolism between pig breeds/ Microbiome	13.8	华南农业大学动物科学学院	2024.02.20	习欠云, 刘乔治 E, 张永亮	孙加节, 谢芳	孙加节, 谢芳, 王璟, 罗君谊, 陈婷, 江青艳, 习欠云, 刘乔治 E, 张永亮	1	1 区	否
4	A Comparative Metabolomics Study of the Potential Marker Compounds in Feces from Different Hybrid Offspring of Huainan Pigs/Animals	2.7	河南省农业科学院畜牧研究所	2024.11.14	王璟	李雨芙	李雨芙, 贾名扬, 陈俊峰, 刘付斌, 任巧玲, 闫祥洲, 邢宝松, 潘传英, 王璟	0	2 区	否
5	Exploring the Effects of Gracilaria lemaneiformis Polysaccharides on the Fecal Microbiota and Fecal Metabolites of Fattening Pigs Based on 16S	2.7	河南省农业科学院畜牧研究所	2025.01.09	王璟	贾名扬, 马强	贾名扬, 马强, 王红军, 闫祥洲, 王磊, 邢宝松, 卢清侠, 王璟	0	2 区	否
6	Identification and characterization of circRNAs related to meat quality during embryonic development of the longissimus dorsi muscle in two pig	3.7	河南省农业科学院畜牧研究所	2022.11.15	卢清侠, 邢宝松	王璟, 陈俊峰	王璟, 陈俊峰, 马强, 莫德林, 孙加节, 任巧玲, 张家庆, 卢清侠, 邢宝松	4	3 区	否
7	lncRNA IMF1c1 promotes porcine intramuscular adipocyte adipogenesis by sponging miR-199a-5p to up-regulate CAV-1/BMC Molecular and Cell	2.033	河南省农业科学院畜牧研究所	2020.11.04	邢宝松, 潘传英	王璟, 陈明月	王璟, 陈明月, 陈俊峰, 任巧玲, 张家庆, 曹海, 邢宝松, 潘传英	34	4 区	否
8	Ssc-MiR-21-5p and Ssc-MiR-615 Regulates the Proliferation and Apoptosis of Leydig Cells by Targeting SOX5/Cells	6.0	西北农林科技大学动物科技学院	2022.07.21	潘传英	唐琦	唐琦, 张阳海, 岳林秀, 任红英, 潘传英	0	2 区	否

82	候选项目	特色食用型花生品种选育与应用
	候选单位	河南省作物分子育种研究院, 神农种业实验室, 河南生物育种中心有限公司
	候选人	张梦, 秦利, 张忠信, 刘华, 徐静, 齐飞艳, 孙子淇, 高伟, 代小冬, 石磊, 杜培, 王晓波, 苗利娟, 韩锁义, 董文召

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
品种登记证书	豫花 176 号	中国	GPD 花生 (2024)410202	20221230	GPD 花生 (2024)410202	河南省农业科学院	张新友, 董文召, 秦利, 刘华, 张忠信, 徐静, 杜培, 黄冰艳, 韩锁义, 孙子淇, 齐飞艳, 郑峰, 代小冬, 苗利娟, 石磊	有效
品种登记证书	豫花 29 号	中国	GPD 花生 (2020)410063	20200724	GPD 花生 (2020)410063	河南省农业科学院	张新友, 汤丰收, 董文召, 张忠信, 徐静, 高伟, 黄冰艳, 张俊, 刘娟, 刘兵	有效
品种登记证书	远宗 5 号	河南	豫审花 2013006	20130510	豫审证书 2013041	河南省农业科学院	河南省农业科学院	有效
发明专利证书	与花生蔗糖含量紧密连锁的分子标记及应用	中国	ZL202311784275.4	20241119	第 7537769 号	河南省农业科学院, 神农种业实验室	张新友, 齐飞艳, 秦利, 孙子淇, 刘华, 郑峰, 黄冰艳, 石磊, 苗利娟, 张忠信, 徐静, 代小冬, 崔梦杰, 杜培, 董文召	有效
软件著作权	花生果壳厚度自动分析系统	中国	2024SR0475804	20240409	软著登字第 12879677 号	河南省作物分子育种研究院	张梦, 孙子淇, 张扬, 刘鸿飞, 郑峰, 孙曙光, 郝帅帅	有效

软件著作权	种子空间数据通量分析系统	中国	2024SR0168184	20240125	软著登字第12572057号	河南省作物分子育种研究院	张梦, 薛华政, 韩锁义, 王金社, 张扬, 冯艳萍, 闫瑾	有效
软件著作权	花生荚果形状识别与分析系统	中国	2024SR2043190	20241211	软著登字第14447063号	河南省作物分子育种研究院	张梦, 张忠信, 刘华, 徐静, 石磊, 高伟, 崔梦杰, 董文召, 靳晓东	有效
外观专利	种子模具 (CT用2孔)	中国	ZL202330860875.9	20241015	第8908467号	河南省作物分子育种研究院	张梦, 刘鸿飞, 全鑫, 张扬, 韩锁义, 郭婷婷, 吴婷婷, 胡子微	有效
实用新型专利	一种用于CT断层扫描的种子模具	中国	ZL202323597331.1	20241001	第21783822号	河南省作物分子育种研究院	张梦, 孙子淇, 韩锁义, 刘鸿飞, 王金社, 胡子微, 吴婷婷	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	Candidate gene identification and marker development for seed coat peeling rate in peanut ( <i>Arachis hypogaea</i> L.)	4.8	河南省农业科学院	2025	张新友 郑峰	刘鸿飞	孙子淇, 齐飞艳, 汪晓, 张梦, 王娟, 王晓波, 莫自强, 郅晨阳, 汪蒙蒙, 周致远, 许淋虹, 董文召		2	
2	Identification of two major QTLs for pod shell thickness in peanut ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) using BSA-seq analysis	3.7	河南省农业科学院	2024	张新友 曹刚强	刘鸿飞	郑峰, 孙子淇, 齐飞艳, 王娟, 汪蒙蒙, 董文召, 崔凯路, 赵明博, 汪晓, 张梦, 吴晓慧, 吴越, 罗丹丹, 黄冰艳, 张忠信	8	2	
3	花生籽仁外观和营养品质特征及食用花生育种利用分析	2.717	河南省农业科学院	2018	张新友	房元瑾	孙子淇, 苗利娟, 齐飞艳, 黄冰艳, 郑峰, 董文召, 汤丰收			中文核心
	花生籽仁蔗糖含量多世代联合群体主基因+多基因遗传模型分析	1.603	河南省农业科学院	2021	张新友	秦利	刘华, 杜培, 代小冬, 孙子淇, 齐飞艳, 董文召, 黄冰艳, 韩锁义, 张忠信, 徐静			中文核心
	基于近红外光谱法的花生籽仁中蔗糖含量的测定	1.603	河南省农业科学院	2016	张新友	秦利	刘华, 杜培, 董文召, 黄冰艳, 韩锁义, 张忠信, 齐飞艳			中文核心
	我国食用花生研究现状	1.396	河南省农业科学院	2015	-	秦利	韩锁义, 刘华			中文核心
	晒的生理保健功能及富硒花生研究	0.985	河南省农业科学院	2012	-	张忠信	张新友, 汤丰收, 董文召, 秦利, 臧秀旺, 徐静			中文核心

83	候选项目	优质饲草提质增效与高效转化关键技术研发及应用
	候选单位	河南省农业科学院畜牧研究所、河南省农业科学院植物保护研究所、郑州大学、河南省畜牧技术推广总站、河南农业大学、河南合博草业有限公司、河南花花生农牧科技有限公司
	候选人	冯长松 (河南省农业科学院畜牧研究所), 苏旺苍 (河南省农业科学院植物保护研究所), 杨逢源 (郑州大学), 王雁萍 (郑州大学), 杜红旗 (河南省农业科学院畜牧研究所), 李德锋 (河南农业大学), 张晓霞 (河南省畜牧技术推广总站), 赵骥 (河南花花生农牧科技有限公司), 刘党标 (河南合博草业有限公司), 吕先召 (河南花花生农牧科技有限公司), 王成章 (河南农业大学), 梁志妍 (河南省农业科学院畜牧研究所), 梁亚爽 (河南省畜牧技术推广总站), 苏丽娜 (濮阳市农林科学院), 王珂 (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
中国畜牧业协会标准	黄河下游苜蓿-饲用燕麦-青贮玉米轮作技术规程	中国	T/CAAA 134-2024	2022.4.19	中国畜牧业协会 T/CAAA 134—2024	河南省农业科学院畜牧研究所、河南省畜牧技术推广总站、山东省农业科学院休闲农业研究所、河南农业大学、河南花花生农牧科技有限公司、河南北京林业大学、全国畜牧总站	冯长松、杜红旗、梁志妍、牛岩、张晓霞、郑爱荣、王国良、张进红、吴波、李德锋、孙浩、赵骥、吕先召、刘党	有效
国家标准	苜蓿秋眠性分级评定	中国	GB/T 37069-2018	2018.12.28	国家市场监督管理总局 中国国家标准	北京林业大学、全国畜牧总站	卢欣石、负旭江、王铁梅、齐晓、冯长松、张静妮、关潇、马金星、邵麟惠、徐大伟、王红柳、高菲	有效
河南省地方标准	秋播饲用燕麦种植技术规程	中国	DB41/T 2707—2024	2024.10.25	河南省市场监督管理局	河南农业大学、河南省畜牧技术推广总站、河南科技学院、郑州市农业综合行政执法支队、洛阳农林科学院、郑州市农业科技研究院、河南工业大	李德锋、张晓霞、牛岩、孙浩、何云、雷雷、崔亚奎、史莹华、郑爱荣、王志昌、马森、朱晓艳、王成章、韩露、苏旺苍、孙兰兰、薛飞、徐洪乐、吴仁海	有效
发明专利	一种用于紫花苜蓿田的三元除草组合物	中国	ZL202210556822.2	2023.08.08	第6221340号	河南省农业科学院植物保护研究所	苏旺苍、孙兰兰、薛飞、徐洪乐、吴仁海	有效
发明专利	一株植物乳杆菌突变菌株及其在苜蓿青贮中的应用	中国	ZL202110118533.X	2022.4.19	第5092199号	郑州大学	赵珊珊、王雁萍、杨逢源、王媛、谈重芳、鹿会利、焦焱	有效
发明专利	4,5-二氢-5,5-二苯基噁唑啉-3-甲酰胺类化合物及其应用	中国	ZL202110232615.7	2022.5.6	第5134657号	河南省农业科学院植物保护研究所	苏旺苍、孙兰兰、杜晓宇、徐洪乐、吴仁海、薛飞	有效
发明专利	黄淮海地区饲草高产轮作方法	中国	ZL202010477272.6	2021.12.28	第4869311号	河南省饲草饲料站	牛岩、张晓霞、李德锋、朱晓艳、王红艺、郑爱荣、梁亚爽、陈伶俐	有效
实用新型专利	一种苜蓿种植板结土地复垦用松土装置	中国	ZL202220448475.7	2022.08.23	第17246921号	河南省农业科学院畜牧研究所	冯长松、杜红旗、周磊、姜治国、刘磊、梁志妍	有效
实用新型专利	一种高地可调式苜蓿残草收集装置	中国	ZL202122808152.2	2022.04.12	第16243903号	河南省农业科学院畜牧研究所	冯长松、杜红旗、闫祥洲、赵宏涛、李军、姜治国、刘磊、梁志妍	有效
实用新型专利	一种株距可调式牧草穴播打孔器	中国	ZL201220723422.8	2013-06-05	第2933146号	河南省农业科学院畜牧研究	冯长松、李绍钰、陈学军、汤振兴、孙全友、王琳姝	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	返青期喷施海藻肥对苜蓿生长及品质的影响研究/饲料研究	2.196	河南省农业科学院畜牧研究所	2023.10	杜红旗	冯长松	冯长松、梁志妍、韩康康、杜红旗、姜治国、刘磊			是
2	Transcriptomic analysis of maize uncovers putative genes involved in metabolic detoxification under four safeners treatment/Pesticide Biochemistry and Physiology	4.2	河南省农业科学院植物保护研究所	2023.05	吴仁海	孙兰兰	孙兰兰、杨馨蕊、苏旺苍、徐洪乐、薛飞、鲁传涛、吴仁海、	1	1区	SCI
3	Assessment of Bacterial Community Composition and Dynamics in Alfalfa Silages With and Without Lactobacillus plantarum Inoculation Using Absolute Quantification	6.064	郑州大学	2021.07	王雁萍、冯长松	杨逢源	杨逢源、赵珊珊、王源、范小苗、王雁萍、冯长松	11	2区	SCI

4	The expression of detoxification genes in two maize cultivars by interaction of isoxadifen-ethyl and nicosulfuron/Plant Physiology and Biochemistry	3.404	河南省农业科学院植物保护研究所	2018.03	吴仁海	孙兰兰	孙兰兰、徐洪乐、苏旺苍、薛飞、鲁传涛、吴仁海、	27	3区	SCI
5	Dynamics of the Fermentation Products, Residual Non-structural Carbohydrates, and Bacterial Communities of Wilted and Non-wilted Alfalfa Silage With and Without	5.2	郑州大学	2022.12	王雁萍	杨逢源	杨逢源、王雁萍、赵珊珊、冯长松、范小苗	13	2区	SCI
6	不同秋眠型紫花苜蓿对北京地区自然光周期的生长反应/中国草地学报	1.274	河南省农业科学院畜牧研究所	2011.05	李绍钰	冯长松	冯长松、王成章、李绍钰、卢欣石			是
7	萌发期耐秀去津苜蓿种质资源筛选及评价/种子	1.769	河南省农业科学院畜牧研究所	2023.10	杜红旗	冯长松	冯长松、梁志妍、张晓霞、杜红旗、姜治国、刘磊			是
8	优质牧草标准化生产技术/中原农民出版社		河南省农业科学院畜牧研究所	2022.05	冯长松、闫祥洲	冯长松、闫祥洲	冯长松、闫祥洲			否

84	候选项目	猪繁殖与呼吸综合征综合防控技术体系的创建与应用								
	候选单位	河南省农业科学院畜牧研究所、河南牧翔生物股份有限公司、中国农业科学院上海兽医研究所、河南省现代中兽医研究院								
	候选人	方剑玉(河南省农业科学院畜牧研究所)、李灵娟(河南牧翔生物股份有限公司)、游一(河南省农业科学院畜牧研究所)、刘珂(中国农业科学院上海兽医研究所)、郑泽中(华南农业大学兽医学院)、雷雷(郑州市农业综合行政执法支队)、郎利敏(河南省农业科学院畜牧研究所)、张青娟(河南省农业科学院畜牧研究所)、陈京创(河南省农业科学院畜牧研究所)、孙明霞(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所)、王瑜(河南省农业科学院畜牧研究所)、陈鹏举(河南省现代中兽医研究院)、刘升(河南牧翔生物股份有限公司)、胡帅(河南牧翔生物股份有限公司)								

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	
发明专利	一种猪干扰素α17突变体重组蛋白的制备方法与应用	中国	ZL202210277827.1	2023.05.05	第 5945947 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	方剑玉, 李绍钰, 王克领, 白杰, 席燕燕, 徐引弟, 李海利, 郎利敏, 张立宪, 王改利	有效	
发明专利	一种猪α干扰素制备方法及应用	中国	ZL202310088104.1	2024.10.22	第 7465790 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	方剑玉, 张青娟, 郎利敏, 席燕燕, 游一, 李海利, 徐彬, 王克领, 李绍钰	有效	
发明专利	一种柴桂口服液及其制备方法	中国	ZL201811481116.6	2021.07.02	第 4523641 号	河南牧翔动物药业有限公司, 河南牧翔生物科技有限公司	刘升, 李灵娟, 岳旭龙, 冯文丽, 李攀登, 陈华, 高贵超	有效	
发明专利	一种抗菌肽 Dermaseptin-M 及其应用	中国	ZL201611109715.5	2019.10.01	第 3544952 号	河南牧翔动物药业有限公司, 河南牧翔生物科技有限公司	李登云, 李灵娟, 杨振豪, 韩露, 张建勋, 王彬, 柴保国, 李小花	有效	
发明专利	一种油樟精油可溶性粉的制备方法	中国	ZL201910937915.8	2021.05.18	第 4428858 号	河南牧翔动物药业有限公司, 河南牧翔生物科技有限公司	胡帅, 罗显阳, 李凌峰, 岳贺, 赵硕磊, 高贵超, 陈佩格	有效	
发明专利	一种治疗畜禽温热的复方穿心莲制剂及其制备方法	中国	ZL201811503070.3	2021.09.28	第 4704821 号	河南省现代中兽医研究院, 山东恩诺基生物工程有限公司	陈鹏举, 张光辉, 王振, 丁玉, 李进国, 陈勇臻, 李慧敏, 解金辉, 唐鹏, 许玉粉	有效	
发明专利	一种治疗畜禽肺炎的中药组合物及制备方法	中国	ZL201810246704.5	2021.03.16	第 4302556 号	吉林大学	雷连成, 陈鹏举, 刘中花, 唐鹏, 朱日宁, 王素军, 鲍春彤, 肖佳梦, 刘柏君, 顾敬敏, 冯新, 孙长江	有效	
新兽药注册证书	柴桂口服液	中国		2021.06.16	(2021)新兽药证字 26 号	河南牧翔动物药业有限公司, 河北远征禾木药业有限公司, 郑州百瑞动物药业有限公司, 河南中亚神鹏医药科技有限公司, 广西大学, 河南省现代中兽医研究院		有效	
计算机软件著作权	重组猪 IFN-α14 蛋白的大肠杆菌温度诱导实验管理系统 V1.0	中国	2022SR1173345	2022.5.10	软著登字第 10127544 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	方剑玉, 席燕燕, 游一, 王改利, 张青娟, 王克领, 李绍钰	有效	
计算机软件著作权	猪干扰素α17亚型抗病毒药物研究成果管理系统 V1.0	中国	2022SR1173315	2022.05.10	软著登字第 10127514 号	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	方剑玉, 游一, 席燕燕, 王改利, 张青娟, 王克领, 李绍钰	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	Quantitative proteomic analysis of global protein acetylation in PRRSV-infected pulmonary alveolar macrophages/Proteomics	5.393	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	2021.01	张改平	方剑玉	方剑玉, 乔松林, 王克领, 李睿, 李海利, 张改平	13	3	否
2	AMP-activated kinase regulates porcine reproductive and respiratory syndrome virus infection in vitro/Virus Genes	1.6	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	2022.02	方剑玉	方剑玉	方剑玉, 王宏魁, 郎利敏, 李海利, 李绍钰, 王克领	2	4	否
3	Analysis of the differential expression and antiviral activity of porcine interferon-α in vitro/International Journal of Peptide Research and Therapeutics	2	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	2023.04	李绍钰	方剑玉	方剑玉, 张青娟, 席燕燕, 郎利敏, 王克领, 李绍钰	2	4	否
4	猪 IFN-α14 的表达、纯化及抗病毒活性分析/中国兽医学报	1.284	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	2022.10	李绍钰, 王克领	方剑玉	方剑玉, 白杰, 席燕燕, 黄慧敏, 徐引弟, 王改利, 张青娟, 徐彬, 李绍钰, 王克领	3		是
5	猪干扰素α2亚型的表达纯化及抗病毒活性测定/畜牧与兽医	1.297	河南农业科学院畜牧兽医研究所	2022.04	李绍钰, 王克领	方剑玉	方剑玉, 白杰, 席燕燕, 郎利敏, 徐彬, 张青娟, 李海利, 王治芳, 李绍钰, 王克领	3		是
6	猪源 Viperin 基因的克隆、原核表达以及抗体的制备/华北农学报	1.164	河南农业科学院畜牧兽医研究所	2018.10	方剑玉	方剑玉	方剑玉, 朱文豪, 李海利, 郭小参, 白献晓, 王克领	1		是
7	Monkey viperin restricts porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication/Plos one	2.806	南京农业大学动物医学院	2016.05	姜平	方剑玉	方剑玉, 王海燕, 白娟, 张乔亚, 李玉峰, 刘斐	29	3	否
8	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus counteracts type I interferon-induced early antiviral state by interfering IRF7/Veterinary	3.03	中国农业科学院上海兽医研究所	2019.01	马志永	刘珂	刘珂、马改妮、刘茜倩、陆艳、郝淑敏、欧安妮、魏建超、李倍倍、邵东华、李玉明、邱亚峰、缪德年、马志永	20	1	否

85	候选项目	设施蔬菜连作障碍灾变机理及微生物修复“三障”技术研究及应用								
	候选单位	河南省农业科学院蔬菜研究所, 河南省农业科学院农业信息技术研究所, 郑州大学, 哈工大郑州研究院, 漯河市农业科学院, 河南省庆发种业有限公司, 许昌市农业科学院, 河南省田金生物有限公司								
	候选人	杨凡, 姚秋菊, 刘勇鹏(漯河市农业科学院), 杨振东(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 张英(河南省农业科学院蔬菜研究所), 常晓轲(河南省农业科学院蔬菜研究所), 于艳玲(哈工大郑州研究院), 师恭曜(郑州大学), 陈薇薇(郑州大学), 宋淑敏(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 史一鸣(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 蔡毓新(河南省庆发种业有限公司), 李尧尧(许昌市农业科学院), 李莉莉(河南省农业科学院蔬菜研究所), 杨田亮(河南省田金生物有限公司)								

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	一种页岩土抑菌基质及其制备方法与应用	中国	CN 114982588 B	2023.09.29	ZL 2022 1 0345103.6	河南省农业科学院园艺研究所; 河南省庆发种业有限公司; 华中农业大学	杨凡,蔡毓新,常高正,杨帆,吴寅,史宣杰,赵秀云,马凯,罗文建,王彬	有效	
发明专利	一种促进黄瓜嫁接伤口快速愈合的育苗基质及其应用	中国	CN 111418476 B	2022.04.01	ZL 2020 1 0140328.9	河南省农业科学院园艺研究所; 河南省庆发种业有限公司	杨凡,蔡毓新,马凯,史宣杰,米国全,田保明,陈绘利	有效	
发明专利	提高淡紫紫孢菌产白灰制菌素的发酵培养基及培养方法	中国	CN 106967769 B	2021.04.23	ZL 2017 1 0178236.8	河南省农业科学院园艺研究所	杨凡,史宣杰,马凯,蔡毓新,赵秀山,赵肖斌,唐艳领,王琰	有效	
发明专利	番茄根结线虫生防菌、其制剂及其应用	中国	CN 110724640 B	2023.06.30	ZL 2018 1 0686424.6	驻马店市农业科学院; 河南省农业科学院园艺研究所	姜俊,李艳,杨凡,赵红星,王勇,贺建峰	有效	
地方标准	日光温室越冬辣椒栽培技术规程	中国			DB41/T2520-2023	河南省农业科学院园艺研究所	姚秋菊, 韩娅楠, 程志芳, 常晓轲, 张涛, 苏鹤, 张玉乐	有效	
软件著作权	酵素菌复合微生物有机肥发酵控制系统	中国			2022SR0478881	河南省农业科学院园艺研究所	杨凡, 蔡毓新	有效	
软件著作权	瓜菜上传病害综合鉴定及评价系统	中国			2022SR0894268	河南省农业科学院园艺研究所	杨凡	有效	
软件著作权	黄瓜抗枯萎病种质资源综合评价系统	中国			2022SR0478754	河南省农业科学院园艺研究所	杨凡, 蔡毓新	有效	
软件著作权	农业大棚综合管理系统	中国			2022SR1462779	河南省农业科学院园艺研究所	杨凡	有效	
软件著作权	农业信息科学及农业科研数据平台 V1.0	中国			2017SR370333	河南省农业科学院农业经济与信息研究所		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	Genomic and phenotypic analyses reveal <i>Paenibacillus polymyxa</i> PjH16 is a potential biocontrol agent against cucumber fusarium wilt	4	河南省农业科学院蔬菜研究所	2024	史宣杰	杨凡	姜华艳, 马凯, 王欣, 梁慎, 常高正, 于立芹, 田保明	5	Q2	
2	Effects of Rhizosphere Microbial Communities on Cucumber Fusarium wilt Disease Suppression	4.1	河南省农业科学院园艺研究所	2023	史宣杰	杨凡	姜华艳, 马凯, 蔡毓新, 田保明	26	Q2	
3	High-Throughput Sequencing Reveals the Effect of the South Root-Knot Nematode on Cucumber Rhizosphere Soil Microbial Community	3.3	河南省农业科学院园艺研究所	2023	史宣杰	杨凡	姜华艳, 梁慎, 常高正, 马凯, 牛莉莉, 米国全, 唐艳领, 田保明	2	Q1	
4	The Zn(II)Cys6 putative transcription factor is involved in the regulation of leucinostatin production and pathogenicity of the nematophagous fungus <i>Paecilomyces lilacinus</i>	16	河南省农业科学院园艺研究所	2015	肖炎农	杨凡		9	Q3	
5	Genome sequencing and analysis of <i>Bacillus velezensis</i> VJH504 reveal biocontrol mechanism against cucumber Fusarium wilt	2.5	河南省农业科学院园艺研究所	2023	史宣杰	杨凡	姜华艳, 马凯, 王欣, 梁慎, 蔡毓新, 荆艳彩, 田保明	11	Q2	
6	Mechanism of a novel <i>Bacillus subtilis</i> JNF2 in suppressing <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cucumerium</i> and enhancing cucumber growth	4	河南省农业科学院蔬菜研究所	2024	田保明	杨凡	王欣, 姜华艳, 姚秋菊, 梁慎, 陈薇薇, 师恭曜	0	Q2	
7	黄瓜穴盘苗期枯萎病抗性鉴定方法及枯萎病胁迫下的生理响应	1.356	河南省农业科学院园艺研究所	2022	史宣杰	杨凡	唐艳领,牛莉莉,马凯,王晨阳,米国全,余其红	7		中文核心
8	生物菌剂防治设施蔬菜根结线虫研究进展	0.785	漯河市农业科学院	2020	刘勇鹏	孙治强	张涛,王秋岭,姚小丹,宋丹阳,王改革,贾延钊,姚秋菊	21		中文核心

86	候选项目	皂荚特色新品种培育及产业化								
	候选单位	河南省林业科学研究院, 河南葛艺日化科技有限公司, 河南师范大学								
	候选人	刘艳萍(河南省林业科学研究院), 李建军(河南师范大学), 祝亚军(河南省林业科学研究院), 周虎(南召县林业发展服务中心), 陈超(河南省林业科学研究院), 范玥(河南诚犸人力资源服务有限公司), 王晶(河南省林业科学研究院), 李扬(河南葛艺日化科技有限公司), 王晋生, 赵英普(河南郑新林业高新技术试验场), 刘佳佳(河南郑新林业高新技术试验场), 陈博(河南郑新林业高新技术试验场), 孙丹阳(郑州市公园广场事务中心), 杨阳(郑州市林业工作站), 王新明(郑州市动物园(郑州市犬只收容站))								

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	
国审林木良种	‘豫皂2号’皂荚	中国	国 S-SV-GS-023-2019	2020.4.26	(2019)第23号	河南省林业科学研究院, 博爱县怀德皂刺有限公司	范定臣, 刘艳萍, 高福玲, 李保会, 李耀学, 杨伟敏, 祝亚军, 金钰, 丁晓浩, 魏娟, 赵拓, 张玲	有效	
植物新品种权	豫皂2号	中国	20160121	2016.12.19	第1276号	河南省林业科学研究院	范定臣, 刘艳萍, 杨伟敏, 祝亚军, 骆玉平, 房静, 曾辉, 王静洲, 王慈民	有效	
林业行业标准	皂荚培育技术规程	中国	LY/T3314-2022	2022.11.30	国家林业和草原局	河南省林业科学研究院, 河南国兜农林科技有限公司, 河南郑新林业	范定臣, 孙晓薇, 刘艳萍, 杨伟敏, 祝亚军, 王延伟, 何贵友, 丁鸽, 金钰, 李全红, 曹书娟, 郝向春, 骆玉平, 曾辉, 冯强	有效	
省审林木良种	‘豫皂3号’皂荚	中国	豫 S-SV-GS-010-2018	2018.12.23	豫林审证字 547 号	河南省林业科学研究院, 博爱县怀德皂刺有限公司	刘艳萍, 杨伟敏, 范定臣, 祝亚军, 曾辉, 李耀学, 刘志芳	有效	
发明专利	一种皂荚芽接取芽器及芽接方法	中国	ZL201610755140.9	2022.8.12	第5374626号	河南省林业科学研究院	刘艳萍, 范定臣, 杨伟敏, 路买林, 曾辉, 赵英普, 祝亚军, 张变莉, 胡春瑞	有效	
发明专利	一种皂荚种皮剥离机	中国	ZL201910748158.X	2021.4.27	第4386889号	河南省林业科学研究院	范定臣, 刘艳萍, 柴松和, 杨伟敏, 田彦, 祝亚军, 王继东	有效	
发明专利	一种皂荚刺劈切装置	中国	ZL201811540895.2	2024.2.20	第9509077号	河南省林业科学研究院	范定臣, 刘艳萍, 赵俊杰, 杨伟敏, 曾辉, 范玥, 闫立新, 张晨旭, 刘晨阳	有效	
发明专利	一种提高皂荚嫁接成活率的方法	中国	ZL201810076848.0	2019.12.03	第3620610号	河南省林业科学研究院	范定臣, 刘艳萍, 杨伟敏, 祝亚军, 曾辉, 王耀铭	有效	

实用新型专利	一种皂荚便携采果器	中国	ZL201820293191.9	2018.12.4	第 8161722 号	河南省林业科学研究院	刘艳萍, 范定臣, 曾辉, 骆玉平, 孙丹阳, 王耀铭, 赵英普, 马常云	有效
实用新型专利	一种用于木质坚硬树种的嫁接刀	中国	ZL201721763526.0	2018.8.7	第 7678053 号	河南省林业科学研究院	刘艳萍, 范定臣, 曾辉, 汤正辉, 王团荣, 田丽, 孙丹阳	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	Comprehensive Identification and Profiling of miRNAs Involved in Terpenoid Synthesis of <i>Gleditsia sinensis</i> Lam. / 《Forests》	2.7	Beijing Forestry University	2022.2.1	Yanwei Wang	Yuzhang Yang	Yuzhang Yang, Jing Wang, Chun Wang, Hui Chen, Yanping Liu, Yanwei Wang*, and Wei Gao	11	2 区	SCI
2	Genome-wide analysis of microsatellite and sex-linked marker identification in <i>Gleditsia sinensis</i> . / 《BMC Plant Biology》	5.2	Henan Normal University	2020.7.17	Jianjun Li	Jianjun Li	Jianjun Li, Chenglin Ye	18	2 区	SCI
3	皂荚皂苷的絮凝脱色及膜分离纯化/《中国农学通报》	1.817	河南省林业科学研究院	2022.12.1	王莹	刘艳萍	刘艳萍, 王莹, 金永福, 李嘉欣, 孙唯玉, 赵俊杰, 薛刚	2		科技核心
4	皂荚皂苷元制备及纯化工艺研究/《中国农学通报》	1.817	河南省林业科学研究院	2022.10.1	薛刚	刘艳萍	刘艳萍, 王莹, 张静, 范定臣, 刘佳佳, 赵俊杰, 薛刚	1		科技核心
5	皂荚繁育系统与传粉特性研究/《中国中药杂志》	5.185	河南师范大学	2018.12.16	李建军	李建军	李建军, 叶承霖, 尚星辰, 王洁, 张兵, 王自珍, 张光田	7		中文核心
6	大皂角不同形态特征及总皂苷、刺囊酸的比较分析/《中药材》	1.969	河南师范大学	2018.3.23	/	李建军	李建军, 尚星辰, 马静潇, 连笑雅, 张光田	7		中文核心
7	同一遗传群体母株与后代皂角刺形态特征、单枝重与药用成分的比较分析/《中药材》	1.969	河南师范大学	2017.10.1	/	李建军	李建军, 尚星辰, 连笑雅, 马静潇, 张光田	2		中文核心
8	大皂角与猪牙皂的形态结构及成分分析/《河南农业科学》	2.119	河南师范大学	2018.7.1	/	李建军	李建军, 马静潇, 尚星辰, 张光田, 许平	8		中文核心

87	候选项目	花生高值化生物制备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
	候选人	张丽霞（河南省农业科学院农产品加工研究中心），芦鑫（河南省农业科学院农产品加工研究中心），苏国万（华南理工大学），黄纪念（河南省农业科学院农产品加工研究中心），孙晓静（河南省农业科学院农产品加工研究中心），王兴国（江南大学），赵谋明（华南理工大学），张立涛（濮阳训达粮油股份有限公司），费晓伟（山东金胜粮油食品有限公司），孙强（河南省农业科学院农产品加工研究中心），刘海礁（河南省农业科学院花生研究所），李斐（濮阳训达粮油股份有限公司），闫子鹏（河南华泰粮油机械股份有限公司），刘进玺（河南省农业科学院农产品加工研究中心），刘程宏（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
国家发明专利	一种花生红衣蜜丸及其制备方法	中国	ZL202010838687.1	2023 年 06 月 30 日	第 6107301 号	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	张丽霞、孙强、芦鑫、魏松丽、孙晓静、金璐、赵谋明	有效专利
国家发明专利	一种利用红外辐射技术制备浓香型油脂体的方法	中国	ZL201911126337.6	2023 年 10 月 27 日	第 6435045 号	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	魏松丽、张丽霞、孙强、黄纪念、芦鑫、孙晓静、宋国辉、金璐	有效专利
国家发明专利	一种利用亚临界水从高温饼粕中生产寡肽与氨基酸的方法	中国	ZL201510191399.0	2018 年 02 月 13 日	第 2815537 号	河南省农业科学院	芦鑫、张丽霞、孙强、宋国辉、黄纪念	有效专利
软著	花生油脂体生产管理一体化系统 V1.0	中国	2025SR0225525	2025 年 02 月 08 日	第 14881723 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	张丽霞、芦鑫、孙晓静	有效
软著	花生油脂体提取过程模拟系统 V1.0	中国	2025SR0225526	2025 年 02 月 08 日	第 14881724 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	张丽霞、孙晓静、芦鑫	有效
软著	花生油脂体成分分析平台 V1.0	中国	2025SR0249708	2025 年 02 月 13 日	第 14905906 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	张丽霞、孙晓静、芦鑫	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	SCI 他引次数	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Characterization of peanut protein hydrolysate and structural identification of umami-enhancing peptides/《Molecules》	4.600	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2022	孙强	张丽霞	张丽霞、孙晓静、芦鑫、魏松丽、孙强、金璐、宋国辉、游静、李斐	14	Q3	SCI
2	Physicochemical properties and stabilities of crude and purified oil bodies extracted from high oleic peanuts/《European Journal of Lipid Science and Technology》	2.679	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2020	张丽霞	魏松丽	魏松丽、黄纪念、张丽霞、孙强、孙晓静、金璐、王强	11	Q3	SCI
3	The protective effects of tripeptides VPP and IPP against small extracellular vesicles from angiotensin II-induced vascular smooth muscle cells mediating endothelial dysfunction in	5.279	华南理工大学	2020	赵谋明	宋天元	宋天元, 吕淼, 张丽霞, 张助, 宋国辉, 黄明涛, 郑琳, 赵谋明	10	Q1	SCI
4	Optimization of conversion of waste frying oil to fatty acid methyl ester in homogeneous media/《Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects》	0.516	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2012	王兴国	张丽霞	张丽霞, 金青哲, 张康逸, 黄健花, 王兴国	9	Q4	SCI
5	Synthesis of methyl oleate catalyzed by phosphotungstic acid immobilized on the functionalized polygorskite/《Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and	0.516	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2012	王兴国	张丽霞	张丽霞, 金青哲, 黄健花, 刘元法, 单良, 王兴国	8	Q4	SCI
6	Structure-activity relationship and molecular docking analysis of cysteine-containing dipeptides as antioxidant and ACE inhibitory/《International Journal of Food Science and	3.612	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2021	黄纪念	芦鑫	芦鑫、贾聪、高锦鸿、王瑞丹、张丽霞、孙强、黄纪念	3	Q2	SCI
7	TMT-labeled quantitative proteomic analysis to identify proteins associated with the stability of peanut milk/《Journal of the Science of Food and Agriculture》	3.638	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2021	黄纪念	贾聪	贾聪、芦鑫、高锦鸿、王瑞丹、孙强、黄纪念	11	Q2	SCI
8	模糊数学评价优化浓香花生油脂体的预处理参数及香气成分分析/《食品科学》	2.862	河南省农业科学院农副产品设计研究中心	2020	张丽霞	魏松丽	魏松丽、孙晓静、张丽霞、芦鑫、孟昭建、孙强、黄纪念、张曼玉			中文核心(EI)

88	候选项目	基于多物理场耦合的智能高效协同干燥技术装备创制与应用	
	候选单位	河南省农业科学院农产品加工研究中心、中国农业大学工学院、郑州市农业经济发展中心、太康县农业技术服务中心	
	候选人	谢永康（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、杨慧、刘嫣红（中国农业大学工学院）、韩俊豪、朱广成、路风银（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、郑志安（中国农业大学工学院）、李星仪（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、田广瑞（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、赵品（郑州市农业经济发展中心）、李萍（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、赵妍、耿君君（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、曹世娜（河南省农业科学院农产品加工研究中心）、张慕华（太康县农业技术服务中心）	

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
发明专利	一种花生干燥方法及装置	中国	ZL 2012 10242531.2	2015.06.03	第 1687127 号	河南省农业科学院	王安建; 田广瑞; 魏书信; 王赵改; 李静	有效
发明专利	一种天麻真空脉动蒸制工艺及其蒸制程度量化方法	中国	ZL 2019 10553717.1	2021.08.10	第 4603355 号	中国农业大学; 中国中医科学院中药研究所	刘嫣红; 谢永康; 黄璐琦; 郑志安; 刘大会; 王升	有效
发明专利	一种中药材一体化蒸制/杀青与干燥设备与中药材加工方法	中国	ZL 2020 11372240.6	2024.06.21	第 7126114 号	中国农业大学; 中国中医科学院中药研究所	刘嫣红; 雷登文; 谢永康; 黄璐琦; 郑志安; 刘大会	有效
发明专利	一种实现射频功率和能量分布可视化的检测装置及方法	中国	ZL 2022 10498369.4	2023.02.03	第 5722646 号	中国农业大学	刘嫣红; 雷登文; 郭沁; 李星仪; 陈怡婷; 王梓	有效
实用新型专利	远红外联合热泵干燥装置	中国	ZL 2021 21967098.X	2021.12.24	第 15269209 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	谢永康; 路风银; 朱广成; 韩俊豪; 杨慧; 李星仪; 尚朝杰	有效
实用新型专利	一种基于多参数监测的多功能热泵干燥系统	中国	ZL 2022 21477266.1	2022.09.16	第 17425603 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	谢永康; 路风银; 李星仪; 韩俊豪; 杨慧; 尚朝杰; 李萍	有效
实用新型专利	一种固态射频加热机	中国	ZL 2023 22929612.6	2024.07.30	第 21432220 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	谢永康; 韩俊豪; 李萍; 杨慧	有效
实用新型专利	一种移动式干燥机	中国	ZL 2023 23642123.9	2024.08.20	第 21550901 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	谢永康; 万景瑞; 刘鑫宇; 韩俊豪; 杨慧; 李萍; 曹世娜	有效
实用新型专利	组合式双层花生热泵干燥设备	中国	ZL 2022 22152917.6	2022.11.15	第 17801406 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	李星仪; 路风银; 谢永康; 韩俊豪; 尚朝杰; 杨慧; 李萍	有效
实用新型专利	一种颗粒状农作物晾晒装置	中国	ZL 2021 23424573.1	2022.07.29	第 17056212 号	河南省农业科学院农产品加工研究中心	韩俊豪; 杨慧; 谢永康; 路风银; 李星仪; 尚朝杰; 翟辰璐	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	Peanut drying: Effects of various drying methods on drying kinetic models, physicochemical properties, germination characteristics, and microstructure/Information Processing in Agriculture	7.7	河南省农业科学院农产品加工研究中心	2023 年	林雅文、路风银	谢永康	谢永康, 林雅文, 李星仪, 杨慧, 韩俊豪, 尚朝杰, 李艾青, 肖红伟, 路风银	25	-	SCI-E/EI
2	Effect of drying technology on the physical, rehydration, flavor, and allicin content of single-clove garlic/Industrial Crops & Products	5.6 (2023)	河南省农业科学院农产品加工研究中心	2024 年	谢永康	谢永康	谢永康, 耿君君, 韩俊豪, 王志江, 赵妍, 杨慧, 李萍	0	大类: 1 区小类: 1	SCI-E/EI
3	Effects of Steam and Water Blanching on Drying Characteristics, Water Distribution, Microstructure, and Bioactive Components of Gastrodia Elata/Plants	4	河南省农业科学院农产品加工研究中心	2023 年	肖红伟, 路风银	谢永康	谢永康, 李星仪, 陈畅, 张卫鹏, 于贤龙, 肖红伟, 路风银	11	大类: 2 区小类: 2	SCI-E
4	Dielectric properties of in-shell peanuts with radio frequency and microwave heating treatment and RF heating performance/Postharvest Biology and Technology	6.4 (2023)	中国农业大学工学院	2024 年	刘嫣红	雷登文	雷登文, 谢永康, 贾泽慧, 孙文伶, 彭泽康, 刘嫣红	0	大类: 1 区小类: 1	SCI-E
5	Relative humidity control during shiitake mushroom (Lentinus edodes) hot air drying based on appearance quality/Journal of food engineering	5.5	中国农业大学工学院	2022 年	刘嫣红	李星仪	李星仪, 张悦, 张玉婷, 刘嫣红, 高振江, 朱广飞, 谢永康, 萨米尔	17	大类: 1 区小类: 2	SCI-E
6	Computer vision online measurement of shiitake mushroom (Lentinus edodes) surface wrinkling and shrinkage during hot air drying with humidity control/Journal of food	6.203	中国农业大学工学院	2021 年	刘嫣红	李星仪	李星仪, 刘嫣红, 高振江, 谢永康, 王辉	38	大类: 1 区小类: 2	SCI-E
7	Pulsed vacuum drying of rhizoma dioscoreae slices/LWT- Food Science and Technology	3.129	中国农业大学工学院	2017 年	刘嫣红	谢雨岑	谢雨岑, 高振江, 刘嫣红, 肖红伟	73	大类: 2 区小类: 2	SCI-E
8	花生碳纤维远红外联合热泵干燥特性及品质研究/花生学报	1.598	河南省农业科学院农产品加工研究中心	2022 年	路风银	谢永康	谢永康, 李莹莹, 李萍, 尚朝杰, 杨慧, 李星仪, 韩俊豪, 路风银	9	-	中文核心

89	候选项目	农田信息定量遥感智能监测关键技术研发及产品创制	
	候选单位	河南省农业科学院农业信息技术研究所; 浙江大学	
	候选人	郭燕（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、张红利（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、张彦（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、叶粟（浙江大学）、贺佳（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、陈頌超（浙江大学）、曾凯（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、位盼盼（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、杨秀忠（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、范磊（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、任芳（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、刘玉昕（河南省乡村产业发展服务中心）、杨晴晴（河南省乡村产业发展服务中心）、程永政（河南省农业科学院农业信息技术研究所）、刘婷（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
国家发明专利	一种优化影像植被指数的小麦植株氮含量精准监测方法	中国	ZL 202311103507.5	2025 年 02 月 07 日	第 7705932 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所, 北京市农林科学院信息技术研究中心	郭燕, 王来刚, 贺佳, 宋晓宇, 程永政, 杨秀忠, 张红利, 张彦, 王风雷, 位盼盼	有效专利
国家发明专利	一种农作物冠层高光谱图像获取装置及其使用方法	中国	ZL 2021 1 1105339.4	2023 年 04 月 21 日	第 5903617 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	郭燕, 王来刚, 郑国清, 贺佳, 程永政, 张彦, 杨秀忠, 张永恩	有效专利

国际发明专利	ProcÉDÉ D'estimation Rapide Et De Haute PrÉcision De La Biomasse De BiÉ D'hiver BasÉ Sur Un VÉhicule AÉrien Sans Pilote	比利时	LUPF1433496/BE-MBH	2024年05月21日	BE2023/5601	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	郭燕, 王来刚, 贺佳, 杨秀忠, 张红利, 周磊, 郑国清, 黎世民, 郑连令, 刘海礁, 张彦	有效专利
国家发明专利	基于高分卫星遥感数据的土壤采样方法	中国	ZL 2012 1 0060278.9	2013年11月13日	第 1305015 号	浙江大学	史舟, 郭燕, 周银, 周炼清	有效专利
国家发明专利	一种基于近地传感器技术的土壤采样方法	中国	ZL 2013 1 0090119.8	2015年01月28日	第 1578297 号	浙江大学	史舟, 郭燕, 李艳	有效专利
国家发明专利	基于光谱引导集成学习的土壤有机碳光谱预测方法及装置	中国	ZL 2023 1 0738491.9	2024年02月20日	第 6724603 号	浙江大学杭州国际科创中心	陈颂超, 薛杰, 史舟, 杨梅花	有效专利
团体标准	农作物长势无人机多光谱遥感监测规范	中国	T/HAASS 0006—2024	2024年10月16日	河南省农学会	河南省农业科学院农业信息技术研究所, 河南省乡村产业发展服务中心, 广东省农业科学院农业经济与信息研究所, 河南领先作物科学有限公司	郭燕, 王来刚, 郑国清, 贺佳, 曾凯, 臧贺藏, 杨秀忠, 李国强, 张彦, 位盼盼, 张红利, 王猛, 贾德伟, 周灿芳, 冯珊珊, 梁俊芳, 李臣堂, 季家辉, 张杰	有效
软著	氮素精准监测系统 V1.0	中国	2023SR1651529	2023年12月18日	软著登字第 12238702 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	郭燕, 张红利, 张彦, 叶粟, 范磊, 刘玉昕, 杨晴晴, 王来刚	有效
软著	河南省农业遥感地面调查系统 V1.0	中国	2020SR0276939	2020年03月19日	软著登字第 5155635 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	王来刚, 范磊, 张彦, 张红利, 郭燕	有效
软著	基于无人机的农作物遥感监测平台 V1.0	中国	2024SR0378110	2024年03月11日	软著登字第 12781983 号	徐其领, 任芳, 贺佳, 王来刚, 郭燕, 河南省农业科学院农业信息技术研究所	徐其领, 任芳, 贺佳, 王来刚, 郭燕, 河南省农业科学院农业信息技术研究所	有效

### 论著目录

序号	论著名称/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	Improvement of winter wheat aboveground biomass estimation using digital surface model information extracted from Unmanned-Aerial-Vehicle-based multispectral images. /	3.3	河南省农业科学院农业信息技术研究所	2024年2月	王来刚	郭燕	郭燕, 贺佳, 张会芳, 史舟, 位盼盼, 井宇航, 杨秀忠, 张彦, 王来刚, 郑国清	2	Q2	SCI
2	基于多层级特征筛选和无人机影像的冬小麦植株氮含量预测. /《农业工程学报》	3.040	河南省农业科学院农业信息技术研究所	2024年6月	刘婷	郭燕	郭燕, 王来刚, 贺佳, 井宇航, 宋晓宇, 张彦, 刘婷	0		EI
3	利用高光谱和 GF-1 模拟多光谱进行土壤有机质预测和制图研究. /《土壤通报》	2.571	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2016年6月	/	郭燕	郭燕, 程永政, 王来刚, 刘婷, 陈颂超, 郑国清	0		中文核心
4	基于 GF-1 数据的夏玉米 FPAR 遥感动态估算. /《农业机械学报》	3.031	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2022年3月	王来刚	贺佳	贺佳, 郭燕, 张彦, 杨秀忠, 刘婷, 王来刚	1		EI
5	基于多源数据和模糊 k-均值方法的农田土壤管理分区研究. /《土壤学报》	4.262	浙江大学	2013年5月	史舟	郭燕	郭燕, 田延峰, 吴宏海, 史舟	0		中文核心
6	A refined edge-aware convolutional neural networks for agricultural parcel delineation. /《International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation》	7.6	康涅狄格大学	2024年8月	叶粟	卢瑞	卢瑞, 张櫻凡, 黄启厅, 曾朋灏, 史舟, 叶粟	1	Q1	SCI
7	Leveraging past information and machine learning to accelerate land disturbance monitoring. /《Remote Sensing of Environment》	11.1	浙江大学	2024年2月	叶粟	叶粟	叶粟, 朱喆 Suh Ji Won	3	Q1	SCI
8	农业信息空地定量遥感监测与应用		河南省农业科学院农业信息技术研究所	2023年12月	/	郭燕	郭燕, 王来刚, 贺佳, 井宇航, 史舟, 刘婷, 杨秀忠, 陈海燕, 位盼盼, 张彦, 张红利, 张会芳, 郑国清, 程永政, 曾凯			

90	候选项目	小麦表型高通量解析关键技术创新与智能服务平台研发应用								
	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, 济源市农业科学院								
	候选人	臧贺藏(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 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), 王盛威(中国农业科学院农业信息研究所), 任帅(新乡市农业科学院), 赵瑞玲(新乡工程学院), 赵晴(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 张杰(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 彭涛(济源市农业科学院), 申华磊(河南师范大学), 周萌(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 张夏(河南省农业科学院农业信息技术研究所), 张永恩(中国农业科学院农业信息研究所), 胡峰(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
国家发明专利	一种基于注意力机制的密集目标检测模型训练方法	中国	ZL 2022 10959951.6	2023-04-07	证书号第 5849984 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	臧贺藏, 王言景, 周萌, 张建涛, 张杰, 赵晴, 李国强, 郑国清	有效
国家发明专利	基于深度学习的无人机遥感小麦新品种倒伏面积提取方法及系统	中国	ZL 2022 10820978.7	2023-05-30	证书号第 6005947 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	臧贺藏, 申华磊, 李国强, 苏敬琪, 周萌, 刘栋, 郑国清	有效
国家发明专利	一种基于机器视觉的小麦育种材料表型性状快速采集方法	中国	ZL 2022 10160105.8	2023-04-07	证书号第 5845877 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	臧贺藏, 王猛, 郑国清, 李国强, 赵晴, 张杰, 周萌	有效
国家发明专利	一种植株表型参数测量装置、方法及系统	中国	ZL 2019 10135784.1	2020-07-24	证书号第 3902460 号	中国农业科学院农业信息研究所	张永恩, 许世卫, 王盛威, 王强, 邱佳颖, 程海, 庄家煜	有效
国家发明专利	一种植株器官分离方法及系统	中国	ZL 2019 10135760.6	2020-08-04	证书号第 3919524 号	中国农业科学院农业信息研究所	张永恩, 许世卫, 邱佳颖, 王强, 王盛威, 刘佳佳, 郭树涛	有效
实用新型	一种作物病害监测装置	中国	ZL 2023 22205936.5	2024-06-14	证书号第 21120172 号	河南省农业科学院农业信息技术研究所	臧贺藏, 张建涛, 王从胜, 张杰, 赵晴	有效
实用新型	一种小麦育种材料信息采集装置	中国	ZL 2021 22882240.7	2022-04-19	证书号第 16334270 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	臧贺藏, 赵晴, 张杰, 周萌, 王猛	有效
实用新型	基于图像识别技术的智能农业机器人	中国	ZL 2021 21952681.3	2022-01-07	证书号第 15437927 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	李国强, 张杰, 赵晴, 茹林媛, 张建涛, 赵巧丽	有效
计算机软件著作权	基于深度学习的小麦穗数检测系统 V1.0	中国	2023SR0466451	2023-04-12	软著登字第 11053622 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	臧贺藏, 李国强, 陈丹丹, 张夏, 任帅, 胡峰	有效
计算机软件著作权	小麦表型性状自动化采集与分析系统 V1.0	中国	2024SR1733075	2024-11-08	软著登字第 14136948 号	河南省农业科学院农业信息技术研究所	臧贺藏, 李国强, 陈丹丹, 彭涛, 赵瑞玲	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	Automatic detection and counting of wheat spike based on DMseg-Count/《Scientific Reports》	3.8	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2024-11-29	中华磊	臧贺藏	臧贺藏,彭一龙,周萌,李国强,刘栋,中华磊	2	Q2	SCI
2	Automatic grading evaluation of winter wheat lodging based on deep learning/《Frontiers in Plant Science》	4.1	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2024-4-25	郑国清,中华磊	臧贺藏	臧贺藏,苏欲琪,王言景,李国强,张杰,郑国清,胡卫国,中华磊	1	Q2	SCI
3	PMVT: a lightweight vision transformer for plant disease identification on mobile devices/《Frontiers in Plant Science》	4.1	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2023-09-26	常宝方	李国强	李国强,汪钰超,赵晴,袁培燕,常宝方	17	Q2	SCI
4	A general-purpose edge-feature guidance module to enhance vision transformers for plant disease identification/《Expert Systems With Applications》	7.5	河南师范大学	2023-09-21	袁培燕	常宝方	常宝方,汪钰超,赵晓焱,李国强,袁培燕	21	Q1	SCI
5	增强局部上下文监督信息的麦苗计数方法/《农业机械学报》	4.696	河南师范大学	2023-06-25	臧贺藏	中华磊	中华磊,张洁,刘栋,麻巧迎,郑国清,臧贺藏			EI/中文核心
6	基于深度学习的无人机遥感小麦倒伏面积提取方法/《农业机械学报》	4.696	河南师范大学	2022-07-20	臧贺藏	中华磊	中华磊,苏欲琪,赵巧丽,周萌,刘栋,臧贺藏			EI/中文核心
7	基于改进 Swin-Unet 的小麦条锈病分割方法/《山东农业科学》	2.002	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2024-12-27	郑国清	臧贺藏	臧贺藏,任帅,王从胜,王盛威,赵瑞玲,陈丹丹,赵晴,张杰,郑国清,李国强			中文核心
8	不同生态条件下小麦新品种产量的基因型与环境互作分析/《华北农学报》	1.886	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2021-12-28	郑国清	臧贺藏	臧贺藏,曹廷杰,张杰,赵晴,邸佳颖,张建涛,庄家煜,陈丹丹,刘海礁,郑国清,李国强			中文核心

91	候选项目	敏捷驱动和深度学习在黄河流域农业高质量发展中的创新应用								
	候选单位	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所 郑州航空工业管理学院 河南财经政法大学								
	候选人	张辉,王军(郑州航空工业管理学院),王瑛,王楨(郑航大数据研究院),乔璐,张莉(河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所),张微(河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所),魏东(河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所),张玉尧(河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所),景丽(河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所),孙建军(河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所),张杨(河南财经政法大学),赵学武(郑州航空工业管理学院),刘正								

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	大数据视野下的年鉴行政区划信息匹配方法和模型	中国	ZL202311173392.7	2024-05-17	第 7011222 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	张辉;冯晓;乔璐;魏东;张玉尧;刘正	有效		
国家发明专利	基于流域感知的河流水情监控系统	中国	ZL20221066682.4	2023-07-07	第 6125062 号	郑州航空工业管理学院	王军;王楨	有效		
国家发明专利	一种可调节履带角度的管道机器人	中国	ZL201310690872.0	2015-01-21	第 1573924 号	王军;宋有聚;郭皓天;王楨;路光	王军;路光;宋有聚;王;郭皓天;宋晓辉;万文彪;樊太岳;王倩倩	有效		
软 著	河南省黄河流域大数据软件 V1.0	中国	2021SR1794150	2021-11-18	软著登字第 8516776 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	有效		
软 著	农业数据资源共享平台 V1.0	中国	2019SR447186	2019-12-27	软著登字第 4867943 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	有效		
软 著	农业科技服务平台 V1.0	中国	2021SR0272228	2021-02-22	软著登字第 6996545 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	有效		
软 著	粮食产业大数据资源管理系统 V1.0	中国	2023SR0481597	2023-04-18	软著登字第 11068768 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所; 王瑛;李柯	河南省农业科学院农业经济与信息研究所;	有效		
软 著	农业项目资金及绩效目标管理系统 V1.0	中国	2021SR1038816	2021-07-14	软著登字第 7761442 号	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	有效		
软 著	沿黄流域生态环境空地一体化大数据基础平台 V1.0	中国	202SR1657124	2021-11-08	软著登字第 8379750 号	郑州航空工业管理学院	郑州航空工业管理学院	有效		
软 著	沿黄流域气象监测与预警系统 V1.0	中国	2021SR1663215	2021-11-08	软著登字第 8385841 号	郑州航空工业管理学院	郑州航空工业管理学院	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	基于工作流的统计年鉴数据清洗模型构建	2.119	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2021.10	冯晓	张辉	魏东、乔璐、李丹丹、张玉尧、郑国清			中文核心
2	花生大数据平台建设研究和展望	0.598	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2020.01	郑国清	张辉	冯晓、王来刚、李国强、乔璐			科技核心
3	2005-2020 年黄淮冬麦区审定小麦品种产量及相关性状演变分析	2.048	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	2022.09	滕永忠	王瑛	孙宇彤、上官彩霞、杜涛			中文核心
4	中部地区粮食安全产业带建设路径研究	3.353	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所	2024.05		张莉	张莉 张莉、安琪、滕永忠			中文核心
5	农业绿色水资源利用与农业经济增长脱钩关系研究	5.77	河南财经政法大学工程管理与房地产学院	2023.11		张杨	郭彤彤 张子恺			中文核心
6	新一代信息技术促进黄河流域生态保护和高质量发展应用研究	2.117	郑州航空工业管理学院大数据科学研究院	2021.03		王军				中文核心
7	黄河流域空地一体化大数据平台架构及关键技术研究	2.117	郑州航空工业管理学院大数据科学研究院	2021.04		王军				中文核心
8	基于 CNN-LSTM 模型的黄河水质预测研究	2.117	郑州航空工业管理学院大数据科学研究院	2021.05		王军	高祥勋、朱永明			中文核心