



首页

人才队伍

中华农业科技奖优秀创新团队

创新团队

棉花分子育种创新团队

棉花遗传育种创新团队

耕作栽培与生理生态团队

中药材创新团队

特色油料作物创新团队

植物保护创新团队

种子工程创新团队

杰出人才



中药材创新团队

中药材创新团队

一、团队简介

团队现有固定人员13人，其中高级职称8人，具有博士学位5人，硕士学位3人。拥有山东省产业技术体系首席专家1名，栽培土肥岗位专家1名，省农业良种工程中药材育种首席专家1名，1人获得枣庄英才荣誉称号；牵头成立了山东农学会药用植物专业委员会、山东省中药材行业协会种植养殖专业委员会、山东省农业产业化促进会中药材种植分会；近年来承担国家和省级科研项目30余项，获国家金桥奖1项，省科技进步二等奖3项，省农牧渔业丰收二等奖1项，院科技进步一等奖2项；育成“鲁丹参1号”、“鲁原桔梗1号”等省审中药材新品种5个；制订山东省中药材生产地方标准22项；入选山东省农业主推技术9项；授权国家发明专利36件；出版著作4部，发表论文180余篇。



二、团队成员

首席专家：

王志芬：男，1963年12月生，硕士，三级研究员，硕士生导师，山东省现代农业产业技术体系中中药体系首席专家
团队负责人：

单成钢：男，1970年3月生，博士，研究员，山东省现代农业产业技术体系中中药体系栽培与土壤肥料岗位专家，山东省良种工程中药材育种首席专家

成员：

- 韩金龙：男，1977年3月生，硕士，副研究员
- 王宪昌：男，1975年11月生，博士，助理研究员
- 张 锋：女，1979年7月生，博士，副研究员
- 田北京：男，1990年9月生，博士，助理研究员
- 宋彦威：男，1975年3月生，大学，助理研究员
- 周 云：男，1992年6月生，博士，助理研究员
- 张教洪：男，1966年10月生，大学，高级会计师
- 汝 医：男，1963年2月生，硕士，副研究员
- 李春香：女，1963年3月生，大学，副研究员
- 闫荣军：男，1971年10月生，大学，副主任医师
- 吴 勇：男，1968年1月生，高级工

三、主要研究方向

- 1.中药材新品种选育：研究中药材品种选育技术；选育优质高产高效中药材新品种；选育高活性成分含量的特殊用途中药材新品种；选育适于盐碱旱地种植的中药材新品种。
- 2.中药材栽培与耕作技术：研究中药材栽培生理生态；研究优化中药材耕作制度和种植模式；研发中药材优质高产栽培技术与装备；研发盐碱地、遮荫等逆境条件下的中药材高效栽培技术；研究以林-药、药-粮、药-药间作为核心的生态栽培技术体系。
- 3.中药材初加工与副产物综合利用：研究中药材初加工增效机理和技术；研究干燥、分级、去皮、切片、包装等关键环节的技术升级和设施装备改造等；研究非药用部位和加工提取后废弃物的综合利用技术；研发化妆品、功能性食品，饲料添加剂、中兽药等产品。

四、承担课题

承担课题：山东省现代农业产业技术体系中中药体系首席专家、栽培与土壤肥料岗位专家，山东省农业良种工程中药材育种项目。

五、代表性研究成果

- 1.鲁丹参1号及配套高效生产技术推广，2018年中国技术市场金桥奖；
- 2.桔梗品种选育及规范化高效生产技术研究，2014年山东省科技进步二等奖；
- 3.丹参种质资源鉴定评价及创新利用研究，2012年山东省科技进步二等奖；
- 4.山东道地药材生产及质量控制技术体系建立与应用，2011年山东省科技进步二等奖；
- 5.丹参种质资源创新应用及推广，2013年山东省农牧渔业丰收二等奖。

更新日期：2022.03.23

