



盐碱地果树创新团队

团队简介

盐碱地果树创新团队现有教授3人、副教授7人、博士后1人。团队依托国家现代农业产业技术体系、国家自然科学基金、山东省农业良种工程等项目，以调查、搜集、评价国内外果树耐盐碱种质资源，筛选耐盐碱优异种质，挖掘新基因，选育耐盐碱果树新品种并进行生态高质量栽培为目标，服务黄河流域生态保护和高质量发展，赋能乡村振兴。团队建立了耐盐碱果树资源圃，保存耐盐碱品种资源98份、耐盐碱砧木资源300份；构建了耐盐碱种质快速评价技术体系和“三选一繁”育种方法，选育耐盐碱果树新品种18个。团队主持省部级以上项目26项；发表研究论文100余篇；授权发明专利16项；筛选可缓解盐碱伤害的耐盐碱细菌2个；制定标准10项；获省部级以上奖励3项；相关技术和成果已建立核心示范园400亩，并在省内外示范推广。

团队负责人



李鼎立 教授/博士生导师，国家梨产业技术体系岗位科学家
中国园艺学会梨分会常务理事、青岛农业大学梨创新团队（PI）

博士，教授，博士生导师。国家现代农业梨产业技术体系岗位科学家、中国园艺学会梨分会常务理事、全国本科教育教学评估专家、山东园艺学会副秘书长、山东省经济林协会梨分会常务理事、山东省科技特派员/扶贫专家、果树学科负责人、梨工程技术研究所所长、梨创新团队（PI）等。主要从事梨遗传改良与轻简化栽培技术研究，先后主持国家自然科学基金、国家现代农业梨产业技术体系岗位科学家、国家重点研发计划子课题、山东省农业良种工程（首席）等项目；发表研究论文30余篇、授权发明专利3项、软著1项、制定标准10项、副主编/参编教材4部、选育梨品种/砧木13个；获山东省科技进步二等奖等奖励4次。

骨干成员



张玉刚 教授



杨英杰 副教授



刘建龙 副教授



侯鸿敏 副教授



崔振华 副教授



刘琦 博士后



姜生辉 副教授



王娟 副教授



孔祥平 副教授

主要研究方向

- 耐盐碱果树种质筛选与品种选育
- 果树盐碱地生态高质量栽培技术研发

代表性科研成果

主持国家级项目10项、省部级项目16项；发表SCI论文100余篇、授权发明专利16项、选育新品种18个、获科技奖励6项。

