



## 科研团队

科研动态

科研团队



## 科研团队

当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 科研团队 >> 正文

### 热带设施农业科技创新团队-杨小锋

2022年07月22日 10:23



**团队名称:** 热带设施农业科技创新团队

**团队负责人:**

杨小锋, 博士, 研究员, 博士生导师, 全国脱贫攻坚先进个人。长期从事热带设施园艺与循环农业等方面的研究与示范推广工作。先后主持和负责国家级项目14项, 省级项目15项。自主设计热带棚型26种, 选育甜瓜新品种1个。2010年在菲律宾建设水稻隔离育种示范基地, 第一次将海南设施农业带出国门。在国内外率先开展热带全生物降解地膜研究工作, 研发降解地膜2种, 降解绳1种。海南瓜菜“三减一循环”减肥减药减地膜生态循环关键技术研究”的提出者和践行者。在印度尼西亚印尼北苏拉威西省阿姆朗县指导建设热带设施农业科研示范基地, 在永兴岛指导建设热带岛屿蔬菜周年优质高效生产关键技术示范基地, 实现了新鲜蔬菜的周年供应。

**团队研究方向:**

团队利用热带园艺作物资源和气候环境禀赋, 围绕瓜菜产业需求, 构建以热带抗性优良品种筛选、设施环境调控、土壤改良、绿色健康高效生产技术为一体的核心技术体系, 全面提升热带设施农业综合生产能力。

**团队代表性成果:**

**代表性论文:**

- 1、Xiaofeng Yang, Gang Li, Weihong Luo, Lili Chen, Shaopeng Li, Ming Cao, Xuebin Zhang. 2015. Quantifying the Relationship between Leaf Nitrogen Content and Growth Dynamics and Yield of Muskmelon Grown in Plastic Greenhouse. HortScience (0.902), 50(11): 1677~1687, JCR二区
- 2、Xiaofeng Yang, Lianzhu Chen, Ming Cao, Xuebin Zhang, Shaopeng Li\*. 2019. Effects of Leaf Potassium Content on Growth Dynamics of Muskmelon and Developing a Coupling Model of Nitrogen and Potassium. HortScience (0.906), 54(8): 1397~1408, JCR二区

**获得奖项:**

- 1、“豇豆设施安全高效栽培技术研究与示范”. 海南省科技进步三等奖, 海南省人民政府, 2016年
- 2、“豇豆设施安全高效栽培技术示范与推广”. 2014-2016年度全国农牧渔业丰收奖二等奖, 农业部, 2016年
- 3、“黄瓜嫁接育苗及新品种筛选研究与示范推广”. 海南省科技成果转化三等奖, 海南省人民政府, 2016年
- 4、“绿苗优优”高效苗场”. 海南省创业大赛一等奖, 海南省人力资源和社会保障厅, 2016年
- 5、“海南省西瓜甜瓜嫁接苗安全生产技术研究与示范推广”. 海南省科技成果转化三等奖, 海南省人民政府, 2018年

**选育品种:**

- 1、“金蜜六号”——甜瓜
- 2、“南海蜜”——甜瓜
- 3、“南豇1号”——长豇豆
- 4、“银星”——板栗南瓜
- 5、“银贝贝”——小南瓜
- 6、“新甜栗”——南瓜
- 7、“光辉”——南瓜

**荣誉称号:**

- 1、“海南省优秀科技工作者”. 海南省科协, 2016年, 杨小锋
- 2、海南省“最美科技工作者”. 中共海南省委宣传部, 2019年, 杨小锋
- 3、“2019年度全国科技助力精准扶贫先进个人”. 全国科技助力精准扶贫工程领导小组办公室, 2020年, 杨小锋
- 4、“2020年海南省脱贫攻坚贡献奖”. 中共海南省委, 2020年, 杨小锋
- 5、“海南省有突出贡献的优秀专家奖”. 中共海南省委办公厅, 2021年, 杨小锋
- 6、“全国脱贫攻坚先进个人”. 中共中央、国务院, 2021年, 杨小锋
- 7、“海南省三八红旗手”. 海南省妇女联合会, 2019年, 韩晓燕
- 8、海南省农民教育培训“优秀教师”. 海南省农业农村厅、2020年、韩晓燕
- 9、首批海南省“双百”人才团队. 中共海南省委人才工作委员会办公室, 2020年
- 10、“海南省三八红旗手”. 海南省妇女联合会, 2021年, 李秋洁

