



产品分类

科研专家

当前位置：首页 > 专家团队 > 专家团队详情

科研专家

创新团队

李劲峰

李劲峰 研究员

职 务：

学 历：大学本科

电 话：+86 0871-65892360

传 真：+86 0871-65893842

电子邮件：infengli2005@126.com

通讯地址：云南省昆明市北京路2238号省农科院经作所 650205

简 历

研究员。主要从事油料作物遗传育种及相关应用基础研究。先后参与和完成二十余项省科技攻关项目、国家科技支撑项目子课题、农业部行业专项子课题、云南省及国家自然科学基金项目、云南省及国家油菜产业技术体系建设等项目的研究。荣获省部级奖励4项，主持育成杂交油菜新品种5个，参与选育甘蓝型油菜新品种5个，撰写研究论文十余篇。

研究方向

主要从事油菜遗传育种和相关应用基础研究。近年来研究重点是优质、早熟甘蓝型油菜强优势组合筛选及新品种选育，高含油量、高油酸、低亚麻酸材料以及双主茎、复角果（多室）等特异种质材料的创制与转育研究。

1. 强优势组合选育：油菜具有很强的杂种优势，通过转育及筛选实现优质、早熟甘蓝型油菜细胞核雄性不育两系和细胞质雄性不育三系配套，结合品质、优良农艺性状筛选及优势组合测配、选育优质、早熟、高产强优势杂交种，显著提高现有品种的产量和产油量。

2. 特异种质资源创制与研究：油菜特异种质资源是油菜育种和应用研究的重要基础，通过转育、小孢子培养等技术应用，创制和转育优质、早熟高含油量、高油酸和低亚麻酸等材料，对选[育高含油量杂交油菜新品种以及提高菜籽油的品质和营养价值有重要意义。其次，利用田间试验和分子生物学方法对特异种质材料进行研究，探索相关的遗传基础及分子机理。

承担和科研项目

1. 云南省农业综合科技示范项目：早熟、超高产品种云油杂10号示范。

2. 十三