



产品分类

科研专家

创新团队

科研专家

当前位置：首页 > 专家团队 > 专家团队详情



陈苇

陈苇 研究员；

职 务：

学 历： 硕士

电 话： +86 0871-65893260

传 真： +86 0871-65893201

电子邮件： 1610529744@qq.com

通讯地址： 昆明市北京路2238号，云南省农业科学院经济作物研究所

其他主页：

简 历

硕士，从事油菜生物育种研究。

研究方向：

1. 植物离体快速繁殖：利用组织培养技术，进行菊花，铁皮石斛，姜等植物进行离体快繁研究，建立起相应的快速繁殖繁殖体系。
2. 油菜小孢子培养：利用油菜花粉进行离体培养体系，获得大量再生胚状体再生植株，构建DH群体，应用于油菜种质创新和育种研究。
3. 油菜转基因：建立油菜下胚轴基因转化体系，将重要功能基因转移到油菜中，获得转基因再生植株。
4. 农作物重要性状QTL定位和分子标记研究：油菜大籽粒性状QTL定位和分子标记研究。

承担项目：

1. 国家自然科学基金项目（31260338）“甘蓝型油菜特大籽粒千粒重QTL精细定位及相关同源基因分析”
2. 国家自然科学基金项目（30860147）“甘蓝型油菜特大籽粒性状遗传研究”

发表文章：

1. 特大籽粒种质的创制及评价 中国油料作物学报 33(5):513-516 2011
2. 特大粒甘蓝型油菜籽粒和角果发育形态特征 中国油料作物学报35(6):658-644, 2013
3. Extra-large seed germplasms of brassica napus created through microspore culture; journal of environmental science and engineering A, 2016, 02(5): 2162-5298.

上一篇：包丽仙

下一篇：罗延青

版权所有：云南省农业科学院经济作物研究所

建站单位：腾宁科技 最优网络