

[网站首页](#)[院情概况](#)[机构设置](#)[科学研究](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[成果转化](#)[党建文化](#)[管理服务](#)

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [详细内容](#)

"甘蓝优良雄性不育系的创新和杂交种的配制"课题通过专家验收

来源：园艺所 范林华 作者： 发布时间：2013-04-15 00:00:00 浏览次数：1244 次 【字体：小 大】

2013年4月11日，上海市科技兴农重点攻关项目管理办公室组织相关专家，对由上海市农业科学院园艺所主持的上海市科技兴农重点攻关项目《甘蓝优良雄性不育系的创新和杂交种的配制》进行验收，验收委员会专家听取了课题组的汇报、详细审阅了有关材料后，经质询和讨论后一致同意通过验收。

《甘蓝优良雄性不育系的创新和杂交种的配制》课题组利用分子标记辅助选择技术获得甘蓝优良自交系育种材料5份，甘蓝核不育系2份，胞质不育系8份，其中获得孢子甘蓝、球茎甘蓝、皱叶甘蓝的雄性不育系材料各一份。构建了甘蓝核不育轮回选择的基础群体。育成杂交甘蓝新品种“争牛”，该品种冬性强，耐抽薹，中抗黑腐病，株型直立，开展度63cm左右，外叶倒卵形，叶色深绿，蜡粉较轻，叶球牛心形，紧实度0.5以上，球内叶浅黄绿色，口感糯嫩，品质好，球高20cm，球横径14cm，中心柱长8.5cm，平均单球重1.04kg，亩产2700kg以上。可作春甘蓝栽培，也可作为秋甘蓝栽培。新品种通过了上海市农作物品种审定委员会的认定。制定了配套的安全、高产栽培技术规程，已在奉贤、松江等地示范种植45亩。发表论文6篇，申报国家发明专利1项，培养研究生1名。

[【打印正文】](#)

[分享到：](#)

版权所有：上海市农业科学院
网络支持：上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1

奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编：201403

电话：021-62208660

华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编：201106

电话：021-62208660