



人才队伍

专家风采 >

科研团队

副研究员

当前位置: 首页 >> 人才队伍 >> 专家风采 >> 副研究员 >> 正文

李书宇

发布日期：2022-11-07 作者： 来源： 点击：117

姓名：李书宇

职称：副研究员

邮箱：lishuyu0104@163.com

研究方向：油菜遗传育种与栽培技术

学历：博士研究生

简历

主持国家自然科学基金、江西省主要学科学术和技术带头人培养项目、江西省自然科学基金、国家重点研发项目子课题等项目，骨干参加国家油菜产业技术体系等省部级项目10余项，获江西省科学技术进步奖一等奖、二等奖，大北农业科技奖二等奖和全国农牧渔业丰收奖农业技术推广成果奖二等奖各1项；以第一作者在著名学术期刊《Plant Biotechnology Journal》、《作物学报》等刊物发表多篇论文。主持或骨干参与选育了赣早油1号，赣油105、赣油18号、赣油杂7号、赣油杂8号和赣油杂9号等新品种。其中，赣早油1号、赣油杂7号、赣油杂8号连续多年列为江西省主推品种，新品种推广面积累积超过千万亩。

主要获奖成果：

[1] “油菜杂交种高效创制技术与赣油杂8号等强优势品种选育”，2021年度江西省科学技术进步奖，二等奖，第二完成人。

[2] “油菜杂交种高效创制技术与赣油杂8号等强优势品种选育”，第十二届大北农业科技奖，二等奖，第二完成人。

[3] “甘蓝型油菜核不育利用技术研究及赣油杂3号、赣油杂6号的选育”，2015年度江西省科学技术进步奖，一等奖，第六完成人。

发表论文：

[1] Shuyu Li, *et al.* A systematic dissection of the mechanisms underlying the natural variation of silique number in rapeseed germplasm. *Plant Biotechnology Journal*. 2020, 18(2):568-580.doi:10.1111/pbi.13224.

[2] 李书宇,等.甘蓝型油菜早熟性状QTL定位及候选基因筛选. *作物学报*, 2021, 47(4):626-637.

[3] 李书宇,等.甘蓝型油菜对常用稻田除草剂的耐性评价. *中国油料作物学报*, 2020, 42(1): 109-120.

[4] 李书宇,等.甘蓝型油菜小孢子培养及技术简化研究. *江西农业大学学报*,2013, 35(06):1147-1151.

育成品种：

[1] 赣早油1号，GPD油菜(2020)360177，第一完成人。

[2] 赣乡油3号，GPD油菜(2022)360059，第一完成人。

[3] 赣油杂8CR，GPD油菜(2022)360062，第一完成人。

授权发明专利：

[1] 一种油菜离体小孢子再生植株的培养方法，ZL201810891578.9，第一完成人。