

蔬菜生物育种全国重点实验室 2025 年度

拟资助开放课题名单

序号	申请人	申请单位	课题名称	课题编号
1	王燕	南京农业大学	萝卜 RsGRS1 调控脂肪族硫苷合成的生物学功能及作用机制解析	SKLVB202501
2	叶雪凌	沈阳农业大学	壳寡糖调控苯丙烷代谢提高黄瓜幼苗耐冷性机制研究	SKLVB202502
3	杨海霞	中国农业大学	基于高品质胡萝卜育种的功能组分挖掘及健康功效机制解析	SKLVB202503
4	魏鹏程	安徽农业大学	黄瓜 OgeuIscB/ωRNA 基因编辑系统的建立与优化	SKLVB202504
5	熊劲松	南京农业大学	SIMYB78 响应 JA 信号调控番茄灰霉病抗性的分子机理	SKLVB202505
6	李欣	中国农业大学	基于黄瓜 T2T 基因组和 EMS 突变体库的育种体系建立	SKLVB202506
7	李冉	中国农业科学院植物保护研究所	非特异性脂质转运蛋白 SILTP 调控番茄抗大丽轮枝菌 3 号生理小种作用机制研究	SKLVB202507
8	李二峰	天津农学院园艺园林学院	尖镰孢菌侵染甘蓝过程中 Rab 蛋白调控网络研究	SKLVB202508
9	李洋	广西农业科学院花卉研究所	有棱丝瓜花点性状遗传规律分析及调控基因定位	SKLVB202509
10	孙亚兰	河南科技大学	重大入侵害虫番茄潜叶蛾产卵相关 OBPs 鉴定及功能研究	SKLVB202510