

四川大学生物科学国家级实验教学示范中心

2023年大学生开放创新实验项目立项公示名单

序号	项目名称	项目负责人 姓名	参与学生 人数	备注
1	基于多酶融合技术的番茄黄芩素合成生物学研究	王子坤	2	拟资助
2	引导编辑（Prime Editing）系统在家鸡中的优化及应用	汪希文	4	拟资助
3	基于校园马陆及其肠道微生物多样性研究构建高效降解园林绿化废弃物的复合菌群	陈思博	5	拟资助
4	肠球菌中新型噬菌体诱导染色体基因岛(PICI)的发现及功能验证	殷玮艺	4	拟资助
5	Mettl3调控神经元树突形态发育机制的研究	林丹仪	3	拟资助
6	不同调控因子对粘质沙雷氏菌灵菌红素和群落稳定性研究	刘英杰	4	拟资助
7	primer editor在单点突变遗传性疾病中的应用探索	熊舸	1	拟资助
8	昙花的组培与原生质体转化体系的建立	苏姝	1	拟资助
9	E3泛素连接酶AtHOS1基因在三倍体毛白杨中的遗传转化和功能验证	朴万男	5	拟资助
10	SNR基因在拟南芥低氧胁迫信号通路中的分子机制探究	袁静	5	拟资助