

附件1:

2019年度农业农村部蚕桑遗传改良重点实验室开放课题立项清单

序	课题编号	课题名称	申请人	所在单位	资助经费	起止时间
1	KL201901	家蚕质型多角体病毒黏附蛋白及其关键氨基酸位点的鉴定	张轶岭	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
2	KL201902	蚕蛹源活性肽特异性天冬氨酸蛋白酶热稳定性改良研究	游帅	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
3	KL201903	lncRNA 2121在家蚕细胞与BmNPV互作中的功能研究	沈曼曼	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
4	KL201904	家蚕蜕皮激素合成酶同源基因 BG1BMGA001678的功能研究	王梅仙	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
5	KL201905	TRP通道基因在二化性家蚕滞育进程中的功能研究	朱娟	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
6	KL201906	催青过程中蚕种发育时序的无损感知和仿真研究	颜辉	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
7	KL201907	高机械强度丝胶蛋白水凝胶的制备及应用研究	张业顺	江苏科技大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
8	KL201908	硒元素对家蚕生理功能的影响及其机理初探	江力	合肥工业大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月
9	KL201909	桑树性别决定基因的挖掘及性别偏向基因的进化驱动	师一粟	江苏科技大学环境与化学工程学院	3.00	2019年12月 - 2021年11月
10	KL201910	家蚕丝氨酸蛋白酶抑制剂Bmserpín-Dip的免疫调控作用研究	李涛	云南省农业科学院蚕桑蜜蜂研究所	3.00	2019年12月 - 2021年11月
11	KL201911	抗菌肽SAAP-148毕赤酵母表达系统的构建及其对家蚕常见细菌病原的抗性研究	陈安利	安康学院	3.00	2019年12月 - 2021年11月
12	KL201912	桑树花青素合成酶基因ANS的克隆与功能研究	黄盖群	四川省农业科学院蚕业研究所	3.00	2019年12月 - 2021年11月
13	KL201913	基于代谢组学技术鉴定柞蚕幼虫类胡萝卜素组分	李群	沈阳农业大学	3.00	2019年12月 - 2021年11月