生命科学研究院2023年大学生“科创营”导师信息表

实验室	研究方向	项目名称	邮箱	办公电话
沈　立	干细胞、表观遗传调控，以及高通量测序技术的开发	哺乳动物全能性干细胞中的三维基因组研究	li_shen@zju.edu.cn	88981751
		基于CRISPR技术的RNA表观遗传修饰编辑器的开发		
朱永群	细菌与宿主互作机制	肠道共生菌与人类互作	zhuyongqun@zju.edu.cn	88206122
陈报恩	蛋白质脂修饰	新型蛋白质脂修饰的鉴定及其功能研究	bechen@zju.edu.cn	88981837
		蛋白质脂修饰酶的小分子调控研究		
冯新华	细胞生物学	生长分化因子3在caspase家族引发的细胞凋亡和炎症中的作用及机制研究	yuyi_lsi@zju.edu.cn	88208334
郭　行	蛋白修饰与降解调控在健康与疾病中的意义	1. 基于荧光蛋白的细胞内膜稳态报告系统——建立、优化与应用	xguo@zju.edu.cn	88981783
		2. 26S蛋白酶体修饰对于肿瘤治疗及耐药的调控机制		
蒋　超	环境暴露组/微生物组/精准医学	1. 环境暴露组应用研究	jiang_chao@zju.edu.cn	无
		2. 微生物组大数据挖掘		

金建平	肿瘤信号通路	Mechanism of Non-cognate translation initiation in cancer cells	jianping_jin@zju.edu.cn	15168487596
		Localization changes of RING Finger ubiquitin ligases under various stimuli		
陆华松	无膜细胞器的形成机制与生物学功能	转录凝聚体的体外重构与验证	huasong_lu@zju.edu.cn	无
汪方炜	染色体不稳定性与癌症	细胞周期蛋白激酶新底物的鉴定和功能研究	fwwang@zju.edu.cn	88206127
		蛋白磷酸酶调控有丝分裂的功能与机制研究		
夏　鹏	生殖细胞生物学	生殖细胞的行为与命运调控	pxia@zju.edu.cn	
	力学细胞生物学	细胞行为的力学调控		
叶存奇	细胞代谢	磷脂酶在适应饥饿环境中的调控及作用机制	yecunqi@zju.edu.cn	
		脂质组学数据新型算法开发和应用		
赵　斌	精准治疗	肝癌精准治疗新靶点新机制	binzhao@zju.edu.cn	88208545
	细胞信号转导	能量水平调控细胞活动新机制		

周　琦	演化基因组学，发育生物学	脊椎动物性别与四肢等特殊性状单细胞水平的研究	zhouqi1982@zju.edu.cn	
张　龙	细胞信号转导和肿瘤转移	基于免疫检查点分子的抗肿瘤免疫研究	l_zhang@zju.edu.cn	0571-88208375