

关于湖北省工业微生物重点实验室 2023 年开放基金项目立项的通知

根据《湖北省工业微生物重点实验室开放基金管理办法》和《湖北省工业微生物重点实验室开放基金项目申请指南（2023）》，经个人申报、资格审查、学术委员会评议及拟立项项目的公示，拟对肖亚倩等 11 人申报的 2023 年开放基金项目（附件 1）以及郭惠玲等 18 人的后资助项目（附件 2）进行立项资助。

特此通知。

请各位项目负责人严格按照研究计划和湖北省工业微生物重点实验室项目结题要求（见湖北省工业微生物重点实验室开放基金项目申请指南（2023））完成项目并按时结题。

湖北省工业微生物重点实验室

2023 年 10 月 27 日



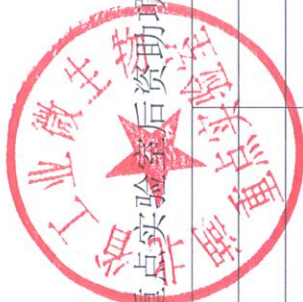
附件 1：2023 年湖北省工业微生物重点实验室开放基金立项项目



2023 年湖北省工业微生物重点实验室开放基金立项项目

编号	申请人	项目名称	金额 (万元)	单位
2023KF01	肖亚倩	假单胞菌 <i>gtrABII</i> 操纵子调控细菌毒力及其介导细菌与宿主互作的机理研究	1.5	湖北工业大学
2023KF02	余 勋	谷氨酸棒杆菌中高效 CRISPR-Cas12f 基因编辑系统的构建及其在提高 L-丝氨酸生产的应用	1.5	湖北工业大学
2023KF03	赵泽鑫	CALA 脂肪酶 β 位置专一性的调控与分子机制解析	1.5	湖北工业大学
2023KF04	向梦雄	利用廉价非粮碳源高产谷胱甘肽的发酵策略研究	1.5	湖北工业大学
2023KF05	邓鹏鹏	甲壳素纳米晶改善海藻酸钠微囊对植物乳杆菌包埋稳定性的机理研究	1.5	湖北工业大学
2023KF06	王娟萍	高产抗病原脂肽芽孢杆菌的筛选与鉴定	1.5	湖北工业大学
2023KF07	胡煜莹	壳聚糖/淀粉包埋假丝酵母催化调控油脂降解机制研究	1.5	湖北工业大学
2023KF08	胡先文	天然多糖凝胶微球的构建及固定微生物细胞的研究	2	华中农业大学
2023KF09	施晓文	黑曲霉发酵制备高品质甲壳素/壳聚糖及性质研究	2	武汉大学
2023KF10	刘 爽	光动力疗法诱导构建新微生物物种的方法研究	2	武汉理工大学
2023KF11	过聪	WUS 基因的克隆与抗病毒功能分析	2	湖北省农业科学院经济作物研究所

附件 2：2023 年湖北省工业微生物重点实验室后资助项目



编号	申请人	金额（元）	单位
1	郭惠玲	2000	湖北工业大学
2	刘明星	2000	湖北工业大学
3	祝红达	4000	湖北工业大学
4	高萌	2000	湖北工业大学
5	黄永棋	4000	湖北工业大学
6	贾开志	2000	湖北工业大学
7	刘森	2000	湖北工业大学
8	苏正定	2000	湖北工业大学
9	李玮	2000	湖北工业大学
10	柳志杰	2000	湖北工业大学
11	吴茜	6000	湖北工业大学
12	徐宁	2000	湖北工业大学
13	周梦舟	2000	湖北工业大学
14	李倩	6000	湖北工业大学
15	吴考	2000	湖北工业大学
16	杨楠	2000	湖北工业大学
17	周彬	4000	湖北工业大学
18	祝祥威	2000	湖北工业大学