

关于湖北省工业微生物重点实验室 2024 年开放基金立项的通知

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（2024）》文件，经个人申报、资格审查、学术委员会评议，对武璨等 11 人申报的 2024 年开放基金项目以及刘明星等 19 人的后资助项目（附件 2）进行立项资助。

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（2024））完成项目并按时结题。

特此通知。

湖北省工业微生物重点实验室

2024 年 9 月 29 日



附件 1: 2024 年湖北省工业微生物重点实验室开放基金立项项目

2024 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
2024KF01	武 璨	基于多酚修饰黑磷纳米片诱导细菌膜损伤的分子机制研究	1.2	湖北工业大学
2024KF02	崔 冰	基于微生物肽的抗菌缝合线构建及性能研究	1.2	湖北工业大学
2024KF03	艾元宝	共价药物筛选方法 SCARdock 的改进及应用研究	1.2	湖北工业大学
2024KF04	袁 旦	网络结构对凝胶多糖结肠发酵行为的调控及机制研究	1.2	湖北工业大学
2024KF05	朱本高	增强抗原捕获和 T 细胞免疫效应超结构大分子原位疫苗的构建及其抗肿瘤机制研究	1.2	湖北工业大学
2024KF06	彭铭焯	人工酿醋关键菌群的理性设计及功能机制研究	1.2	湖北工业大学
2024KF07	王璋倩	利用地衣芽孢杆菌高效合成纳米硒及其在烟草花叶病毒防治中的应用	1.5	武汉轻工大学
2024KF08	刘家书	高效合成 2,5-呋喃二甲酸的微生物细胞工厂构建研究	1.5	湖北大学
2024KF09	杨建红	不同来源漆酶催化氧化去除水中抗生素及其机理研究	1.5	常州大学
2024KF10	施晓文	物理法耦合酶法制备壳寡糖的研究	1.5	武汉大学
2024KF11	李 艳	壳聚糖基佐剂设计提升抗原对内源酶的耐受性研究	1.5	华中农业大学

附件 2：2024 年湖北省工业微生物重点实验室后资助项目立项项目

2024 年湖北省工业微生物重点实验室后资助项目立项项目

编号	申请人	金额 (元)	单位
1	刘明星	3000	湖北工业大学
2	周 高	1500	湖北工业大学
3	孙红梅	1500	湖北工业大学
4	陈 雄	1500	湖北工业大学
5	高 萌	1500	湖北工业大学
6	黄永棋	3000	湖北工业大学
7	贾开志	3000	湖北工业大学
8	刘 森	1500	湖北工业大学
9	周 吟	1500	湖北工业大学
10	赵泽鑫	1500	湖北工业大学
11	汪 洋	1500	湖北工业大学
12	王伟平	1500	湖北工业大学
13	李 玮	1500	湖北工业大学
14	徐 宁	6000	湖北工业大学
15	汪 超	3000	湖北工业大学
16	吴 考	3000	湖北工业大学
17	祝祥威	1500	湖北工业大学
18	汪江波	1500	湖北工业大学
19	陈小强	1500	湖北工业大学