

# 发酵工程教育部重点实验室

重点实验室【2022】3号

## 关于发酵工程教育部重点实验室

### 2022年度竞争性开放基金项目立项的通知

根据发酵工程教育部重点实验室开放基金管理办法和2022年度竞争性开放基金申请指南（【2022】1号文），经个人申报、资格审查、评议以及拟立项项目的公示（【2022】2号文），重点实验室对华中农业大学陈义杰等11人申报的2022年度竞争性开放基金项目（附件1）进行资助。

特此通知。

请各位项目负责人严格根据研究计划和发酵工程教育部重点实验室的要求按时结题（结题要求见附件2）。

发酵工程教育部重点实验室

2022年9月8日



附件1: 2022年度竞争性开放基金项目表

附件2: 结题条件及要求



附件 1: 2022 年度竞争性开放基金项目表

项目编号	项目负责人	项目名称	金额 (万元)	单位
202209FE01	陈义杰	冰核蛋白的重组表达及在植物肉中的应用研究	2	华中农业大学
202209FE02	史文佳	适应性网络在微生物系统中的构建障碍研究——以转录因子滴定效应为主	2	西安理工大学
202209FE03	杨捷	百合花青素生物合成过程中 LhMYBA1 和 LhMYBD1 转录因子的功能研究	2	湖北省农业科学院经济作物研究所
202209FE04	杨桥	罗伊氏菌素基因工程菌的构建及其生物学活性研究	2	浙江海洋大学
202209FE05	占杨杨	强化地衣芽胞杆菌辅因子 NADPH 供给促进苯乙醇合成的机制研究	2	湖北大学
202209FE06	魏艳红	含碘苯甲酸类化合物抗 EV71 的活性及机制探究	2	湖北工业大学
202209FE07	徐健	白酒糟生产燃料丁醇的关键抑制物解析及抑制机制研究	2	
202209FE08	李欣	酿造耐盐鲁氏接合酵母高温适应生长机制研究	2	
202209FE09	尧晨光	豆类胰岛素 P37 在毕赤酵母的表达及其降糖降脂功效评价	2	
202209FE10	郑学云	拟南芥来源的细胞色素 P450 氧化酶在大肠杆菌中的生产	2	
202209FE11	祝祥威	兼性电荷壳聚糖抑制发酵面团冷冻劣化的分子机制研究	2	

注：以上项目经费 2022 年和 2023 年分别拨付 1 万元。

附件 2: 结题条件及要求

1. 校外申请人员结题成果须符合以下三种情况之一：

(1) 至少应提交与项目内容紧密相关的 SCI II 区及以上论文 1 篇或者 SCI III 区及以上论文 3 篇，所发表论文应将发酵工程教育部重点实验室，湖北工业大学 (Key Laboratory of Fermentation Engineering (Ministry of Education), Hubei University of Technology) 作为第一或第二署名单位，课题申请人应作为发表论文的第一作者或责任作者；

(2) 申报获批与课题内容紧密相关的国家级项目 1 项 (湖北工业大学作为主要申报单位)；

(3) 荣获与课题内容紧密相关的省部级及以上科技成果奖励一等奖及以上科技成果 1 项 (湖北工业大学作为主要完成单位)。



2. 校内申请人员结题成果须符合以下两种情况之一：
  - (1) 至少应提交与项目内容紧密相关的 SCI II 区及以上论文 1 篇或者 SCI III 区及以上论文 3 篇，所发表论文应将发酵工程教育部重点实验室，湖北工业大学（Key Laboratory of Fermentation Engineering (Ministry of Education), Hubei University of Technology）作为第一署名单位，课题申请人应作为发表论文的第一作者或责任作者；
  - (2) 申报获批与课题内容紧密相关的国家级项目 1 项（湖北工业大学为第一单位，且申报人为项目主持人）。
3. 项目负责人每年需向“重点实验室”汇报工作，以便总结经验，组织学术交流，进行同行评议。
4. 项目需签订科研合同并严格按照合同管理。