

发酵工程教育部重点实验室

文件

教育部重点实验室【2019】1号

关于发酵工程教育部重点实验室 2019年开放基金立项的通知

各有关单位：

根据个人申请，学校（院）推荐，发酵工程教育部重点实验室（湖北工业大学）（以下简称“重点实验室”）对中国海洋大学李瑾等18人申报的“重点实验室”2019年开放基金项目进行资助，名单如下（附件1）。

请各位项目负责人严格按照研究计划和“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

二〇一九年十月十一日

附1 2019立项名单

附2 结题条件及要求

附 1：2019 立项名单

项目编号	项目负责人	项目名称	资助金额 (万元)	单位
201910FE001	李瑾	纳米金的绿色可控制备及其在多酚氧化酶固定化中的应用	2.6	中国海洋大学
201910FE002	马昕	地衣芽胞杆菌能量代谢模块的重构与优化	4.5	湖北大学
201910FE003	杨建红	基于酶催化聚合的高性能涂料的制备及性能研究	4.8	常州大学
201910FE004	柳志杰	改造微生物合成乙酸金合欢酯	4.0	生食学院
201910FE005	陈雄	酱油酵母高盐胁迫响应调控机制	4.5	生食学院
201910FE006	蔡俊	夏孢生枝孢合成黄曲霉毒素 B1 降解酶的代谢调控	4.6	生食学院
201910FE007	刘明星	介孔硅纳米生物医用材料的研究	2.6	生食学院
201910FE008	李倩	二氧化钛纳米颗粒对天然产物生物利用度及其活性的影响	8.0	生食学院
201910FE009	孙红梅	基于半导体纳米材料的多模态成像指导的光热诊疗剂的构筑	2.75	生食学院
201910FE010	汪超	蛹虫草加工副产物酿造食醋的营养与风味研究	4.5	生食学院
201910FE011	魏艳红	以 3C 蛋白酶为靶点的抗 EV71 药物筛选、活性及机理研究	3.75	生食学院
201910FE012	吴茜	基于神经网络-遗传算法优化阴米接种发酵工艺的研究	2.6	生食学院
201910FE013	徐宁	橘皮酱油抗氧化活性研究	4.5	生食学院
201910FE014	薛栋升	微生物制剂增效纤维素酶的多尺度代谢调控技术	3.0	生食学院
201910FE015	张玉	特殊环境下 Synechocystis 中胞外多糖分泌机制研究	2.6	生食学院
201910FE016	吴龙	发酵食品中有害物质的快速分析方法研究	3.5	生食学院
201910FE017	苏正定	肝癌早期诊断与靶向药物设计	2.6	生食学院
201910FE018	李述刚	杏仁主要蛋白质结构及功能特性研究	2.6	生食学院

附 2：结题条件及要求

- 1 结题条件：资助金额 3 万以上的项目需要发表署名湖北工业大学、发酵工程教育部重点实验室的 SCI 论文 1 篇（2 区及以上）或 2 篇 2 区以下的论文；资助金额 3 万以下的项目需要发表署名要求的 SCI 论文 1-2 篇。论文内容与申请内容一致。
- 2 项目负责人每年须向“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。
- 3 资助项目研究期限为 1 年，项目需签订科研合同并按合同管理。

重点实验室中英文名如下：

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