

2018 年度生化学院科研项目一览表

序号	项目名称	项目级别	立项日期	批准号	项目结束日期	项目负责人	所在主要平台	所属团队
1	乌勇布拉克盐湖嗜盐古菌多样性及其生理生态功能研究	国家级	2018-8-16	31800001	2021-12-31	刘冰冰	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	工业微生物资源发掘与利用
2	河南浓香型白酒酒醅微生物菌群及其与主要风味成分关联研究	省级重大专项	2018-3-1	181100211400	2020-12-31	郭书贤	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	工业微生物资源发掘与利用
3	秸秆清洁脱除染料的循环工艺及其机制	省部级	2018-3-1	182300410151	2019-12-31	李慧星	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	发酵工程技术
4	回转式空气预热器新型机器人在线化学清洗装置及工艺研究	省部级	2018-3-5	182102310058	2019-12-31	陈海玲	南阳市催化阻燃重点实验室	分析检测技术与应用
5	目视检测克伦特罗新方法及速测盒研发	省部级	2018-3-17	182102110089	2019-12-31	刘学国	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	分析检测技术与应用
6	低盐豆瓣酱酿造关键技术研究	省部级	2018-1-20	182102110042	2022-12-31	臧 晋	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	发酵工程技术

7	新型离子交换树脂合成及在稀土分离中的应用	省部级	2018-3-7	182102110416	2019-12-31	杜朝军	南阳市催化阻燃重点实验室	功能材料与技术
8	栀子深加工产品的生产与活性物质提纯技术的研究与开发	省部级	2018-3-7	182107000038	2019-12-31	王莹	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	生物活性物质提取及应用
9	无外部氢源供给的生物油加氢改质关键技术	省部级	2018-3-5	182102311077	2019-12-31	闫卫红	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	分析检测技术与应用
10	CdS/CuFe ₂ O ₄ 复合光催化剂在处理有机废水中的应用	省部级	2018-3-7	182102311023	2019-12-31	左广玲	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	水处理技术
11	迷迭香抗氧化有效成分提取纯化工艺研究	省部级	2018-3-7	182102110417	2019-12-31	薛刚	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	生物活性物质提取及应用
12	河南浙川酸菜优良发酵菌种的筛选及应用研究	省部级	2018-3-7	182102110416	2019-12-31	程爽	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	工业微生物资源发掘与利用
13	功能性益生菌筛选及其发酵产品开发	省部级	2018-3-7	182102110380	2020-12-31	薛超辉	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	功能食品开发与应用
14	艾草中黄酮类化合物提取纯化及微胶囊化研究	省部级	2018-1-1	182102110224	2019-12-31	李杰	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	工业微生物资源发掘与利用

15	不对称烷基磷酸盐阻燃剂的设计合成及在PA6中的应用研究	省部级	2018-1-2	182102210460	2019-12-31	史政海	南阳市催化阻燃重点实验室	功能材料与技术
16	南瓜精深加工技术研究	市厅级	2018-8-10	KJGG2018062	2019-12-31	刘尚军	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	功能食品开发与应用