

天然产物化学与小分子催化重点实验室

天然产物化学与小分子催化四川省高等学校重点实验室

2024 年度拟立项项目公示

天然产物化学与小分子催化四川省高等学校重点实验室自 2024 年 1 月发布项目申报公告，于 3 月 1 日截至。收到申报书后，经学术委员通讯评审，于 2024 年 5 月 15 日拟立项 12 项（见附表 1），现予以公示。

天然产物化学与小分子催化四川省高等学校重点实验室

2024 年 5 月 15 日

附表 1 2024 年度四川省高等学校重点实验室（天然产物化学与小分子催化实验室）拟立项课题

编号	单位	项目负责人	项目名称	成果形式	项目类别
TRCWYXFZCH2024A01	西南交通大学	李晓欢	可见光催化 2-氨基糖合成研究	论文	重点
TRCWYXFZCH2024A02	成都大学	林家富	大环内酯类抗生素酶基因挖掘研究	论文	重点
TRCWYXFZCH2024B01	乐山师范学院	黄兰香	WC _x (0 < x < 1) 纳米晶/多孔石墨烯复合材料对氢能载体氨的绿色电催化合成研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B02	乐山师范学院	李书华	中药材中有毒物质吡咯里西啶类生物碱的转化研究	论文/专利	一般

TRCWYXFZCH20224B03	乐山师范学院	张钰林	基于天然多糖材料合成高强度水凝胶研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B04	乐山师范学院	温志国	PVDF 基储能薄膜的制备, 结构及电学性能研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B05	乐山师范学院	王翔	金属氧/硫团簇辅助合成原子级光/电催化剂	论文/专利	一般
TRCWYXFZCH2024B06	乐山师范学院	吴亮	基于羟基查尔酮荧光探针的合成及识别研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B07	乐山师范学院	卫诗倩	氮掺杂石墨烯表面过渡金属结构设计及电催化反应机理研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B08	乐山师范学院	茹婧	UiO-MOFs 的设计合成及高效去除水中重金属的研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B09	乐山师范学院	陈昶	氮化碳基异质结应用于光催化析氢和四环素降解的研究	论文	一般
TRCWYXFZCH2024B10	乐山师范学院	李琼	建模辅助高级氧化耦合絮凝体系治理抗生素废水	论文	一般

天然产物化学与小分子催化四川省高等学校重点实验室
2024 年 5 月 15