

# 贵州民族大学

## 2025年科技厅基础研究计划（自然科学）青年引导项目拟推荐汇总表

序号	项目名称	备注
1	双模态成像中语义感知的低照度图像配准与融合	
2	混合切换律下切换非线性系统的最优控制问题	
3	高血压过程中基于“双钥匙-锁”诊疗探针的合成及分子机制研究	
4	3-偕二氟烷基酮取代的氧杂环丁烷和氮杂环丁烷衍生物的合成	
5	暗物质背景下类克尔黑洞的准正规模与超辐射不稳定性研究	
6	亚磺酰亚胺酰氯的光促自由基反应研究	
7	BiO NCs光电子桥Z型异质结光催化有机污染物降解的性能及机理研究	
8	$\beta$ -NaYbF <sub>4</sub> 基上转换纳米颗粒的核壳结构设计、合成及其跨界面能量传递的研究	
9	磷石膏基硫酸钙晶须改性沥青胶砂跨尺度疲劳性能演化表征研究	
10	贵州黔东南地区摆吉金-铋矿床成矿机制研究	
11	基于铈单原子掺杂策略催化剂复合材料制备及电解海水性能研究	