附件：

|  |
| --- |
| 2021年拟立项“西部之光”人才培养计划项目清单 |
| **序号** | **申请人** | **申报单位** | **项目名称** | **支持方式** |
|
| 1 | 郝旭强 | 北方民族大学 | 缺陷工程调控Z-型异质结规模化光催化制氢体系构建 | 联合支持 |
| 2 | 孙 悦 | 宁夏大学 | 针对贺兰山东麓产区葡萄原料高含糖量现状的发酵策略研究 | 联合支持 |
| 3 | 刘艳华 | 宁夏医科大学 | 肿瘤微环境电荷翻转型基因/化药纳米系统用于转移性乳腺癌化疗免疫联合治疗的研究 | 联合支持 |
| 4 | 潘 欢 | 宁夏大学 | 电力信息物理系统中的耦合机理研究及脆弱性研究 | 联合支持 |
| 5 | 年 佩 | 宁夏大学 | 面向气体分离的高性能金属有机骨架膜的可控制备 | 联合支持 |
| 6 | 马肖彤 | 北方民族大学 | 西北盐冻环境下长期服役建筑结构地震失效风险研究 | 联合支持 |
| 7 | 刘雄飞 | 银川科技学院 | 重力调速型风力机主要参数变化对调速和塔架振动影响的实验研究 | 联合支持 |
| 8 | 关素珍 | 宁夏医科大学 | 胎盘GC屏障的表观遗传模式在孕期慢性应激对子代认知发育影响中的机制研究 | 联合支持 |
| 9 | 汤 冬 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 | PBAT与天然高分子材料在农用薄膜和注塑制品中的应用研究 | 联合支持 |
| 10 | 徐小春 | 北方民族大学 | 枸杞提取物对滩羊瘤胃微生物群落和机体脂肪酸组成的调控作用及其机理研究 | 联合支持 |
| 11 | 孙永刚 | 宁夏大学 | 空间限域强化高级氧化纳米催化反应器的构筑及工业废水处理研究 | 宁夏支持 |
| 12 | 龚振兴 | 宁夏大学 | 宁夏地区主要养殖区域媒介生物种类调查与宏病毒组学分析 | 宁夏支持 |
| 13 | 王 旭 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 | 暗管滤料对土壤水盐的影响研究 | 宁夏支持 |
| 14 | 董福元 | 北方民族大学 | 钢铁材料的变形与破坏机理研究 | 宁夏支持 |