

2020 年度省杰出青年、优秀青年科学基金立项清单

序号	项目名称	负责人	备注
1	功能化离子液体的设计及对二维 IVB 族过渡金属硫族化合物的高效液相剥离	王慧勇	杰出青年
2	二维 IV-VI 族单硫属化合物半导体光电性质与器件	夏从新	杰出青年
3	两栖类系统学与适应性进化	陈卓	优秀青年
4	锂-二氧化碳电池催化复合电极材料的设计及制备	刘阳	优秀青年
5	手性 2-取代 DMAP-N-N 叶立德：新型酰基转移催化剂的设计合成及应用	谢明胜	优秀青年
6	过渡金属催化不对称 C-C/C-O 键活化反应研究	白大昌	优秀青年
7	过渡金属硫化物金属-半导体侧面异质结的输运性质与器件设计研究	安义鹏	优秀青年

2021 年度省杰出青年科学、优秀青年基金立项清单

序号	项目名称	负责人	备注
1	b 味介子和重子衰变及相关理论方法研究	常钦	杰出青年
2	无机半导体微纳米材料的仿生合成及其协同抗肿瘤活性研究	郭玉明	杰出青年
3	中高层大气波动与结构的观测和物理机制研究	刘晓	杰出青年
4	SNARE 蛋白介导囊泡运输调控植物生长的机理研究	张亮	优秀青年
5	全球变化背景下森林鼠类对栎林树线更新格局的影响机制	于飞	优秀青年
6	手性含三氟甲基噁唑酮衍生物的设计、合成及其抗肿瘤活性研究	朱博	优秀青年
7	非贵金属催化芳烃/杂芳烃氧化串联反应新体系的创制	刘建明	优秀青年
8	基于 CFTR 通道蛋白核心结构域构筑人工阴离子通道	辛鹏洋	优秀青年
9	水环境对低能电子诱导生物分子辐射损伤的影响研究	王克栋	优秀青年
10	高效磁谐振无线电能传输复合调控机理与方法研究	施艳艳	优秀青年