

申请编号	申请类型	项目名称	评审结果
XTCXJC01	杰出人才基金	高性能阵列式电驱相变体系的构建及其传热增强机制研究	拟资助
XTCXJC02	杰出人才基金	基于结构色的光学/电学协同响应精细功能材料的构建与机理研究	拟资助
XTCXYX06	优秀人才基金	Co (Ni) -MoS ₂ 惰性基面活化的加氢脱硫催化剂的构筑及催化机制研究	拟资助
XTCXYX27	优秀人才基金	MOFs/聚合物复合膜的设计合成及含碳废气分离捕集研究	拟资助
XTCXYX20	优秀人才基金	NHC 功能化多孔有机聚合物催化 CO ₂ 转化合成环碳酸酯反应研究	拟资助
XTCXYX10	优秀人才基金	NiO/Co _{3-x} O ₄ @泡沫炭催化剂可控制备及电化学生物性能研究	拟资助
XTCXYX14	优秀人才基金	Pd 活性位再分布-自给封装同步策略制备 CO ₂ 加氢催化剂	拟资助
XTCXYX19	优秀人才基金	蚕丝绿色再生新方法对力学性能的优化及其柔性功能材料	拟资助
XTCXYX29	优秀人才基金	超薄金属氧化物负载单原子 Pt 的构筑及其电解水性能研究	拟资助
XTCXYX04	优秀人才基金	电催化硫氰基反应研电催化硫氰基反应研究及在药物合成中的应用	拟资助
XTCXYX24	优秀人才基金	多孔框架材料的合成及在二氧化碳催化转化中的应用	拟资助
XTCXYX08	优秀人才基金	富缺陷型 MoS ₂ 基压电催化材料的可控设计及其降解喹诺酮类抗生素机理研究	拟资助
XTCXYX25	优秀人才基金	肝素类化合物通过调节 Wnt-1 通路起到修复肺纤维化的作用机制的研究	拟资助
XTCXYX01	优秀人才基金	基于 N 杂环的羧酸类配体构筑 Zr 基 MOFs 原位固态水解神经毒素模拟物	拟资助
XTCXYX35	优秀人才基金	基于 TiO ₂ 晶面各向异性高效异质光催化材料及其全解水性能研究	拟资助
XTCXYX13	优秀人才基金	基于木质纤维的生物乙醇绿色制备研究	拟资助
XTCXYX12	优秀人才基金	精细化、无墨显色承印体系的构建及颜色连续调变机制	拟资助
XTCXYX30	优秀人才基金	离子液体支撑液膜强化擦离子富集分离及传质性能研究	拟资助
XTCXYX17	优秀人才基金	连续流动绿色催化多肽合成研究	拟资助
XTCXYX33	优秀人才基金	量子点/MOFs 衍生金属氧化物复合材料制备及析氢应用研究	拟资助
XTCXYX31	优秀人才基金	轻质自支撑木材衍生碳在微型钠离子电容中的应用研究	拟资助
XTCXYX03	优秀人才基金	三维多孔过渡金属非负载型催化剂的制备与加氢脱硫性能研究	拟资助

XTCXYX07	优秀人才基金	生物基异戊二烯/乳酸的微氢共发酵工艺研究	拟资助
XTCXYX02	优秀人才基金	疏水性生物碳固体强酸催化木质素基高密度燃料合成	拟资助
XTCXYX18	优秀人才基金	双胺盐功能材料助力高效稳定钙钛矿太阳能池的研究	拟资助
XTCXYX34	优秀人才基金	铁基催化剂微环境及其丙烷脱氢耦合 CO ₂ 还原反应调控机制	拟资助
XTCXYX16	优秀人才基金	温敏聚离子液体对三聚甲醛-水共沸体系分离性能的研究	拟资助