

2020年度湖北省教育厅科学研究计划资助项目立项清单

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	项目负责人	资助金额 (万元)
D20201301	锌指蛋白类转录因子CsZFP12调控黄瓜抗盐能力的分子机理研究	重点项目	长江大学	朱永兴	4
D20201302	特低渗透砂岩油藏采油菌微观驱油动力学特征及数值模拟研究	重点项目	长江大学	刘保磊	4
D20201303	超材料中高阶电偶极子对磁环偶极子辐射的调控研究	重点项目	长江大学	孙波	4
D20201304	采用人工智能技术的实时钻井参数优化模型研究	重点项目	长江大学	白凯	4
D20201305	不同钻井工况下溢流识别算法及自动化关井机理研究	重点项目	长江大学	刘先明	4
D20201306	CD38/CIB1在脉络膜黑色素瘤中的作用与机制研究	重点项目	长江大学	汪献旺	4
Q20201301	玉米ZmAGA基因的耐盐功能及作用机理解析	中青年人才项目	长江大学	刘卫娟	2
Q20201302	乡村产业振兴下湖北省农业产业化联合体异化机理与政策优化研究	中青年人才项目	长江大学	叶云	自筹
Q20201303	下寒武统牛蹄塘组石英成因机制及对页岩储层物性的影响：以鄂西地区为例	中青年人才项目	长江大学	牛杏	2
Q20201304	水泥基材料碳化内养护剂制备及作用机理研究	中青年人才项目	长江大学	李振	2
Q20201305	热液活动对烃源岩有机质富集的影响	中青年人才项目	长江大学	殷杰	2
Q20201306	青少年校园欺凌的纵向研究：影响因素及其心理机制	中青年人才项目	长江大学	甘雄	自筹
Q20201307	流体力学中两类可压缩方程组的吸引子	中青年人才项目	长江大学	孙文龙	2
Q20201308	聚合物微球交联PEI深部调驱体系的构建及其调驱机理研究	中青年人才项目	长江大学	秦义	2
Q20201309	基于柔性印刷电路（FPC）技术的多频压电式微型超声换能器研究	中青年人才项目	长江大学	孙长河	2
Q20201310	基于人工智能的页岩油气储层纳米级孔隙系统的精细表征研究	中青年人才项目	长江大学	张吉振	2
Q20201311	基于谱元法与小波域稀疏约束的航空电磁三维反演研究	中青年人才项目	长江大学	黄鑫	2
Q20201312	动脉灌流和静脉回流对跨区穿支皮瓣存活的机制研究	中青年人才项目	长江大学	习珊珊	2
Q20201313	草鱼CRTC2基因克隆及其调节肝脂合成与沉积的分子机理	中青年人才项目	长江大学	胡伟	2
Q20201314	miR-29a-3p靶向SNIP1抑制子宫颈癌HeLa细胞迁移及增殖的分子机制	中青年人才项目	长江大学	陈颖	2
Q20201315	Ir-Ta-Sn三元复合氧化物阳极催化氧化降解油田聚丙烯酰胺废水的效能与机理	中青年人才项目	长江大学	朱米家	自筹

