

2024年度重庆市博士“直通车”项目拟立项清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
1	低速宽载大兆瓦风电机组非均匀布可倾瓦主轴滑动轴承润滑特性研究	中船海装风电有限公司	张佳佳	联合资助
2	基于汽车乘员体压分布的舒适性主客观评价及建模研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	高开展	联合资助
3	Cx43高表达间充质干细胞亚群修复造血微环境促进HSCT后造血功能重建作用及机制的研究	金凤实验室	睢珂	联合资助
4	TGFβ诱导胃癌GDF15基因增强子重塑致恶病质的机制探索	金凤实验室	李科	联合资助
5	融合专家知识的设备海量数据挖掘故障诊断方法研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	杨筱或	联合资助
6	在用动力电池的通用退役评价机制与方法研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	邓昕晨	联合资助
7	应用蛋白-肽对接技术挖掘APOE4抑制肽以促进阿尔兹海默病研究	金凤实验室	秦东亚	联合资助
8	基于Y6及其衍生物受体室内光伏的形貌与性能关系研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	周晓波	联合资助
9	蛋白翻译后修饰对T细胞耗竭的调控机制研究	金凤实验室	周星辰	联合资助
10	羊多杀性巴氏杆菌(A+B)及溶血性曼氏杆菌(A2)二联三价灭活疫苗的研制	重庆澳龙生物制品有限公司	赵扬扬	联合资助
11	混合阳离子钙钛矿薄膜及其太阳能电池的质子-电子辐照效应	中电科芯片技术(集团)有限公司	罗攀	联合资助
12	用于加速器产医用同位素Ge-68分离纯化的高容量吸附材料制备及分离工艺研究	中子科学(重庆)研究院有限公司	翟向伟	联合资助
13	基于嵌入式主动微流道热沉阵列的板上芯片组分布式热管理方法研究	中电科芯片技术(集团)有限公司	彭芸浩	联合资助
14	结晶样视网膜变性疾病模型构建和机制研究	金凤实验室	张帆	联合资助
15	超临界态CO ₂ /N ₂ 驱替煤层气界面化学行为机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	郑谐	联合资助
16	多源异构信息融合的高炉异常炉况智能在线监测方法研究	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司	周科	联合资助
17	重庆市松材线虫病病害防御功能微生物资源收集及调控机制研究	重庆市林业投资开发有限责任公司	安一博	联合资助
18	多因素耦合下锂离子电池热失控行为及特性研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	苏晓佳	联合资助
19	基于事故数据的随机碰撞场景乘员伤害评估研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	张林伟	联合资助
20	液体放射性在线监测系统研究	重庆建安仪器有限责任公司	汤勇强	联合资助