附件

2024 年度重庆市博士“直通车”项目立项清单

单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0002	低速宽载大兆瓦风电机组非均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	10	5	基础研究处	联合资助
2	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0009	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	10	5	基础研究处	联合资助
3	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0018	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	10	5	基础研究处	联合资助
4	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0017	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	10	5	基础研究处	联合资助
5	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0006	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	10	5	基础研究处	联合资助
6	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0010	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	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
7	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0019	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	10	5	基础研究处	联合资助
8	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0016	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	10	5	基础研究处	联合资助
9	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0001	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	10	5	基础研究处	联合资助
10	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0005	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	10	5	基础研究处	联合资助
11	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0013	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	10	5	基础研究处	联合资助
12	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0007	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	10	5	基础研究处	联合资助
13	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0015	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	10	5	基础研究处	联合资助
14	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0008	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	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
15	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0011	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	10	5	基础研究处	联合资助
16	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0003	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	10	5	基础研究处	联合资助
17	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0004	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	10	5	基础研究处	联合资助
18	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0014	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	10	5	基础研究处	联合资助
19	博士“直通车”	CSTB2024NS CQ-BSX0012	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	10	5	基础研究处	联合资助