人畜共患传染病重症诊治全国重点实验室

2024年度开放课题项目立项表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申请人 | 申请单位 | 项目名称 | 资助金额 |
| 1 | 陈韬 | 华中科技大学附属同济医院 | 终末期肝病合并感染预警预测与诊治方案研究 | 15万 |
| 2 | 刘全 | 吉林大学 | 新发蜱传病毒的分离鉴定 | 15万 |
| 3 | 武泽光 | 北京大学生物医学前沿创新中心 | 病毒特异性 T 细胞免疫耗竭干预靶点研究 | 15万 |
| 4 | 翁秀芳 | 华中科技大学 | HBV 感染相关肝损伤中固有样T细胞迁移与炎症性衰老的动态演变及调控因素研究 | 10万 |
| 5 | 王维民 | 华中科技大学 | 间歇性甲硫氨酸缺乏逆转T细胞耗竭的机制研究 | 10万 |
| 6 | 杜寿文 | 广东省农业科学院动物卫生研究所 | IGF2R在发热伴血小板减少综合征病毒感染中作用机制研究 | 10万 |
| 7 | 陈琛 | 华中科技大学附属同济医院 | lncRNA SPP1-AS及其对侧链编码蛋白SPP1在暴发性心肌炎中的作用及机制研究 | 10万 |
| 8 | 陈绪勇 | 华中科技大学附属同济医院 | 乙型肝炎病毒感染所致T细胞免疫耗竭的发生机理及干预靶点研究 | 10万 |
| 9 | 刘超红 | 华中科技大学 | 以 B 细胞代谢信号通路为靶向的抗新冠病毒药物的筛选 | 10万 |
| 10 | 李媛媛 | 吉林大学 | 发热伴血小板减少综合征病毒抗原可视化方法的建立与应用 | 10万 |
| 序号 | 申请人 | 申请单位 | 项目名称 | 资助金额 |
| 11 | 习东 | 华中科技大学附属同济医院 | 重症感染相关分子fgl2凝血酶原酶人源化抗体的研发和临床前研究 | 10万 |
| 12 | 徐凝 | 吉林大学 | 新型冠状病毒感染模型中T细胞免疫耗竭机制及重症干预靶点研究 | 10万 |
| 13 | 陈丽婷 | 华中科技大学附属同济医院 | 靶向乙肝病毒核心蛋白(HBV-Cp)的 CAR-NK 细胞免疫治疗研究 | 10万 |
| 14 | 马婧薇 | 华中科技大学 | 防控病毒感染等转化为肺纤维化的候选创新药物研究 | 5万 |
| 15 | 尹仁福 | 吉林大学 | 甲乙丙丁四型流感病毒通用型快速检测方法及分型技术的建立与初步应用 | 5万 |
| 16 | 倪明 | 华中科技大学附属同济医院 | 慢加急性肝衰竭患者中CRKP肠道定植的分子机制研究 | 5万 |
| 17 | 雷萍 | 华中科技大学 | WIFPWIQL-SubA 融合蛋白靶向选择性剪切csGRP78抑制新冠进展的探索 | 5万 |
| 18 | 蒋建刚 | 华中科技大学附属同济医院 | 暴发性心肌炎发病始动机制探索 | 5万 |
| 19 | 赵超 | 吉林大学 | 多重SARS-Cov-2变异株高通量检测技术研究 | 5万 |
| 20 | 张海丽 | 吉林大学 | 基于CRISPR/Cas系统的高致病性出血热病毒核酸快速鉴别检测技术的建立 | 5万 |
| 21 | 胡文君 | 华中科技大学 | 基于表面等离激元成像的多重高通量RNA病毒（新冠病毒等）快速检测及分子分型新技术 | 5万 |
| 22 | 江凌宇 | 华中科技大学附属同济医院 | 布鲁氏菌侵入及持续感染细胞与分子机制研究 | 5万 |
| 23 | 韩阳 | 武汉市金银潭医院 | 载脂蛋白 ApoH 预警重症新冠的机制研究 | 5万 |
| 序号 | 申请人 | 申请单位 | 项目名称 | 资助金额 |
| 24 | 王学仁 | 华中科技大学附属同济医院 | 炎性因子与血管KATP通道相互作用及导致感染性休克的机制 | 5万 |
| 25 | 彭其胜 | 吉林大学 | 羟氯喹辅助链霉素联合强力霉素方案用于急性期布病治疗 | 5万 |
| 26 | 周婷婷 | 东部战区疾病预防控制中心 | 基于发现代谢组学揭示 SFTSV 病毒感染诱导铁死亡注释图谱研究 | 5万 |
| 27 | 陈亮 | 华中科技大学附属同济医院 | PKM2调控单核/巨噬细胞代谢重编程促进发热伴血小板减少综合征炎症风暴的作用和机制研究 | 5万 |
| 28 | 任富利 | 武汉市金银潭医院 | Mettl3 通过 NF-κB 信号通路调控 SFTSV 所诱导炎症因子风暴的机制研究 | 5万 |