

附件 1

2024 年度重庆市自然科学基金（重庆市科技发展基金会）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	资助总额	管理处室
1	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZMSX0001	肝移植免疫血栓形成机制及其纳米药物 干预策略研究	中国人民解放军陆 军军医大学	张玉君	10	基础研究处
2	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZMSX0002	基于 TRPV1+神经元驱动 B 细胞功能探 索针刺改善特应性皮炎机制研究	重庆市中医院(重 庆市中医研究院)	阎诗	10	基础研究处
3	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZMSX0003	一氧化氮驱动的纳米马达免疫调节微针 用于雄激素性脱发的治疗研究	重庆市江津区中心 医院	范颖	10	基础研究处
4	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZMSX0004	微管相关丝苏氨酸激酶样蛋白(MASTL) 通过 EMT 通路促进肝癌血管拟态生成 中的作用机制研究	重庆医科大学	罗强	10	基础研究处
5	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZMSX0005	超声纳泡空化联合声动力增强抗体偶联 前药 GPC3-TK-PROTACs 旁观者效应治 疗肝癌及机制研究	重庆医科大学	李攀	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
6	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0006	多级粒径变化吸入式复合微球用于肺癌的治疗	中国人民解放军陆军军医大学	冯燕	10	基础研究处
7	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0007	仿生纳米颗粒胞内自聚集用于乳腺癌联合治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	苏晓娜	10	基础研究处
8	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0008	circPDHK1 编码蛋白 PDHK1-241aa 调控肾透明细胞癌的代谢重编程的作用机制研究-958 管	中国人民解放军陆军军医大学	王永权	10	基础研究处
9	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0009	m1A 通过改变 QKI 稳定性调控 Luminal 型乳腺癌进展的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张晔	10	基础研究处
10	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0010	Xiap 通过增强 5-LOX 介导的花生四烯酸代谢保护结直肠癌细胞免受铁死亡影响从而降低抗 PD-1 疗效	中国人民解放军陆军军医大学	彭渝	10	基础研究处
11	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0011	THBS1 通过 CD36/ GCN5L1 信号轴抑制急性髓系白血病增殖的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	朱丽丹	10	基础研究处
12	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0012	不同类型肺癌呼出气 VOCs 的代谢机制及基于量子级联激光器的智能早期监测和优化应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈杼君	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
13	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0013	活化中性粒细胞通过 oxLDL 诱导巨噬细胞极化在 DCD 肝移植术后胆管纤维化中的机制及应用研究	癌帮帮(重庆)医药科技有限公司	余鸿强	10	基础研究处
14	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0014	超声微泡介导 MCT4 抑制联合仿生纳米催化调节肿瘤乳酸代谢改善免疫微环境的研究	重庆医科大学	李锐	10	基础研究处
15	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0015	PABPC1 基因 I454T 和 R493C 位点突变调控肝细胞癌对多柔比星耐药的机制研究	重庆医科大学	史政荣	10	基础研究处
16	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0016	SLC27A5 介导 METTL14 选择性多聚腺苷酸化调控肝癌增殖的机制研究	重庆医科大学	单雪峰	10	基础研究处
17	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0017	S-棕榈酰化对肺腺癌增殖与转移的调控及其机制研究	重庆医科大学	黄雪	10	基础研究处
18	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0018	代谢酶 SUCLG2 调控 PRMT1 琥珀酰化影响肝癌进展的机制研究	重庆市江津区中心医院	何欣	10	基础研究处
19	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0019	Tspan8 通过介导 EGFR 内吞调节侵袭性伪足形成和结直肠癌转移的机制研究	重庆医科大学	闵江	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
20	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0020	GeISA@IMP 通过抑制“ROS-cGAS-STING”途径促进难愈性创伤修复的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	彭丹	10	基础研究处
21	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0021	大肠杆菌 OMVs 携载正丁醇构建纳米超声微泡增效 HIFU 消融肿瘤的研究	重庆医科大学	乔海	10	基础研究处
22	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0022	天然辣椒碱抑制 I-125 粒子近距离放疗引起放射性肺炎的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李良山	10	基础研究处
23	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0023	RNF17 通过调控启动子区 DNA 甲基化增强 c-myc 表达在前列腺癌激素抵抗阶段的作用及功能研究	江苏省人民医院重庆医院	吴文强	10	基础研究处
24	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0024	千金藤素通过自噬损伤导致的免疫原性细胞死亡促进 anti-PD1 治疗 MSS 型结直肠癌的疗效与机制研究	金凤实验室	赵明	10	基础研究处
25	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0025	static@pcn-224/Pt-HA 增敏放疗免疫效应多模态治疗三阴性乳腺癌的应用基础研究	中国人民解放军陆军军医大学	梁燕	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
26	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0026	CircFOXK2 通过 RNA-RNA 互作模式促进 ER 阳性乳腺癌内分泌治疗耐药的机制及靶向干预研究	金凤实验室	易佳	10	基础研究处
27	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0027	社会认知生态学视域下社区骨质疏松患者自我管理行为的影响机制与干预策略研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	陈婷	10	基础研究处
28	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0028	急性大血管闭塞性卒中血管成功再通后辅助动脉溶栓治疗的前瞻性、多中心队列研究	中国人民解放军陆军军医大学	周金	10	基础研究处
29	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0029	邻苯二甲酸酯类增塑剂诱导阿尔兹海默症的分子机制及靶向药物评估模型构建	重庆医科大学	刘奕耘	10	基础研究处
30	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0030	环状RNAcirc_0000521 通过 APE1 介导安罗替尼小细胞肺癌疗效的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	蹇丹	10	基础研究处
31	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0031	面向新生儿缺氧缺血性脑病早期诊断的光声超声双模态成像技术研究	重庆邮电大学	吴丹	10	基础研究处
32	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0032	基于多模态融合感知的胸腹部损伤分级及预测研究	中国人民解放军陆军军医大学	唐昊	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
33	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0033	MCC950 通过抑制 NLRP3 炎症复合物参与哮喘小鼠不同表型气道炎症小气道功能障碍的机制研究	重庆市妇幼保健院	蒋静	10	基础研究处
34	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0034	维甲酸调节肺泡病理性血管生成在新生儿难治性 ARDS 中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李宛卫	10	基础研究处
35	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0035	MUC1 通过 MAPK-Elk-1-PD-L1 通路参与 $\gamma\delta$ T 细胞在肺癌免疫治疗的机制研究	重庆市垫江县人民医院	张洪川	10	基础研究处
36	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0036	宫颈癌循环肿瘤 DNA 的超灵敏检测新方法研究	重庆邮电大学	浦丹	10	基础研究处
37	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0037	Sirt1 抑制剂 EX527 在 HBV 相关肝癌脂质代谢重编程中的作用及临床意义	重庆市第七人民医院	曹铸敏	10	基础研究处
38	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0038	负载纳米 MgB ₂ /木犀草素的温敏复合水凝胶用于感染伤口的治疗研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈剑鸿	10	基础研究处
39	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0039	靶向 LPL 调控 DC 成熟改善三阴性乳腺癌免疫检查点阻断剂疗效的机制研究	重庆市人民医院	黄银德	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
40	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0040	基于单细胞测序和肿瘤类器官技术探讨 OAS1 调控卵巢癌 PARPi 耐药的机制研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤医院研究所)	何密斯	10	基础研究处
41	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0041	基于“神经-骨改建”通道探讨大杼穴刺络放血治疗膝骨关节炎的临床疗效及作用机制	重庆市荣昌区中医院	彭良	10	基础研究处
42	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0042	肿瘤相关巨噬细胞来源的 CCL7 促进结肠直肠癌侵袭和转移的作用机制研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤医院研究所)	吴磊	10	基础研究处
43	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0043	基于抗体结构的 VEGF/Ang2 双靶向多肽的设计、合成及其在抗糖尿病性黄斑水肿中的应用研究	重庆中国药科大学创新研究院	石炜	10	基础研究处
44	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0044	抗原递呈功能缺失型肺癌的内源治疗靶点与外源免疫逃逸机制的探索	上海交通大学重庆研究院	马斌	10	基础研究处
45	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0045	多发性骨髓瘤 CAR-T 细胞治疗后骨髓免疫微环境重塑与预后相关性研究	重庆医科大学附属永川医院	许银银	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
46	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0046	仿生多功能氨基酸基纳米递药系统实现 TNBC 多模态诊疗一体化研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤医院研究所)	余清华	10	基础研究处
47	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0047	青蒿素对大鼠肠缺血再灌注损伤保护机制研究	重庆市开州区人民医院	徐浩	10	基础研究处
48	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0048	两亲性壳聚糖-聚乳酸纳米粒负载溴莫尼定用于青光眼降眼压治疗的实验研究	重庆医科大学附属永川医院	周文君	10	基础研究处
49	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0049	基于肿瘤类器官建立宫颈癌精准诊疗疗效预测平台	重庆大学	隆玲	10	基础研究处
50	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0050	奥希替尼下调 TOP2A 诱导三阴性乳腺癌细胞凋亡的机制研究和靶点确证	重庆大学	李超	10	基础研究处
51	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0051	急性肝脾肺创伤早期诊断及预后评价研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	李传明	10	基础研究处
52	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0052	靶向间充质干细胞递送 EGCG 治疗放射性骨损伤的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘超	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
53	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0053	内质网-线粒体交互作用在体外循环术后肾脏损伤中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	梁春水	10	基础研究处
54	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0054	aPKC- ι 调控侵袭性伪足形成及功能促进结直肠癌细胞侵袭转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杜广胜	10	基础研究处
55	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0055	抗菌药物压力下鲍曼不动杆菌侵入并介导宿主损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	樊莉	10	基础研究处
56	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0056	HBXIP 调节非小细胞肺癌放射敏感性的机制研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤医院研究所)	杨丁懿	10	基础研究处
57	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0057	虎杖苷通过 Nrf2 通路抑制线粒体活性氧生成缓解肺动脉高压作用机制研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	郑希	10	基础研究处
58	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0058	替罗非班预防穿支动脉粥样硬化病早期神经功能恶化的有效性和安全性研究	重庆医科大学	胡子成	10	基础研究处
59	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0059	线粒体甘油磷酸脱氢酶调控 Sirtuins 介导的线粒体功能障碍在脂毒性心肌病中的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	张瑞	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
60	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0060	NSUN3 介导线粒体 tRNA 甲基化信号促进急性髓系白血病干细胞干性维持的分子机制研究	重庆医科大学	曾瀚庆	10	基础研究处
61	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0061	基于重症辅助决策系统建立创伤后 ARDS 预测模型及 sST2 诊断价值研究	重庆医科大学	童瑾	10	基础研究处
62	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0062	人参皂苷 Rg1 改造脂质体搭载波生坦用于肺动脉高压治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	蒋毅	10	基础研究处
63	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0063	基于人工智能的急性脑卒中共病特征分析及风险因素模型构建及优化研究	中国人民解放军陆军军医大学	郭昌伟	10	基础研究处
64	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0064	负载依索唑胺 PLGA 微球治疗青光眼的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙成	10	基础研究处
65	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0065	柔性核酸纳米探针通过调控间质粘蛋白抑制三阴性乳腺癌转移的分子影像研究	江苏省人民医院重庆医院	唐玉霞	10	基础研究处
66	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0066	NNK 调控 DNMT1 介导的 RCOR1 甲基化对口腔鳞状细胞癌细胞干性影响的机制研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	项钊	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
67	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0067	SIK1 在儿童呼吸道感染性哮喘中的作用机制研究	重庆医科大学	张光媛	10	基础研究处
68	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0068	M2-TAM 分泌丝氨酸促进肝癌仑伐替尼耐药及其干预的机制	重庆大学	刘万钱	10	基础研究处
69	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0069	基于毗邻血管直径比与临床协变量的多模态数据分析预测大动脉闭塞型脑卒中病因新策略	中国人民解放军陆军军医大学	吴娅	10	基础研究处
70	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0070	EZH2 上调可溶性应激诱导配体抑制 NK 细胞清除膀胱癌细胞的分子机制研究 (958 代管)	中国人民解放军陆军军医大学	周晓洲	10	基础研究处
71	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0071	ENPP1 造成乳腺癌放疗抵抗的机制研究及基于 LYTAC 技术的靶向治疗	重庆大学	刘迎琦	10	基础研究处
72	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0072	NPY 甲基化修饰介导父代高血糖致子代下丘脑能量稳态调控失衡	重庆医科大学	李欣宇	10	基础研究处
73	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0073	生酮饮食及代谢物酮体通过“肠-眼”轴调控单羧酸转运及 MCT1 对青光眼的作用及机制研究	重庆医科大学	李鸿	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
74	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0074	脂肪细胞促进三阴性乳腺癌恶性进程的机制及其治疗靶点的研究	重庆医科大学	王元元	10	基础研究处
75	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0075	基于集合管主细胞的渗透压应激耐受机制改造腹膜间皮细胞防治透析相关腹膜纤维化	重庆西部智慧检验与数字医疗协同创新中心	黄波月	10	基础研究处
76	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0076	早期龋诊断及其活跃性评价研究(958代管)	中国人民解放军陆军军医大学	熊宇	10	基础研究处
77	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0077	免疫功能状态影响 HIV 相关淋巴瘤侵袭性的分子机制研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤医院研究所)	陈双	10	基础研究处
78	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0078	IL-17A/NF κ B-PZP 轴在放射性肺损伤相关线粒体代谢重编程中的调控机制研究	重庆大学附属三峡医院	刘良忠	10	基础研究处
79	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0079	基于多组分核酸酶的外泌体分析技术在直肠癌新辅助治疗评估中的应用研究-958代管	中国人民解放军陆军军医大学	舒秋霞	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
80	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0080	多功能微针负载非那雄胺改善毛囊干细胞生态位治疗雄激素性脱发的效果及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	向虹	10	基础研究处
81	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0081	基于 PINK1/Parkin 通路介导的线粒体自噬研究 GIPR 抗缺血性脑卒中的作用及机制	西南大学	田振	10	基础研究处
82	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0082	ARHGAP4 通过激活 NF- κ B/CCL2 信号通路诱导巨噬细胞极化促进 AML 恶性进展的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	齐燕	10	基础研究处
83	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0083	缺血性脑卒中与帕金森氏病共病特征与相关风险因素研究	中国人民解放军陆军军医大学	李小树	10	基础研究处
84	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0084	C1qR 促进巨噬细胞-肌成纤维细胞转化在肾纤维化中的作用及机制研究	重庆市妇幼保健院	刘永	10	基础研究处
85	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0085	MMRN1 通过 EGF-like 结构域参与白血病干细胞干性维持的作用机制研究	重庆医科大学	彭美茜	10	基础研究处
86	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0086	NSUN2 介导的 YES1 基因 m5C 修饰调控前列腺癌发生发展的机制研究	重庆市江津区中心医院	陈天明	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
87	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0087	DHX8 介导的 R-loop 代谢调控及其在卵巢癌发生发展中的作用研究	重庆市妇幼保健院	陈小兰	10	基础研究处
88	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0088	DTX1 通过泛素化降解 PCNA 调控肝癌细胞增殖的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	封奕	10	基础研究处
89	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0089	幽门螺杆菌激活 “CagA-CDH3-Wnt/ β -catenin”轴驱动胃黏膜肠化生的作用和机制研究	重庆市人民医院	滕永生	10	基础研究处
90	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0090	SPP1+巨噬细胞外囊泡经 KLF4-BNIP3-线粒体自噬轴抑制髓核细胞衰老缓解椎间盘退变的机制研究	重庆市人民医院	王欣星	10	基础研究处
91	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0091	PBPs 与 YadGH 在鲍曼不动杆菌肽聚糖重塑及抗生素抗性中的作用机制研究	重庆医科大学附属永川医院	李建伟	10	基础研究处
92	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0092	益气通腑法通过 FICZ/AHR/CYP1A1 反馈环调节肠道免疫“截断”治疗 SAP	重庆市江北区中医院	孙贤辉	10	基础研究处
93	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0093	多模态人工智能赋能急性肝脾肺创伤诊断与围手术期麻醉管理	重庆中国药科大学创新研究院	宁霄	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
94	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0094	基于 CCR2/STAT3/CCL2 环路介导的髓系细胞分化探索济生乌梅片干预结直肠癌免疫逃逸的机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	王波涛	10	基础研究处
95	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0095	基于可穿戴双模态信息融合的老年骨关节系统疾病的风险预警技术	中国人民解放军陆军军医大学	梁佩瑶	10	基础研究处
96	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0096	用于循环细胞外囊泡研究的多功能阵列纳米柱微流控质谱新技术	北京理工大学重庆微电子研究院	李航	10	基础研究处
97	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0097	清胰颗粒调控色氨酸代谢抑制巨噬细胞 M1 极化缓解 AP 重症化的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	周琪	10	基础研究处
98	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0098	基于多参数 CMR 探讨肠道菌群失调介导心肌细胞外基质重塑在阿霉素心脏毒性的作用机制	重庆大学	涂春蓉	10	基础研究处
99	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0099	重庆市云阳县气象因子在常见传染病中影响的研究	云阳县气象局	况孟奇	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0100	微环境响应性仿生纳米材料激活 cGAS-STING 通路重塑适应性免疫治疗 慢性骨髓炎的研究	中国人民解放军陆军军医大学	吕辉	10	基础研究处
101	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0101	纳米酶负载 D-甘露醇-6 磷酸钠通过抑制 促炎性程序性细胞死亡和清除过氧化物 减轻肝脏缺血/再灌注损伤	重庆医科大学	朱鹏	10	基础研究处
102	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0102	TGF- β 2 在增殖性玻璃体视网膜病变的作 用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	邹欢	10	基础研究处
103	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0103	关于 ZNF831 通过转录下调 CTNNB1 抑 制乳腺癌转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	徐琰	10	基础研究处
104	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0104	髓核细胞 Pptc7 乳酸化修饰调控线粒体自 噬促进椎间盘退变的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡志雷	10	基础研究处
105	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0105	基于支气管镜的大气压冷等离子体调控 SPP1+巨噬细胞治疗中央型肺癌的机制 研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤 研究所)	滕飞	10	基础研究处
106	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0106	内质网应激反应及各细胞器交流介导慢 性肌腱病发生的作用及机制研究	重庆医科大学	舒涵	10	基础研究处

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	资助总额	管理处室
107	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0107	溶栓与神经保护双功效的 HSP47 抑制剂脂质体用于缺血性脑卒中治疗的研究	重庆医药高等专科学校	伍雯	10	基础研究处
108	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZMSX0108	MASLD 肝内 Porcupine 非 Wnt 底物分子发现及偏好性靶向药物设计	重庆中国药科大学 创新研究院	王文辉	10	基础研究处
109	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0001	Treg 细胞分泌 IL32 促进组蛋白乳酸化介导 CD8+CD97+T 细胞分化参与 SLE 病理机制的研究	中国人民解放军陆军军医大学	李景怡	20	基础研究处
110	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0002	化疗耐药持续状态细胞促进乳腺癌转移的作用与机制研究(958 代管)	中国人民解放军陆军军医大学	唐鹏	20	基础研究处
111	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0003	DPP4 抑制剂通过下调 mGPDH 促进群集化细胞迁移改善糖尿病溃疡创口愈合的机制与应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	隆敏	50	基础研究处
112	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0004	GRA4 缺陷减毒弓形虫通过下调自噬抑制肺腺癌干细胞增敏 EGFR 靶向治疗的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘小兵	20	基础研究处
113	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0005	脑内源性雌激素在多发性硬化炎性脱髓鞘中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	孟召友	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
114	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0006	放化疗诱导肿瘤细胞免疫原性死亡作用SPP1+肿瘤相关巨噬细胞参与抗肿瘤免疫机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈川	20	基础研究处
115	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0007	PBRM1 招募肿瘤相关巨噬细胞促进膀胱尿路上皮癌免疫治疗抵抗的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	兰卫华	20	基础研究处
116	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0008	基于高维类器官的膀胱尿路上皮癌免疫治疗新靶点研发及靶向策略研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘秋礼	20	基础研究处
117	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0009	STT3A 介导的高唾液酸化增强成纤维细胞促早期肺腺癌侵袭转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周东	20	基础研究处
118	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0010	ZBTB5-mTORC1 信号通路在胃癌微环境氨基酸竞争中作用及干预研究	中国人民解放军陆军军医大学	向俊宇	20	基础研究处
119	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0011	LPXN 介导的 SQSTM1/GPX4 信号通路在食管鳞癌细胞增殖和迁移中的作用机制研究	重庆大学附属肿瘤医院(重庆市肿瘤医院)	王志强	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
120	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0012	基于 scRNA-seq 和 HTS2 技术探讨参芪四物汤缓解化疗所致血小板减少症血虚证的药效及机制研究	重庆医科大学	谭雪	20	基础研究处
121	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0013	基于“LDH 降解-外泌体抑制”克服乳腺癌化疗耐药及远端 PMN 形成的药效及机制研究	重庆医科大学	钱妍	20	基础研究处
122	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0014	AI 赋能的多模态 MR 影像学在颅内动脉瘤破裂风险评估及生物力学响应中的机制研究	重庆医科大学	陈婷	20	基础研究处
123	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0015	血管内皮细胞代谢重编程致 Weibel-Palade 小体胞吐障碍在创伤性凝血病中的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	毛庆祥	20	基础研究处
124	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0016	基于噬菌体与类器官模型的肝细胞癌免疫治疗新靶点发现及靶向策略	中国人民解放军陆军军医大学	向骁	50	基础研究处
125	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0017	Vitamin C 通过诱导全长 GSDME 依赖的细胞焦亡激活抗肿瘤免疫治疗宫颈癌	湖南大学重庆研究院	周波	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
126	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0018	肠道血清素神经元调控结直肠癌免疫微环境的分子机制	重庆医科大学	丁陈波	20	基础研究处
127	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0019	瘤内微生物通过 DNMT1 介导的 VGLL4 基因甲基化调控多发磨玻璃结节样肺癌恶性进展的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘权兴	20	基础研究处
128	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0020	基于多组学解析肥胖加重 ARDS 的关键分子及其机制研究	重庆医科大学	魏珂	20	基础研究处
129	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0021	HSPG2 通过 EGF 样结构域调节唾液酸化修饰促进 MDS 干细胞免疫逃逸的作用机制研究	重庆医科大学	王利	50	基础研究处
130	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0022	NEC 通过 SP-NK1R 轴诱导基底细胞增殖在 2 型慢性鼻窦炎鼻息肉中的作用及机制研究	重庆医科大学	柯霞	20	基础研究处
131	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0023	Nrf1 靶向 serping1 表达参与脑缺血再灌注炎症损伤机制研究	重庆市人民医院	邱学文	20	基础研究处
132	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0024	膝骨关节炎滑膜淋巴管长入调控软骨退变的机制研究	重庆医科大学	廖军义	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
133	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0025	靶向 PD-L1/CD47 的功能性核酸框架药物用于直肠癌放疗增敏的研究	中国人民解放军陆军军医大学	王喆	20	基础研究处
134	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0026	围术期肝源性肺损伤中的关键参与靶标解析和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李雨捷	20	基础研究处
135	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0027	抑制 JAK/STAT 通路减少 A1 星形胶质细胞促进脊髓损伤轴突再生的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	薛兴森	20	基础研究处
136	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0028	胆碱能神经调控 CHRM2+CAF-TNFRSF9+Treg 免疫抑制轴促进结直肠癌免疫治疗抵抗机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李建军	20	基础研究处
137	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0029	PGCA 通过改变细胞外基质刚性影响平滑肌细胞表型促进主动脉夹层机制研究	重庆医科大学	罗骏	20	基础研究处
138	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0030	卒中后抑郁的神经炎症生物标志物及机制研究	重庆医科大学	武靖	20	基础研究处
139	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0031	电场通过细胞外囊泡 miRNA29b 抑制肌成纤维细胞转化的瘢痕增生机制解析及电场在瘢痕防治中的应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	张家平	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
140	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0032	代谢紊乱调控因子致脑缺血再灌注损伤的力学生物学机制及靶向治疗策略研究	重庆大学	赵川榕	20	基础研究处
141	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0033	基于多组学技术解析特应性皮炎分子机制及黄芩黄酮类化合物治疗策略的研究	重庆中国药科大学 创新研究院	何远	20	基础研究处
142	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0034	抗菌药物促进外膜囊泡介导的 KPC-2 质粒在细菌间水平传递的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙凤军	20	基础研究处
143	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0035	HDAC11 通过去乙酰化 RNF216 抑制 GGT5 泛素化降解促进子痫前期发展及机制研究	重庆市妇幼保健院	陈琳	20	基础研究处
144	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0036	基于多模态多智能体的战创伤器官损伤人工智能预测大模型研究	重庆大学	房斌	50	基础研究处
145	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0037	SLC6A4 促进血清素吸收介导急性髓系白血病细胞铁死亡耐受的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	徐双年	20	基础研究处
146	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0038	氟西汀通过增强 NPC1 介导的胆固醇溶酶体转运减轻湿性老年性黄斑变性 RPE 细胞衰老的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘蕊	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
147	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0039	糖免疫筛查点 Siglec-9 信号通路在血小板异常活化中的作用机制及干预研究	中国人民解放军陆军军医大学	曾东风	20	基础研究处
148	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0040	基于国人 MDCT 大数据的人工智能创伤性脑损伤严重程度预测模型构建及智能化诊断应用	中国人民解放军陆军军医大学	熊坤林	50	基础研究处
149	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0041	羟甲基戊二酰辅酶 A 合酶 HMGCS1-转谷氨酰胺酶 TGM2 信号轴促进宫颈癌转移的分子机制及靶向价值探索	重庆医科大学	洪世垣	20	基础研究处
150	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0042	LOXL2/DDR1 重塑 ECM 促进结直肠癌转移的分子机制及逆转策略	重庆市江津区中心医院	向德兵	20	基础研究处
151	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0043	IGFBP2 诱导 PTEN 转录后磷酸化激活 PI3K-IKK β -NF- κ B 信号通路推动食管癌恶性进展	重庆医科大学	罗芸	20	基础研究处
152	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-KJFZZDX0044	多功能靶向纳米粒通过 DAMP 通路诱导免疫原性死亡增敏宫颈癌免疫治疗的研究	重庆医科大学	张妮	20	基础研究处

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	资助总额	管理处室
153	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZZDX0045	ROS 响应性利福霉素纳米药物调控菌群- 代谢-炎症网络在新生儿 NEC 精准治疗 中的应用研究	中国人民解放军陆 军军医大学	陈盛	20	基础研究处
154	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZZDX0046	靶向 ROR1 环肽-核素偶联药物的构建及 其在实体瘤诊疗一体化中的研究	重庆中国药科大学 创新研究院	钱海	50	基础研究处
155	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZZDX0047	基于人工智能的个体化方案选择模型在 辅助生殖治疗中对获卵数及助孕结局的 优化研究	重庆市妇幼保健院	沈小力	20	基础研究处
156	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZZDX0048	PRAME 作为新靶点在 ER 阳性乳腺癌内 分泌治疗耐药中的作用机制及治疗干预 研究	重庆医科大学	罗婧	20	基础研究处
157	自然科学基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ- KJFZZDX0049	PFKFB3 调控 Rad50 乳酰化修饰促进系 统性红斑狼疮 CD4+T 细胞凋亡抵抗的机 制研究	中国人民解放军陆 军军医大学	戴欢子	20	基础研究处