

重庆市医学科技创新成果转化大赛组委会

关于重庆市医学科技创新成果转化大赛 初赛结果的通知

各相关单位：

根据《“十四五”卫生与健康科技创新专项规划》《深入推进卫生健康科技创新实施意见》等工作要求，围绕我市“416”科技创新战略布局、“33618”现代制造业集群体系和卫生健康事业高质量发展“159”总体发展思路，探索重庆市“医研企”协同创新模式，畅通重庆市医学科技成果转化路径，促进重庆市医学科技成果精准落地，推动打造生命健康科创高地，促进生物医药、生命科学、现代中药、医疗器械等产业高质量发展，重庆市卫生健康委员会、重庆市科学技术局、重庆市经济和信息化委员会、重庆市药品监督管理局、重庆市知识产权局共同举办本次重庆市医学科技创新成果转化大赛。

初赛通过形式审查、专家会评等程序，确定了84个晋级成果，现予以公布。

本次大赛对入围复赛的成果开设创新成果训练营，采用专家授课、技术经理（纪）人带队、分组培训的方式，围绕成果转化相关内容进行专题培训，促进项目成果落地转化。

各晋级成果项目团队务必高度重视,组织团队参加创新成果训练营,为复赛做好准备。

- 附件: 1.药物组初赛晋级成果名单(16项)
2.器械组初赛晋级成果名单(50项)
3.医疗技术组初赛晋级成果名单(18项)

重庆市医学科技创新成果转化大赛组委会(代章)

2024年10月25日

(联系人:陈老师、关老师;联系电话:023-67808722)

附件 1

药物组初赛晋级成果名单（16 项）

序号	项目名称	项目主体
1	1.1 类原创新药 NHWD-870	重庆大学附属三峡医院转化医学研究中心
2	1.1 类原创新药 NHWD-890	重庆大学附属三峡医院转化医学研究中心
3	新型 NLRP3 炎症小体抑制剂：治疗炎症性疾病的新希望	重庆医科大学附属第二医院、中国海洋大学
4	全球首创 COPD 治疗新药——PHC 吸入溶液	重庆先洋医药科技有限公司
5	全新多能增强型线粒体	重庆权生医药科技有限公司
6	转化熊胆粉产业化关键技术开发及应用	重庆极泽生物科技有限公司
7	抗结核药贝达喹啉极具成本优势的创新性产业化合成工艺研究	重庆飞因生物科技有限公司
8	动脉粥样硬化性血管疾病靶向仿生纳米递送系统	王贵学团队
9	参芪延肾方治疗慢性肾脏病的疗效评价及优化临床诊疗指南研究	重庆市中医院
10	一种通过恢复肠道平稳蠕动	重庆市妇幼保健院

	改善儿童功能性便秘的复合膳食纤维饮品	(重庆医科大学附属妇女儿童医院)
11	特异性 PARPX 抑制剂开发	重庆华森制药股份有限公司
12	中医肿瘤制剂研发与转化项目	中医肿瘤制剂研发创新团队
13	非溶细胞病毒 Hu-H1 及其重组减毒疫苗在实体肿瘤治疗中的开发应用	重庆医科大学附属第一医院 国家卫健委功能性脑疾病诊治重点实验室
14	CD83+抑炎型间充质干细胞新药	睿仕康生物医药团队
15	一个可治疗女性绝经期后骨质疏松的新药	重庆医科大学附属儿童医院
16	阿戈美拉汀片研发及成果转化	重庆华森制药股份有限公司

附件 2

器械组初赛晋级成果名单（50 项）

序号	项目名称	项目主体
1	“优享智影”医疗影像 AI 平台	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司
2	镇静管理系统融合可穿戴设备：AIoT 舒适化医疗创新方案	重庆医科大学附属儿童医院
3	糖化血红蛋白检测的新范式开发	艾生斯颠覆技术开发组
4	临床微生物培养菌落的一体化自动化智能识别判读系统	智能微生物检测创新团队
5	智能化手术动力装置	智能化手术动力装置科技创新转化团队
6	基于散射比浊法的全自动红细胞渗透脆性快速定量检测系统	重庆市沙坪坝区陈家桥医院（重庆医药高等专科学校附属医院）
7	术中冰冻淋巴结转移智能辅助诊断系统	重庆知见生命科技有限公司
8	步态智能化诊疗整体解决方案	善启(重庆)智慧医疗科技有限公司
9	脑机接口技术在康复医学中的应用	重庆云脑医疗科技有限公司

10	新质生产力之再生医学新材料研发及应用	再生医学团队
11	肺结节与早期肺癌数字化智能手术辅助解决方案	重庆复迪脉数字科技有限公司
12	新硒望-体外诊断行业创新技术应用	重庆大学
13	智能多光谱偏振成像脑功能区精准定位系统	陆军军医大学第一附属医院、重庆庆图光电有限公司
14	个性化钛基钽涂层大段骨缺损修复体	陆军军医大学第一附属医院、成都科宁达材料有限公司、西南科技大学、重庆大学
15	用于难愈性创面修复的大黄炭水凝胶	重庆中医药学院-中医药防治代谢性疾病传承创新团队
16	国产智造超高效液相色谱串联质谱仪的应用转化	重庆精科医疗器械有限公司
17	关节软骨再生修复产品——软骨仿生基质凝胶	重庆凝骄生物科技有限公司
18	数智化的青少年抑郁与自杀自伤风险预警及干预系统	重庆医科大学附属第一医院 新梅奥健康管理研究院（重庆）有限责任公司
19	基于三维光声成像与智能光热治疗的淋巴组织诊疗一体化系列设备的研发与应用	伊波纳医疗科技

20	AI 智能式无创儿童脑水肿监护仪	重庆医科大学附属儿童医院
21	可控无创深层给药利器-国际首创治疗性超声耦合剂	重庆医科大学附属第一医院 康复医学科
22	荧光明场多功能数字切片扫描系统	重庆生强医疗科技有限公司
23	用于医疗用品的高通量 RFID 识别设备及管理系统	重庆大学附属三峡医院
24	多模态医学影像 AI 勾画平台	沪渝人工智能研究院
25	骨无缺——全球首款注射型活性人工骨	骨无缺项目团队
26	人工智能数字健康管理系统	广东省南山医药创新研究院 数字健康中心 AI 健康管理团队
27	实验室 CNAS 辅助认证智慧管理系统	重庆知见生命科技有限公司
28	致死性除草剂快速检测试剂盒的推广与应用	重庆医药高等专科学校附属 第一医院(重庆市职业病防治 院、重庆市第六人民医院、重 庆市中毒控制中心)
29	一种胸部弹性加压装置	重庆大学附属肿瘤医院
30	鼻部超声检测仪的开发与应用	重庆医科大学附属第一医院

31	血细胞图像智能识别医疗器械研发	陆军军医大学第二附属医院
32	基于新一代 RealMPCRTM 技术铁死亡信号通路 PCR Array 高通量检测试剂盒开发	重庆威斯腾前沿生物研究院有限责任公司
33	卵巢癌片段组学的应用	重庆鼎晶医学检验所有限公司
34	镁基可生物降解青光眼引流装置及眼内介入治疗技术	青晰镁眸
35	肾活检免疫荧光病理图像智能辅助诊断系统	重庆知见生命科技有限公司
36	血液病检验人工智能 MICM 整合报告系统	重庆大学附属肿瘤医院血液肿瘤中心
37	胆道快速碎石取石一体化系统	王宗鼎团队
38	多自由度上肢康复机器人系统	王贵学团队
39	脑机接口偏瘫康复解决方案	意念中枢(重庆)科技有限公司
40	人工智能辅助肺癌多学科精准诊疗决策平台	陆军军医大学第一附属医院、北京深睿博联科技有限责任公司、重庆大学计算机学院
41	基于液相基因芯片技术放疗剂量调控模型检测系统	重庆大学附属肿瘤医院

42	嗜铬细胞瘤即时诊断解决方案	重庆医科大学国际体外诊断研究院
43	穿戴式救训心肺复苏辅助仪	重庆医科大学附属第一医院
44	基于光磁复合定位技术的超微创智能化运动医学手术系统	重庆医科大学附属第一医院骨科
45	转子间图像处理软件	转子间图像处理医工融合项目组
46	智控无损、激光截骨膝关节外科手术机器人的创新研发	陆军军医大学第二附属医院
47	中医艾灸云服务平台	重庆市中药研究院中医药技术交流中心
48	人乳头瘤病毒 (HPV)E6/E7 mRNA 分型检测试剂	重庆医科大学
49	便携式可穿戴睡眠障碍智能监测装备	重庆理工大学
50	血液净化产品生态体系	乾德生物医疗技术(重庆)有限公司

附件 3

医疗技术组初赛晋级成果名单（18 项）

序号	项目名称	项目主体
1	以 In Situ Bone Flap(原位骨瓣)技术为基础的内镜经鼻手术颅底重建解决方案	重庆医科大学附属第一医院
2	MOCA 儿童青少年心理健康智能平台(数字疗法)	重庆医科大学附属第一医院
3	基于肿瘤标志物的 RecistTM 疗效评价标准	陆军特色医学中心肿瘤科
4	基于虚拟儿童患者模型的基层医生儿科能力提升系统应用	重庆医科大学附属儿童医院
5	基于骨髓富集的新型高活性骨修复材料的快速构建技术	陆军军医大学第一附属医院
6	冠状动脉微血管疾病无创诊断技术体系的构建及应用	陆军军医大学第一附属医院 中山大学生物医学工程学院
7	新一代磁悬浮电机技术在生命科学领域应用	重庆凯磁医疗技术有限公司
8	注意缺陷多动障碍执行功能评估与诊断系统软件	重庆医科大学附属儿童医院
9	同一体位下斜外侧入路病灶清除联合机器人辅助后路经皮内固定在腰椎结核中的应用	重庆医科大学附属第一医院 骨科

10	智速检—创伤智慧检测系统	重庆大学医学院
11	CIAKI 预警系统	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司
12	口服人体肠道活菌“肠菌移植” 胶囊	陆军特色医学中心
13	婴幼儿睡眠问题干预技术	重庆市妇幼保健院儿保科睡眠专科
14	基于多模态脑电图的缺血缺氧性脑病患者预后动态评估模型	重庆医科大学附属第一医院
15	AI 慢病诊疗专家系统	重庆医科大学附属第二医院 AI 慢病诊疗创新团队
16	多模态智能化患者全病程管理服务 平台	陆军特色医学中心-北京爱医 声科技有限公司
17	微米级双目 6DoF 实时空间跟 踪技术在盆底重建手术中的应 用	重庆市妇幼保健院(重庆医科 大学附属妇女儿童医院)
18	心脏介入手术用座椅	陆军军医大学第二附属医院