

附件

2025 年度技术创新与应用发展重点专项（第 2 批）拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
1	AI+危重症急救移动式智能救援系统研究与应用	重庆市急救医疗中心（重庆市第四人民医院）	李春江	农村科技处
2	罕见病快速诊断技术与治疗靶点开发	重庆市急救医疗中心（重庆市第四人民医院）	邓武权	农村科技处
3	多模态触觉感知的智能义肢关键技术研究与应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	魏大鹏	农村科技处
4	特色植物资源活性因子挖掘与功能食品开发	津太葵（重庆）中医农业科技开发有限公司	陈旭	农村科技处
5	血液中环境污染物检测与致病风险模型开发与应用	重庆医科大学	邱景富	农村科技处

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
6	中医脉学驱动的代谢综合征防治新模式研究与临床应用	重庆市中医院	李震寒	农村科技处
7	AI+中医优势慢病精准诊疗关键技术研发与应用	重庆市中医院	唐玲	农村科技处
8	渝产道地药材全成分解析及功能性产品研发	西南大学	陈敏	农村科技处
9	民族医药资源挖掘整理和系统研究	重庆市黔江中心医院	何建峰	农村科技处
10	原生态优势菌群固态发酵创新曲类饮片的研发	重庆玮益制药有限公司	吴众	农村科技处
11	AI+口腔颌面缺损修复重建关键技术研发与应用	重庆医科大学	陈陶	农村科技处
12	难治性鼻咽癌诊疗关键技术研究及临床转化	重庆大学附属肿瘤医院	罗焕丽	农村科技处

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
13	过敏原分子诊断关键技术开发及临床应用	重庆市人民医院	曾丹	农村科技处
14	难治性高血压的发病机制和精准诊治	重庆医科大学	杨淑敏	农村科技处
15	糖尿病创面复合诊疗平台研发	江苏省人民医院重庆医院	尹智	农村科技处
16	肺癌组织酶活性空间成像系统的研发及应用	重庆医科大学	江德鹏	农村科技处
17	作物广谱抗虫 RNAi 分子育种技术体系构建与应用	西南大学	徐志峰	农村科技处
18	智能杂交水稻分子设计与育种应用	重庆市农业科学院	杜斌	农村科技处
19	主要旱地作物耐热基因挖掘与分子育种技术研究与应用	重庆市农业科学院	袁亮	农村科技处

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
20	柑橘抗溃疡病遗传定向改良与应用	西南大学	雷天刚	农村科技处
21	种薯主要病害可视化快速诊断技术及产品研发	西部（重庆）科学城种质创制大科学中心	荐红举	农村科技处
22	鱼类单性化与全基因组选择育种技术创新与应用	西南大学	李云	农村科技处
23	食品智慧检控技术与应用	重庆海关技术中心	李贤良	农村科技处
24	川枳壳高值高效精深加工关键技术创新及示范	重庆市铜梁区子奇药材有限公司	郭晓龙	农村科技处
25	油樟矮化密植技术集成应用与油樟精油抗菌活性研究及日化产品研发	四川省金泰林业有限公司	张小平	农村科技处
26	基于清洁标签理念的龙安柚皮渣全组分高值利用关键技术与应用研究	广安龙安柚发展有限公司	程建东	农村科技处

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
27	微生物菌种资源库建设及特色果蔬发酵高值利用	西南大学	杜木英	农村科技处
28	茶树资源遗传基因解析与新种质创制	西部（重庆）科学城种质创制大科学中心	岳川	农村科技处
29	高产高抗和饲料专用蚕品种分子设计与选育	西南大学	童晓玲	农村科技处
30	柠檬精油绿色精制加工与应用	重庆檬泰生物科技有限公司	崔秋檀	农村科技处
31	重庆火锅风味多模态智能评价技术研究和应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	杨涌	农村科技处
32	香辛调味植物新型种质资源智能化创制组装系统研发与应用	重庆文理学院	廖钦洪	农村科技处
33	腌腊肉制品营养品质提升与绿色加工	重庆三峡学院	赵峰	农村科技处

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
34	地方鸡原始生殖细胞育种关键技术创新与应用	重庆市畜牧科学院	王海威	农村科技处
35	高效家畜胚胎体外生产技术研发与应用	西南大学	徐德军	农村科技处
36	山羊智能高效生产及重要呼吸道疫病防控技术研发与应用	西南大学	陈小川	农村科技处