

2023年度四川省医学科技奖拟授奖项目

应用研究类（50项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟授奖项
1	细胞自噬调控的新靶点、新机制及创新药物研发关键技术研究	四川大学华西医院 西南交通大学 成都中医药大学	蒋献、符雷蕾、黄维、王莲、詹固、张岚、韩波、刘博、何谷	一等奖
2	儿童用药的证据生产、临床实践与政策转化的循证评价	四川大学华西第二医院 四川大学华西医院	张伶俐、李幼平、曾力楠、杨春松、唐军、黄亮、刘丹、陈哲、李海龙	一等奖
3	多囊卵巢综合征代谢紊乱临床诊疗策略及相关发病机制研究	四川大学华西第二医院	黄薇、范平、王秋毅、谭婧、白怀、刘畅、刘冬、李玉璟、刘宏伟	一等奖
4	心血管负荷中心创新平台的构建及临床推广应用	四川省医学科学院·四川省人民医院 四川大学华西医院	邓燕、王腴、尹立雪、饶莉、李春梅、张清风、张红梅、谢盛华、刘学兵	一等奖
5	骨科退行性疾病的关键机制研究及其多功能再生医学治疗体系的构建与应用	川北医学院附属医院 上海交通大学医学院附属瑞金医院	李毓灵、何江涛、崔文国、杨汉丰、蒋科、陈路、张静、吴俊学、王星宽	一等奖
6	脑胶质瘤高侵袭性关键机制与救治技术创新	西南医科大学附属医院 山东第一医科大学附属省立医院	陈礼刚、周杰、刘英超、明杨、彭里磊、何海平、曾山、钟传洪、向伟	二等奖
7	基于精准外科理念的肝癌系列诊疗技术创新及应用	川北医学院附属医院 中国人民解放军西部战区总医院	李敬东、肖乐、骆助林、熊永福、翁敏、杨林、朱建交、黄徐建、杨刚	二等奖
8	颈椎内固定手术数字化关键技术研究及临床应用	自贡市第四人民医院	吴超、石维祥、徐练、张健、杨太聪、罗晓中、邓怡、邓佳燕、申丹伟	二等奖
9	消化系统肿瘤与炎症疾病的发病机制及干预策略的系列研究及临床应用	西南医科大学附属医院 西南大学	吕沐瀚、汤小伟、崔红娟、梁思成、余泽辉、邓明明、彭燕、罗刚	二等奖
10	TNBC精准靶向治疗机制研究及精准靶向药物探索应用	川北医学院附属医院 四川大学华西医院 中国科学院高能物理研究所	侯令密、罗勇、谷战军、蒲卢兰、李金穗、邓世山、梁骑、周方方、刘家有	二等奖
11	用于乳腺肿瘤筛查的触诊成像技术研究及应用	四川省肿瘤医院 电子科技大学 西南石油大学	田超、吴哲、彭博、周红艳、瞿凡	二等奖
12	感染性疾病的心肌损伤磁共振评估关键技术创新及临床应用	成都市公共卫生临床医疗中心 成都市第四人民医院 四川大学华西第二医院	侯可可、赵果城、宋宇、张娜、许可、熊维、何江林、曾涛、熊磊	二等奖
13	基于三维细胞重建口腔黏膜等效物的血管化网络搭建机制助力口腔黏膜再生策略的实现	西南医科大学附属口腔医院	刘旭倩、聂敏海、郑小莉、周铁军、周晓钢、唐勇、黎春晖、韦建、饶勇	二等奖
14	MSM人群艾滋病防治关键技术的应用和推广	成都市疾病预防控制中心 成都市公共卫生临床医疗中心 成都同乐社会工作服务中心	代珍、何勤英、范双凤、段振华、何盛华、王亮、何世娇、龚芳红、施雅莹	二等奖
15	酒精性肝病的发病机制研究及早期诊断生物标志物筛选与鉴定	西南医科大学附属中医医院 西南医科大学附属医院	郭永灿、陶华林、姚娟、李毅勤、张丹、樊佳、赵梓君	二等奖
16	基于国家级重点项目支撑下对间充质干细胞治疗肝硬化的长期临床转化研究	电子科技大学附属肿瘤医院·四川省肿瘤医院 四川省医学科学院·四川省人民医院 电子科技大学	黄孝伦、姚豫桐、杨钦焱、尚进、赖春友、冯天航、骆乐、石瑛、钟德源	三等奖
17	基于血细胞形态学的血液系统疾病新发病机制及防治研究应用	四川省医学科学院·四川省人民医院	张娟、黄娟、席倩、李明勇、贺元、赵太强、华诗、吴昊、杨银忠	三等奖
18	慢性肾脏病3-4期管球病变机制与中西医结合防治策略研究	西南医科大学附属中医医院	王丽、张琼、刘建、谭睿陟、粟宏伟、王洪连、胡琼丹、李健春	三等奖
19	儿童慢性肾病一体化治疗的临床研究	成都市妇女儿童中心医院	冯仕品、王莉、谢敏、罗苇、李佳、刘君、段沁苇、郭丽敏、刘喜	三等奖
20	甲状腺疾病核素诊疗关键技术及应用	成都医学院第二附属医院·核工业四一六医院 成都中核高通同位素股份有限公司 四川大学华西第二医院	涂文玲、江雪、史育红、黄勇、张舒羽、江志强、薛广东、夏雨霄、刘丽娜	三等奖

21	癫痫和皮质发育障碍基础及临床研究	西南医科大学附属医院 成都医学院第一附属医院 贵州医科大学附属医院 重庆医科大学附属大学城医院 西南医科大学	马勋泰、冯占辉、晏宁、王容、肖业伟、胡美玲、叶兰、刘美、黄仕华	三等奖
22	基于便携式5G无创脑氧饱和度监测系统构建急性缺血性脑卒中超早期预警平台和救治体系的研究	雅安市人民医院 四川省人民医院 成都卫康医疗科技有限公司	王建、王建红、郑波、辜刚凤、郭富强、余能伟、黎炳护、李艳、蒲云海	三等奖
23	NOX4在甲状腺癌治疗中的作用和机制研究	绵阳市第三人民医院	盛健峰、唐平、党好、汪为、徐涛、胡俊、邓城、何凌、谢雪	三等奖
24	缺血性卒中：预防体系构建、急性期诊疗及康复技术的临床研究	成都市第二人民医院 成都医学院	王健、罗伦、徐帆、何兰英、张艳、刘斐斐、刘应林、钟雪敏、徐学君	三等奖
25	面部炎症性皮肤病慢性管理体系的构建及应用	成都市第二人民医院	冯燕艳、瓦庆彪、蒋存火、李聪慧、曲善忠、沈金翠、孙景英、张大维	三等奖
26	进展期胃癌外科关键技术创新与应用	四川绵阳四〇四医院（绵阳市第一人民医院） 中国人民解放军西部战区总医院	姜淮尧、曹永宽、龚加庆、罗国德、彭方兴、周航宇、陈进、周均、汪涛	三等奖
27	菌群-肠道-肝脏（肠-肝轴）因果关系基础与创新临床应用研究	西藏自治区人民政府驻成都办事处医院 核工业四一六医院 成都市第六人民医院	宦徽、左罗、向谦、刘超、任涛、胡红、陈小红、杨雷雷、陈祯勇	三等奖
28	肾脏病机制进展和诊疗关键技术研究及应用	绵阳市中心医院	廖丹、张奉莲、肖欢、汪嘉莉、尹恒、王丽君、冯云霞、王未东、林邱	三等奖
29	甲状腺癌生物标志物精准诊断技术平台与中国甲状腺结节风险分类系统的构建及其临床应用	攀枝花市中心医院 四川省人民医院 凉山彝族自治州第一人民医院 攀枝花市第二人民医院	吴晓莉、罗浩柔、李可基、寇森、何明清、刘燕、刘发生、李靖、尹立雪	三等奖
30	维持性血液透析患者继发甲状腺腺功能亢进优化治疗策略及应用研究	成都市第六人民医院	郭宗琳、刘勇、廖雪松、肖宗位、任婷婷、赖桂兰、王绍勇、姬玲玲、朱大华	三等奖
31	腹部CT低辐射动态容积灌注成像应用	德阳市人民医院 川北医学院附属医院	明兵、黄小华、张仕勇、刘念、兰茜琳、陈钰莹、刘琢玉、李洁、贾清	三等奖
32	心脑血管疾病的筛查、管理及技术推广	成都市温江区人民医院 四川省医学科学院·四川省人民医院 香港大学玛丽医院 成都思多科医疗科技有限公司	张文军、周秘、尹立雪、刘军、谭静、黄俊嘉、萧颂华、孟庆国、刘鑫	三等奖
33	突发公共卫生事件中应急医学救援队组建及应用的权变研究	绵阳市中心医院	何梅、万丽、李小明、张亚清、黄华平、李希西、李桂蓉、王英、罗怀利	三等奖
34	中重度前列腺增生症McNeal分带激光剜切汽化术的尿控及射精功能保护研究	攀钢集团总医院	王勇、万里、易正金、肖川、刘翔宇、魏绪馨、王树斌、唐睿鹏、罗云	三等奖
35	以SOP为基础的护理综合实践体系的构建与应用	成都市第三人民医院	陶岚、马晓琳、张济梅、秦岭、周玲、曾珍、赵容、蔡婷婷	三等奖
36	中药复方抗肝纤维化的作用机制、物质基础、临床应用一体化研究	成都市第五人民医院 新疆维吾尔自治区中医医院	王燕、蒲诗云、王晓忠、肖雄、郭峰、王晓波、毕莉娟、代织文、赵奉茹	三等奖
37	高血压脑出血基础与临床应用研究	四川绵阳四〇四医院	蒋正方、曾令勇、袁淼、胥成阴、翟安林、苟志勇、张波、朱黎	三等奖
38	自闭症儿童的脑神经机制、肠道菌群及康复模式的研究	四川省八一康复中心（四川省康复医院） 西华大学	康晓东、张涛、张如飞、薛开庆、曹靖、雷曾珍、刘露珠、郭学亮、刘英华	三等奖
39	利用微泡超声造影建立胃食管反流病及食管裂孔疝的超声诊断关键技术及其临床应用	成都市龙泉驿区第一人民医院	彭利、王竞宇、王雯莹、郑仕诚、谢春艳、何莲、陈艳、张玉霖	三等奖
40	银花、川芎、当归、黄芪抗辐射损伤作用及机制研究	绵阳市第三人民医院 西南医科大学	王继生、唐文诚、赵德华、郭濠宁、张芳、李敏、魏郁梦、唐莉、唐力玲	三等奖
41	帕金森病发病机制、诊疗及预测预防综合研究	成都市第七人民医院 昆明医科大学第一附属医院	杨百元、杨兴隆、钟伟、徐芙蓉、刘璟瑜、苟伟、钟成清	三等奖

42	肿瘤分子靶向治疗新策略及应用研究	成都大学附属医院 四川大学华西第二医院 四川伍衍生物科技有限公司	时政、张伶俐、高伟、彭容、王慧卿、李俊、 严雪、杨丽君、王东	三等奖
43	侧孔式导引鞘在泌尿系结石微创治疗中应用的研究	成都市青白江区人民医院 核工业四一六医院 乐山市市中区人民医院 成都市第二人民医院	贾其磊、汪海波、王宇飞、曾治军、刘聪、黄朝友、张策伟、刘文兵、刘俊波	三等奖
44	高血压性脑出血微创治疗及加速康复临床研究及应用	成都市第六人民医院	陈淳、邓发斌、郑兵、张传政、张晓东、 汪燕、杨璐、胡东、向娟	三等奖
45	耳毒性聋的机制及相关临床研究	成都市第三人民医院 川北医学院附属医院	张建辉、吕萍、田洋、张芳、赵冲、何曦、孙艺、罗靖、吕海琴	三等奖
46	麻醉专科护士培训体系的构建与应用实践研究	绵阳市中心医院	杜娟、李军、张永洪、何玲、黄华平、黄雪梅、 卢琴、孙宝侠、冯海霞	三等奖
47	新入职护士SBAR标准化沟通培训课程构建与应用研究	自贡市第一人民医院	廖常菊、丁娟、林清芳、张翠翠、龚喜燕、钟英、熊万红、徐雯菁、邓颖一	三等奖
48	预弯导向椎体成形装置的设计和在骨质疏松性椎体压缩骨折治疗中的应用研究	自贡市第四人民医院	胡海刚、徐练、林旭、黄汇宇、唐建东、高涛	三等奖
49	基于MMC的“互联网+”妊娠期糖尿病患者管理模式的研究	成都大学附属医院	王效惠、赵政、王瑶、王珊、陈佰林、徐晓梅、 白秀娟、吴海花、向素蓉	三等奖
50	血液透析中心相关并发症治疗及COVID-19疫情下规范管理的应用研究	成都市金牛区人民医院·四川省人民医院金牛医院	邓菲、肖胜、王联丽、徐菊、牟俊杰、蒋飞飞、 甘措、杜亚琴、陈琴	三等奖

成果推广类（9项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟授奖项
1	音乐/振动导航式空肠营养技术	达州市中心医院 达州爱迦飞诗特科技有限公司	郑祥德、田琳、刘小毅、刘成、李诗林、高强、 周睿、陈璐、丁桂兰	一等奖
2	模拟正常饮食的食道下段胃管置入法在喉癌患者围手术期的应用推广	德阳市人民医院	肖红英、陈晓芳、青莎莎、欧世梅、谢绍菊、 汪永宽、黄霞红、张萌、刘建敏	二等奖
3	膀胱癌病程进展中靶向治疗效果分析及非编码RNA作用机制研究	成都市第三人民医院	卓晖、曹敏、袁仁斌、徐何、席翔、周亮、魏仁波、潘玉龙、李强	二等奖
4	基于人工智能算法的智慧医疗系统研究与应用	达州市中心医院	曾凡新、章毅、李诗林、宋建琼、赵春刚、李雪、李洁、唐正钟	三等奖
5	四川省甘孜藏区可避免盲的快速评估调查分析	四川省甘孜藏族自治州人民医院	嘉初丹巴、央京、旦珍、蒋凤、色洛	三等奖
6	以护士为主导的肺癌患者综合干预策略构建及推广应用研究	德阳市人民医院	钟晓莉、吴际军、谢绍菊、张继权、谭琳、孙予科技木、赵天霞、李乔、陈俊花	三等奖
7	采用行动学习法提升基层医务人员科研能力的应用研究	成都市温江区人民医院	余雪红、石景芬、刘军、章志军、何昭霞、王宇婷、王曼莉、陈灌灌、刘志会	三等奖
8	多模式镇痛技术的探索及其推广应用	四川绵阳四〇四医院（绵阳市第一人民医院）	庞小翼、王妍、周阳、赵径、刘洪、张洋、苏婷、陈洁、刘海	三等奖
9	基于远程医疗平台“医院-社区-家庭”一体化延续康复新模式在脑卒中全程康复治疗中的体系建设与推广	成都市第五人民医院	王伟成、于洁、朱德良、张洽芮、邓艳、李蓉、 辛明、杨焱翔、余航	三等奖

2023年度四川省医学青年科技奖拟授奖项目

应用研究类（20项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟授奖项
1	融合人工智能技术的急诊医患冲突患方风险因素分析及预测模型构建	四川省医学科学院·四川省人民医院	苟莉、夏琪、江华、曾慧、辜晓惠、温贤秀、 张静、张家栩、杜杰	一等奖
2	肥胖及其代谢性疾病外科治疗的体系建立与应用	川北医学院附属医院 暨南大学附属第一医院	任亦星、肖佳、杨景哥、何明、宋可、孔祥鑫、 鲜印、贾爱梅、张源	一等奖

3	下呼吸道细菌定植或感染与婴幼儿喘息的相关性研究	成都市妇女儿童中心医院	张蕾、唐维、姚佳伟、黄懿洁、胡帅、艾涛、樊映红、赖梅梅、刘青	二等奖
4	慢性阻塞性肺疾病患者“家庭-门诊-病房”医护一体化管理模式研究	成都市第二人民医院	曾嘉涛、向阳、付道芳、郑世珍、陈红、徐治波、石娟、杨春梅、文艳梅	二等奖
5	创建中西医结合心衰病房新模式，构建心衰患者心脏康复共同体研究	自贡市第一人民医院	李刘英、曹文斋、邱晨、吴萍、肖利	二等奖
6	怀旧疗法对老年女性抑郁症状的影响研究	成都市第四人民医院 成都医学院	吴冬梅、熊真真、杨宓、何宗岭、冯兰棱、岳玉川、毛国菊、叶子翔、唐以薰	二等奖
7	智慧妇幼全生命周期服务及精细化管理平台研发与规模化应用	四川省妇幼保健院 四川大学	赵梓伶、蒋莉华、罗敏、陈诗琪、周天津、李彦霖、邹雨霏、姚明宏、刘佳欣	三等奖
8	蛋白翻译后修饰调控胰腺癌增殖、侵袭与转移的分子机制研究	四川省医学科学院·四川省人民医院 中南大学湘雅二医院	杨冲、金鑫、狄文佳、付强、朱世凯、苏文杰、伍刚、杨先伟、路翔宇	三等奖
9	结直肠癌影像评估策略创新与临床应用	四川省医学科学院·四川省人民医院 四川省肿瘤医院 四川大学华西医院	李杭、陈晓丽、李谋、路涛、李函宇、牟安娜、蒲红、周鹏、李真林	三等奖
10	基于代谢组学技术的疾病生物标志物的筛选与临床应用	绵阳市中心医院 四川省肿瘤医院	徐蓓、陈燕、唐洁、余琳、张亚梅	三等奖
11	周围神经病的规范化诊疗	绵阳市中心医院	唐宇凤、张献文、苏牟潇、张杉杉、李强、许芳	三等奖
12	多模态影像成像技术在体部肿瘤中运用价值的系列临床研究	绵阳市第三人民医院 遂宁市中心医院 川北医学院附属医院	李宏伟、严高武、姚洪超、李勇、张川、王继生、卓丽华、龙拥军、张婕	三等奖
13	专科护士主导多学科协作模式对癌痛患者疼痛管理的应用分析	川北医学院附属医院 南充市中心医院	王先艳、胡春燕、廖婉君、袁翔、杨茂江、魏雪梅、谢永蓓、杨夏雨	三等奖
14	消化道粘膜屏障与微生态研究技术平台的建立及营养与消化道免疫功能的研究	遂宁市中心医院 青岛大学附属医院	陈琳琳、何素玉、魏宏云、秦镭、周元媛、王孝平	三等奖
15	难愈性创面形成机制及修复关键技术研究	成都医学院第二附属医院·核工业四一六医院 四川大学	余道江、肖海涛、张舒羽、陈晓明、黄彪、许学文、刘卫华、李昌龙、晏涛	三等奖
16	下肢运动损伤修复的机制及应用研究	西南医科大学附属中医医院	张磊、汪国友、周鑫、沈骅睿、关钛元、吴晓、扶世杰、黄蕾、杨迎秋	三等奖
17	恶性肿瘤精准检验关键技术开发及应用	四川省肿瘤医院 电子科技大学	王东生、罗怀超、张开炯、贾坤、凌峻、谢尧琪、邹海民、何淑娅、叶波	三等奖
18	多种方法对大鼠神经细胞再生与恢复的影响研究	西南医科大学附属医院 乐山市人民医院 简阳市人民医院	周庆忠、周云龙、贾叙锋、张戈、冯晓兰、雷飞、叶飞、冯大雄	三等奖
19	基于“润下”理论调控结肠分泌及动力干预功能性便秘的机制及临床研究	成都市中西医结合医院 西南医科大学附属医院 川北医学院附属医院	占煜、闻永、刘芳、王秀敏、陈泰宇、唐学贵、徐红、尹骅	三等奖
20	高性能快速分子诊断关键技术研发与转化应用	川北医学院附属医院 四川大学 成都医学院 南充市中心医院	罗光成、贺洪飞、胡贝、王强、赵长蕊、黄震、许媛、曾小莉、邓川	三等奖

成果推广类（1项）

序号	名称	完成单位	申报人员	授奖等级
1	危重症患者人工气道精细化护理管理技术的临床应用与推广	四川绵阳四〇四医院	程凤琴、欧春蓉、朱春燕、何其枝、朱铁艳、康盼、刘海燕、姜淮芜、刘敏	三等奖