

## 云南省科技厅中医药基础研究联合专项 2022年推荐立项项目公示

序号	项目名称	负责人	申报单位	类别
1	丹参酮 I 调控NLRP3/IL-33/ILC2轴干预哮喘气道炎症的作用机制	陈 静	云南中医药大学	重点项目
2	栽培当归与其野生近缘种间基因流与遗传分化	陈绍田	云南中医药大学	重点项目
3	fMRI-微透析技术相结合探讨天麻“归经入脑”抗PD的作用机制	郭沛鑫	云南中医药大学	重点项目
4	两种民间药用巴豆属植物中改善胰岛素抵抗作用的活性成分发现及初步作用机制	江志勇	云南中医药大学	重点项目
5	基于“宿痰伏肺”理论的民族药白背叶榉木抗哮喘气道黏液高分泌的作用及机制研究	李宝晶	云南中医药大学	重点项目
6	网络药理学指导下的四妙丸通过干预IL23 /JAK/IL17轴及肠粘膜机械屏障治疗溃疡性结肠炎的机制	李艳平	云南中医药大学	重点项目
7	百河清金颗粒调控IL-4Rα/Arg1通路拮抗哮喘炎症反应的机制研究	聂 坚	云南中医药大学	重点项目
8	傣药铜钱麻黄通过抑制IL-4/IL-13共同受体而拮抗哮喘的作用机制研究	杨竹雅	云南中医药大学	重点项目
9	西南特色山楂资源遗传多样性与药用食用品质研究	张体操	云南中医药大学	重点项目
10	磷脂酸调控滇重楼种子萌发的机制研究	郑国伟	云南中医药大学	重点项目
11	基于1H-MRS研究针刺治疗急性期缺血性脑卒中的分子影像学机制	施 静	第一附属医院	重点项目
12	调胃消痞方通过调控脑-肠-微生态平衡防治功能性消化不良的机制研究	王华宁	第一附属医院	重点项目
13	温阳通络方基于竞争性内源RNA网络调控类风湿关节炎上皮间质转化的机制研究	吴晶金	第一附属医院	重点项目
14	黄连解毒合剂通过LncR-H19调控Treg细胞分化改善寻常型银屑病的免疫机制研究	杨雪松	第一附属医院	重点项目
15	基于HIF-1α信号探究补肾中药调控H型血管干预复合材料支架局部成骨效能的作用机制	董 玮	第三附属医院	重点项目
16	云药“天龙竭”对晚期IPF微血管生成异常的调控机制研究	杨春艳	第三附属医院	重点项目
17	“复方臭灵丹合剂”改善肺损伤的作用机制研究	余晓玲	第三附属医院	重点项目
18	“昆明山海棠方”介导细胞-细胞分子串扰重塑免疫微环境TH17/Treg平衡对溃疡性结肠炎的作用机	张志云	第三附属医院	重点项目
19	玉溪地区彝族医药经验方数据库构建及组方配伍特点研究	景 明	第四附属医院	重点项目
20	七味苦参软膏促肛肠病术后康复作用的动物实验研究	张天武	普洱市中医医院	重点项目
21	基于KTA的缺血性脑卒中恢复早期患者中西医结合护理干预模式的研究	蔡恩丽	云南中医药大学	面上项目
22	余甘子总酚调控整合应激反应抗动脉粥样硬化的活性成分及其作用机制研究	车彦云	云南中医药大学	面上项目
23	基于Keap1-Nrf2/ARE信号通路研究益智中具有神经保护作用的活性成分	陈兴龙	云南中医药大学	面上项目
24	祛药益气通络方经HIF/EPO通路缓解组织缺氧治疗DPN的机制和毒理研究	海青山	云南中医药大学	面上项目
25	民族药蒙自藜芦甙体生物碱醇脂质体凝胶剂的制备及药效学研究	侯安国	云南中医药大学	面上项目
26	WRKY转录因子协同CAS-RNAi调控金铁锁三萜皂苷合成的作用机制研究	江 舟	云南中医药大学	面上项目
27	云木香抗胃溃疡活性部位筛选及作用机制研究	雷 娜	云南中医药大学	面上项目
28	升麻中抗乳腺癌活性成分阿克特素的结构优化	李大山	云南中医药大学	面上项目
29	当代傣医名医学学术思想及经验整理研究	李琼超	云南中医药大学	面上项目

30	傣药豆腐渣果中难溶性有效成分豆腐果苷的新型自微乳给药系统的研究及体内药代动力学初步研	刘 娜	云南中医药大学	面上项目
31	肉豆蔻化学成分仿生转化及抗病毒活性研究	邵立东	云南中医药大学	面上项目
32	滇重楼根际促生抗病微生物资源初探	田守征	云南中医药大学	面上项目
33	去脂软肝方通过PPAR $\alpha$ 通路干预高油酸诱导非酒精性脂肪肝细胞模型有效成分筛选	王 维	云南中医药大学	面上项目
34	基于“主诉证治”思路与多元融合方法的郑进教授学术思想及中医经验传承创新研究	王雪梅	云南中医药大学	面上项目
35	基于PI3K/AKT信号通路研究吴荣祖教授扶阳复圆汤治疗肝癌的作用机制	吴施国	云南中医药大学	面上项目
36	基于保肝活性研究云南特色民族药老鹳草均一性多糖成分及构效关系	夏咸松	云南中医药大学	面上项目
37	法国甲骨文中医学学术源流及思想研究	肖丽萍	云南中医药大学	面上项目
38	基于肾小管上皮细胞焦亡探讨肾茶-菊苣药对干预痛风性肾病的机制	谢招虎	云南中医药大学	面上项目
39	基于开发和完善斑马鱼多种学习记忆认知损伤模型探讨酸枣仁改善认知损伤的药效及机制研究	杨晓密	云南中医药大学	面上项目
40	金铁锁根腐病根际微生物群落结构分析及拮抗微生物的筛选	张爱丽	云南中医药大学	面上项目
41	基于糖酵解途径过敏煎调节MCs活化缓解AD的机制研究	张丽娟	云南中医药大学	面上项目
42	两株内生真菌抗MRSA活性成分挖掘	张晓梅	云南中医药大学	面上项目
43	云南重楼根茎萌芽感知温度的分子机制研究	张晓云	云南中医药大学	面上项目
44	1,8-桉油素和 $\alpha$ -松油醇合成酶编码基因调控草果品质的机理研究	张雪梅	云南中医药大学	面上项目
45	研究滇重楼皂苷调控NF- $\kappa$ B信号通路防治非酒精性脂肪性肝炎的体内药效物质基础及作用机制	赵 微	云南中医药大学	面上项目
46	南药蜜桶花抗非酒精性脂肪性肝炎的活性成分及初步作用机制	左爱学	云南中医药大学	面上项目
47	基于PDGF介导的Ras/ERK信号通路探讨健脾软肝方抑制MCD诱导的肝纤维化大鼠作用机制	陈文玲	第一附属医院	面上项目
48	云威灵介导p53信号通路调控胃肠传输相关细胞凋亡和铁死亡改善功能性便秘的机制研究	陈 霞	第一附属医院	面上项目
49	乌梅对碳青霉烯类耐药肠杆菌目细菌的抑菌作用及机制研究	杜 娜	第一附属医院	面上项目
50	基于抽动障碍模型的免疫学PD-1/PD-L1通路探讨滇南药的治疗作用	方春风	第一附属医院	面上项目
51	槲皮素调控NLRP3炎性小体缓解滑膜炎及滑膜纤维化防治骨关节炎的机制研究	贾 涛	第一附属医院	面上项目
52	糖尿病不同中医证型与低血糖恐惧感的相关性及干预研究	金 娜	第一附属医院	面上项目
53	骨痹合剂对兔膝关节炎模型Wnt / $\beta$ -catenin信号通路和软骨细胞凋亡的影响	李 波	第一附属医院	面上项目
54	类风湿关节炎PBMC中miRNAs异常表达与疾病活动、寒/热证型的相关性研究	刘维超	第一附属医院	面上项目
55	基于三维有限元探索斜扳手法治疗腰椎间盘突出症的精准化研究	卢 钰	第一附属医院	面上项目
56	雅解益裁（心）方通过肠肝轴调控肠道菌群失调防治“食物毒”致动脉粥样硬化的机制研究	骆始华	第一附属医院	面上项目
57	健脾养肝丸调控CXCL8-CXCR1/2信号轴改善结肠低度炎症治疗IBS-D的机制研究	马 可	第一附属医院	面上项目
58	基于疏肝解郁法探讨细胞自噬与免疫功能抑制急性乳腺炎的机制	马晓佳	第一附属医院	面上项目
59	加味黄连温胆汤基于NF- $\kappa$ B信号通路治疗慢性萎缩性胃炎的机制探索	沈 静	第一附属医院	面上项目
60	基于ROS介导p38MAPK通路调控血管内皮细胞线粒体凋亡路径研究健肝消脂方抗动脉粥样硬化的	孙朝辉	第一附属医院	面上项目
61	基于p38MARK/HSP27通路探讨参蛭解毒汤治疗脓毒症大鼠凝血功能障碍的研究	唐 彬	第一附属医院	面上项目
62	云南姚氏医学流派气血阴阳学术思想探究及流派传承研究	王 泉	第一附属医院	面上项目

63	强心胶囊对心衰大鼠心肌纤维化及TGF-β1/Smad3信号通路的影响	王雅莉	第一附属医院	面上项目
64	基于数据挖掘配合Apriori方法探讨云南省名中医吴宗柏教授治疗肺系疾病用药规律及学术思想	吴玉涛	第一附属医院	面上项目
65	基于“NLRP3/NF-κB炎症通路-细胞焦亡”探讨灵芝益肾丸防治阿尔茨海默病的分子机制	杨爱明	第一附属医院	面上项目
66	加味荆芥汤抑制肥大细胞脱颗粒干预血热型玫瑰痤疮的作用机制	杨瑾	第一附属医院	面上项目
67	基于数据挖掘探讨云南省名中医易修珍教授治疗多囊卵巢综合征的学术思想及用药规律	杨丽娟	第一附属医院	面上项目
68	基于TLR4/MyD88/NF-κB信号通路探讨透脓连理汤调控炎症因子治疗溃疡性结肠炎大鼠的机制研	杨阳	第一附属医院	面上项目
69	通鼻消涕颗粒调控luxS/AI-2信号分子介导对慢性鼻窦炎细菌生物膜干预机制的研究	张玲	第一附属医院	面上项目
70	温阳益肾通络方治疗寒证类风湿关节炎临床疗效及其对BMSCs骨破坏作用机制的研究	周唯践	第一附属医院	面上项目
71	基于“四海”理论的针刺治疗缺血性脑卒中疗效与机制研究	廖映烨	第二附属医院	面上项目
72	基于CX3CL1/CX3CR1介导的小胶质细胞-神经元cross-talk探讨电针治疗PSCI的机制	谢官莉	第二附属医院	面上项目
73	基于膏摩古籍知识图谱可视化挖掘的小儿常见病膏摩经方研究及膏剂制备	张星贺	第二附属医院	面上项目
74	从Pink1/Parkin信号通路探讨芪龙愈创膏对糖尿病足创面愈合的机制	蔡新伦	第三附属医院	面上项目
75	云黄连调控mir-34a/IL-6/STAT3信号轴抑制结肠炎癌转化的机制研究	陈琴	第三附属医院	面上项目
76	基于TLR4/NF-κB通路探讨姜附复萎颗粒对大鼠慢性萎缩性胃炎(脾肾阳虚型)的抗炎机制	董月秋	第三附属医院	面上项目
77	通过TGF-β1/ERK/CTGF通路探讨经筋纤维化与名老中医赵永祥“调筋解结”治疗腰痛的作用机制	耿春梅	第三附属医院	面上项目
78	基于经筋理论和名中医赵永祥经验对腰大肌综合征发病及诊断相关因素的研究	李鉴	第三附属医院	面上项目
79	基于伏邪理论探讨金藤痛风饮降尿酸的作用机制研究	李律宇	第三附属医院	面上项目
80	“苏氏流派”理论指导下髌关节置换患者快速康复护理模式干预研究	李玉恒	第三附属医院	面上项目
81	基于血中移行成分多维谱-效相关性的七龙天治疗COPD物质基础研究	李争艳	第三附属医院	面上项目
82	景鹤养心舒对心力衰竭大鼠心功能及线粒体能量代谢影响的实验研究	廖娟	第三附属医院	面上项目
83	芪黄栓调控Th17/Treg细胞平衡改善溃疡性结肠炎炎症反应的机制研究	聂皎	第三附属医院	面上项目
84	菌黄保肠合剂对抗生素相关性腹泻大鼠模型的肠道微生态及免疫调节机制研究	任亢宗	第三附属医院	面上项目
85	基于“瘀祛生新”理论探究泽兰合剂调控HMGB1/RAGE/mTOR信号改善肢体缺血-再灌注损伤的机	申震	第三附属医院	面上项目
86	云南姚氏医学流派妇科姚克敏教授学术思想整理及传承研究	石丽琼	第三附属医院	面上项目
87	哥纳香介导p21通路协同CDK4/6对大肠癌的作用机制研究	万伟萍	第三附属医院	面上项目
88	基于肠道菌群-FXR/FGF15轴探讨三生调脂舒抗动脉粥样硬化的作用机制	王贵会	第三附属医院	面上项目
89	基于仲景“养慎”思想学说构建尿石症互联网+融媒体技术的中医延续性护理模式	王芮	第三附属医院	面上项目
90	基于p38MAPK信号转导通路探讨生精丸对血睾屏障损伤修复的分子机制研究	魏永进	第三附属医院	面上项目
91	复方紫归片通过JAK-STAT信号通路调节细胞免疫治疗白癜风的机制研究	杨登科	第三附属医院	面上项目
92	“昆明山海棠方”协同NF-κB通路与巨噬细胞分子互作对溃疡性结肠炎的机制研究	杨文治	第三附属医院	面上项目
93	姜黄通过上调miR-205-5p表达抑制炎症因子分泌和人脐静脉内皮细胞增殖治疗痔病的机制探究	张衡	第三附属医院	面上项目
94	基于需求视角下COPD患者“三位一体”中医肺康复护理模式的干预研究	张晓琳	第三附属医院	面上项目
95	基于Leptin/JAK2/STAT3信号通路探讨滇药降脂膏对高脂血症大鼠调脂效应机制研究	洪欣	第四附属医院	面上项目

96	止咳平喘袋泡茶调控Th17/Treg平衡介导治疗慢阻肺作用机制研究	徐金柱	第四附属医院	面上项目
97	彝药自拟方痹II号通过KLF2调控PI3K/Akt/mTOR通路介导抗类风湿性关节炎作用机制研究	周树成	第四附属医院	面上项目
98	基于彝医文献整理和数据挖掘彝医药治疗骨伤病的诊疗方案及用药规律	李丽梅	第五附属医院	面上项目
99	基于p38MARK通路研究电针委中穴对LDH大鼠中枢调节机制	朱笑举	曲靖市中医医院	面上项目
100	旋覆代赭汤对顺铂化疗后Lewis荷瘤鼠5-HT、SP及其受体表达的影响	罗光雄	曲靖市中医医院	面上项目
101	基于转录组学探讨丹参酮IIA在脑缺血再灌注大鼠神经元自噬过程中的作用机制	臧瑞	昭通市中医医院	面上项目
102	基于TLR4/NF-κB信号通路探究逍遥散合生脉散治疗干眼的机制研究	安丽	昭通市中医医院	面上项目
103	抗艾养生汤联合HAART对HIV感染/AIDS免疫重建观察和胸腺近期输出功能的相关性研究	王兴兰	昭通市中医医院	面上项目
104	基于筋骨理论探讨理筋松调手法联合导引术对粘连期冻结肩的疗效及机制研究	刘乙志	昭通市中医医院	面上项目
105	从血清5-HT、NE和BDNF探索针刺十三鬼穴为主对抑郁症伴睡眠障碍患者的作用机制	孔尚军	昭通市中医医院	面上项目
106	基于宏基因组及代谢组探讨酸枣仁汤改善PCPA致失眠大鼠的可能作用机制	刘凤乐	大理州中医医院	面上项目
107	基于Notch信号通路探讨白族习用药老鹤草治疗哮喘的作用机制	金杨	大理州中医医院	面上项目
108	基于“气-阴阳-五行”数学模型和“圆运动”理论的彭子益学术思想研究	董必文	大理州中医医院	面上项目
109	大理民族民间医学学术思想传承及特色方药与技法评价研究	王艳	大理州中医医院	面上项目
110	基于气管镜下气道内环境研究化痰汤治疗痰湿阻肺型慢阻肺急性加重的作用机制	白明建	宣威市中医医院	面上项目
111	基于共体“395”管理模式的糖尿病前期人群干预策略及效果研究	晏丽旭	宣威市中医医院	面上项目
112	基于医护一体化模式研究电针干预创伤骨折患者急性期疼痛的镇痛增效作用及机理	张先会	宣威市中医医院	面上项目
113	骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折激痛点浮针治疗的机制探究	严定丰	宣威市中医医院	面上项目
114	基于网络药理学探究消肿散结四味汤通过TLR2/MAPK信号通路抑制肺结节病中巨噬细胞活化的分	高婷	砚山县中医医院	面上项目
115	傣药五宝胶囊通过EGFR-PI3K-AKT信号通路调节哮喘模型Th17/Treg平衡的分子机制研究	高志国	砚山县中医医院	面上项目
116	失眠的病因分析及针刺治疗失眠的疗效机制研究	李晓斌	云南省中西医结合医院	面上项目
117	百合固金汤加味治疗鼻咽癌同步放化疗所致口咽部急性粘膜损伤的临床研究	雷子发	红河州第三人民医院	面上项目
118	姜夏止呕汤联合中药热敷疗法在结直肠癌快速康复治疗中的临床应用	姚永良	曲靖市第二人民医院	面上项目
119	基于肠道微生态探讨青刺尖茶降血脂的机制	刘因华	云南省中医中药研究	面上项目
120	基于高通量测序研究国医大师张震疏调气机方对HIV/AIDS合并血脂异常microRNA的作用机制	陆中云	云南省中医中药研究	面上项目
121	基于中医传承计算平台与网络药理学研究云南省名中医师秦主任治疗咳嗽的用药规律及作用机制	瞿广城	云南省中医中药研究	面上项目
122	基于瘦素介导研究民族药青刺尖对C57BL/6J肥胖小鼠的减肥机制	夏海梅	云南省中医中药研究	面上项目
123	云南省名中医熊磊教授效验方知柏龟甲方治疗女童中枢性性早熟的临床研究及作用机制探讨	张梅	云南省中医中药研究	面上项目
124	傣药倒心盾翅藤尿酸药效物质体外筛选及潜在作用靶点探究	张娅	云南省中医中药研究	面上项目
125	密蒙花黄酮的提取制备及其对氧化损伤的保护作用机制研究	夏雪芬	德宏师范高等专科学校	面上项目
126	关于复方制剂香砂养胃丸质量标准提升的研究	李桂香	曲靖医学高等专科学校	面上项目
127	斑籽木抗炎药效物质的发现及其作用机制初步研究	蒋华夷	云南中医药大学	青年项目
128	新冠疫情背景下国医大师治疗呼吸系统疾病用药规律的数据挖掘研究	熊金富	云南中医药大学	青年项目

129	基于miRNA研究傣药雅解沙把治疗酒精性肝病的作用机制	杨丽萍	云南中医药大学	青年项目
130	云南阳春砂仁传粉昆虫及传粉服务与增产模式研究	杨培	云南中医药大学	青年项目
131	多基原民族药披麻草质量评价及优良种源筛选研究	尹子丽	云南中医药大学	青年项目
132	糖尿病并发症恐惧的影响因素与中医综合干预措施的研究	桂琳	第一附属医院	青年项目
133	HER-2阳性乳腺癌靶向治疗后心脏毒性与中医体质学的相关研究	李本发	第一附属医院	青年项目
134	基于TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路探讨加味大柴胡汤对急性胰腺炎大鼠的胃肠功能的保护效应机制的研究	陶相宜	第一附属医院	青年项目
135	臭灵丹草对脂多糖诱导小鼠感染性肺损伤的保护机制研究	王菱	第一附属医院	青年项目
136	外周血LncRNA H19、Tfh/Tfr在大疱性类天疱疮的作用机制与中医证候相关性研究	王金容	第一附属医院	青年项目
137	基于代谢组学研究针灸对DMBA乳腺癌大鼠肿瘤微环境的影响	陈颖	第二附属医院	青年项目
138	基于真实世界研究的姜云武教授“扶阳针法”学术思想及临证经验的挖掘与整理	崔曼丽	第二附属医院	青年项目
139	耳穴贴压结合针刺足三里对重症脑卒中患者肠内营养不耐受的临床观察	左靓	第二附属医院	青年项目
140	基于“祛腐生肌”探讨火把花根通过TGF- $\beta$ 1/Smads信号通路抑制慢性创面纤维化的机制研究	陈康	第三附属医院	青年项目
141	滇南苏氏骨伤学术流派源流及传承研究	邓力	第三附属医院	青年项目
142	朱丹溪治疗痛风的用药规律总结及除湿定痛方的药效机制研究	黄梓越	第三附属医院	青年项目
143	基于Wnt/ $\beta$ -Catenin与Runx2信号通路研究双龙汤对OP BMSCs成骨分化的影响及机制	李月	第三附属医院	青年项目
144	基于TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路探究“七龙天”减少M1巨噬细胞极化抑制急性肺损伤炎症反应的机制研究	罗文	第三附属医院	青年项目
145	滇龙血竭调控肺组织PA/PAI-1平衡干预肺间质纤维化纤溶机制研究	宋嘉懿	第三附属医院	青年项目
146	基于生信分析探究冰茶洗剂通过ATK调控铁死亡-过氧化信号对糖尿病溃疡的修复机制	唐晓霞	第三附属医院	青年项目
147	芪黄益肺合剂对COPD大鼠气道平滑肌细胞RhoA/ROCK信号通路的影响研究	铁明慧	第三附属医院	青年项目
148	基于“瘀热风湿搏结于血分”研究加味净屑饮调控 $\gamma\delta$ T17细胞治疗银屑病的免疫学机制	吴杰	第三附属医院	青年项目
149	滇南苏氏正骨技术的“原腔复位”理念手法整理及推广应用	夏煜博	第三附属医院	青年项目
150	舌针介导RhoA/ROS调控NLRP3/caspase-1诱导小胶质细胞焦亡对脑梗死远隔损害作用机制	肖潇	第三附属医院	青年项目
151	基于Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路探讨益气续骨合剂对乳腺癌骨转移作用机制研究	姚姝	第三附属医院	青年项目
152	基于网络药理学研究彝医药制剂民药胶囊治疗慢性胃炎的潜在机制	张雯婷	第五附属医院	青年项目
153	基于转录组学技术浅析中医“肝主筋”理论与黄韧带肥大分子基础的相关性研究	季能博	昭通市中医医院	青年项目
154	张仲景《伤寒论》调气理论与临床应用研究	李福	昭通市中医医院	青年项目
155	基于Hedgehog信号通路探讨当归四逆汤对硬皮病的作用机制研究	王宏	昭通市中医医院	青年项目
156	基于TLRs通路介导巨噬细胞M1/M2表型极化探讨红藤虎杖复方煎剂治疗急性痛风性关节炎的作用	杨博	昭通市中医医院	青年项目
157	基于脑肠菌轴探讨揉腹法治疗功能性便秘模型大鼠的作用机制	杨铁军	昭通市中医医院	青年项目
158	滇东地区非小细胞肺癌免疫治疗疗效预测模型的构建	罗娟	曲靖市中医医院	青年项目
159	基于数据挖掘及网络药理学的虫类药物治疗抽动障碍的配伍规律及分子机制研究	程艳	曲靖市中医医院	青年项目
160	基于“扶阳理论”探讨止痛回阳软膏治疗肛肠病术后患者疼痛、创面愈合影响的临床研究	冯春玲	曲靖市中医医院	青年项目
161	苗药重楼解毒散熏洗对肛肠术后创面愈合的影响	周愉	文山州中医医院	青年项目

162	基于超声影像技术探讨针康结合干预卒中后气管切开患者咳嗽能力的机制研究	张 茜	文山州中医医院	青年项目
163	哈尼族医药治疗小儿疾病的单验方搜集整理及应用	金筱廉	普洱市中医医院	青年项目
164	民族药龙血竭通过BMP-2\Smad信号通路在防治异位骨化中的机制研究	李亚国	普洱市中医医院	青年项目
165	基于TGF- $\beta$ 2/IL-36 $\alpha$ /NF- $\kappa$ B信号轴研究温针灸延缓膝骨关节炎发病进程的作用机制	徐连杰	红河州中医医院	青年项目
166	基于PI3K-AKT通路探讨小活络丹改善恶性肿瘤骨转移疼痛的作用机制	王晓霞	红河州中医医院	青年项目
167	灵龟八法针刺技术在治疗阈下焦虑抑郁中的运用探索	黄倩怡	大理州中医医院	青年项目
168	甘草煎剂湿敷联合KL-DB短波治疗敏感性皮肤综合征的临床疗效观察及对局部皮肤生理影响的研	杨文星	腾冲市中医医院	青年项目
169	四逆散加味对急性阑尾炎术后胃肠功能恢复的临床研究	李铭埔	罗平县中医医院	青年项目
170	基于下丘脑-垂体-卵巢轴研究“经络辨证逆针灸”疗法对乳腺增生症的防治机制	朱 珠	宣威市中医医院	青年项目
171	沈氏“项八针”疗法对椎动脉型颈椎病椎-基底动脉血流动力学影响的临床研究	杨凤玲	陆良县中医医院	青年项目
172	从抑制素B探讨基于“冲为血海”的分期针灸对卵巢储备功能减退的影响	李金艳	弥勒市中医医院	青年项目
173	基于代谢组学探讨国医大师张震疏调气机方对HIV/HCV肝郁脾虚证脂代谢研究	高文俊	云南省中医中药研究	青年项目
174	基于十六色流式细胞术研究国医大师张震“扶正抗毒”方联合HAART治疗改善HIV/AIDS患者免疫重	李 韦	云南省中医中药研究	青年项目
175	基于真实世界家庭烹饪鲜天麻的有效成分含量测定研究	夏 亮	云南省中医中药研究	青年项目
176	基于网络药理学和PI3K-AKT信号通路探讨牛蒡子苷及苷元对肺损伤的影响	肖 纯	云南省中医中药研究	青年项目