

2024年中医联合专项推荐立项名单

序号	项目类别	项目名称	申请人	承担单位
1	重点项目	雅解毫命改善NAFLD小鼠急性心肌梗死的多通路协同机制研究	陈佳	云南中医药大学
2	重点项目	脾痺健清饮通过Trp-ID01-Kyn轴激活AhR纠正巨噬细胞极化失衡缓解T2DM-IR的机制研究	海青山	云南中医药大学
3	重点项目	麻杏二三汤调节气道上皮细胞IL-36通路抑制哮喘炎症的机制研究	黄丰	云南中医药大学
4	重点项目	选择性抗脑胶质瘤干细胞增殖的新型杂萜的设计合成和作用靶点研究	李大山	云南中医药大学
5	重点项目	普连膏调控KCs-Th17炎症网络干预银屑病的物质基础及作用机制研究	林玉萍	云南中医药大学
6	重点项目	基于基因组挖掘地不容中异喹啉生物碱合成相关甲基转移酶	马晓惠	云南中医药大学
7	重点项目	二苯乙烯型tubulin/HSP90双靶点抗肿瘤化合物SCX-1的结构优化与作用机制研究	邵立东	云南中医药大学
8	重点项目	基于“微生物-肠-脑轴”探讨三七叶总皂苷与核桃肽协同增效改善衰老认知功能障碍的机制研究	田守征	云南中医药大学
9	重点项目	基于南板蓝根内生菌发酵炮制青黛工艺研制及标准化研究	张举成	云南中医药大学
10	重点项目	源自茯苓菌核的三味药材药效差异及机制研究	张美	云南中医药大学
11	重点项目	“麦门冬汤”调控T细胞免疫对气阴两虚型肺癌的影响机制研究	左爱学	云南中医药大学
12	重点项目	基于IL-1R/NF-κB分子轴探究八桂止痛散对带状疱疹后遗神经疼痛和炎症干预的作用机制研究	廖承成	第一附属医院（云南省中医医院）
13	重点项目	补肾活血方通过外泌体miR-21调控TGF-β1/Smads信号通路改善IUA内膜容受性的机制研究	牛红萍	第一附属医院（云南省中医医院）
14	重点项目	紫连膏调控HIF-1α/S1P介导MΦ糖代谢重编程及极化促进创面愈合的机制研究	杨雪松	第一附属医院（云南省中医医院）
15	重点项目	益肾通络法修复血睾屏障改善弱精症模型大鼠生精功能的机制探索	袁卓珺	第一附属医院（云南省中医医院）
16	重点项目	云药七龙天通过调控miR-21介导MAPK / NF-κB通路参与慢阻肺气道炎症的作用及机制研究	陈斌	第三附属医院（昆明市中医医院）
17	重点项目	基于Rho/ROCK信号通路介导MLC磷酸化探讨参苓承气汤对脓毒症肠屏障损伤的作用及机制	龚瑞莹	第三附属医院（昆明市中医医院）
18	重点项目	基于rs-fMRI探讨耳穴电刺激对儿童青少年双相障碍的心境稳定作用脑机制	刘海静	第二附属医院（云南省血栓病医院）
19	重点项目	薏苡附子败酱散加味修复皮肤通透屏障干预慢性光化性皮炎作用机制的研究	叶海燕	第五附属医院（楚雄州中医医院）
20	重点项目	基于TLR4/NLRP3焦亡通路探讨红藤虎杖复方免煎剂调控线粒体自噬对急性痛风性关节炎的机制研究	刘峻承	昭通市中医医院
21	面上项目	明清以来中医名家痹病医案大数据挖掘与滇南医学优势病种痹病中医诊疗特点及用药规律研究	戴翥	云南中医药大学
22	面上项目	三七总皂苷通过EGFR/AKT/mTOR信号通路调控自噬-凋亡平衡改善肺动脉高压血管重塑作用机制研究	贾壮壮	云南中医药大学
23	面上项目	基于小胶质细胞调控突触变化研究补阳还五汤改善缺血性中风后学习记忆障碍的机制	蒋成婷	云南中医药大学
24	面上项目	靶向流感病毒HA2蛋白的先导化合物AkGua1优化及药效评价	李红芳	云南中医药大学
25	面上项目	葛根素调节肠道菌群-肠粘膜-PPAR-LXRα信号途径缓解高脂血症机理研究	李莉	云南中医药大学
26	面上项目	高浓度CO2对灵芝子实体有效成分积累的影响及生长发育异常的响应机制研究	李文春	云南中医药大学
27	面上项目	基于深度学习的民族医目诊特征AI辨识系统构建及应用研究	李媛	云南中医药大学
28	面上项目	甘遂半夏汤提取物通过ATP1A1-PLC-PKC信号通路对肝癌小鼠的抗肿瘤作用	马洁	云南中医药大学
29	面上项目	天麻总酚通过调控血管—PVAT炎症微环境改善糖尿病血管病变的作用及机制研究	宋波	云南中医药大学
30	面上项目	野艾蒿中新型桉烷型倍半萜调节自噬信号通路抑制胰腺导管腺癌的机制研究	苏佳	云南中医药大学
31	面上项目	基于“态靶辨治”理论的全国名老中医诊治慢性肝病临床经验研究	孙艳红	云南中医药大学
32	面上项目	基于舌苔微生态探讨慢性萎缩性胃炎患者中医证型-胃镜像-舌象的相关性	王亭晔	云南中医药大学
33	面上项目	基于肠菌代谢探讨乒乓球运动与黄精芝麻核桃丸协同增效提高大学生体质的研究	徐蒙	云南中医药大学

34	面上项目	基于线粒体融合-分裂系统研究温胆汤治疗非酒精性脂肪性肝病的作用机制	杨龄	云南中医药大学
35	面上项目	膈下逐瘀汤干预CYP7A1调控胆汁酸分泌稳态 治疗NAFLD的机制研究	朱晓松	云南中医药大学
36	面上项目	肌球蛋白轻链激酶在高甘油三酯环境下胰腺炎病理损伤机制的研究	常仁杰	第一附属医院（云南省中医医院）
37	面上项目	基于HDAC1/Notch信号通路探究筋膜内热针针对带状疱疹后神经痛的改善作用	陈建军	第一附属医院（云南省中医医院）
38	面上项目	疏肝活血方通过PI3K/Akt信号通路改善血管性痴呆小鼠前额叶-基底外侧杏仁核髓鞘功能的机制研究	陈维	第一附属医院（云南省中医医院）
39	面上项目	基于“痰热阻窍”病机研究祛药聂良给阻断“NETosis-Pyroptosis串话”改善CI/R的机制	陈瑶	第一附属医院（云南省中医医院）
40	面上项目	基于Netrin-1蛋白表达和神经超微结构研究“指揉法”干预兔臂丛神经损伤作用机制	段志斌	第一附属医院（云南省中医医院）
41	面上项目	脱水淫羊藿素通过雄激素受体信号促进骨质疏松症患者骨形成的机制研究	甘吉明	第一附属医院（云南省中医医院）
42	面上项目	基于Th17/Treg平衡与NLRP3焦亡通路探讨秦氏四妙散加味干预溃疡性结肠炎的作用机制	贺潇月	第一附属医院（云南省中医医院）
43	面上项目	基于网络药理学靶标筛选经典名方温经汤治疗原发性痛经有效成分的研究	胡维稳	第一附属医院（云南省中医医院）
44	面上项目	基于HiMAP-seq的肾茶治疗高尿酸血症的活性成分筛选及其药效机制研究	王兴强	第一附属医院（云南省中医医院）
45	面上项目	基于咽炎消合剂抑制β2-GPI蛋白表达调节神经元形态功能改变在慢性咽炎病程进展中的作用机制研究	王艺	第一附属医院（云南省中医医院）
46	面上项目	从骨肉不相亲探讨补肾健脾活血法通过GSK-3β/β-catenin通路防治肌少-骨质疏松症的作用机制	韦佳佳	第一附属医院（云南省中医医院）
47	面上项目	电针通过巨噬细胞免疫调节重塑薄型子宫内膜免疫微环境机制研究	杨隼	第一附属医院（云南省中医医院）
48	面上项目	生血补髓汤通过细胞自噬介导巨噬细胞极化重编程改善激素性股骨头坏死的作用机制研究	叶国裕	第一附属医院（云南省中医医院）
49	面上项目	基于NOX4/ROS/p38MAPK通路的血管内皮损伤探讨参芪五苓饮干预小儿紫癜性肾炎的机制研究	赵彩霞	第一附属医院（云南省中医医院）
50	面上项目	温阳通络方对风寒湿痹证CIA模型大鼠TRP通路的作用机制研究	张玲	第一附属医院（云南省中医医院）
51	面上项目	滇南妇科名医治疗妇科疾病学术思想与临证经验研究	张亚嘉	第一附属医院（云南省中医医院）
52	面上项目	基于“微生物-肠-脑轴”探讨疏调解郁汤对肝郁脾虚型抑郁症的作用机制研究	张亚蓬	第一附属医院（云南省中医医院）
53	面上项目	五香血藤基于NLRP3炎症小体治疗痛风性关节炎的物质基础及作用机制研究	曹东怡	第三附属医院（昆明市中医医院）
54	面上项目	火把花根通过IL-17A/TGF-β1/Smads通路调控慢性创面纤维化的研究	陈康	第三附属医院（昆明市中医医院）
55	面上项目	彝药双龙汤通过内皮细胞Piezo1/HIF-1α信号促进H型血管诱导成骨治疗骨质疏松症的机制研究	陈奇刚	第三附属医院（昆明市中医医院）
56	面上项目	三生四味丸通过PKC/AMPK/ULK1轴促进自噬减轻非酒精性脂肪性肝损伤的作用机制	丁喆	第三附属医院（昆明市中医医院）
57	面上项目	基于5-羟色胺信号通路探讨四四固本颗粒治疗腹泻型肠易激综合征的作用机制	董月秋	第三附属医院（昆明市中医医院）
58	面上项目	基于AMPK/SIRT1/Nrf2信号通路介导的铁死亡研究蜂针改善类风湿关节炎的作用机制	段晓荣	第三附属医院（昆明市中医医院）
59	面上项目	基于Sirt1介导PINK1/Parkin信号轴调控线粒体自噬探究桑芪首乌方改善CIRI的作用机制	顾力华	第三附属医院（昆明市中医医院）
60	面上项目	国医大师张震疏调气机汤介导NRF2/SLC7A11/GPX4 通路调控铁死亡改善血管性痴呆的机制研究	何思锦	第三附属医院（昆明市中医医院）
61	面上项目	探究痔病发生与巨噬细胞极化水平的关系及祛风解毒汤在痔病中的治疗机制	李春玲	第三附属医院（昆明市中医医院）
62	面上项目	基于生物信息学探讨参威骨痹方通过BMP2促进NK细胞激活改善骨关节炎的分子机制研究	李东云	第三附属医院（昆明市中医医院）
63	面上项目	基于肠粘膜上皮细胞焦亡探讨茵黄益肠合剂干预脓毒症肠损伤的机制	李建洪	第三附属医院（昆明市中医医院）
64	面上项目	基于肠屏障探讨加味黄芽汤之培土生金减缓COPD气道炎症的机制研究	李建梅	第三附属医院（昆明市中医医院）
65	面上项目	基于线粒体功能障碍和巨噬细胞极化探究党参多糖对踝关节骨性关节炎的调控作用	刘维统	第三附属医院（昆明市中医医院）
66	面上项目	基于HIF-1α/ASIC1a途径探讨“舒胸止痛合剂”调控糖酵解-炎症反应轴在急性肺损伤中的作用机制	罗文	第三附属医院（昆明市中医医院）
67	面上项目	七龙天胶囊介导HIF-1/2信号通路调控EndMT抑制低氧性肺动脉高压血管重构机制研究	宋嘉懿	第三附属医院（昆明市中医医院）
68	面上项目	基于真实世界研究国医大师张震治疗抑郁症的经验	苏有琼	第三附属医院（昆明市中医医院）

69	面上项目	基于内质网应激探究负载白藜芦醇多功能水凝胶介导衰老巨噬细胞修复牙槽骨缺损的作用机制	孙素	第三附属医院（昆明市中医医院）
70	面上项目	基于“经筋理论”探讨温针灸通过m6A介导的氧化应激分子轴缓解绝经后骨质疏松症的作用机制研究	王艺婷	第三附属医院（昆明市中医医院）
71	面上项目	紫草素通过调控FABP4/FABP5对银屑病瘀热模型小鼠脂代谢及炎症因子的影响	吴杰	第三附属医院（昆明市中医医院）
72	面上项目	四四固本颗粒干预肠道菌群-胆汁酸代谢-TGR5 轴调控腹泻型肠易激综合征的作用机制研究	许云姣	第三附属医院（昆明市中医医院）
73	面上项目	管氏针灸“益脑十六穴”学术思想整理及在中风病中的临床应用研究	杨爽	第三附属医院（昆明市中医医院）
74	面上项目	云药“七龙天”调控HIF-1 α 相关通路干扰糖酵解影响巨噬细胞极化平衡改善HPH血管重构的作用机制	袁小淋	第三附属医院（昆明市中医医院）
75	面上项目	三七皂苷R1和红景天苷联合作用抑制慢性血栓栓塞性肺动脉高压炎症反应的机制研究	张俊图	第三附属医院（昆明市中医医院）
76	面上项目	“行气活血方”调控SIRT1/PPAR α 信号通路改善大鼠代谢相关脂肪性肝病的机制研究	郑玉	第三附属医院（昆明市中医医院）
77	面上项目	基于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路探讨滇南医学流派对POI的作用机制	周建惠	第三附属医院（昆明市中医医院）
78	面上项目	基于抗反流防御机制、PCNA表达变化及胃肠激素调节探讨吴茱萸四逆汤治疗反流性食管炎多靶点作用机制研究	周瑞彬	第三附属医院（昆明市中医医院）
79	面上项目	基于“髓海”理论探讨针刺调控缺血性脑卒中线粒体动力学平衡的作用机制研究	廖映烨	第二附属医院（云南省血栓病医院）
80	面上项目	“通督生髓”推拿调控SDF-1/CXCR4轴对脑瘫幼鼠骨髓间充质干细胞归巢的作用机制	张粲	第二附属医院（云南省血栓病医院）
81	面上项目	腹部推拿通过FOXO1转录因子/SESN3/mTOR调控线粒体自噬途径改善CFS的分子机制研究	张小凡	第二附属医院（云南省血栓病医院）
82	面上项目	去泛素化酶USP35通过稳定NRF2表达缓解脊髓损伤引起的神经元细胞铁死亡	李海	第四附属医院（玉溪市中医院）
83	面上项目	民族药地遍的质量标准研究	林家猛	第四附属医院（玉溪市中医院）
84	面上项目	基于lncRNA PVT1/miR-146a/TRAF6通路研究彝药众农清母治疗腰椎间盘突出症的机制	李鸿飞	第五附属医院（楚雄州中医医院）
85	面上项目	基于JAK2/STAT3信号通路研究全蝎提取物治疗肝细胞癌的机制	杨勇琴	第五附属医院（楚雄州中医医院）
86	面上项目	德宏傣族佛经古籍中傣医验方挖掘整理研究	何鹏飞	云南省中医中药研究院
87	面上项目	基于数据挖掘的云岭疏调学派用药剂量及相关研究	杨桐	云南省中医中药研究院
88	面上项目	昭通地区滇南医学流派挖掘整理研究及地域性流派数据库初步构建	黄长兴	昭通市中医医院
89	面上项目	基于NLRP3/caspase-1/GSDMD焦亡通路探讨清热利湿通络方干预急性痛风性关节炎机制研究	杨博	昭通市中医医院
90	面上项目	基于肠-脑轴研究揉腹法改善慢性疲劳综合征模型大鼠的作用机制	杨铁军	昭通市中医医院
91	面上项目	黄芪多糖干预肠道菌群调控肝脏巨噬细胞极化防治免疫性肝损伤的机制研究	张莉	昭通市中医医院
92	面上项目	国医大师张震疏调解郁汤调节炎性因子改善抑郁症作用机制研究	孙承赛	普洱市中医医院
93	面上项目	基于PI3K/AKT/mTOR通路探讨复方美登木片抑制MDSCs活性抗肺腺癌作用机制研究	闫士平	普洱市中医医院
94	面上项目	白鲜碱基于mTORC1/HK1通路介导巨噬细胞糖酵解代谢重编程防治溃疡性结肠炎的生物学功能及分子机制	袁瑾	普洱市中医医院
95	面上项目	spp1+的TAM介导PI3K/AKT 通路调控血管生成在肺癌发生的作用及机制研究	黄晓云	曲靖医学高等专科学校
96	面上项目	基于TRPV1和JAK1/STAT3通路探讨紫丹软膏干预特应性皮炎的机制	肖湘滇	曲靖医学高等专科学校
97	面上项目	芪桑清肺膏调控NF- κ B和TGF- β 1 / Smads信号通路对COPD大鼠气道炎症和气道重塑的影响	范娟娟	曲靖市中医医院
98	面上项目	基于NF-kB信号通路调节NF-kB p65研究白族习用药老鹤草治疗痔疮的作用机制	金杨	大理州中医医院
99	面上项目	瑞丽江-大盈江流域特色植物大果藤黄中多糖的降糖作用及其机制研究	杨兰芬	德宏师范高等专科学校
100	面上项目	“昆明山海棠方”调控肠壁免疫耐受促溃疡性结肠炎愈合机制研究	张新渐	保山中医药高等专科学校
101	面上项目	佤族名医治疗妇科炎症的临证经验及思想挖掘整理研究	刀双婷	临沧市中医医院
102	面上项目	基于Th1/Th2失衡探讨小儿夜咳止嗽合剂的药效及作用机制研究	张艳娇	泸西县中医医院
103	面上项目	基于肠道菌群介导的脑肠轴理论探讨穴位埋线干预对PCOS排卵障碍性不孕症患者的疗效与机制研究	张君斌	腾冲市中医医院

104	青年项目	基于生物促进和表面修饰的高性能灯盏花素纳米粒及其体内外评价	吕沁	云南中医药大学
105	青年项目	明至民国时期云南道地药材分布与利用研究	苗婷秀	云南中医药大学
106	青年项目	从LIF/STAT3探讨基于“冲为血海”的不同频率电针对PCOS大鼠子宫内膜容受性的影响	庄海娜	云南中医药大学
107	青年项目	蜜制葱白膏对3期压力性损伤大鼠创面TGF- β 、FN含量的影响及机制研究	陈分	第一附属医院（云南省中医医院）
108	青年项目	基于ApEn及Cx探讨针刺治疗卒中后抑郁的作用机制	段必双	第一附属医院（云南省中医医院）
109	青年项目	脑肠轴理论指导的穴位贴敷联合按摩对帕金森患者便秘的临床干预	刘荣梅	第一附属医院（云南省中医医院）
110	青年项目	基于“脾肾阳虚”病机研究益肾固胎颗粒通过IGF2调节复发性流产 Th17/Treg平衡的机制研究	万茜茜	第一附属医院（云南省中医医院）
111	青年项目	基于TLRs/p38MAPK/NF- κ B信号通路探讨罂粟颗粒对类风湿关节炎大鼠的抗炎作用及机制	张丽琴	第一附属医院（云南省中医医院）
112	青年项目	基于“一体两翼”思想疏调气机汤联合羟苯磺酸钙治疗气阴两虚型非增殖期糖尿病性视网膜病变的作用机制研究	范译丹	第二附属医院（云南省血栓病医院）
113	青年项目	基于DM技术及毒品成瘾的病因分析探究电针对稽延症状戒毒者NE、DA及5-HT影响的临床研究	胡安丽	第二附属医院（云南省血栓病医院）
114	青年项目	头体针联合tDCS对卒中后肌张力增高的改善及脑神经网络可塑性机制探究	马坤琴	第二附属医院（云南省血栓病医院）
115	青年项目	参威骨痹方调节肠道菌群介导的巨噬细胞极化在其治疗强直性脊柱炎中的作用机制研究	保晰桐	第三附属医院（昆明市中医医院）
116	青年项目	滇三七提取物通过铁死亡抑制胶质瘤细胞增殖的机制研究	代颖	第三附属医院（昆明市中医医院）
117	青年项目	基于TGF- β 1/Smads通路研究桑芪首乌片对Ang II诱导小鼠高血压肾纤维化的作用机制	郭施余	第三附属医院（昆明市中医医院）
118	青年项目	滇重楼皂苷 I 调控ZBP1介导细胞焦亡对大肠癌的作用机制研究	华校琨	第三附属医院（昆明市中医医院）
119	青年项目	智谋理论指导下阶段式中医健康教育对肺结节高危患者负性情绪的干预研究	李春娥	第三附属医院（昆明市中医医院）
120	青年项目	基于网络药理学及实验探究国医大师疏调汤调控IL-17/NLRP3/IL-1 β 通路治疗CIRI的机制	廖映迪	第三附属医院（昆明市中医医院）
121	青年项目	基于PI3K/AKT/mTOR信号通路探讨云药“天龙竭”调控自噬治疗肺纤维化的机制研究	刘杰	第三附属医院（昆明市中医医院）
122	青年项目	基于宏基因组测序检测肠道微生物响应五子逍遥散促进PCOS卵泡发育的机制	刘蓝	第三附属医院（昆明市中医医院）
123	青年项目	基于“RWS”研究探究姚氏三豆薏苡败酱汤对SPID阴道微生态影响	王秋	第三附属医院（昆明市中医医院）
124	青年项目	基于国医大师张震“一体两翼”探索疏调生血汤调控Notch通路改善荷瘤大鼠化疗后骨髓抑制的分子机制	武彦琴	第三附属医院（昆明市中医医院）
125	青年项目	基于5-HT及SCF/c-Kit信号通路对胃肠动力影响探讨扶阳通秘汤治疗便秘型肠易激综合征的作用机制	杨翼豪	第三附属医院（昆明市中医医院）
126	青年项目	基于护理精准健康模型干预肛周脓肿疼痛灾难化护理方案的构建与应用	余滨兵	第三附属医院（昆明市中医医院）
127	青年项目	基于NGF/TrKA信号通路调控外周痛敏探究泽兰合剂改善KOA疼痛的作用机制	袁长飞	第三附属医院（昆明市中医医院）
128	青年项目	基于姚氏妇科“气化理论”探究更年安方通过ESR1调控cGMP-PKG信号通路改善围绝经期综合征的机制	张笛	第三附属医院（昆明市中医医院）
129	青年项目	基于遗传多样性民族药九子不离母的种质资源评价	金艳蕾	第四附属医院（玉溪市中医院）
130	青年项目	基于RANK/RANKL/OPG信号通路研究淫羊藿苷干预乳腺癌骨转移的作用机制	杨品华	第四附属医院（玉溪市中医院）
131	青年项目	基于肺与大肠相表里理论探讨解毒化湿对CAD患者肠道菌群及免疫功能的影响	郭金孟	第五附属医院（楚雄州中医医院）
132	青年项目	云木香产地趁鲜加工与炮制一体化关键技术研究	敖明月	云南省中医中药研究院
133	青年项目	德宏傣医与西双版纳傣医诊疗特色的对比研究	赵晨勋	云南省中医中药研究院
134	青年项目	基于“杏仁核脑-肠互动”理论研究针刺华佗夹脊穴治疗功能性便秘的作用机制	鲁玉凤	曲靖市中医医院
135	青年项目	基于网络药理学初步探究紫苓膏调控PI3K/AKT/NF- κ B信号通路拮抗痔病炎症的作用机制	唐成润	昭通市中医医院
136	青年项目	丹参酮IIa通过CA2+通道调控自噬改善OGD/ R诱导的HT22 细胞损伤的机制研究	孙俊	昭通市中医医院
137	青年项目	基于代谢组学研究彝族药培元养肝丸治疗多囊卵巢综合征不孕的作用机制	杨亚楠	普洱市中医医院
138	青年项目	国医大师张震“疏调气机”学术思想理论基础及应用研究	朱建平	普洱市中医医院

139	青年项目	基于调控下丘脑-垂体-卵巢轴及Nrf2/HO-1信号通路探究温肾调经汤对月经不调的作用机制	那晓娟	大理州中医医院
140	青年项目	“木火同治 ” 针法在治疗围绝经期心肾不交型失眠中的运用探索	杨兴伟	大理州中医医院
141	青年项目	中药熏洗联合氧化锌硫软膏治疗疥疮的疗效观察	苏建发	蒙自市人民医院
142	青年项目	苍附导痰丸合温经汤加减治疗痰湿夹寒证多囊卵巢综合征患者的临床研究	王彦珩	丽江市中医医院
143	青年项目	院内制剂三七乌丹散的质量标准提升研究	杨居崩	个旧市中医医院
144	青年项目	基于真实世界研究探讨周围性面瘫并发面肌联动风险预测模型的构建及针刺干预的影响	杨霖轩	保山市中医医院
145	青年项目	凉血解毒汤抑制NLRP3炎症小体激活信号通路改善痤疮炎症的分子机制	邹纯燕	红河州中医医院
146	青年项目	基于Th17/Treg平衡探讨三七治疗气虚血瘀型缺血性卒中对IL-17水平的影响	代刚翔	文山州中医医院
147	青年项目	基于TLRs/NF- κ B信号通路探讨炎痛消抗类风湿关节炎作用及机制研究	李婵娟	保山中医药高等专科学校