

2017 年度浙江省中医药科学研究基金项目（A 类）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	研究起止时间
1	2017ZA001	大黄提取物保护脓毒症内皮细胞的应用研究	浙江医院	杨舟鑫	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
2	2017ZA002	针灸在防治老年性白内障术中虹膜松弛综合征的应用研究	浙江医院	温积权	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
3	2017ZA003	老年肌少症中医古籍整理与理法方药探究	浙江医院	汪 涛	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
4	2017ZA004	和厚朴酚协同阿糖胞苷诱导 AML-M5 型细胞凋亡的机制研究	浙江省人民医院	李双双	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
5	2017ZA005	基于静息态脑功能磁共振的轻度认知功能障碍脑有向功能连接特征和复方海蛇胶囊的治疗作用	浙江省人民医院	于恩彦	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
6	2017ZA006	黄芩苷阻断 PI3K/AKT 信号通路抑制肝癌增殖的研究	浙江省人民医院	陈 曦	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
7	2017ZA007	参附注射液调控 Keap1/Nrf2/HO-1 信号转导通路对大鼠心肺复苏后神经保护作用的研究	浙江省人民医院	费 敏	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
8	2017ZA008	黄芪甲苷抑制足细胞凋亡在治疗膜性肾病的临床和体外研究	浙江省人民医院	龚建光	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
9	2017ZA009	6-姜烯酚抑制肾癌细胞侵袭转移的关键机制研究	浙江省人民医院	王 帅	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
10	2017ZA010	雷公藤多甙激活自噬活性在糖尿病肾病足细胞间充质转分化中的作用	浙江省人民医院	金 娟	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

11	2017ZA011	基于中医证型老年贫血治疗方案的探究	浙江省人民医院	周琦浩	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
12	2017ZA012	绿茶多酚调节足细胞自噬在糖尿病肾病发病机制中的研究	浙江省人民医院	王敏敏	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
13	2017ZA013	枸杞黄酮上调 ER 表达促进乳腺癌他莫昔芬敏感性的研究	浙江省人民医院	何向蕾	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
14	2017ZA014	揸针耳穴心区治疗眼心反射的疗效评价及机制研究	浙江省人民医院	龚静文	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
15	2017ZA015	朱丹溪脾胃学说及临床应用研究	浙江省立同德医院	沈堂彪	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
16	2017ZA016	血竭醇提物促进穿支皮瓣成活的实验研究及临床应用	浙江省立同德医院	张 扬	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
17	2017ZA017	张培祥名老中医骨伤学术经验总结研究	浙江省立同德医院	盛红枫	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
18	2017ZA018	补阳还五汤对游离股前外侧皮瓣修复下肢创面术后感觉恢复的临床研究	浙江省立同德医院	许 桦	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
19	2017ZA019	芪术穴贴改善肺癌化疗患者疲乏及免疫功能的临床研究	浙江省立同德医院	徐国暑	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
20	2017ZA020	历代治疫名方的发掘整理与研究	浙江省立同德医院	李晓寅	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
21	2017ZA021	经皮穴位电刺激疗法干预经尿道前列腺电切术后膀胱痉挛的临床研究	浙江省立同德医院	徐红燕	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
22	2017ZA022	辨证穴位贴敷配合辨证施膳预防急性心肌梗死便秘的疗效研究	浙江省立同德医院	李小玲	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
23	2017ZA023	基于 NALP3/IL-1 β 通路观察四妙散对缓解痛风性关节炎机制的实验研究	浙江省立同德医院	张仙珍	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
24	2017ZA024	蚕砂提取物叶绿素铜钠盐对再生障碍性贫血小鼠骨髓间充质干细胞 Apo-1 、 GATA-1 影响的研究	浙江省立同德医院	金 鑫	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

25	2017ZA025	中药配方颗粒及其饮片在四逆汤配伍关系中的比较研究	浙江省立同德医院	余 平	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
26	2017ZA026	名老中医盛增秀中医湿热病学的构建	浙江省立同德医院	庄爱文	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
27	2017ZA027	导气调神刺法长时留针治疗失眠症的临床评价及规范化研究	浙江省立同德医院	姚 旭	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
28	2017ZA028	中医古籍泄泻医案的发掘研究	浙江省立同德医院	杨益萍	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
29	2017ZA029	基于 IL-6/JAK/STAT3 信号通路探讨清热燥湿活血方治疗溃疡性结肠炎的作用机制	浙江省立同德医院	杨珠莹	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
30	2017ZA030	黑升麻提取物预防 LHRH-a 治疗绝经前乳腺癌引起的围绝经期综合征的随机病例对照研究	浙江省肿瘤医院	俞星飞	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
31	2017ZA031	月经病实寒证盆腔微血管内皮功能变化特征及温经汤干预研究	浙江省肿瘤医院	诸一鸣	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
32	2017ZA032	槐耳颗粒联合 TACE 治疗肝癌肺转移的临床研究	浙江省肿瘤医院	姚 征	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
33	2017ZA033	紫檀芪通过 mTOR 信号通路增强 RAD001 (依维莫司) 抑制非小细胞肺癌增殖和转移的实验研究	浙江省肿瘤医院	石志永	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
34	2017ZA034	基因导向下人参皂甙 Rg3 对直肠癌放化疗增敏作用的研究	浙江省肿瘤医院	刘 鹏	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
35	2017ZA035	莪术油联合顺铂协同对荷人高转移卵巢癌细胞株移植瘤裸鼠的作用机制研究	浙江省肿瘤医院	陈仲波	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
36	2017ZA036	胃癌中医证型结合外周血受体相关蛋白表达对患者生存影响的研究	浙江省肿瘤医院	游 隽	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
37	2017ZA037	基于 JAK-STAT3 信号通路的抗肿瘤中药姜黄的研发研究	浙江省肿瘤医院	蒋烈浩	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
38	2017ZA038	青蒿琥酯体外抗柯萨奇病毒 A16 型的实验研究	浙江省医学科学院	张 锋	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

39	2017ZA039	膝关节骨性关节炎患者中医体质与生存质量的相关性研究	浙江中医药大学	王俊杰	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
40	2017ZA040	中医护理技术在糖尿病防治中的应用状况研究分析	浙江中医药大学	马小琴	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
41	2017ZA041	补中益气汤联合顺铂对小鼠移植性肺癌增效减毒的协同作用研究	浙江中医药大学	陈 亮	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
42	2017ZA042	不同糖耐量的非酒精性脂肪胰患者中医体质分布特点及血清脂肪因子相关性研究	浙江中医药大学	柴可夫	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
43	2017ZA043	基于数据挖掘技术的名中医崔云男科学术经验传承研究	浙江中医药大学	陶方泽	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
44	2017ZA044	实习护生肠易激综合征发病率及相关精神心理因素调查	浙江中医药大学	裘秀月	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
45	2017ZA045	轻身茶调控肠道微生态防治痰湿质 NAFLD 的临床基础研究	浙江省中医院	沈淑华	2016 年 10 月至 2018 年 10 月
46	2017ZA046	重症肌无力 miRNA 表达谱筛选及中药协同激素对其免疫调节机理研究	浙江省中医院	鲁 伟	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
47	2017ZA047	基于 Rspo2- Lgr5 通路裘昌林肌无力 II 号治疗重症肌无力作用机理研究	浙江省中医院	章正祥	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
48	2017ZA048	白藜芦醇调控 SIRT1- NF- κ B 信号通路抗结肠癌侵袭转移的研究	浙江省中医院	黄大未	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
49	2017ZA049	灯盏花素经鼻嗅吸对外伤性脑水肿的保护作用及机制研究	浙江省中医院	李 徐	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
50	2017ZA050	能量艾灸杯穴位刮痧干预脑卒中后肩手综合征的临床研究	浙江省中医院	倪斐琳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
51	2017ZA051	西医院校毕业护士中医药知识与技能规范化培训方案构建和推广	浙江省中医院	俞国红	2016 年 10 月至 2019 年 6 月

52	2017ZA052	平衡火罐联合艾灸促进脾胃虚寒型胃癌术后肠蠕动恢复的临床研究	浙江省中医院	梁海红	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
53	2017ZA053	消瘀泄浊饮通过 IGF-1/PI3K/Akt 信号通路对慢性肾功能衰竭所致肌肉萎缩的干预作用及其研究	浙江省中医院	夏 虹	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
54	2017ZA054	揪针对中风患者肠内营养相关性腹泻防治的研究	浙江省中医院	陈改平	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
55	2017ZA055	柴胡疏肝散加味对慢性情绪应激大鼠乳腺癌休眠及复发的影响和机制研究	浙江省中医院	吴 越	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
56	2017ZA056	CRH-R2 介导痛泻要方促 DSS 结肠炎小鼠黏膜修复机制的研究	浙江省中医院	范一宏	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
57	2017ZA057	中西医结合护理专科护士胜任力评价指标的构建	浙江省中医院	叶会玲	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
58	2017ZA058	三种消毒方法对拔罐器消毒效果的对比研究	浙江省新华医院	刘建芳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
59	2017ZA059	电针、中药二法联合盆底肌训练治疗产后压力性尿失禁的临床研究	浙江省新华医院	盛少琴	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
60	2017ZA060	加味天雄散联合宫腔内夫精人工授精治疗少弱精子症的临床研究	浙江省新华医院	陈 刚	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
61	2017ZA061	中药虎杖对急性肺损伤致肺水肿的干预研究	浙江省新华医院	马春芳	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
62	2017ZA062	右归饮在治疗轻微中枢神经损伤中诱导自噬的研究	浙江省新华医院	邹 阳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
63	2017ZA063	国家级名老中医连建伟教授治疗眩晕医案总结研究	浙江省新华医院	金丽华	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
64	2017ZA064	解毒祛瘀滋肾方对 GCs 导致的 SLE 脂质代谢紊乱的调控作用研究	浙江省新华医院	吴德鸿	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
65	2017ZA065	“益气健脾、活血化瘀”法对老年患者颈动脉粥样硬化斑块的逆转作用研究	浙江省新华医院	吴凌康	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

66	2017ZA066	生肌中药温敏凝胶应用于失神经支配创面的临床研究	浙江省新华医院	董黎强	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
67	2017ZA067	基于因子分析法的哮喘-慢阻肺重叠综合征的中医证候分布规律研究	浙江省新华医院	蒋朱秀	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
68	2017ZA068	芒硝联合枸橼酸莫沙必利在 COPD 机械通气相关性腹胀中应用的临床疗效研究	浙江省新华医院	董 雷	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
69	2017ZA069	面向大数据时代的中医临床数据采集与预处理关键技术研究	浙江省新华医院	马 纲	2016 年 10 月至 2017 年 10 月
70	2017ZA070	铺灸治疗腹泻型肠易激综合征的疗效评价及对生命质量影响的研究	浙江省中山医院	高 宏	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
71	2017ZA071	益骨汤联合太极拳治疗老年性骨质疏松症疗效评价	浙江省中山医院	何帮剑	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
72	2017ZA072	基于数据挖掘及循证医学评价的针灸防治原发性痛经计算机决策系统研发	浙江省中山医院	陈 勤	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
73	2017ZA073	连建伟名中医平脉辨证法治疗肠易激综合征规律挖掘	浙江省中山医院	汪玲羽	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
74	2017ZA074	经皮穴位电刺激治疗肛周脓肿术后疼痛及对血 β -内啡肽浓度的影响	浙江省中山医院	金慧英	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
75	2017ZA075	单羧基姜黄素类似物口服自微乳制剂用于急性肺损伤的治疗	浙江大学医学院附属第一医院	钦佳怡	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
76	2017ZA076	麻杏石甘汤在放射性肺炎大鼠体内代谢过程的拆方研究	浙江大学医学院附属第一医院	高 明	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
77	2017ZA077	姜黄素上调 MFN2 抑制结直肠癌细胞生长及相关机制的初步研究	浙江大学医学院附属第一医院	程小飞	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
78	2017ZA078	中成药鼻康片对不同内在表型鼻息肉术后疗效和作用机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 锋	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

79	2017ZA079	中医证型在胰腺癌发展中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	吴李鸣	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
80	2017ZA080	乌灵胶囊添加治疗对晚期进展性乳腺癌患者生活质量的影响	浙江大学医学院附属第一医院	卢震亚	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
81	2017ZA081	线粒体介导灵芝多糖对糖尿病性勃起功能障碍治疗作用及其机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	姚晓霖	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
82	2017ZA082	初探基于中医辨证分型大肠癌患者的肠道菌群变化	浙江大学医学院附属第一医院	李炎冬	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
83	2017ZA083	基于 PI3K/AKT 信号通路探讨针刺百会穴对脑卒中后抑郁大鼠学习记忆的影响	浙江大学医学院附属第一医院	毛 琳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
84	2017ZA084	达芬奇机器人肺癌手术流程的优化及配合中药白芨多糖、芒硝的效果研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 莺	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
85	2017ZA085	经皮穴位电刺激促进胃癌术后病人胃肠道动力功能恢复的研究	浙江大学医学院附属第二医院	陈开波	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
86	2017ZA086	雷公藤红素对蛛网膜下腔出血后早期神经元坏死的保护作用及机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	应广宇	2016 年 10 月至 2018 年 3 月
87	2017ZA087	ROS/NF- κ B 信号通路在姜黄素调控自噬抑制高糖诱导人脐静脉内皮细胞凋亡作用的研究	浙江大学医学院附属第二医院	金启辉	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
88	2017ZA088	茜草活性成分对移植胰岛的保护及免疫调节作用	浙江大学医学院附属第二医院	蔡浩雷	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
89	2017ZA089	神经肽 S 在肝郁脾虚型肠易激综合征患者发病中的作用机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	晁冠群	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
90	2017ZA090	傅萍名中医调经助孕安胎经验整理及研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	周菲菲	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
91	2017ZA091	经皮穴位电刺激对行体外受精-胚胎移植的多囊卵巢综合症不孕患者妊娠结局的影响	浙江大学医学院附属妇产科医院	吴 琰	2016 年 10 月至 2018 年 12 月

92	2017ZA092	白藜芦醇调节巨噬细胞极性治疗子宫内膜异位症的作用研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	陈正云	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
93	2017ZA093	采用事件相关电位及表面肌电技术对针灸治疗脑性瘫痪不同 GMFCS 分级疗效分析	浙江大学医学院附属儿童医院	张 鑫	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
94	2017ZA094	基于云计算模式的中医药智慧健康平台研发	浙江大学医学院附属第四医院	沈玉强	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
95	2017ZA095	分期辨证针灸法治疗缺血性脑卒中的临床疗效观察与对 P-Jak2、P-Stat3 蛋白水平改变的相关性研究	温州医科大学附属第一医院	谢文霞	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
96	2017ZA096	银杏内酯 B 抑制小胶质细胞炎症反应对阿尔茨海默病的影响及其机制	温州医科大学附属第二医院	孙 晶	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
97	2017ZA097	基于 UPLC-MS 技术快速鉴别铁皮石斛及其常见混伪品方法的研究	浙江省食品药品检验研究院	罗 镭	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
98	2017ZA098	玉屏风散对变应性鼻炎肥大细胞的作用及其分子机制研究	杭州市第一人民医院	金卫东	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
99	2017ZA099	表观遗传调控在 S-烯丙基半胱氨酸 (SAC) 抗卵巢癌中的机制研究	杭州市第一人民医院	许雅思	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
100	2017ZA100	积雪草苷对增生性瘢痕成纤维细胞凋亡及 TGF- β 表达的影响	杭州市第一人民医院	沈海燕	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
101	2017ZA101	蛇六谷提取物介导内质网应激逆转肝癌 5-FU 耐药作用研究	杭州市第一人民医院	陈 斌	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
102	2017ZA102	火针配合中镇六穴治疗顽固性面瘫的技术规范及疗效评价	杭州市中医院	楚佳梅	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
103	2017ZA103	杭州市拱墅区社区护士中医适宜技术培训方案的研究	杭州市中医院	冯 莺	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
104	2017ZA104	基于知识发现技术的先兆流产古今中医证治规律及演变研究	杭州市中医院	马 景	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

105	2017ZA105	血栓前状态倾向复发性流产的中医诊治规律研究	杭州市中医院	赵宏利	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
106	2017ZA106	基于脑肠肽—食欲中枢机制研究调中汤对脾虚肝旺型厌食症儿童血清 Leptin、NPY 及 VIP 的影响	杭州市红十字会医院	连俊兰	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
107	2017ZA107	苍附导痰汤加减方对痰湿型多囊卵巢综合征患者疗效作用的外周血转录组分析研究	杭州市红十字会医院	陈春悦	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
108	2017ZA108	循经取穴艾灸治疗老年患者Ⅲ期前压疮的临床疗效研究	杭州市红十字会医院	王玲华	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
109	2017ZA109	基于软坚散结法调节肿瘤基质促进纳米给药系统化疗增效的研究	杭州市红十字会医院	蔡鑫君	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
110	2017ZA110	隔药饼铺灸对月经过少寒凝血瘀证患者子宫微循环的影响	杭州市红十字会医院	金慧芳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
111	2017ZA111	益气固肾方改善糖尿病肾病大鼠细胞外基积聚的微观机制研究	杭州市红十字会医院	孙 炜	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
112	2017ZA112	小儿推拿在肾精薄弱型晚期早产儿生长发育的影响研究	杭州市红十字会医院	张春宇	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
113	2017ZA113	葛根异黄酮联合二甲双胍对 NAFLD 模型小鼠胰岛素抵抗及肠道调节作用的研究	杭州市西溪医院	李兆翌	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
114	2017ZA114	生脉散联合倾斜训练治疗血管迷走神经性晕厥临床研究	杭州市西溪医院	岑明秋	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
115	2017ZA115	针刺对原发性失眠症患者记忆功能及睡眠结构的影响	杭州市第七人民医院	刘 义	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
116	2017ZA116	基于供需方视角的城市社区中医预防保健服务模式及实现路径研究	杭州师范大学	任建萍	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
117	2017ZA117	连建伟教授经方治疗胃癌前疾病的遣方用药研究	杭州市江干区四季青街道社区卫生服务中心	赵海燕	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

118	2017ZA118	韩氏儿科学术思想及临证经验传承研究	杭州市萧山区中医院	韩裘双	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
119	2017ZA119	中药冬凌草活性成分通过线粒体凋亡途径和糖代谢重编程抑制小细胞肺癌增殖的研究	富阳市人民医院	俞晓军	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
120	2017ZA120	柴芍承气汤不同时期干预治疗高脂血症性胰腺炎疗效观察及其对甘油三酯、炎症因子的影响	临安市中医院	冯萍萍	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
121	2017ZA121	中医治未病健康文化传播云平台及课程开发	杭州市五云山疗养院	骆 乐	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
122	2017ZA122	温郁金提取物 β -榄香烯抑制肝癌干细胞的信号通路和分子机制研究	宁波市第一医院	刘雅辉	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
123	2017ZA123	祛痰活血方治疗痰瘀互结型非酒精性脂肪性肝炎的疗效及机制探讨	宁波市第二医院	应 豪	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
124	2017ZA124	宋氏妇科之《四明宋氏博川产科全书》版本和学术思想研究及基于数据挖掘的用药规律研究	宁波市第二医院	宋琳奕	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
125	2017ZA125	益气养阴消癥方干预早期糖尿病肾病的临床研究	宁波市中医院	陈霞波	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
126	2017ZA126	循经走罐干预中心型肥胖防治代谢综合征 (MS) 的探索性研究	宁波市中医院	周建平	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
127	2017ZA127	加味三黄石膏汤对痰热壅肺型支气管扩张患者肺功能及血清 IL-6、LT-B4、TNF- α 的影响	宁波市中医院	洪 波	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
128	2017ZA128	白花蛇舌草干预肺腺癌化疗耐药的作用研究	宁波市鄞州人民医院	俞万钧	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
129	2017ZA129	派能达胶囊联合 CTD 方案治疗不适合移植的多发性骨髓瘤有效性的随机、多中心临床研究	宁波市鄞州人民医院	裴仁治	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
130	2017ZA130	针灸联合凯格尔运动治疗产后压力性尿失禁的临床观察	宁波市鄞州人民医院	俞秋波	2016 年 10 月至 2018 年 9 月

131	2017ZA131	六神丸内服外用联合抗菌素治疗急性期浆细胞性乳腺炎的临床研究	宁波市北仑区人民医院	李鹏飞	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
132	2017ZA132	银芍散调节脂质代谢防治非酒精性脂肪性肝的作用及机制研究	浙江医药高等专科学校	程 斌	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
133	2017ZA133	经皮穴位电刺激对糖尿病胃轻瘫患者围术期胃排空影响的临床研究	文成县人民医院	王均炉	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
134	2017ZA134	中药骨碎补提取物结合优化后组织工程软骨治疗膝关节软骨缺损的实验研究	湖州市第一人民医院	王 飞	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
135	2017ZA135	ERCP 胆道支架置入联合清热化湿法中药对胰头癌伴胆管炎患者肠道微生态失衡的疗效研究	湖州市中心医院	施杰民	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
136	2017ZA136	电针对心梗后心衰大鼠心肌重构的保护机制研究	嘉兴市第一医院	胡惠林	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
137	2017ZA137	基于三维超声影像学监测的滋阴泻火方加减治疗女童性早熟的临床研究	嘉兴市中医医院	肖 琦	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
138	2017ZA138	瓜蒌薤白半夏汤对急性心肌梗死后心室重构和炎症因子的影响	绍兴市人民医院	池菊芳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
139	2017ZA139	基于表面肌电图评价的耳穴刺激对脑卒中吞咽功能康复的价值	绍兴市人民医院	冯 玲	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
140	2017ZA140	中药宁神温胆汤治疗以阴性症状为主的精神分裂症患者的临床疗效及安全性对比研究	绍兴市第七人民医院	蒋新新	2016 年 10 月至 2018 年 6 月
141	2017ZA141	五味子乙素通过 Nrf-2 缓解慢性肝炎的作用及其机制研究	诸暨市人民医院	楼大勇	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
142	2017ZA142	《黄帝内经》灸法理论及应用研究	金华市中医医院	曹树琦	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
143	2017ZA143	调神益肾法针刺联合口服盐酸多奈哌齐治疗非痴呆型血管性认知障碍的临床疗效观察	衢州市中医医院	周江文	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
144	2017ZA144	畚医痧症疗法治疗偏头痛的脑血流动力学及电生理变化研究	丽水市人民医院	蓝丽康	2016 年 10 月至 2018 年 9 月

145	2017ZA145	“消渴痹足浴方”联合西洛他唑治疗糖尿病周围神经病变的临床疗效观察及对 IL-6、TNF- α 水平的影响	丽水市中医院	张征宇	2016 年 10 月至 2019 年 2 月
146	2017ZA146	中药穴位贴敷防治产后宫缩痛技术研究	浙江省立同德医院	姚颖玉	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
147	2017ZA147	点刺四缝穴治疗小儿厌食症技术研究	浙江省中山医院	韩 桃	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
148	2017ZA148	隔附子饼灸治疗产后身痛技术研究	浙江省中山医院	詹明洁	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
149	2017ZA149	中药止泻散穴位贴敷配合手法推拿治疗小儿泄泻技术研究	杭州市第一人民医院	杜建民	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
150	2017ZA150	探穴针罐灌注疗法治疗陈旧性踝关节扭伤疾病技术研究	杭州市中医院	詹 强	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
151	2017ZA151	摩腹捏脊推拿法治疗小儿厌食症技术研究	杭州市中医院	孙 波	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
152	2017ZA152	头穴推拿治疗轮班工作睡眠障碍疾病技术研究	杭州市中医院	徐玉欣	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
153	2017ZA153	石氏手法联合外用药治疗膝骨性关节炎技术研究	奉化市中医医院	周 耀	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
154	2017ZA154	热敏灸治疗膝骨性关节炎技术研究	嘉兴市中医医院	高 峰	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
155	2017ZA155	消积化滞膏贴敷治疗小儿积滞乳食内积证技术研究	天台县中医院	戴桂芬	2016 年 10 月至 2018 年 10 月

2017 年度浙江省中医药科学研究基金项目（B 类）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	研究起止时间
1	2017ZB001	葛根素对糖尿病相关牙周炎的治疗作用初探	浙江医院	谭佳玮	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
2	2017ZB002	薯蓣皂苷在骨质疏松小鼠治疗中的应用研究	浙江医院	邢文敏	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
3	2017ZB003	纯化自体富含血小板血浆局部注射联合消痛贴膏治疗慢性跟腱炎的研究	浙江医院	孙启才	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
4	2017ZB004	中药异欧前胡素对胃癌抑制增殖及诱导凋亡的研究	浙江医院	王廷祥	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
5	2017ZB005	血塞通片用于房颤导管消融术后预防远期卒中的临床研究	浙江省人民医院	王云帆	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
6	2017ZB006	蒺苈素通过阻断 NF- κ B 通路抑制细胞自噬逆转肝癌索拉非尼耐药的机制研究	浙江省人民医院	王世兵	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
7	2017ZB007	银杏叶提取物治疗房颤犬心房重构的实验研究	浙江省人民医院	王 欢	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
8	2017ZB008	附子饼灸中极配合膀胱训练对脊髓损伤后尿潴留的临床疗效观察	浙江省人民医院	霍文璟	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
9	2017ZB009	参松养心胶囊联合胺碘酮治疗持续性房颤射频消融术后的随机对照研究	浙江省人民医院	傅建伟	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
10	2017ZB010	通督调神针法对脑卒中后失语症的治疗作用及脑机制	浙江省人民医院	周 亮	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
11	2017ZB011	结合血清 SOST 蛋白的表达多角度探讨地黄饮子阴	浙江省立同德医院	万俊明	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

		阳双补法治疗原发性骨质疏松症的临床疗效			
12	2017ZB012	PRP 穴位注射联合关节腔注射对膝骨性关节炎的临床疗效研究	浙江省立同德医院	翟利锋	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
13	2017ZB013	益气健脾法对肿瘤相关恶病质治疗作用的临床研究	浙江省立同德医院	施云福	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
14	2017ZB014	穴位按摩联合 CDT 干预微静脉-淋巴管吻合术治疗乳腺癌术后上肢淋巴水肿的疗效分析	浙江省立同德医院	宋美华	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
15	2017ZB015	清热消积方对肺癌移植瘤小鼠瘤组织 PD-1 / PD-L1 及相关细胞因子的影响	浙江省立同德医院	张庆乾	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
16	2017ZB016	扶正化痰活血方对复发性流产患者胰岛素抵抗及血清 PAI-1、SHBG 的影响	浙江省立同德医院	王百苗	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
17	2017ZB017	中药扶肺煎通过 JAK2/STAT3 抑制肺癌转移的机制研究	浙江省立同德医院	陈观平	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
18	2017ZB018	人参皂苷 Rg3 与顺铂核壳型纳米粒脂质体注射液对非小细胞肺癌的治疗作用研究	浙江省立同德医院	许 雯	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
19	2017ZB019	白芥子穴位贴敷联合机械振动对 COPD 机械通气患者排痰疗效的临床研究	浙江省立同德医院	朱燕生	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
20	2017ZB020	西黄丸在乳腺癌患者新辅助化疗中增效解毒作用的研究	浙江省肿瘤医院	张喜平	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
21	2017ZB021	浙产虎杖改善肿瘤微环境介导的卵巢癌顺铂耐药机制研究	浙江省肿瘤医院	施 亮	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
22	2017ZB022	小春花总黄酮通过 YAP 通路治疗肺动脉高压的功能研究	浙江省肿瘤医院	辛文秀	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
23	2017ZB023	板蓝根多糖增强 HSV DNA 疫苗免疫效果的研究	浙江省医学科学院	洪 艳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
24	2017ZB024	基于药动学与药效学相关联的技术方法研究黄芪川芎多组分配伍对脑缺血损伤的保护作用	浙江中医药大学	虞 立	2016 年 10 月至 2018 年 9 月

25	2017ZB025	加味黄芪建中汤对脾气虚证 Lewis 肺癌小鼠增效减毒作用研究	浙江中医药大学	包素珍	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
26	2017ZB026	Hedgehog 信号通路和右归饮治疗激素性股骨头坏死的相关性研究	浙江中医药大学	阮红峰	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
27	2017ZB027	基于光化联合抗肿瘤的金属卟啉自组装构建冬凌草甲素 pH 响应光敏靶向纳米囊泡的研究	浙江中医药大学	何 洁	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
28	2017ZB028	恶性肿瘤“从痰论治”理论构建及藤梨根在该领域应用的文献研究	浙江中医药大学	王 颖	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
29	2017ZB029	金荞麦的提取工艺及抗流感病毒作用研究	浙江省中医院	赵炎军	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
30	2017ZB030	罗秀素教授治疗急性白血病 (Acute Leukemia, AL) 的中医辨证论治学术经验研究	浙江省中医院	庄海峰	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
31	2017ZB031	大黄活性成分串联肾靶向纳米粒的研制及其对儿童难治性肾病综合征的治疗作用	浙江省中医院	陈丹飞	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
32	2017ZB032	基于 mTOR 信号通路研究姜黄素对胶原诱导的关节炎大鼠免疫异常及骨破坏的干预作用	浙江省中医院	戴巧定	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
33	2017ZB033	基于正交设计的不同针刺方法对中风后踝背屈障碍患者步行能力的影响	浙江省中医院	杨 杭	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
34	2017ZB034	急性髓劳病症候演变阶段“血证”变化特征及“凉-温-热”序贯疗法的干预作用	浙江省中医院	刘文宾	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
35	2017ZB035	基于“NLRP3 炎性体”信号通路研究“加味四妙丸”治疗急性痛风性关节炎的作用机制	浙江省中医院	袁 晓	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
36	2017ZB036	六味地黄丸内服结合眼部熏蒸治疗干燥综合征干眼的临床研究	浙江省中医院	刘春姿	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
37	2017ZB037	紫草膏治疗儿童特应性皮炎临床观察及机制研究	浙江省中医院	罗宏宾	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
38	2017ZB038	痰瘀同治法治疗 PCOS 高雄激素血症不孕患者的临床研究	浙江省中医院	王 洁	2016 年 10 月至 2018 年 9 月

39	2017ZB039	小豆蔻明抑制 NK/T 淋巴瘤细胞的增殖及对 STAT3 通路调控的研究	浙江省中医院	俞庆宏	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
40	2017ZB040	艾盐包热熨足阳明胃经下合穴减轻溃疡性结肠炎患者腹泻的临床研究	浙江省中医院	柳玉丽	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
41	2017ZB041	中药补肾化瘀方抗肝纤维化的疗效及对 Hippo 通路的影响	浙江省中医院	严茂祥	2016 年 10 月至 2019 年 3 月
42	2017ZB042	基于肠道微生物代谢系统 探讨理气化痰祛瘀方防治高脂血症的作用机制	浙江省中医院	丁 科	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
43	2017ZB043	从 PPARs 核受体通路初探薤白壳黄酮降血脂药效及作用机制	浙江省中医院	伍旭明	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
44	2017ZB044	艾盐包热敷缓解血液透析中内瘘手臂疼痛的临床应用研究	浙江省中医院	江海燕	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
45	2017ZB045	炎症性肠病中医健康教育微课构建及应用效果评价研究	浙江省中医院	应 学	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
46	2017ZB046	拔罐联合阳和汤治疗肉芽肿性乳腺炎的临床研究	浙江省中医院	吕晓皓	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
47	2017ZB047	中药沐足联合穴位贴敷改善 AECOPD 痰热壅肺证患者呼吸道症状的临床研究	浙江省中医院	艾丽娟	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
48	2017ZB048	“清热利湿方”治疗急性痛风性关节炎的动物研究	浙江省新华医院	陈 凯	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
49	2017ZB049	红景天治疗 2 型糖尿病神经病变的临床研究	浙江省新华医院	李能娟	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
50	2017ZB050	礞石滚痰丸治疗老年痴呆痰热阻窍证精神行为症状的临床研究	浙江省新华医院	张荣博	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
51	2017ZB051	健康管理服务技术之穴位按摩预防幼儿疾病的效果观察	浙江省新华医院	王素丽	2016 年 10 月至 2018 年 12 月
52	2017ZB052	疏肝解郁汤在抑郁症并发快速性心律失常治疗中的临床应用研究	浙江省新华医院	周冰之	2016 年 10 月至 2019 年 2 月

53	2017ZB053	简易穴位埋线疗法治疗难治性胃食管反流病的临床研究	浙江省中山医院	施一春	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
54	2017ZB054	中药巴布剂防治阿片类药物相关性便秘的临床疗效评价	浙江省中山医院	高聚伟	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
55	2017ZB055	扶正化痰活血方对压力超负荷致舒张性心力衰竭临床疗效评价	浙江省中山医院	涂毅萍	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
56	2017ZB056	从“心脾同治”归脾汤治疗非糜烂性反流病伴情绪障碍的疗效和优势研究	浙江省中山医院	曹燕飞	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
57	2017ZB057	尼克酰胺腱端注射配合活血化淤中药丹参离子导入促进肌腱外伤术后粘连功能修复的临床研究	浙江大学医学院附属第一医院	卢 荟	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
58	2017ZB058	槐耳清膏辅助脉冲染料激光治疗皮肤血管性疾病的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	杜飞亚	2016 年 10 月至 2019 年 5 月
59	2017ZB059	雷公藤多甙干预调控肝移植免疫新方案的研究	浙江大学医学院附属第一医院	胡振华	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
60	2017ZB060	荷丹片对抗精神病药物所致代谢综合征的疗效及安全性研究	浙江大学医学院附属第一医院	段金凤	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
61	2017ZB061	中医穴位贴敷联合按摩在急性中毒洗胃患者治疗中的研究	浙江大学医学院附属第二医院	杨旻斐	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
62	2017ZB062	祛腐生肌膏对难治性糖尿病性溃疡创面治疗的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	李宏烨	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
63	2017ZB063	定标活检技术评价胃尔康对慢性萎缩性胃炎的疗效	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈淑洁	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
64	2017ZB064	经皮穴位电刺激介导神经-内分泌-免疫通路治疗功能性消化不良的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈小丽	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
65	2017ZB065	安宫牛黄丸改善新生鼠 HIE 所致认知功能障碍及对 TNF- α 和 ICAM-1 表达的影响的研究	浙江大学医学院附属儿童医院	林 超	2016 年 10 月至 2019 年 9 月

66	2017ZB066	黄连素通过 JNK 信号通路对脂多糖诱导血管内皮细胞自噬活性的影响及机制研究	浙江大学城市学院	郭君平	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
67	2017ZB067	丝素蛋白增溶的姜黄素长效缓释纳米制剂的研制	温州医科大学附属第二医院	李 超	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
68	2017ZB068	黄芩素缓释凝胶治疗大鼠实验性牙周炎的研究	温州医科大学附属口腔医院	邓 辉	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
69	2017ZB069	不同中医体质类型的正常眼压性青光眼的预后研究	温州医科大学附属眼视光医院	梁远波	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
70	2017ZB070	中西医结合“三明治”疗法治疗前列腺 HoLeP 术后出现尿失禁的临床疗效评价	杭州市第一人民医院	谢 玺	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
71	2017ZB071	热敏灸对腹泻型肠易激综合征患者生活质量及血清 5-HT、SP 的影响	杭州市中医院	王懿娜	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
72	2017ZB072	骨盆矫正治疗“腰-盆-髋”力学失衡型腰突症临床研究	杭州市中医院	罗华送	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
73	2017ZB073	温胆汤对血管性痴呆的神经保护作用及作用机制初探	杭州市中医院	方 芳	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
74	2017ZB074	“防惊汤”对热性惊厥脑损伤大鼠 AKT-mTOR 信号通路的实验研究	杭州市红十字会医院	许先科	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
75	2017ZB075	八段锦对老年肝阳上亢证高血压患者血压及心理状况的影响	杭州市红十字会医院	蒋燕红	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
76	2017ZB076	肠结核肠道菌群改变和参苓白术散对其影响的研究	杭州市红十字会医院	尹良胜	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
77	2017ZB077	生物反馈电刺激治疗联合“补气升提汤”治疗产后盆腔器官脱垂	杭州市妇产科医院	徐峻苗	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
78	2017ZB078	放射治疗对肺泡 II 型上皮细胞基因表达影响及加味麻杏石甘汤干预的机理	杭州市肿瘤医院	钟亚珍	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
79	2017ZB079	不同抗心绞痛急救中药复方制剂对冠状动脉慢血	宁波市第一医院	程劲松	2016 年 10 月至 2018 年 9 月

		流现象患者即刻冠脉血流的影响和近期临床症状的改善			
80	2017ZB080	早期先兆流产患者心理自评与中医体质的相关性研究	宁波市中医院	李静颖	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
81	2017ZB081	复方中药足浴预防老年人下肢动脉硬化闭塞症疗效的前瞻性随机对照研究	宁波市中医院	国艳慧	2016 年 10 月至 2017 年 9 月
82	2017ZB082	基于 5-HT _{1D} 受体表达影响的贯叶连翘抗偏头痛活性成分研究	宁波大学医学院附属医院	张丹丹	2016 年 10 月至 2019 年 6 月
83	2017ZB083	加味温胆汤联合玻璃体腔内注射康柏西普注射液治疗湿性老年黄斑变性的临床研究	宁波市鄞州人民医院	陆勤康	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
84	2017ZB084	脓毒症患者降钙素原和 D-二聚体与其中医证型的相关性研究	宁波市北仑区人民医院	黄建平	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
85	2017ZB085	中医三联疗法对绝经后早中期膝骨性关节炎临床疗效及安全性研究	温州市中医院	杨迎民	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
86	2017ZB086	桑白利湿汤治疗感染后咳嗽(肺热夹湿证)的疗效和对诱导痰中 P 物质、降钙素基因相关肽水平的影响	温州市中医院	李献超	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
87	2017ZB087	解郁 1 号方治疗卒中后抑郁临床的疗效评价及对血清 5-HT、NE、BDNF 的影响	温州市中医院	赵 娜	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
88	2017ZB088	方氏三化方防治脾虚痰瘀型早期代谢综合征的临床研究	嘉兴市中医医院	刘金涛	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
89	2017ZB089	木犀草素通过 MAPK 信号通路抑制乳腺癌细胞侵袭、迁移的机制研究	绍兴市人民医院	黄黎明	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
90	2017ZB090	超声引导下勾刀治疗成人“扳机指”研究	绍兴市中医院	章宁杰	2016 年 10 月至 2018 年 9 月

91	2017ZB091	基于血清 β -catenin 表达水平五福饮治疗盘源性腰痛疗效的临床研究	绍兴市中医院	夏炳江	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
92	2017ZB092	中药浸洗防治卡培他滨相关性手足综合症的临床观察	绍兴市柯桥区中医医院	李志丹	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
93	2017ZB093	阿是穴邻点滞针抽提针刺法改善肱骨外上髁炎患者肘功能的临床研究	诸暨市中医医院	傅云其	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
94	2017ZB094	温阳益气化痰通络法治疗阳虚饮阻型顽固性心绞痛的临床研究	诸暨市中医医院	周仕平	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
95	2017ZB095	艾盐包热熨对妇科患者腹腔镜术后肠蠕动恢复的临床研究	新昌县中医院	梁君妃	2016 年 10 月至 2019 年 2 月
96	2017ZB096	仁和解醒汤防治小鼠急性酒精中毒作用机理的实验研究	舟山市中医院	汪丙柱	2016 年 10 月至 2018 年 9 月
97	2017ZB097	从 PI3K 信号调控 Th17/Treg 平衡探讨中药组方竹黄颗粒剂 II 号治疗银屑病的机制	台州市中心医院	蔡天国	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
98	2017ZB098	基于 TLR4 信号传导通路探讨清金化痰汤对痰热壅肺证 HAP 疗效	台州市立医院	罗建华	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
99	2017ZB099	生脉饮加味方阻断上皮间质转化抑制肺癌侵袭转移的研究	三门县中医院	徐文震	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
100	2017ZB100	耳穴贴压在胃癌加速康复关键环节中的应用研究	丽水市中心医院	徐宏涛	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
101	2017ZB101	基于补肾活血法调控 kisspeptin 分泌孕前干预 LPD 复发性流产的临床研究	丽水市中医院	石明晴	2016 年 10 月至 2019 年 9 月
102	2017ZB102	耐多药肺结核患者中医辨证分型与 CT 影像学相关性研究	丽水市中医院	陈钟杰	2016 年 10 月至 2017 年 12 月

浙江省中医药科技计划 项目合同书

项目类别：科研基金项目

项目名称：经皮穴位电刺激促进胃癌术后病人胃
肠道动力功能恢复的研究

依托学科：中西医结合整合胃肠病学

研究周期：2016年10月01日 至 2019年09月30日

申 请 人：陈开波

电子信箱：live4love@zju.edu.cn

申请单位：浙江大学医学院附属第二医院

单位联系人：朱倩

联系电话：13777828623

填报日期：2016年12月14日

浙江省卫生计生委制

二〇一六年

合同条款

(1) 合同书签订后至课题完成止，乙方每年年底应向甲方提交年度执行情况(一式三份)并抄送丙方。

(2) 在执行过程中，如需修改某项条款，由签订合同书各方共同商定修改。

(3) 乙方无故不按合同书约定，或并非因不可抗拒的客观原因，如挪用科研经费等，致无法完成研究，甲方有权收回所拨经费。

(4) 项目经费，应专款专用、单独列帐，要严格按照科技经费管理有关规定的开支范围和现行财务制度开支标准掌握使用。

(5) 丙方应监督并保证研究任务的开展，协调研究过程中出现的问题。

(6) 课题完成后，乙方应按《浙江省中医药科技计划项目管理办法》的有关规定，及时向甲方提出验收申请。

(7) 乙方对外发表学术论文等研究成果，需标明该成果经浙江省中医药科研基金计划资助。

一、合同书简表

项目名称		经皮穴位电刺激促进胃癌术后病人胃肠道动力功能恢复的研究								
学科类别		中医脾胃病学								
申请单位		浙江大学医学院附属第二医院								
合作单位		美国约翰霍普金斯大学神经胃肠病学中心								
联系地址		浙江大学医学院附属第二医院1号楼6楼医生办公室					邮编	310000		
申请人	姓名	陈开波	性别	男	出生年月	1987-06				
	专业	其他学科	学历	博士研究生	职务					
	电话	13777828623	邮编	310000	职称	主治医师				
研究总经费		6.00(万元)			资助经费		3.00(万元)			
					单位配套经费		3.00(万元)			
					自筹研究经费		0.00(万元)			
项目研究组	总人数		高级	中级	初级	辅助人员	博士	硕士	男	女
	9		3	3	3	0	5	3	9	0
	主要成员(不含申请人)	姓名	性别	年龄	职称	工作单位	课题分工	研究时间(月)		
		施迪科	男	30	主治医师	浙江大学医学院附属第二医院	设计、采集病例	6		
		黄翼	男	28	医师	浙江大学医学院附属第二医院	采集病例、统计	8		
		吴志伟	男	30	主治医师	浙江大学医学院附属第二医院	文章编辑、撰写	6		
		王哲方	男	26	医师	浙江大学医学院附属第二医院	设计、采集病例、文献阅读	5		
		鲁逸樵	男	25	医师	浙江大学医学院附属第二医院	采集病例、统计、文章撰写	8		
		陈力	男	56	教授	浙江大学附属第二医院	设计、文章撰写、项目申报	8		
		郑毅雄	男	41	副教授	浙江大学附属	设计、项目改	5		

						第二医院	进	
		张国平	男	49	副主任 医师	浙江大学附属 第二医院	中医知识、技 术指导和咨询	12

二、项目简述(研究目标、内容和意义简介)

腹部外科手术均会引起不同严重程度的术后胃肠动力障碍,这种胃肠动力障碍不仅会影响患者营养状况改善,而且削弱肠道屏障能力,导致菌群移位及肠源性感染,增加患者卧床时间、术后并发症的发生和医疗费用支出,降低患者手术后的生活质量。其一般治疗包括禁食、持续胃肠减压、维持水电解质及酸碱平衡、营养支持等保守治疗;必要时可给予胃肠促动力药治疗,然而目前研究显示胃肠促动力药临床使用证据不足(西沙比利对于改善术后胃肠动力仅部分有效,但其因有心脏毒性而在多个国家被废用;而多潘立酮和甲氧氯普胺临床无效)。

而在中医学上,针灸疗法被广泛应用于治疗胃肠疾病。现代发展的电针刺激(EA, Electroacupuncture)足三里穴位(ST36)和内关穴位(PC6)已被证明可以促进胃肠转运、收缩和排空。而新型的经皮电刺激(TEA, Transcutaneous Electroacupuncture)动物试验证明可达到EA相同的促进肠道动力的功效,且TEA具有更为安全和便携的优点。

本课题在EA改善胃肠道动力的研究基础上,采用新型的经皮电刺激,用体表电极代替直接电针来刺激足三里穴位(ST36)和内关穴位(PC6),并应用于胃癌术后患者。目标为评估经皮电刺激对于术后胃肠道动力功能恢复的疗效,并通过分析治疗过程中胃肠肌电和植物神经活动的变化规律,来探讨该种新技术的作用机制。

如经皮电刺激对胃癌术后的患者的胃肠道动力恢复有效,将实践中医理论临床价值,为临床治疗术后胃肠道动力障碍提供新的非药物微创方法,可加快术后排气排便,减少患者术后住院天数和住院费用,改善患者的预后,符合目前对于外科手术后快速康复的理念。

关键词	经皮电刺激, 穴位, 胃癌, 胃肠道动力
-----	----------------------