

附件1

2019年省级中医药科研课题立项数及资助经费分配表

单位：万元、个

| 市州县、单位 | 课题编号 | 课 题 名 称 | 资金使用单位 | 课题负责人 | 课题组全部成员 | 资助经费 |
|--------|-------------|--|--------|-------|--|------|
| 合计 | | | | | | 200 |
| 甘肃省中医院 | GZK-2019-1 | 祛寒逐风颗粒的制备工艺及质量标准研究 | 甘肃省中医院 | 程晓华 | 程晓华 毕映燕 李喜香 李季文 马新换 王雪梅 詹文强 张小华 张志瑞 | 2 |
| | GZK-2019-2 | 基于异病同治理论观察杜仲腰痛丸对老年骨质疏松性腰痛患者骨密度、骨代谢指标及激素水平影响的研究 | 甘肃省中医院 | 朱换平 | 朱换平 石敏 赵宁 马同 柴喜平 张维平 郭培尧 | 2 |
| | GZK-2019-3 | 中医牵引舒筋手法治疗婴儿发育性髋关节发育不良的随机对照试验 | 甘肃省中医院 | 裴生太 | 裴生太 黄晋 王华明 何勇 李晶 李竞 李应福 宋学文 刘宗玮 苟永贵 | 2 |
| | GZK-2019-4 | 针刺（头针、矩阵针法及“三阴穴”）联合膀胱功能训练治疗脊髓损伤患者神经源性膀胱的影响 | 甘肃省中医院 | 寄婧 | 寄婧 张丽蓉 连红强 时斌徐秀梅 徐弢 刘艳霞 李超 徐建成 | 2 |
| | GZK-2019-5 | 金莲花汤雾化液的制备及质量控制研究 | 甘肃省中医院 | 王中霞 | 王中霞 王志勇 江燕 李晓东 齐银辉 于洁 胡慧娟 顾立萍 何富霞 | 2 |
| | GZK-2019-6 | 浮针对腰椎间盘突出症患者VAS及IgG、IgM的影响 | 甘肃省中医院 | 杨江霞 | 杨江霞 张秀娟 尚明社 丁辉 高汉媛 赵霞 于春梅 陈淑彦 胥文娟 南晓军 | 2 |
| | GZK-2019-7 | 基于“肾主骨生髓”理论的补肾健骨方治疗糖尿病性骨质疏松症的疗效观察及与胱抑素-C相关性研究 | 甘肃省中医院 | 张东鹏 | 张东鹏 张定华 谢卓霖 裴文丽 连琯 史晓伟 | 2 |
| | GZK-2019-8 | 基于肠粘膜生物屏障的健胃清肠合剂对不完全性大鼠肠梗阻作用机制研究 | 甘肃省中医院 | 武正权 | 武正权 李生财 马娜 徐中 李彦龙 田旭东 任彦彦 | 2 |
| | GZK-2019-9 | 益气清热方通过PI3K/AKT/mTOR通路影响结肠癌细胞CT-26上皮间质转化实验研究 | 甘肃省中医院 | 骆元斌 | 骆元斌 黄小玲 顾立萍 田莉 胡梅艳 甄熙奎 左进 | 2 |
| | GZK-2019-10 | 中医医院多专业一体化诊疗模式评价体系构建及实施影响因素分析和对策研究 | 甘肃省中医院 | 赵永强 | 赵永强 赵多明 杨丽萍 邢涛 柳直 张彦军 李建花 巩婷 史晓伟 刘顺庆 蔡玉亮 | 2 |
| | GZK-2019-11 | 甘肃省县级以上中医医院志书编纂的质量及对传播传统中医药文化的影响分析 | 甘肃省中医院 | 张景华 | 张景华 裴学军 原明明 马永鹏 厉红霞 李盛华 | 2 |
| | GZK-2019-12 | 温阳通督药物罐疗法治疗强直性脊柱炎的临床研究 | 甘肃省中医院 | 张晓岚 | 张晓岚 倪角角 阚丽丽 田广芳 刘欣 张靓 候雅莉 王莹 | 2 |
| | GZK-2019-13 | 公立中医医院经济运行综合评价指标体系研究——以甘肃省某三甲中医院为例 | 甘肃省中医院 | 杨继红 | 杨继红 陆丽琴 张欣宏 王晓燕 许琳 石丽竹 郝佳琳 闵彬 | 2 |
| | GZK-2019-14 | 陇中消肿止痛合剂对膝骨关节炎模型大鼠炎症因子表达影响研究 | 甘肃省中医院 | 魏国俊 | 魏国俊 丁玉芬 李辉明 董林 邓昶 王志勇 安杰 汪信德 汤昊 | 2 |
| | GZK-2019-15 | 清热除湿止痛液的制备工艺及质量标准研究 | 甘肃省中医院 | 刘效栓 | 刘效栓 刘军刚 潘从泽 张民 肖正国 豆金彦 李莉 罗燕燕 刘宁 胡茹英 | 2 |
| | GZK-2019-16 | 正骨手法联合针刀松解腰方肌治疗腰椎间盘突出症的临床疗效观察 | 甘肃省中医院 | 鄢卫平 | 鄢卫平 张立强 牛喜信 强天明 李景周 张维平 郭亮亮 | 2 |

| | | | | | | |
|-------------|-------------|---|-------------|-----|---|---|
| | GZK-2019-17 | 基于恒温闷润法中药熨敷合剂的改良及其对腰椎间盘突出症区组随机、平行对照临床研究 | 甘肃省中医院 | 张丽平 | 张丽平 包强 展锐 袁冰华 可易弘 马冰清 杜丽梅 寇贤丽 王姝昀 闫进琳 | 2 |
| | GZK-2019-18 | 三种临床常用配方颗粒的定量分析及HPLC指纹图谱研究 | 甘肃省中医院 | 王红丽 | 王红丽 刘效栓 郭敏 刘树明 展锐 徐思羽 杨灵歌 张中华 李莉 | 2 |
| 甘肃省中医药研究院 | GZK-2019-19 | 羌活鱼促骨髓间充质干细胞增殖的有效组分筛选及中医“续断接骨”理论研究 | 甘肃省中医药研究院 | 李晶 | 李晶 蒋国鹏 王永胜 吴玮 黄晋 郭敏 苏积亮 施彦龙 | 2 |
| 甘肃中医药大学 | GZK-2019-20 | 基于网络药理学研究相恶药对生姜黄芩配伍前后温中、清热作用的变化及机制 | 甘肃中医药大学 | 杨志军 | 杨志军、杨秀娟、耿广琴、张金保、王燕、李芸、曼琼 | 2 |
| | GZK-2019-21 | 红芪不同提取部位对溃疡性结肠炎的治疗作用及其机制研究 | 甘肃中医药大学 | 郭玫 | 王志旺、邵晶、李阳、程小丽、燕玉奎、姚楠、周尚儒 | 2 |
| | GZK-2019-22 | 改性坡缕石黏土吸附固化当归挥发油类成分的稳态效应及相关药剂学研究 | 甘肃中医药大学 | 高建德 | 高建德、施小宁、王惠珍、范东英、范凌云、薛晶晶、张淑丹 | 2 |
| | GZK-2019-23 | 基于数据挖掘和网络药理学探索乌梅丸治疗溃疡性结肠炎的有效成分及作用机制 | 甘肃中医药大学 | 杜丽东 | 任远、臧凯宏、吴国泰、马清林、曹如冰 | 2 |
| | GZK-2019-24 | 不同中医证型高血压病患者心血管病风险评估研究 | 甘肃中医药大学 | 金华 | 金华、韩艳萍、刘敏科、靳利梅、刘志军、苏莉莉、刘双芳、朱飞飞 | 2 |
| | GZK-2019-25 | 民间验方治疗膝关节创伤性滑膜炎的临床对比研究 | 甘肃中医药大学 | 李宁 | 李宁、宋敏、吴建民、夏琦、梁恬、雷寿清、柳博 | 2 |
| | GZK-2019-26 | HMGB1-RAGE/TLRs-NF- κ B信号通路在急性胰腺炎组织中的级联响应及大黄牡丹汤的干预效应 | 甘肃中医药大学 | 张延英 | 张延英、汪永锋、徐晓艳、宋冰、张艳霞、郭超、康万荣、李存祥、杨娇、张建山、吴琳、刘娅楠、陶成斌 | 2 |
| | GZK-2019-27 | 还少丹对抑郁小鼠IL-6及下丘脑-垂体-性腺轴(HPG轴)的调控机制研究 | 甘肃中医药大学 | 刘立 | 刘立、唐珂、彭晓明、高丽娟、李龙龙、周亚兰、吕若琳、周亚楠 | 2 |
| | GZK-2019-28 | ER β mRNA在不同年龄段大鼠下丘脑-垂体-卵巢表达的差异以及左归丸的干预作用 | 甘肃中医药大学 | 赵粉琴 | 赵粉琴、谢智慧、杨永琴、雒君、袁爱倩、徐世倩、李春瑶、刘小莉、李娜娜 | 2 |
| | GZK-2019-29 | 互联网+推进甘肃中医药服务业发展的路径与对策研究 | 甘肃中医药大学 | 王志宏 | 王志宏、颜鲁合、欧秀芳、马磊、黄智杰、包旭宏、周恩宇 | 2 |
| 甘肃中医药大学附属医院 | GZK-2019-30 | 基于TLR4/NF- κ B/TGF- β 1信号通路探讨蛭龙通络胶囊在抗阿霉素肾病大鼠肾纤维化中的作用 | 甘肃中医药大学附属医院 | 李旭萍 | 李旭萍、魏锦慧、马鸿斌、吴颢、柳振华、凌必时、李娜 | 2 |
| | GZK-2019-31 | 参白灌肠方治疗湿热型溃疡性结肠炎的临床疗效对比研究及对TNF- α 、IL $_1$ 、IL $_6$ 、IFN- γ 水平的影响 | 甘肃中医药大学附属医院 | 赵高斯 | 赵高斯，田彩玲，张小元，史树勋，张兆芳，高钰莹，崔龙 | 2 |
| | GZK-2019-32 | 基于中医传承辅助平台分析全国名中医张士卿教授治疗小儿脾胃疾病用药经验 | 甘肃中医药大学附属医院 | 李玉霞 | 李玉霞、陈静、吴丽萍、卢昌霞、田文霞、王艳霞、刘驰 | 2 |
| | GZK-2019-33 | 平喘贴联合无创正压辅助通气治疗在老年慢阻肺肺康复治疗中的疗效观察 | 甘肃中医药大学附属医院 | 夏晓黎 | 夏晓黎、谢海彬、张帆、余文娟、马艳萍、王小霞、李娜 | 2 |
| | GZK-2019-34 | 补肾通络方对类风湿关节炎骨破坏疗效及骨代谢影响的研究 | 甘肃中医药大学附属医院 | 王钢 | 王钢、王佳、王涛、魏勇、王丽琴、李平顺、柳至如 | 2 |
| | GZK-2019-35 | 敦煌遗书祛斑美白方中药面膜护理面部痤疮的临床观察 | 甘肃中医药大学附属医院 | 李红梅 | 李红梅、王银平、周强、刘强、李菊莲、张芳妹、牛维兴、宋凯、赵文强 | 2 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|---|-------------|-----|-----------------------------------|---|
| | GZK-2019-36 | 清热愈溃混悬剂的制备及临床药效学研究 | 甘肃中医药大学附属医院 | 王谨慧 | 王谨慧、靳子明、刘俊宏、甄小龙、史玉攀、杜晓凤、倪志涛、商婷 | 2 |
| | GZK-2019-37 | 基于“动静结合”原理探讨组合卡肩式夹板外固定促进老年外展型肱骨近端骨折慢性复位的机制 | 甘肃中医药大学附属医院 | 张岩 | 张岩、李元贞、张宏伟、王志鹏、赵希云、张乾军、马涛 | 2 |
| | GZK-2019-38 | 药物铺灸疗法结合主动循环呼吸技术对COPD患者肺功能及生活质量的影响 | 甘肃中医药大学附属医院 | 张旭辉 | 张旭辉、张晓凌、毛忠南、杨虹、张恩育、马泉 | 2 |
| 甘肃省人民医院 | GZK-2019-39 | 黄芪多糖经miR-145/TLR4通路干预香烟提取物所致气道上皮细胞的炎症反应的机制研究 | 甘肃省人民医院 | 刘华 | 刘华、王小军、闫立萍、张甲翠、罗天雯、杨晓丽、范弘、胥英 | 2 |
| | GZK-2019-40 | 医学病症知识图谱的构建研究 | 甘肃省人民医院 | 贾海 | 贾海、葛斌、王霞、李勇、马满福、沈斐汉、张生乾、何迟、孟永洁、梁瑾 | 2 |
| | GZK-2019-41 | 消风止痒颗粒开发研究 | 甘肃省人民医院 | 葛斌 | 葛斌、顾志荣、许爱霞、萨日娜、陈红宁、马天翔、马转霞、孙岚萍 | 2 |
| | GZK-2019-42 | 醒脑静对脑缺血再灌注损伤早期保护机制的研究 | 甘肃省人民医院 | 袁媛 | 袁媛、何锦、何天鹏、王东亮、赵婧、高欣 | 2 |
| 兰州大学第一医院 | GZK-2019-43 | 传统针刺疗法通过 β -内啡肽在调节颗粒细胞线粒体功能及与体外受精—胚胎移植结局关系的研究 | 兰州大学第一医院 | 马晓玲 | 马晓玲、杨婷、王乃辉、王薇、张学红、赵翠、陈学良、水生龙、李艳梅 | 2 |
| | GZK-2019-44 | 黄芪多糖二元醇柔性脂质体的制备及其皮肤修护评价 | 兰州大学第一医院 | 张国荣 | 张国荣、张建萍、周燕、陶靓、马彦荣、武新安 | 2 |
| | GZK-2019-45 | 青藤碱、脉冲射频及其联合治疗法通过IL-17A、TLR4、p38 MAPK、CREB信号通路对神经病理性疼痛的作用机制研究 | 兰州大学第一医院 | 冷玉芳 | 冷玉芳、王晓庆、吕兴华、马玉清、张红、金建萍 | 2 |
| 兰州大学第二医院 | GZK-2019-46 | 基于Nrf2/HO-1信号通路探讨迷迭香酸对脊髓损伤的保护作用及机制 | 兰州大学第二医院 | 康学文 | 康学文、鲁玉宝、王永刚、杨勇、马占军、任恩惠、邓亚军 | 2 |
| | GZK-2019-47 | 雷公藤甲素诱导胰腺癌细胞自噬和凋亡的机制研究 | 兰州大学第二医院 | 毛杰 | 毛杰、郭继武、赵军、郭凌云 | 2 |
| | GZK-2019-48 | 半枝莲调控miRNA抑制肝癌细胞自噬的作用机制研究 | 兰州大学第二医院 | 王娟霞 | 王娟霞、张玉玲、张岭漪、周雅丽、刘天府、丁洁、张思薇、胡璇 | 2 |

附件 1

应用基础研究-面上项目资助一览表

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 资助经费 | 执行期 |
|-------------|---|-------|------|----------------|
| CY2019-MS01 | RNA 氧化对脑微血管内皮细胞损伤的分子机制及其在糖尿病认知功能障碍中的应用 | 蔡宏斌 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS02 | SFRP1 在骨肉瘤中的作用及 SFRP1-Wnt 信号轴在骨肉瘤中的双向调节机制研究 | 叶凯山 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS03 | calpain-1 介导的焦磷酸代谢障碍在 oxLDL 促血管钙化中的作用和机制研究 | 唐富天 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS04 | circ_VCAN/miR-488-3P 通过 CeRNA 机制激活 MEF2C-JAGGED1 信号轴促进胶质瘤进展的机制研究 | 董志强 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS05 | Anti-EPs8-CAR-T 细胞的构建及其靶向实体瘤以及血液肿瘤的杀伤效应研究 | 唐柏山 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS06 | 微量元素修饰的 3D rGO/PPY 复合支架的制备及其成骨性能研究 | 顾伟博 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS07 | 干细胞外泌体调控白血病伊马替尼耐药性的机制研究 | 孙静 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS08 | 关于脂肪 MSCs 膜片结合电纺丝纳米白芨覆膜生物补片作为颅底重建新型材料的作用机制及效果的实验研究 | 李强 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS09 | 丹参酮 II A 通过 BDNF-TrkB 信号通路调节突触可塑性改善癫痫大鼠认知功能的机制研究 | 焦海胜 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |
| CY2019-MS10 | 基于 AMPK-SIRT1 介导的 Nrf2/HO-1 与 NF-κB 通路 crosstalk 机制探讨 MSCs-exosomes 包裹迷迭香酸对大鼠脊髓损伤的保护作用 | 康学文 | 20 万 | 2020.1-2022.12 |