

山东中医药大学实验室管理处

校实验字〔2020〕5号

关于公布 2020 年大学生创新训练计划(SRT) 项目立项结果的通知

各学院、各项目负责人：

在“双一流”建设和“双创”人才培养的背景下，为加强创新性人才培养，鼓励引导大学生崇尚科学、追求真知，增强学生实践能力和创新能力，提高学生综合素质，我校近期启动了 2020 年 SRT 项目立项工作。经个人申报、学院审核、学校专家组评审，共批准立项 103 项（名单详见附件）。

学校原则上对实验研究类项目资助 3000 元，其他各类项目资助 1000 元。各学院应严格按照《山东中医药大学大学生研究训练计划项目管理办法（校实验字【2019】11号）》要求，加强对学生课题实施的组织与管理，保证项目研究顺利开展。

附件：2020 年大学生研究训练计划项目立项名单

实验室管理处
2020年5月26日

附件:

2020 年大学生创新训练计划项目立项名单

校级项目编号	项目名称	项目类别	申请人	学院	专业班级	指导教师
2020001	新冠肺炎前后消费者消费行为对比分析——以山东中医药大学学生为例	C 调查研究	董彦	管理学院	17 级市场营销 1 班	鲁志鸿
2020002	时间银行互助养老的参与意愿与影响因素调查	C 调查研究	李雪	管理学院	18 级市场营销 2 班	赵锡峰
2020003	《“健康中国行动”背景下关于青少年及其亲属对 HPV 疫苗的认知及接种意愿分析——以山东五地为例》	C 调查研究	刘明慧	管理学院	17 级公共事业管理 1 班	沈郁淇
2020004	中药品种保护制度的调查研究	C 调查研究	刘琪琪	管理学院	18 级法学 2 班	李军海
2020005	新冠肺炎疫情背景下,中医药发展新态势的调查研究——以长清区为例	C 调查研究	姜兆超	管理学院	17 级市场营销 1 班	窦立雯
2020006	疫情后人们消费观念及财产储备方式的调查研究	C 调查研究	刘孝雨	管理学院	18 级市场营销 2 班	魏巍
2020007	非优势学科毕业去向和就业决策的调查研究——以山东中医药大学为例	C 调查研究	王英豪	管理学院	18 级公共事业管理 2 班	卢立飞
2020008	山东中医药大学大学生公共卫生安全意识现状及对策分析	C 调查研究	陈化坤	管理学院	18 级公共事业管理 1 班	王丽君
2020009	不同年龄民众在抗击疫情过程中对中医态度的转变情况的研究	C 调查研究	王洁	管理学院	17 级信息管理与信息系统 1 班	井珊珊
2020010	在动机理论的指导下,大学生网课学习的动机分析及改善对策——以山东中医药大学为例	C 调查研究	王荣荣	管理学院	17 级公共事业管理 1 班	王颖
2020011	新型冠状病毒肺炎疫情影响下医院、家庭医疗垃圾未处理危害现状调研及医疗垃圾溯源体系推广路径优化	C 调查研究	朱同欣	管理学院	17 级市场营销 2 班	丁红伟
2020012	药香染笺——中药香纸制作	D 科技制作	王昊	管理学院	19 级市场营销	马田
2020013	全面二胎政策背景下产前保健对高龄孕妇妊娠结局影响的研究	C 调查研究	高志潇	护理学院	17 级护理学 1 班	李燕
2020014	对空巢老人生活质量及护理服务需求的调研与分析	C 调查研究	巩芮	护理学院	17 级护理学 5 班	侯玉涛

2020015	医学生心理资本对学习倦怠的影响:专业承诺与学习投入的双重中介效应	C 调查研究	刘荣	护理学院	17 级护理学 8 班	李娜
2020016	“新冠疫情”下实习护生心理应激状况调查研究	C 调查研究	范珂辰	护理学院	17 级护理学(英语) 1 班	刘伟
2020017	重症老年人的临终关怀——基于社会视角下对重症老年人采用缓和医疗接受态度的调查研究	C 调查研究	刘效刚	护理学院	18 级护理学 5 班	王立伟
2020018	缓和医疗视角下医疗资源支持对晚期妇科癌症患者生存质量影响的研究	C 调查研究	王雪辰	护理学院	18 级护理学 1 班	吕利明
2020019	新型冠状病毒肺炎疫情下的山东省老年人身心状况调查及心理干预措施对老年人影响的临床观察	B 临床研究	郑心如	护理学院	18 级护理学 3 班	李亚萍
2020020	"医养结合"理念下糖尿病患者延续性护理模式构建分析	C 调查研究	于跃海	护理学院	18 级护理学(英语) 1 班	耿亚
2020021	居民无偿献血现状及其影响因素分析——以济南市为例	C 调查研究	杜杰龙	护理学院	18 级护理学 6 班	孔畅
2020022	青少年颈肩问题现状调查	C 调查研究	杨雪垠	护理学院	18 级护理学 6 班	杨彬彬
2020023	医疗常用输液瓶输液袋感应警示装置制作与研发	D 科技制作	梁斌	护理学院	18 级护理学 2 班	耿亚
2020024	明亮中药鞋垫	D 科技制作	杨修智	护理学院	17 级护理学 4 班	刘金凤
2020025	大学生自尊与宿舍人际关系:内隐情绪调节的中介作用——以山东中医药大学为例	C 调查研究	解纪梅	健康学院	17 级应用心理学 1 班	朱海娟
2020026	新冠病毒疫情下健身气功对大学生身心健康的影响研究	B 临床研究	刘春伟	健康学院	19 级中医养生学 1 班	黄杰
2020027	主动式防摔鞋	D 科技制作	陈强	康复医学院	18 级康复治疗学 2 班	陈宇
2020028	基于新冠病毒肺炎背景下,应用 CD+4/CD+8、igG、igA、igM 指标研究八段锦对大学生免疫作用	B 临床研究	卢医童	康复医学院	18 级运动人体科学 2 班	王燕珍
2020029	乡村振兴"齐鲁样板"对周边地区的影响	C 调查研究	隗广尧	康复医学院	18 级运动人体科学 2 班	刘庆银
2020030	走近“星星的孩子”:社会支持视角下自闭症儿童的康复救助体系研究——基于青岛市的调研	C 调查研究	吴昕岳	康复医学院	18 级康复治疗学 2 班	王雪
2020031	传统推拿按摩疗法和脉冲式超短波疗法对于膝关节扭伤的疗效对比	B 临床研究	王文龙	康复医学院	18 级运动人体科学 1 班	车广伟

2020032	城镇居民对于康复医学的认知与需求问题研究——以济南市长清区为例	C 调查研究	刘子涵	康复医学院	18 级康复治疗学（物理治疗）1 班	庄贺
2020033	关于临沂市乡镇基层康复技术人员的缺失现状及应对策略的调研	C 调查研究	王元靖	康复医学院	17 级康复治疗学（作业治疗）	马丽虹
2020034	康养小镇模式推广现状调查——以济南市长清区为例	C 调查研究	唐雨	康复医学院	18 级康复治疗学（物理治疗）1 班	刘川
2020035	建立治疗师与患者的线上康复平台	D 科技制作	邢文远	康复医学院	18 级康复治疗学（作业治疗）1 班	邱振刚
2020036	关于山东省大学本科英语专业学生口语及写作中出现的中式英语问题的研究	C 调查研究	张雅琦	外国语学院	18 级英语本科 1 班	王芳芳
2020037	基于构词法的中医英语词汇特征及翻译策略研究	C 调查研究	张舒晴	外国语学院	18 级英语本科 3 班	范延妮
2020038	miR-23a-3p 靶向调控 PI3K/AKT 信号通路在负透镜诱导性近视发生发展中的作用研究	A 实验研究	李晓萌	眼科与视光医	17 级眼视光医学 1 班	郭大东
2020039	农村留守儿童近视现状的调查及影响因素分析	C 调查研究	蔡沛鑫	眼科与视光医	18 级眼视光医学 1 班	郭滨
2020040	济南地区 60 岁以上糖尿病患者视网膜病变认知度调查分析	C 调查研究	谷容萱	眼科与视光医	17 级眼视光医学 1 班	李忠恩
2020041	健康中国战略背景下儿童青少年近视现状调查及防控政策研究——以山东省菏泽市、济南市等多地为例	C 调查研究	宋逸凡	眼科与视光医	17 级眼视光医学 1 班	郭滨
2020042	关于不正当佩戴隐形眼镜引发潜在危害的调查——以山东省济南市为例	C 调查研究	李雅雯	眼科与视光医	19 级眼视光学 1 班	任丛
2020043	山东省儿童青少年近视防控现状——以淄博市桓台县为例	C 调查研究	王德浩	眼科与视光医	18 级眼视光医学 2 班	孙伟
2020044	苯丙烯酰胺衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性筛选	A 实验研究	陈成龙	药学院	18 级药学 1 班	毛近隆
2020045	同时提取分离甜叶菊中甜菊糖与绿原酸最佳工艺研究	A 实验研究	黄玉蓉	药学院	17 级中药学 3 班	陈智
2020046	基于自噬基因 Atg 的支气管哮喘寒饮蕴肺证大鼠模型证候机制研究	A 实验研究	孙千雯	药学院	18 级制药工程 2 班	颜培正
2020047	赤松茸多糖的提取及其对小鼠免疫力影响的研究	A 实验研究	伍玉兰	药学院	17 级制药工程 1 班	张颖颖
2020048	哮喘痰热阻肺病证结合大鼠模型的建立与评价研究	A 实验研究	杨柳	药学院	19 级制药工程 2 班	孟庆岩

2020049	Box-Behnken 设计-响应面法优选柿叶活性成分的提取工艺及其降血糖和抗氧化活性研究	A 实验研究	张富坤	药学院	18 级中药学 2 班	高世杰
2020050	不同种类市售炮制辅料醋及醋香附中盐酸川芎嗪的含量比较	A 实验研究	董月梅	药学院	18 级制药工程 4 班	张超
2020051	紫锥菊中菊苣酸的萃取工艺研究	A 实验研究	高莹慧	药学院	18 级中药学 3 班	李峰
2020052	响应面法优选补骨脂活性成分的提取工艺及其对酪氨酸酶的双向调节作用和抗氧化活性的分析	A 实验研究	鲁宪坤	药学院	18 级制药工程 4 班	张珊珊
2020053	黄芩炭水溶性碳点对苷类溶解度的影响	A 实验研究	孙玉	药学院	17 级制药工程 1 班	陈智
2020054	咪唑并[1,2-b]吡嗪类 mTOR 抑制剂的 3D-QSAR 及分子对接研究	A 实验研究	王小平	药学院	18 级中药资源与开发 1 班	毛蓓蓓
2020055	根癌农杆菌介导的丹参遗传转化体系的构建	A 实验研究	张国卉	药学院	18 级中草药栽培与鉴定 1 班	刘谦
2020056	基于成分敲除/敲入模式辨识炒莱菔子促胃肠动力的药效物质基础	A 实验研究	张文仪	药学院	18 级药学 1 班	朱立俏
2020057	女贞子炮制前后成分含量及抗氧化活性对比研究	A 实验研究	张宇	药学院	18 级中草药栽培与鉴定 1 班	赵盼
2020058	芦丁对小鼠抑郁焦虑行为的影响	A 实验研究	陈一铭	药学院	18 级制药工程 3 班	宋春红
2020059	海昆肾喜胶囊通过调节自噬改善 SAMP8 小鼠认知障碍的研究	A 实验研究	陈宇航	药学院	18 级中药学 1 班	何珊
2020060	基于扫描电镜技术的葶苈子及其混淆品鉴别与分析	A 实验研究	刘仟茜	药学院	17 级中药学 3 班	万鹏
2020061	在体单向肠灌注模型研究维拉帕米对栀子柏皮汤主要指标成分肠吸收的影响	A 实验研究	田金凤	药学院	18 级制药工程 4 班	张超
2020062	石韦多糖的提取工艺优化及体外抗肿瘤活性筛选	A 实验研究	杨惠舒	药学院	19 级药学 1 班	毛近隆
2020063	“白鲜皮-地肤子”提取液喷雾膜剂的制备及其性质研究	A 实验研究	张静	药学院	18 级药学 1 班	毕建云
2020064	银杏叶提取物不同成分在缺血性脑卒中神经保护机制中各自作用及相互间影响研究	A 实验研究	张也	药学院	18 级药学 1 班	毛蓓蓓
2020065	ZOS 对脂多糖诱导小鼠急性肺损伤的保护作用	A 实验研究	朱鹏超	药学院	17 级制药工程 4 班	王晓龙

2020066	中医药临床试验受试者招募的影响因素分析及招募过程策略制定的意见与建议——以山东省淄博市为例	C 调查研究	卢新颖	药学院	18 级中药学 1 班	孙林林
2020067	新冠肺炎疫情期间大学生心理健康调查研究-以山东中医药大学为例	C 调查研究	苏芮	药学院	18 级制药工程 4 班	陈新梅
2020068	肠道菌群移植诱导脾虚水湿不化大鼠模型建立及评价	A 实验研究	张洪源	医学院	18 级临床医学 1 班	赵文晓
2020069	高尿酸血症致胰岛 β 细胞损伤机制探究	A 实验研究	庞景元	医学院	18 级临床医学 2 班	陈倩
2020070	电针基于 P2X7 受体缓解 IBS-D 内脏痛的机制研究	A 实验研究	徐璐瑶	针灸推拿学院	17 级针灸推拿	陈少宗
2020071	新型便携取针式针具消毒盒的研发与制作	D 科技制作	冯璐	针灸推拿学院	18 级中医学(八)(针推) 1 班	王晓燕
2020072	自制新型复方灸治疗寒凝血瘀型痛经的临床疗效观察	B 临床研究	侯方艺	针灸推拿学院	17 级针灸推拿(英语) 2 班	衣华强
2020073	子母补泻法针刺治疗糖尿病的临床效果观察	B 临床研究	孙逸昞	针灸推拿学院	17 级针灸推拿(英语) 2 班	王晓燕
2020074	医养兖州——2020 互联网+分级诊疗平台下医养结合模式现状再调查	C 调查研究	杨艺	针灸推拿学院	17 级针灸推拿(英语) 1 班	马玉侠
2020075	“中医药+”与大学生创新创业模式体系的建设和探析——以山东中医药大学为例	C 调查研究	王涵之	针灸推拿学院	18 级针灸推拿 1 班	丁波
2020076	电针与穴位注射法治疗 D-IBS 小鼠模型效果的比较研究	A 实验研究	付怡茗	针灸推拿学院	17 级针灸推拿(英语) 2 班	杨继国
2020077	基于 ICC-SMC 网络研究电针修复胆囊动力的作用机制	A 实验研究	邵宗晨	针灸推拿学院	18 级针灸推拿 1 班	李昭凤
2020078	对所选治疗寒凝血瘀型痛经脐疗外敷方的临床研究	B 临床研究	岳靓	针灸推拿学院	17 级针灸推拿 2 班	于慧娟
2020079	结合僵尸网络判定技术与 RBAC 的医院智能访问控制机制研究	C 调查研究	李溢林	智信学院	18 级计算机科学与技术 1 班	生慧
2020080	中医古代医案的命名实体识别研究	D 科技制作	张国庆	智信学院	18 级数据科学与大数据技术 2 班	李学博
2020081	苍附导痰汤对 PCOS-IR 大鼠胰岛素抵抗的影响	A 实验研究	郝昊	中医学院	17 级中医学(五)(全科) 1 班	连方
2020082	温阳化饮方通过 HIF-1α 通路及氧化应激干预支气管哮喘寒饮蕴肺证气道炎症的机制研究	A 实验研究	王予安	中医学院	19 级中西医临床 6 班	孟庆岩
2020083	基于移动端信息采集的情志伤肝头痛舌象规律研究	B 临床研究	张心笛	中医学院	18 级中西医临床 2 班	任健

2020084	小鼠 Lewis 肺癌及酵母发热复合模型的建立及麻黄细辛附子汤干预研究	A 实验研究	王梦琪	中医学院	18 级中医学（五）（全科）1 班	杨勇
2020085	孕期肝郁对后代情绪的影响以及药物干预的效果	A 实验研究	张尹	中医学院	18 级中西医临床 5 班	李自发
2020086	核桃灸治疗青少年近视短期疗效观察	B 临床研究	陈美琦	中医学院	17 级中医学（五）4 班	张晶
2020087	华恩科技——基于仿生学分穴给药技术的新型眼罩	D 科技制作	韩明轩	中医学院	18 级中医学（五）4 班	王诗源
2020088	评价地黄多糖对腺嘌呤诱致肾性贫血大鼠模型的肾性贫血情况、循环铁利用率及血清促红细胞生成素的影响	A 实验研究	李仁杰	中医学院	18 级中西医临床 6 班	冯伟科
2020089	人参、白术、茯苓米炒后对参苓白术散健脾渗湿作用增效的实验研究	A 实验研究	刘迪	中医学院	17 级中西医临床 6 班	董文亮
2020090	脐疗的临床应用现状调查——基于山东省济南市中医外治法的推广	C 调查研究	吉同岳	中医学院	17 级中医学（五）2 班	马玉侠
2020091	基于中医情志理论研究针灸、耳穴疗法两种中医外治法对大学生考试焦虑情绪的治疗效果	C 调查研究	焦欣怡	中医学院	18 级中医学（五）（全科）1 班	高冬梅
2020092	中医适宜技术数据库的构建与评价	C 调查研究	李德龙	中医学院	17 级中医学（五）（全科）1 班	郭栋
2020093	历代中医对烈性传染性疾病治疗的文献整理研究	C 调查研究	孙钰涵	中医学院	17 级中医学（八）2 班	李先强
2020094	山东省济南市当代大学生（非医学类）对亚健康状态的认知调查及中医药干预策略	C 调查研究	袁善方	中医学院	17 级中西医临床 1 班	王欣
2020095	基于“出生缺陷高发”背景下育龄期女性对中医孕前保健的认知、态度及对策分析——以济南市为例	C 调查研究	郑爽	中医学院	17 级中医学（五）	展照双
2020096	焦虑情绪大学生心理韧性与中医体质的关系研究——以山东中医药大学为例	C 调查研究	付玉丹	中医学院	17 级中医学（五）（全科）1 班	宋婧杰
2020097	济南市非医学高校女大学生经前期综合征现状调查与生活质量分析	C 调查研究	张芳	中医学院	18 级中西医临床 1 班	高冬梅
2020098	“生物-心理-社会医学”模式下对多囊卵巢综合征患者并发不良情绪类型与中医证型的调查——以山东省济南市、日照市为例	C 调查研究	柳菁	中医学院	17 级中西医临床 5 班	崔宁
2020099	穴位注射治疗风寒湿邪导致的风湿性关节炎的疗效分析	C 调查研究	田轩赫	中医学院	19 级中西医临床 5 班	师双斌

2020100	新型冠状病毒背景下,关于小儿口罩可行性的调查研究	C 调查研究	闻杰	中医学院	18级中医学(五)4班	刘栖桐
2020101	基于《中华医典》研究便秘的证候特点及用药规律	C 调查研究	张海旋	中医学院	17级中医学(五)(全科)1班	田虎
2020102	温阳法治疗危重证临床疗效 Meta 分析研究	C 调查研究	张丕润	中医学院	18级中医学(五)3班	孙立
2020103	“理法方药”四位一体的中医综合实训考核平台建设	D 科技制作	王瑞博	中医学院	18级中医学(五)2班	梁晓东