

# 山东中医药大学实验室管理处

校实验字〔2021〕4号

## 关于公布 2021 年大学生创新训练项目 结题验收结果的通知

各学院、各项目负责人：

根据《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）有关规定和学校大学生创新训练领导小组的安排部署，学校开展了 2021 年国家级、省级大学生创新训练项目和校级 SRT 项目的结题验收工作。共受理结题申请 72 项，经学校专家组评审，68 项课题完成预期研究目标，同意结题（名单见附件 1），评选优秀项目 8 项（名单见附件 2）。现予公布。

附件 1：山东中医药大学 2021 年大学生创新训练项目结题名单

附件 2：山东中医药大学 2021 年大学生创新训练项目优秀名单

实验室管理处

2021年6月3日

附件 1:

## 山东中医药大学 2021 年大学生创新训练项目结题名单

项目编号	项目名称	项目类别	申请人	所在学院	年级专业	成员	指导教师
2020002	(济南市)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	2018 级市场营销 2 班	黄玉奇、姜培花、孙寅龙、王旭辉	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	2017 级公共事业管理 1 班	肖淑、姬冠华、张晓萌、张丽媛、张玉	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	2018 级法学 2 班	李子涵、于冬梅、李铭钰	李军海
2020005	浅析疫情背景下，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	2017 级市场营销 1 班	柳力、徐小茗、张润琪、赵婷婷、张霞	窦立雯

2020007	非优势专业毕业去向和就业决策	C 调查研究	王英豪	管理学院	2018 级公共事业管理 2 班	王皓桦、李永甲、吴新秀、王阳	卢立飞
S20191044100 1	人参养荣汤对 Lewis 肺癌细胞糖酵解途径中限速酶的影响研究	A 实验研究	王敏	护理学院	2017 级护理学本科 6 班	闫伟、杨哲、晋业萌、汪橙橙、魏文健	孙静
S20191044102 5	医学生颈椎亚健康状况的现状及其影响因素研究	C 调查研究	王震	护理学院	2017 级护理学本科 7 班	王超、任燕语、刘国超、刘亚林、杨景慕	杨彬彬、乔远静
S20201044101 9	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	2018 级护理学本科 1 班	姚龙华、王欣雨、张思萌、黄雪莹、刘效刚	吕利明
S20201044103 9	医疗自动输液报警器的制作与研发	D 科技制作	梁斌	护理学院	2018 级护理学本科 2 班	韩文瑾、刘鹏程、董绍鑫、陈红、任珊	耿亚
S20201044104 8	“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	2018 级护理学本科（英语）1 班	张子璇、王佳雪、刘硕、卜娜、周波	耿亚
2020026	新冠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	2019 级中医养生学 1 班	张韞喆、王若霖、曲高萱、史芸轩、姜晓雯	黄杰

S20201044100 5	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	应用心理学 01 班	沈樊、薛俊媛、熊永通	朱海娟
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	2018 级运动人体科学 2 班	张金飞、尚贵瀛、卢医童、满逸迪	刘庆银
2020030	走进“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	2018 级康复治疗学本科 2 班	陈强、王玉航、蒋钥莹、李文凯、闫瑾	王雪
2020031	传统推拿按摩手法和超短波治疗法对于膝关节损伤的疗效对比	B 临床研究	王文龙	康复医学院	2018 级运动人体科学 1 班	马馨怡、黄庆强、刘梦婷、胡启源	车广伟
S20201044101 5	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	2018 级康复治疗学（物理治疗）1 班	宋李波、梁媛媛、李晓玉、唐兆玮、高咏琪	刘川

S20201044103 0	关于临沂市乡镇基层康复治疗人员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	2017 级康复治疗学 (作业治疗) 1 班	王晨晨、冯慧杰、李凌子、任文玉	马丽虹
S20201044103 6	建立需求基础上的线上治疗师—患者家庭社区康复平台	D 科技制作	邢文远	康复医学院	2018 级康复治疗学 (作业治疗) 1 班	李佩蓉、闫瑾、杜璐璐、张明玉、李羽佳	邱振刚、英振昊
S20201044104 0	主动式防摔鞋	D 科技制作	陈强	康复医学院	2018 级康复治疗学 本科 2 班	闫瑾、李文凯、蒋钥莹、薛宇、卢医童	陈宇
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	2018 级英语本科 1 班	周小雪、王明达、李炎晖、夏心雨、王涵琪	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	2018 级英语本科 3 班	董雨琪、杨淑清、高真真	范延妮
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	眼科与视光医学院	2017 级眼视光医学 1 班	王睿、丁然屹、王睿潇	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	眼科与视光医学院	2017 级眼视光医学 1 班	郭畅、初众、许祎帆、魏亚蒙、刘贤乐	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	眼科与视光医学院	2019 级眼视光学 1 班	李艳丽、郭家旺、王龙川	任丛
S20201044100 1	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	眼科与视光医学院	2017 级眼视光医学 1 班	刘小菁、于颖欣、胡贵丽	郭大东
S20201044101 8	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	眼科与视光医学院	2018 级眼视光医学 2 班	于晗、温大志、孙玉硕、龙福政、庄彤彤	孙伟
2019026	六味地黄丸对小鼠肠道淀粉酶活性的影响	A 实验研究	陈娜	药学院	2017 级药学 1 班	刘欣欣、王雯雯、王婷婷、赵沐晨	陈新梅

2019033	不同干燥方法对山东道地产北沙参中主要成分的影响	A 实验研究	利宇恒	药学院	2017 级中药资源与开发本科 1 班	王鹏远、李萱、申如慧、刘超威	吕青涛
2019048	不同品种生姜挥发油 GC-MS 分析	A 实验研究	许良佳	药学院	药学本科 1 班	薛艳丽、周婧	侯王君
2019056	五谷虫粉发酵前后氨基酸含量及其提取物的抗菌作用的比较	A 实验研究	郑慧敏	药学院	2018 级中药学本科 4 班	张超、梁瑞国、韩茂森、刘伟超	韩晓春
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	2018 级药学 1 班	赵文瑞、林心如、张文仪、杨惠舒	毛近隆
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	2017 级制药工程 1 班	冯婉滢、张玲雨、王晓琛	张颖颖
2020050	市售炮制辅料醋中川芎嗪含量的比较	A 实验研究	董月梅	药学院	2018 级制药工程本科	姜其宝、田金凤	张超
2020054	srt-咪唑并[1,2-b]哒嗪类 mTOR 抑制剂的	A 实验研究	王小平	药学院	2018 级中药资源与开发本科 1 班	张静	毛蓓蓓



	3D-QSAR 及分子对接研究						
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	2018 级中药学本科 1 班	兰江纯、张晓宇、闫丽文、郑慧敏	何珊
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	2019 级药学本科 1 班	林学洋、秦焕宇、陈磊、刘馨谣、汤凯璇	毛近隆
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	2018 级药学本科 1 班	金笛、赵延雯、王梅、卢新颖、王昕平	毛蓓蓓
2020067	新冠肺炎疫情期间大学生心理健康状况调查研究	C 调查研究	苏芮	药学院	2018 级制药工程 4 班	赵沐晨、李萌、王莉茹、许国宁、黄敬璇	陈新梅
201910441004	响应面法优化莱菔子炮制工艺研究	A 实验研究	庞荔丹	药学院	2017 级中药学本科 2 班	王安君、魏娇娇、苗壮	朱立俏
S20191044101 5	褐藻多糖硫酸酯与海洋深层水联合用药对胰岛素抵	A 实验研究	薛明真	药学院	17 级中药学本科 2 班	翟润翔、庄雪菲	何珊

	抗的干预作用						
2019028	苦楝子抗肿瘤活性成分的发 发现与制备	A 实验 研究	陈维冉	药学院	2018 级药学本科 1 班	李学燕、张宏斌、于帅	周洪雷
S20191044104 4	AQP3 影响水转运改善水 湿的机制	A 实验 研究	杨哲	药学院	2017 级药学本科 2 班	王娜、陈宁、李香蓉、 贾佳、吴淑真	韩晓春
S20201044101 6	《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 级中药学本科 1 班	王昕平、金笛、程梦涛、 李学燕、李明月	孙林林、 陈素玲
2020076	电针与穴位注射法治疗腹 泻型肠易激综合征小鼠模 型效果的比较研究	A 实验 研究	付怡茗	针灸推拿学 院	17 级针灸推拿学本 科（英语）2 班	魏晓彤、柏寒、王翠平	杨继国
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	岳靛	针灸推拿学 院	17 级针灸推拿学本 科 2 班	尹芬、李亚楠、徐文清、 许亚楠、于子清	于慧娟

S20191044105 4	基于“方证相关”理论探究 明清时期治风剂药对运用 规律	B 临床 研究	张则润	针灸推拿学 院	17 级针灸推拿本科 3 班	李晓萌、周方正、葛晓 蕾	于鹰
S20201044102 8	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	2018 级中医学（八年 医）（针灸推拿）1 班	郭志江、曲一玮、纪舒 馨、王克斐、韩乔松	王晓燕
2019088	四君子汤“入盐少许”对脾 虚小鼠小肠吸收、抗氧化、 抗疲劳的实验研究	A 实验 研究	修禹	中医学院	17 级中医学（五）（全 科医学）1 班	谭轶豪、吉同岳、王圣 尧、张洪源、张中瀚	郭炜、董 文亮
2019093	《脾胃论》组方特点及学 术思想临床应用调查研究	B 临床 研究	陈韵儒	中医学院	2016 级中医学（五年 制）2 班	徐敏柔、张海洋、柳菁	徐琬梨
2020087	华恩科技——基于分穴给 药技术的新型眼罩	D 科技 制作	韩明轩	中医学院	2018 级中医学（五年 制）4 班	王桂杰、宋逸凡、陈维 奇、李奕	王诗源
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	2017 级中医学（五） （全科医学）1 班	焦欣怡、安娜、付玉丹、 魏薇、王欣哲	连方
2020090	脐疗的临床应用现状调查 —基于山东省济南市中医	C 调查 研究	吉同岳	中医学院	2017 级中医学（五） 2 班	杨艺、路亦桐、焦欣怡、 马超、丁晓清	马玉侠

	外治法的推广						
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治疗效果	C 调查研究	焦欣怡	中医学院	2018 级中医学（五）（全科医学）1 班	宋硕、郝昊、张雨晴、孙梦辰、张榕桓	高冬梅
2020094	当代大学生（非医学类）对亚健康状态的认知调查及中医药的干预策略——以济南市为例	C 调查研究	袁善方	中医学院	2017 级中西医临床 1 班	郭紫嫣、孙济生、王许昌、张龙伟	王欣
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关系调查——以山东省济南市、日照市为例	C 调查研究	柳菁	中医学院	2017 级中西医临床 5 班	李德龙、韩晨、付玉丹、张赫、张释文	崔宁
2020100	新型冠状病毒疫情背景	C 调查	闻杰	中医学院	18 级中医学（五）4	于世杰、陈业昌、赵世	刘栖桐

	下, 关于小儿口罩可行性的调查研究	研究			班	荣、昝兴洋、闫学旭	
2020102	温阳法治疗危重症临床疗效 Meta 分析研究	C 调查研究	张丕润	中医学院	2018 级中医学 (五) 3 班	陈奕安、孙与泽	孔立
201910441001	清解养阴方对 2 型糖尿病小鼠肠道稳态的影响	A 实验研究	张欣怡	中医学院	2017 级中医学 (五) 4 班	杜美琳、田或潇、王云东、王润涵	张诏、张宏萌
201910441009	基于 TGF- $\beta$ /Smads 通路研究五苓散联合顺铂治疗腹水型肝癌的作用机制	A 实验研究	杨振芳	中医学院	2016 级中西医临床医学	闫伟、连梦慧、刘宗州、袁青秀、林学洋	张亚楠
201910441010	虎潜丸对肾阴虚大鼠骨质疏松的防治作用及机制探究	A 实验研究	王进	中医学院	2016 级中医学 (八年制)	李翔宇、唐好知、姜钧柔	王花欣
201910441011	三化汤对于 MCAO 大鼠软脑膜微循环的影响	A 实验研究	王天华	中医学院	2017 级中医学 (八年医) 1 班	燕富琳、李永谦、刘丽珠、张玉坤、栾皓	赵海军
201910441012	非物质文化遗产传统医药项目现状调查及医教结合发展建议	C 调查研究	王玉超	中医学院	2017 级中医学 (八年医) (扁鹊班) 1 班	祁琳、曲一玮、杨雯惠、王嘉伟、王雨萱	曲夷

S20191044102 4	中医药科普活动现状的调查研究——以济南市为例	C 调查研究	吕颖玉	中医学院	2016 级中医学八年制 1 班	艾宪鹏、高天、位晓宇、贾媛棋、赵璐	朱姝
S20191044104 9	国内各中医药院校中医特色班建设情况调查研究	C 调查研究	曲一玮	中医学院	17 级中医学（八年医）（扁鹊班）1 班	付佳琪、王新煜、郭志江、李晓杉、于燕南	刘更生、王欣
S20201044100 2	焦虑情绪大学生的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	2017 级中医学（五）（全科医学）1 班	郝昊、丁梦婕、魏薇、黄千千、李娜	宋婧杰
S20201044102 1	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	2017 级中医学（五年制）1 班	崔志洁、陈琮、张稚平、梁宁辛、陈一诺	展照双、陈萌
S20201044103 3	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	2019 级中西医临床医学 5 班	王奥妍、赵艺、李颖楠、车楠、王岳睿	师双斌
S20201044104 2	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	2017 级中医学（五）（全科医学）	柳菁、赵宇婷、时岩、李仪琳、院思彤	郭栋

附件 2:

## 山东中医药大学 2021 年大学生创新训练项目优秀名单

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	2017 级制药工程 1 班	冯婉滢、张玲雨、王晓琛	张颖颖
201910441004	响应面法优化莱菔子炮制工艺研究	A 实验研究	庞荔丹	药学院	2017 级中药学本科 2 班	王安君、魏娇娇、苗壮	朱立俏
S202010441016	《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	2018 级中药学本科 1 班	王昕平、金笛、程梦涛、李学燕、李明月	孙林林、陈素玲
201910441010	虎潜丸对肾阴虚大鼠骨质疏松的防治作用及机制探究	A 实验研究	王进	中医学院	2016 级中医学（八年制）	李翔宇、唐好知、姜钧柔	王花欣
201910441011	三化汤对于 MCAO 大鼠软脑膜微循环的影响	A 实验研究	王天华	中医学院	2017 级中医学（八年医）1 班	燕富琳、李永谦、刘丽珠、张玉坤、栾皓	赵海军

S20191044100 1	人参养荣汤对 Lewis 肺癌细胞糖酵解途径中限速酶的影响研究	A 实验研究	王敏	护理学院	2017 级护理学本科 6 班	闫伟、杨哲、晋业萌、汪橙橙、魏文健	孙静
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	2018 级运动人体科学 2 班	张金飞、尚贵瀛、卢医童、满逸迪	刘庆银
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	眼科与视光医学院	2017 级眼视光医学 1 班	郭畅、初众、许祎帆、魏亚蒙、刘贤乐	郭滨