

# 山东中医药大学实验室管理处

校实验字〔2022〕3号

---

## 关于公布 2022 年大学生创新训练计划项目 结题验收结果的通知

各学院：

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计划领导小组的安排部署，学校开展了 2022 年国家级、省级大学生创新训练计划项目和校级 SRT 项目的结题验收工作。共受理结题申请 85 项，经学校专家组评审，79 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 2022 年大学生创新训练计划项目结题名单
2. 山东中医药大学 2022 年大学生创新训练计划项目优秀名单

实验室管理处

2022 年 5 月 19 日

## 附件 1

## 山东中医药大学 2022 年大学生创新训练计划项目结题通过名单

| 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 |
|---------|--|--------|-----|------|---------------------|---------------------|------|
| 2021001 | 中医药院校卫生法学专业与中医药专业的良性互动调查研究——以山东中医药大学为例 | C 调查研究 | 刘恩强 | 管理学院 | 2019 级法学 01 班       | 于海健、姜淑佳、宋瑞昌、李昌年     | 于慧玲  |
| 2021002 | 浅析社区超市未来商业运营模式——以济南长清区为例               | C 调查研究 | 王昊东 | 管理学院 | 2020 级公共事业管理本科 01 班 | 张金玉、刘文诺、张有有、于凯明、石凤欣 | 付萌   |
| 2021003 | 关于基层医疗机构医生服务动机的研究                      | C 调查研究 | 程世纯 | 管理学院 | 公共事业管理 2019 级 02 班  | 王靖儿、丁晟祺、张琦、梁长贺      | 王颖   |
| 2021005 | 大学生外卖消费行为现状与高校食堂管理对策研究——以长清大学城高校为例     | C 调查研究 | 刘茹钰 | 管理学院 | 2018 级公共事业管理 01 班   | 张娜、王灿威、郭燕、王雨馨、杨金瑜   | 李友卫  |
| 2021006 | 公管专业大学生公共服务动机与就业意愿的研究——基于离散选择实验        | C 调查研究 | 张娜  | 管理学院 | 2018 级公共事业管理专业 01 班 | 王雨馨、王灿威、杨金瑜、郭燕、刘茹钰  | 李友卫  |
| 2021007 | 大学生防艾认知现状调查及宣传策略研究-以山东中医药大学为例          | C 调查研究 | 王佳宁 | 管理学院 | 2018 级公共事业管理专业 02 班 | 张奥、陈怡冰、雷伟华、杨文悦、赵伟佳  | 王丽君  |

|               |   |        |     |      |                   |                     |     |
|---------------|---|--------|-----|------|-------------------|---------------------|-----|
| 2021008       | 离婚冷静期制度的适用现状调查及完善建议——山东省为例                  | C 调查研究 | 姜淑佳 | 管理学院 | 2020 级法学 01 班     | 赵新莹、李天乐             | 李玮  |
| 202110441013  | 基于防治结合理念的家庭医生签约服务模式及推行现状的研究——以山东省济宁市邹城市为例   | C 调查研究 | 张琦  | 管理学院 | 2019 级公共事业管理 01 班 | 朱文杰、杜莹莹、冯宇辛、黄智慧、冯艺赫 | 王丽君 |
| 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 | 2017 级护理学本科 08 班  | 曹为为、吴慧晨、张田琪、迟嘉婧、唐雅琳 | 李娜  |
| 2021009       | 任在孕期——基于大数据对妊娠期妇女压力、幸福感的调研及临床指导意义           | C 调查研究 | 张烁  | 护理学院 | 2019 级护理学本科 03 班  | 糕凤、杨瑞雪、齐羽飞          | 刘伟  |
| 2021010       | 穴位按摩联合中医情志护理对阿尔茨海默症患者生活质量和认知功能的疗效研究         | B 临床研究 | 张淼  | 护理学院 | 2019 级护理学本科 05 班  | 赵泉淙、何睿、宋艺鑫、赵晓晗、陈浩宇  | 王彤  |
| S202110441019 | 社区智慧化建设对中医药防治 2 型糖尿病效果的调研与发展思路探索——以潍坊市奎文区为例 | C 调查研究 | 孙宇辰 | 健康学院 | 2019 级中医养生学 01 班  | 陈昱帆、王梦琪、李颖楠、陈一诺、王家赞 | 郑红  |
| 202110441001  | 沉香片剂口鼻吸入给药对东莨菪碱致小鼠学习记忆障碍模型的影响               | A 实验研究 | 韩穆轩 | 健康学院 | 20 级应用心理学 01 班    | 李春绪、王泽琳、尹琪格、黄睿      | 魏盛  |

|         |   |        |     |       |                      |                     |     |
|---------|---|--------|-----|-------|----------------------|---------------------|-----|
| 2021011 | 医学生领悟社会支持与焦虑的关系——心理韧性的中介作用                    | C 调查研究 | 古梦馨 | 健康学院  | 18 级应用心理学 01 班       | 董炫辰、李琳琳             | 申燕  |
| 2021012 | 宫调音乐在调节大学生焦虑情绪中的应用研究                          | B 临床研究 | 韩佳佳 | 健康学院  | 2018 级应用心理学 02 班     | 李昕怡、常媛、张海龙          | 胡霜  |
| 2021015 | 低糖桑葚发酵饮料的制备及其营养成分评价                           | A 实验研究 | 王家赞 | 健康学院  | 食品卫生与营养学 2019 级 01 班 | 陈博文、张帅、米明佳、孙宇辰、纪舒馨  | 陈晓  |
| 2021017 | 联村党建：基层党建模式创新铸造乡村振兴“驱动力”的实证调研——以燕崖镇为例         | C 调查研究 | 赵洋  | 健康学院  | 2019 级应用心理学 02 班     | 左超琪、韦欢欢、袁祯泽、唐晓婧、李欣彤 | 李艳凤 |
| 2021018 | 健康中国背景下大学生食育现状以及食育对大学生营养 KAP 的干预研究            | C 调查研究 | 郑衍潼 | 健康学院  | 食品卫生与营养学 18 级 01 班   | 呼延涵、孙梦琪、王馨、王沛然      | 崔宁  |
| 2021019 | 运动锻炼与轻中度抑郁之间的关系研究                             | C 调查研究 | 王雪竹 | 健康学院  | 2019 级应用心理学 02 班     | 刘梓涵、石慧芳、王飞雪         | 王敬源 |
| 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 | 康复治疗学（物理治疗）18 级 01 班 | 谷冰、吴嘉欣、孙长涛、刘泽澎、王瑞瑶  | 庄贺  |
| 2021024 | “健康中国 2030”背景下：探究中医药健康旅游服务业的现状与发展对策——以济南平阴县为例 | C 调查研究 | 田金鑫 | 康复医学院 | 康复治疗学本科 19 级 02 班    | 高文浩、韩云博、于占洋、董迅、薛宇   | 王振宪 |

|               |   |        |     |              |                      |                     |     |
|---------------|---|--------|-----|--------------|----------------------|---------------------|-----|
| 2021027       | 基于中医髓内涵的髓病证候多样性关联研究                           | C 调查研究 | 管文慧 | 康复医学院        | 19 级中医康复学 19 级 01 班  | 张贤一、齐蕴文、王沛然         | 英振昊 |
| 2021028       | 基于 ICF 架构评估工伤患者健康状况的调查研究                      | C 调查研究 | 贾慧美 | 康复医学院        | 康复治疗学（作业治疗）19 级 01 班 | 刘兴朝、耿浩、邢纹嘉、马晓彤      | 马丽虹 |
| 202110441017  | “银”针度人——微缩银针人体针灸数字孪生系统                        | D 科技制作 | 李东蔚 | 康复医学院        | 2019 级中医康复学 01 班     | 黑宏丽、崔庆琪             | 马山  |
| S202110441032 | 基于“微修补”理念调查与研究无障碍出行——以济南市公共交通设施为例             | C 调查研究 | 耿浩  | 康复医学院        | 康复治疗学（作业治疗）19 级 01 班 | 周振龙、贾慧美、赵文旭、岳晓雪     | 马丽虹 |
| 2021029       | 《红楼梦》英译本中文化负载词的翻译研究——以杨宪益、霍克斯两版为例             | C 调查研究 | 王浩莹 | 外国语学院        | 英语本科 20 级 02 班       | 王瀚锋、魏海猛、王雪、孙超、相嘉鑫   | 李琳  |
| S202010441022 | 农村留守儿童近视现况的调查及影响因素的分析                         | C 调查研究 | 蔡沛鑫 | 眼科与视光医学院     | 2018 级眼视光医学本科 01 班   | 鲍博、叶天宇、朱海钰、邓斐、王晓旭   | 郭滨  |
| 2021030       | “美丽中国”背景下光污染问题的调查研究——以济南与临沂地区为例               | C 调查研究 | 孟帆  | （国际）眼科与视光医学院 | 眼视光医学 2018 级 02 班    | 叶天宇、许嘉晨、王德浩、郭景洵、郑芹芹 | 鞠楠楠 |
| 2021031       | 后疫情时代视障毕业生就业质量现状及影响因素调查研究——基于山东省多地市视障毕业生的质性研究 | C 调查研究 | 郭景洵 | 眼科与视光医学院     | 2019 级眼视光学 01 班      | 杜永乐、郭子睿、陈昊宇、王德浩、孟帆  | 鞠楠楠 |
| 2021083       | 虚拟现实针灸交互设备的研制与应用                              | D 科技制作 | 刘梦琦 | 智能与信息工程学院    | 2019 级生物医学工程 01 班    | 乔文皓、郭英浩、胡亚辉、李若轩     | 邱鹏  |

|               |   |        |     |           |                       |                     |            |
|---------------|---|--------|-----|-----------|-----------------------|---------------------|------------|
| 2021085       | 基于单片机的便携式电子秤设计与应用                             | D 科技制作 | 王雪  | 智能与信息工程学院 | 2019 级生物医学工程 02 班     | 张小溪、乔文皓、李恒杰         | 孔志勇        |
| S202010441012 | 中医古代医案的命名实体识别研究                               | D 科技制作 | 张国庆 | 智能与信息工程学院 | 2018 级数据科学与大数据技术 02 班 | 毛玉欣、方宇、孙云飞、施润泉、刘志越  | 李学博        |
| 202110441029  | 数据可视化针刺仿真训练系统                                 | D 科技制作 | 李正芄 | 智能与信息工程学院 | 2019 级计算机科学与技术 01 班   | 葛晓蕾、王金涛、曾梓萱、陈孝鹏     | 马金刚        |
| S202110441034 | 升降浮沉药性植物类中药全成分构成特征的提取与识别策略                    | D 科技制作 | 油雨忻 | 智能与信息工程学院 | 2019 级生物医学工程 01 班     | 段梦雨、李若轩             | 魏国辉        |
| 2021070       | 新时代农村“互助养老”模式路径优化调查研究                         | C 调查研究 | 左超琪 | 医学院       | 19 级临床医学 02 班         | 吴燕楠、郭璞妍、王益雨、赵洋、唐晓婧  | 庞国伟        |
| S202010441003 | 高尿酸血症致胰岛 $\beta$ 细胞损伤机制探究                     | A 实验研究 | 庞景元 | 医学院       | 2018 级临床医学 02 班       | 韩雯雯、孙誉宵、苏金铭         | 徐灿坤<br>陈倩  |
| S202010441027 | 脾虚水湿不化相关肠道菌群移植诱导大鼠胃肠功能及水液代谢改变及参苓白术散的干预作用      | A 实验研究 | 张洪源 | 医学院       | 2018 级临床医学 01 班       | 任广振、黄建政、王鹏源、刘威豪、汤凯璇 | 赵文晓        |
| S202010441014 | 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       | 2018 级中药学本科 02 班      | 高艺菲、王娇、孙媛、鲁宪坤       | 赵东升<br>高世杰 |

|               |   |        |     |     |                       |                     |            |
|---------------|---|--------|-----|-----|-----------------------|---------------------|------------|
| S202010441051 | 响应面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分析 | A 实验研究 | 鲁宪坤 | 药学院 | 2018 级制药工程本科 04 班     | 张富坤、翟鑫源、李方红、王萧      | 赵东升<br>张珊珊 |
| S202110441015 | 双响应面法优化洋蓟发酵工艺及降脂活性研究                    | A 实验研究 | 刘兰玲 | 药学院 | 2020 级药物制剂本科 01 班     | 史继童、贾佳、梁含、陈成龙、陈炯朝   | 王集会<br>赵东升 |
| S202110441014 | 熵权法结合 BBD 响应面法优化补骨脂提取工艺及降脂活性的研究         | A 实验研究 | 姜欣洋 | 药学院 | 19 级药学本科 01 班         | 杨凯尧、甘庆业、梁金月、张富坤、孙媛  | 赵东升<br>张珊珊 |
| S202110441021 | 介孔氧化硅基复合纳米药物载体的设计、制备及其表征                | A 实验研究 | 李乐  | 药学院 | 20 级药物制剂本科 01 班       | 杨慧舒、秦焕宇、岳浩然、王子涵、袁良昊 | 乔利         |
| 2020055       | 根瘤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 | 2018 级中草药栽培与鉴定本科 01 班 | 朱紫妍、慕沁汝             | 刘谦         |
| 2020057       | 女贞子炮制前后成分含量及抗氧化活性对比                     | A 实验研究 | 张宇  | 药学院 | 中草药栽培与鉴定本科 18 级 01 班  | 高欣宇、何敏琦、江昊洁、师娟      | 赵盼         |
| 2020061       | 在体单向肠灌流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 级制药工程本科四班          | 董月梅、姜其宝             | 张超         |
| 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 级药学本科 01 班         | 赵云涛、邵珂欣、杨惠舒、谢凯凯     | 毕建云        |
| 2020251       | 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 | 2018 级中药学本科 03 班      | 岳鑫滢、周扬、张瑶、迟羽淳       | 李峰         |



|              |  |        |     |     |                      |                     |            |
|--------------|--|--------|-----|-----|----------------------|---------------------|------------|
| 2021050      | 氨肽酶 N 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究                | A 实验研究 | 吕宁  | 药学院 | 2019 级制药工程本科 03 班    | 张培培、吴丽娜、郭莹、任雨       | 曹江营        |
| 2021053      | 白芷总黄酮提取工艺优化及其抑菌活性研究                    | A 实验研究 | 徐欣欣 | 药学院 | 2019 级制药工程本科 01 班    | 杨惠舒、赵世清、修亚萍、陈圣乐、单玉苹 | 郑志娟        |
| 2021060      | 巩固脱贫攻坚成果下的产业扶贫的调查研究—以济南市长清区马山镇为例       | C 调查研究 | 苑惠珍 | 药学院 | 2019 级中药资源与开发本科 01 班 | 许宏宇、王萧、杨玉凤、王曾学      | 张成华        |
| 2021061      | 后疫情时代, 中医药认可程度的基层调研及推广方法的可行性分析——以临清市为例 | C 调查研究 | 余春洁 | 药学院 | 2019 级中药学本科 02 班     | 付慧慧、袁贞、陈丹丹、李春宇、韩蓉   | 张成华        |
| 2021062      | 金银花水提取物对溃疡性结肠炎(大肠湿热型)大鼠模型的影响           | A 实验研究 | 王郅昊 | 药学院 | 20 级药学本科 02 班        | 高鑫、逢雪萍、李绮婧、赵一凡、高嘉伟  | 窦立雯        |
| 2021064      | 大肠湿热型溃疡性结肠炎病证结合大鼠模型的建立与评价研究            | A 实验研究 | 高鑫  | 药学院 | 2019 级中药学本科 01 班     | 王郅昊、李绮婧、丛开源、张景嘉、温凯钧 | 窦立雯        |
| 2021067      | 川佛手挥发油纳米乳口腔喷雾的制备工艺及质量标准研究              | A 实验研究 | 李春宇 | 药学院 | 19 级中药学本科 02 班       | 段美娟、袁贞、付慧慧、赵力颖、余春洁  | 毕建云        |
| 202110441006 | 类肽类氨肽酶 N 抑制剂设计、合成和抗肿瘤活性研究              | A 实验研究 | 张晨  | 药学院 | 2019 级中药学本科 02 班     | 赵荣男、米雪、曹芳潇、辛欣       | 曹江营<br>张成华 |

|               |  |        |     |        |                       |                     |     |
|---------------|--|--------|-----|--------|-----------------------|---------------------|-----|
| 202110441008  | 蒲公英中菊苣酸的提取分离纯化与抗病毒化性研究                   | A 实验研究 | 程雷  | 药学院    | 19 级药学本科 01 班         | 张万、郝梦帅、刘传富、李梓欣      | 李峰  |
| 2021072       | 基于中医穴位贴敷的数据研究对治疗血虚型月经不调的疗效探索             | B 临床研究 | 赵艺琳 | 针灸推拿学院 | 针灸推拿本科（外向）2018 级 01 班 | 宋粼静、杨牧云、傅梦彤、韩文洁、梁瑞民 | 王诗源 |
| 2021074       | 太保灸治疗膝骨关节炎的调研以及推广——以潍坊太保庄街道全球首家“热敏灸小镇”为例 | C 调查研究 | 韩一宁 | 针灸推拿学院 | 针灸推拿本科（英语）2018 级 02 班 | 韩秉璇、唐兆玮、陈昱帆、李晓玉、史德心 | 衣华强 |
| 2021075       | 针灸治疗原发性痛经的辨证取穴规律研究                       | C 调查研究 | 赵珂锐 | 针灸推拿学院 | 针灸推拿（康复医学）2019 级 01 班 | 董昊辰、赵绍帆、胡明辉         | 李洋  |
| 2021076       | 基于茶叶碳纤维远红外技术——治疗风湿骨病的新型远红外磁贴             | D 科技制作 | 史德心 | 针灸推拿学院 | 18 级针灸推拿本科（英语）02 班    | 张丽娟、王桂杰、宋醒恪、王冠羽、韩一宁 | 卢岩  |
| 2021077       | 基于古代文献分析明清时期郁证证素证候分布及组方规律                | C 调查研究 | 王青波 | 针灸推拿学院 | 针灸推拿学本科 20208 级 02 班  | 葛晓蕾、张则润、孙明哲、高泽鹏     | 王海军 |
| S202010441004 | 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 | 针灸推拿本科（英语）2018 级 01 班 | 陈宣宇、范中琦、刘荣美、张俊潭、徐璐瑶 | 李昭凤 |
| S202010441017 | 子母补泻法针刺治疗糖尿病的临床效果观察                      | B 临床研究 | 孙逸昶 | 针灸推拿学院 | 针灸推拿本科（英语）2017 级 02 班 | 赵梦蝶、崔家铭、杨伟莹、靖薇、崔翰文  | 王晓燕 |

|               |   |        |     |        |                       |                     |           |
|---------------|---|--------|-----|--------|-----------------------|---------------------|-----------|
| S202010441041 | 自制新型复方灸治疗寒凝血瘀型原发性痛经的临床疗效观察                      | B 临床研究 | 侯方艺 | 针灸推拿学院 | 针灸推拿本科（英语）2017 级 02 班 | 陈美琦、井方、朱玉雪、景安娜、郑晓雨  | 衣华强       |
| S202110441003 | 一种变频进气双向新理疗床                                    | D 科技制作 | 陈磊  | 针灸推拿学院 | 针灸推拿学本科 2018 级 03 班   | 刘馨谣、汤凯璇、张奥、方艺洁、李雅雯  | 孙彦永<br>于洋 |
| S202110441023 | 构建中医药高等教育强省背景下的高中生对中医药的认知现状调查与对策——以临沂 5 所高中为例   | C 调查研究 | 张帆  | 针灸推拿学院 | 针灸推拿（康复医学）2019 级 01 班 | 葛崇勤、王心珂、姜淑佳、谢雨晴     | 祝金旭       |
| 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   | 2018 级中西医临床医学 06 班    | 刘晨旭、吴家劲、王可意、武浩楠、魏汝凯 | 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 级中西医临床医学 06 班      | 陈薇月、赵丽娜、孙崇余、门晏旭、王越  | 董文亮       |
| 2021089       | 基于现代名医数据挖掘的中风病辨治规律研究                            | C 调查研究 | 纪舒馨 | 中医学院   | 中医学（五）（全科医学）01 班      | 张贤一、管文慧、王梦琪、顾展豪、王家赟 | 徐胤聪       |
| 2021091       | 基于关联规则和复杂系统熵聚类的全国名中医王新陆教授治疗高血压用药规律研究            | C 调查研究 | 沈瑛锴 | 中医学院   | 中医学（八年医）2018 级 01 班   | 丁鹏力、毕玉玺、王维嘉、张丁元     | 刘伟        |

|               |   |        |     |      |                       |                     |          |
|---------------|---|--------|-----|------|-----------------------|---------------------|----------|
| 2021093       | 针刺治疗肩周炎选穴规律——基于 CNKI 人工智能文献检索           | C 调查研究 | 隋新璐 | 中医学院 | 18 中医学（五）03 班         | 张丕润、王云澍、刘硕、王娜、陈儒琰   | 宋小莉      |
| 2021095       | 高校博物馆开展大中小学一体化育人活动的现状分析及调查——以济南市长清区为例   | C 调查研究 | 王影  | 中医学院 | 中西医临床医学专业 01 班        | 王晚桐、吴奇、唐雨、赵世腾       | 刘川       |
| 2021096       | 论课程思政资源的挖掘与融入——以“金匱要略”课程建设为例            | C 调查研究 | 闻杰  | 中医学院 | 18 级中医学（五）            | 陈逸菲、王春萌、齐佑龙、臧心艺、李娜  | 刘芳       |
| 2021101       | 五运六气研究现况与热点迁移的文献计量学分析                   | C 调查研究 | 张丕润 | 中医学院 | 18 级中医学（五）03 班        | 隋新璐、王云澍、巨一清         | 宋小莉      |
| 2021103       | “十四五”背景下红色文化融入高校思政教育的传播机制探索——以山东中医药大学为例 | C 调查研究 | 祝一凡 | 中医学院 | 19 级中医学（五）02 班        | 王梦琪、俞一冰、徐越          | 丁波       |
| S202010441013 | 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）（全科医学）01 班  | 杨婕、翟君莹、胡一斌、刘子琛、张清源  | 蔡群<br>田虎 |
| S202010441024 | “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 | 中医学（五）18 级 02 班       | 吴婧仪、张子睿、王艺璇、周文斐、张淑琴 | 梁晓东      |
| S202010441047 | 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 | 中西医临床医学本科 2018 级 02 班 | 王予安、张贤一、郭梓辰、刘奕呈、王天华 | 任健       |

|               |   |        |     |      |                    |                   |    |
|---------------|---|--------|-----|------|--------------------|-------------------|----|
| S202110441022 | “国家中医药综合改革试验区”建设背景下医保改革助力中医药发展的研究——以“威海经验”和“青岛经验”为例 | C 调查研究 | 王桂杰 | 中医学院 | 2018 级中医学（五年制）04 班 | 韩明轩、陈璐、宋淑媛、李智、史德心 | 张萌 |
|---------------|---|--------|-----|------|--------------------|-------------------|----|

## 附件 2

## 山东中医药大学 2022 年大学生创新训练计划项目优秀名单

|               |   |        |     |           |                     |                     |         |
|---------------|---|--------|-----|-----------|---------------------|---------------------|---------|
| 2021083       | 虚拟现实针灸交互设备的研制与应用                              | D 科技制作 | 刘梦琦 | 智能与信息工程学院 | 2019 级生物医学工程 01 班   | 乔文皓、郭英浩、胡亚辉、李若轩     | 邱鹏      |
| 202110441001  | 沉香片剂口鼻吸入给药对东莨菪碱致小鼠学习记忆障碍模型的影响                 | A 实验研究 | 韩穆轩 | 健康学院      | 20 级应用心理学 01 班      | 李春绪、王泽琳、尹琪格、黄睿      | 魏盛      |
| 202110441013  | 基于防治结合理念的家庭医生签约服务模式及推行现状的研究——以山东省济宁市邹城市为例     | C 调查研究 | 张琦  | 管理学院      | 2019 级公共事业管理 01 班   | 朱文杰、杜莹莹、冯宇辛、黄智慧、冯艺赫 | 王丽君     |
| 202110441029  | 数据可视化针刺仿真训练系统                                 | D 科技制作 | 李正芑 | 智能与信息工程学院 | 2019 级计算机科学与技术 01 班 | 葛晓蕾、王金涛、曾梓萱、陈孝鹏     | 马金刚     |
| S202010441014 | 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       | 2018 级中药学本科 02 班    | 高艺菲、王娇、孙媛、鲁宪坤       | 赵东升、高世杰 |
| S202010441051 | 响应面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分析       | A 实验研究 | 鲁宪坤 | 药学院       | 2018 级制药工程本科 04 班   | 张富坤、翟鑫源、李方红、王萧      | 赵东升、张珊珊 |

|               |                                   |        |     |           |                   |                 |     |
|---------------|-----------------------------------|--------|-----|-----------|-------------------|-----------------|-----|
| S202110441032 | 基于“微修补”理念调查与研究无障碍出行——以济南市公共交通设施为例 | C 调查研究 | 耿浩  | 康复医学院     | 康复治疗学（作业治疗）19级01班 | 周振龙、贾慧美、赵文旭、岳晓雪 | 马丽虹 |
| S202110441034 | 升降浮沉药性植物类中药全成分构成特征的提取与识别策略        | D 科技制作 | 油雨忻 | 智能与信息工程学院 | 2019级生物医学工程01班    | 段梦雨、李若轩         | 魏国辉 |