

山西医科大学2025年大学生创新创业训练计划立项公示项目一览表

序号	项目类型	项目类别	推荐级别	项目名称	项目负责人	指导教师
1	创业训练项目	重点支持领域项目	国家级	数智化法医临床鉴定多智体构建与应用	魏泽原	孙俊红
2	创新训练项目	一般项目	国家级	NaCl纳米颗粒通过渗透压多通路抗肿瘤的转化医学研究	史亚汝	曹济民
3	创新训练项目	一般项目	国家级	横向流动免疫-AI判读技术的心源性猝死快速检测试剂盒开发	于梦琪	曹洁
4	创新训练项目	一般项目	国家级	智慧明眸动态镜—实现自动化度数调节	吴欣然	常晨
5	创新训练项目	一般项目	国家级	基于可穿戴设备多源数据监测 构建类风湿关节炎患者衰弱状态的智能预警模型	张予涵	程慧
6	创新训练项目	一般项目	国家级	智能手机辅助的基于纳米酶免疫层析的微流体纸基比色传感用于S100 β 和NSE即时检测	原梦柯	崔宏
7	创新训练项目	一般项目	国家级	基于红外热成像技术监测II度烧伤创面炎症反应的研究	王悦	段红杰
8	创新训练项目	一般项目	国家级	基于高通量LAMP技术构建结直肠癌生物标志物无创快速筛查体系	杨子良	高峰
9	创新训练项目	一般项目	国家级	基于网络毒理学和分子对接探讨铅对运动神经元疾病的作用机制	张瑶方	高怡
10	创新训练项目	一般项目	国家级	动脉粥样硬化精准治疗——基于 SPINK1靶点小分子抑制剂的开发与应用	李瑶	郭庚

11	创新训练项目	一般项目	国家级	N,S共掺杂碳点-银纳米颗粒荧光比色双模态传感器检测唾液1,5-脱水葡萄糖醇用于糖尿病监测	梁雨娇	郭继强
12	创新训练项目	一般项目	国家级	基于HA和CS的乳腺癌靶向性药物载体的构建和相关载药性能的机制研究	王雯婧	郭睿
13	创新训练项目	一般项目	国家级	非奈利酮和GLP-1RA对心力衰竭患者临床结局的影响及安全性分析	卫姝荣	何生
14	创新训练项目	一般项目	国家级	基于相态分离技术的参苓白术散活性成分筛选	孟继胜	侯锐钢
15	创新训练项目	一般项目	国家级	基于deeplearning的小分子口服GLP-1R激动剂曲克芦丁抗糖尿病机制研究	耿欣怡	胡斌
16	创新训练项目	一般项目	国家级	智能服务助力社区慢病管理：打造智慧健康新生态	雷玲琴	淮盼盼
17	创新训练项目	一般项目	国家级	智能眼镜多模态视疲劳评估与预警系统	张丽	贾丁
18	创新训练项目	一般项目	国家级	老年患者膝关节置换术后“鸡尾酒”混合药物镇痛在ERAS模式中的应用价值：基于围手术期多维度康复的临床分析	孔雨潇	贾文霞
19	创新训练项目	一般项目	国家级	新型二硅酸锂基玻璃陶瓷修复材料的改性研究及转化应用	张琳晨	李冰
20	创新训练项目	一般项目	国家级	绿色标签辅助制备新型抗菌环脂肽	樊涛	李海迪
21	创新训练项目	一般项目	国家级	帕金森病药物筛选以及药物优化的研究与设计创新	刘泽辉	李建国
22	创新训练项目	一般项目	国家级	双目视觉法医瘢痕面积三维精确测量系统构建	李彦洁	李娜
23	创新训练项目	一般项目	国家级	Fzd6通过菌群-肠-脑轴参与抑郁症神经炎症机制研究	梁景翔	宋国华
24	创新训练项目	一般项目	国家级	氧化石墨烯润滑颗粒负载硒纳米颗粒用于治疗SD大鼠颞下颌关节骨关节炎的研究	钮安琪	李然

25	创新训练项目	一般项目	国家级	关于放射性碘治疗甲状腺疾病 对患者眼部功能影响的临床研究	王奕歆	李雁杰
26	创新训练项目	一般项目	国家级	多模态情感计算与跨文化适配融合的智能护理系统——基于老年及儿科患者方言自适应的创新研	张芝妍	李育玲
27	创新训练项目	一般项目	国家级	基于FAERS VigiAccess的ROFLU真实世界不良反应与网络药理分子机制研究	崔佳瑞	梁泰刚
28	创新训练项目	一般项目	国家级	基于电子鼻的缉毒犬功能替代及高效毒品检测系统研究项目	董子扬	陈哲
29	创业训练项目	一般项目	国家级	材复髓现——仿生牙髓-牙本质盖髓材料促牙髓再生	陈俊豪	刘君瑜
30	创新训练项目	一般项目	国家级	黄芪甲苷靶向 NLRP3调节 TGF- β /Smad通路抑制 MMT延缓肾纤维化进程的机制研究	暴卓承	刘宇翔
31	创新训练项目	一般项目	国家级	氧敏智递—ROS响应型水凝胶智能递送利拉鲁肽靶向巨噬细胞极化促进牙周骨再生	高宇	鲁杰
32	创新训练项目	一般项目	国家级	新型粘度激活型近红外二区荧光探针用于甲状腺瘤术中导航研究	任文凤	马素芳
33	创新训练项目	一般项目	国家级	PPAR-Acaa1b调控轴介导的心肌细胞铁死亡在糖尿病心肌病中的作用机制研究	陈佳政	孟芝君
34	创业训练项目	一般项目	国家级	股骨颈空心钉置入技术体系创建及转化应用	侯宇婷	任步方
35	创新训练项目	一般项目	国家级	基于多源感知驱动的轻量化云端异质性病理步态早筛与康复决策系统	温振签	任晓强
36	创新训练项目	一般项目	国家级	基于生物力学的颅脑损伤致伤机制智能分析系统设计	吉琪	田甜
37	创新训练项目	一般项目	国家级	“环”聚健行——社区慢性病患者全天候体动监测仪器与即时适应性干预系统集成开发	许锦昊	佟岩
38	创新训练项目	一般项目	国家级	基于循证指南的社区签约糖尿病患者标准化护理方案的构建	马婧瑜	王磊
39	创新训练项目	一般项目	国家级	心愈靶向- β 1-AA靶向免疫吸附减轻心肌损伤研发	陈禹含	王丽

40	创新训练项目	一般项目	国家级	智齿康龄——老年口腔微生态智能康养平台的构建	李彦君	王翔宇
41	创新训练项目	一般项目	国家级	耐药相关环状RNA circEGFR通过IGF2BP2-SOX2信号轴调控乳腺癌干细胞样特性的机制研究	王璐瑶	王晓霞
42	创新训练项目	一般项目	国家级	“e知防癌”：大学生HPV感染知信行数字化干预研究	潘若楠	卫飞雪
43	创业训练项目	一般项目	国家级	基于集成MEMS技术和人工智能算法高科技检测毒品及多种气体	张茜	尉志文
44	创新训练项目	一般项目	国家级	募集Exos的Peptides-SIS凝胶优化GBR的机制研究	康嘉明	武秀萍
45	创新训练项目	一般项目	国家级	基于S1P/S1PR信号轴的工程化BMSCs外囊泡靶向提取及智能凝胶递送系统对关节软骨修复与骨质再生的双机制协同研究	刘璐嘉	向川
46	创新训练项目	一般项目	国家级	基于CCR2+巨噬细胞的化疗心肌损伤药物HQSMY递送系统	金烨莹	杨瑞
47	创新训练项目	一般项目	国家级	污染物暴露与糖尿病肾病发生发展的关联及其中介因素分析	刘雅文	杨秀娟
48	创新训练项目	一般项目	国家级	基于虚拟现实技术的计算机化认知康复系统的设计开发及在癌症相关认知损害中的应用研究	邢舒燕	杨洋
49	创新训练项目	一般项目	国家级	气体信号分子H ₂ S在肠炎沙门氏菌抗生素耐药性的作用研究	赵坤熙	宸琳珠
50	创新训练项目	一般项目	国家级	光热响应性的新型海藻酸钠在肺癌治疗中的研究	李婷玉	翟翔
51	创新训练项目	一般项目	国家级	基于多模态CNN的中耳炎耳内镜图像自动分类与辅助诊断研究	韩琼仪	张强伟
52	创新训练项目	一般项目	国家级	基于机器学习的肿瘤骨转移药物重定位研究	曹艺馨	郑子良

53	创新训练项目	一般项目	国家级	构建pH/GSH双响应siMCT4/CaP@ZIF-8/MnO ₂ @HA纳米颗粒联合光动力-化学动力抑制三阴性乳腺癌 Warburg 效应	景瑞熙	周鑫
54	创新训练项目	一般项目	国家级	细胞蛇对人脐血间充质干细胞增殖与分化的调控作用	杨青燕	左琳
55	创新训练项目	一般项目	国家级	基于纳米比色检测和肠道菌群调控的砷中毒一体化防治体系构建研究	贾智超	阎小艳
56	创新训练项目	一般项目	省级	肿瘤微环境响应的精准递送纳米载体增强癌症的同步放射性核素治疗和化疗	牛晨亮	安杰
57	创新训练项目	一般项目	省级	硝酸盐靶向线粒体S-亚硝基化调控NLRP3炎症小体的分子机制及其在唾液腺放疗防护中的应用	樊静静	安韡
58	创新训练项目	一般项目	省级	肺癌的饮食风险因素	张智谋	曹大伟
59	创新训练项目	一般项目	省级	基于肿瘤相关小胶质细胞的神经胶质瘤预后模型构建及潜在药物靶点分析	祁琛杰	曹红艳
60	创新训练项目	一般项目	省级	基于AI的银屑病早筛与毒理学检测的研究与设计	武雅文	曹济民
61	创新训练项目	一般项目	省级	一种便携式纳米酶水凝胶试剂盒用于全氟化合物的智能化检测	程凯杰	崔宏
62	创新训练项目	一般项目	省级	基于外泌体多组学标志物与CRISPR-Cas12a微流控芯片的卵巢癌早期诊断及耐药机制研究	段蕾	杜凯丽
63	创新训练项目	一般项目	省级	TYG指数联合代谢指标预测卒中风险：基于NFL的脑卒中诊疗模型的构建	雷槟键	段虎斌
64	创新训练项目	一般项目	省级	“脊”刻守护-青少年脊柱健康智慧云康复工程	郭彩霞	段卉
65	创新训练项目	一般项目	省级	八段锦对久坐人群下交叉综合征的干预作用	杨湜涵	段卉
66	创新训练项目	一般项目	省级	基于STRait Razor及人工智能的法医STR高通量测序智能分型系统	冯丽姣	范浩亮

67	创新训练项目	一般项目	省级	基于主客体互倚模型的社区衰弱老年人及其配偶自我感知老化对多维健康的影响及作用机制	张暄敏	范娜
68	创新训练项目	一般项目	省级	社区慢性病合并衰弱老年人自我管理行为异质性研究	陈楚含	范娜
69	创新训练项目	一般项目	省级	多重响应性类酶复合多晶材料的设计、制备及其在糖尿病感染创面修复中的应用研究	封欣和	冯艳林
70	创新训练项目	一般项目	省级	IgA肾病患者的外周血淋巴细胞亚群和细胞因子失衡：一项系统综述和荟萃分析	郑惠赢	高丽娟
71	创新训练项目	一般项目	省级	高空腹血糖与阿尔茨海默病的关联研究——基于GBD、CHARLS和NHANES数据库的联合分析	常锦雯	高雪
72	创新训练项目	一般项目	省级	双相情感障碍与棕色脂肪相关基因及免疫微环境的关联研究	蒋汶含	高耀
73	创新训练项目	一般项目	省级	肌少症与老年抑郁症共病机制的探索及药物预测研究	杨皓月	高耀
74	创新训练项目	一般项目	省级	基于PI3K/AKT/mTOR通路探讨铅暴露对ALS发病进程的影响作用以及作用机制	郭懿萱	高怡
75	创新训练项目	一般项目	省级	GelMA/HA基葡萄糖响应型水凝胶载药系统的构建及其用于儿童糖尿病治疗的研究	米艺璇	弓韬
76	创新训练项目	一般项目	省级	卵母细胞衰老关键基因的生物信息学筛选与验证	赵嘉欣	韩婷玉
77	创新训练项目	一般项目	省级	无症状肺功能减退早期识别：慢性呼吸道症状的全因死亡风险评估与分级预警模型研究	刘锦楠	郝斌威
78	创新训练项目	一般项目	省级	过敏性结膜炎的机制探究与药物预测——基于生物信息学的多组学整合与靶点发现	臧芯宇	何敏
79	创业训练项目	一般项目	省级	“食刻律动”——大学生健康管理智能数据平台	栗子涵	何小峰
80	创新训练项目	一般项目	省级	《“灵素百调”个性化养生o2o生态体系构建》——基于AI与中医药理论智慧健康管理平台	麦热帕提·艾合买提	何小峰

81	创新训练项目	一般项目	省级	基于CCS/SOD1/ATP7A铜代谢通路观察巴戟天寡糖对高血压时靶器官的保护作用	孙媛渊	和荣丽
82	创新训练项目	一般项目	省级	PTEN/PI3K/AKT通路介导线粒体损伤在铝致神经毒性中的机制研究	宋超冉	贺婵婷
83	创新训练项目	一般项目	省级	基于多组学揭示可吸收性内置物在足踝外科中排斥反应的机制研究	闫佳宏	侯福山
84	创新训练项目	一般项目	省级	复合乳酸杆菌胞外囊泡调控肠道菌群-胆汁酸代谢轴抑制肠道乳糜微粒生成的机制研究	范茹方	侯淑琳
85	创新训练项目	一般项目	省级	“脑启新生”——基于非侵入式脑机接口与动态神经调控技术重塑帕金森病康复体	陈瑞琪	贾学恕
86	创新训练项目	一般项目	省级	“享你所想”——基于ST技术增进脑机接口信号识别促进脑卒中患者康复训练	汪致远	贾学恕
87	创新训练项目	一般项目	省级	基于患者旅程地图的动静脉内瘘患者透析血管通路质量改进策略研究	朱一诺	姜改英
88	创新训练项目	一般项目	省级	基于图像识别的大鼠血栓与死后凝血鉴别模型研究	刘冉	靳茜茜
89	创新训练项目	一般项目	省级	甲状腺手术AI麻醉方案生成系统及智能纳米传感麻醉药物浓度实时监测平台构建	孙正阳	井子夜
90	创新训练项目	一般项目	省级	“食安速检”——开创便携式食品安全检测新时代	刘璐璐	兰艺凤
91	创新训练项目	一般项目	省级	碳点作为光动力疗法的高效光敏剂促进口腔鳞状细胞癌的凋亡	佟叶蓁	李冰
92	创新训练项目	一般项目	省级	喉鳞癌中FAM83B-Wnt/ β -catenin调控轴的作用机制研究	田晋东	李国栋
93	创业训练项目	一般项目	省级	“酒”天揽月--创新饮品产业链，致富乡村振兴路	韩瑞娟	李佳洁
94	创新训练项目	一般项目	省级	基于孟德尔随机化研究分析-脂蛋白与食管癌风险间的因果关系及其机制的探讨	李美璇	李磊

95	创新训练项目	一般项目	省级	肿瘤微环境智能响应型有机纳米材料用于三阴性乳腺癌的多模态协同治疗	何思逾	李利平
96	创新训练项目	一般项目	省级	基于TCA智能响应型氧化石墨烯/金纳米载药体系构建及其肿瘤靶向治疗研究	刘淋林	李世楠
97	创新训练项目	一般项目	省级	维生素 A 修饰黑色素纳米粒用于PA 成像引导下肝纤维化的光热治疗	潘家琛	李婷婷
98	创新训练项目	一般项目	省级	黑色素-白藜芦醇纳米系统用于肾纤维化的诊疗	苑文帆	李婷婷
99	创新训练项目	一般项目	省级	鼻窦骨瘤疾病的机器学习研究	段雅玲	李同丽
100	创新训练项目	一般项目	省级	纳米药物载体GO- FH ₄ -GNRs-ICG逆转卵巢癌细胞顺铂耐药的作用与机制研究	孙艺嘉	李晓宁
101	创新训练项目	一般项目	省级	基于机器学习模型对药物治疗结直肠癌的预测并构建可视化系统	李超冉	李亚楠
102	创新训练项目	一般项目	省级	电休克治疗对抑郁模型小鼠行为学及内侧前额叶皮层神经元激活的影响研究	贞泉	李艳丽
103	创新训练项目	一般项目	省级	呕立安-智能呕吐防窒息装置	马鑫源	栗晓坤
104	创新训练项目	一般项目	省级	NIR-II响应型中空金纳米棒@壳聚糖复合水凝胶的可控合成及光热抗菌-组织修复协同机制研究	董晶晶	梁建秀
105	创新训练项目	一般项目	省级	基于AI技术的寄生虫卵数字图像库与智能教学系统开发	龙丹丹	刘红丽
106	创业训练项目	一般项目	省级	明日乡村	任杰	刘慧玲
107	创业训练项目	一般项目	省级	红医薪火·筑梦吕梁”——红色基因赋能乡村振兴的青春实践探索	朱佳瑜	刘慧玲
108	创业训练项目	一般项目	省级	AI智慧药箱	许垚	刘楠
109	创新训练项目	一般项目	省级	基于预防突发心梗死亡的智能可穿戴药物释放设备的探索研究与开发	鲁雨彤	刘悦嘉

110	创新训练项目	一般项目	省级	青少年抑郁障碍患者社会反馈加工异常的神经机制——基于社会奖赏系统的多模态研究	刁铂珏	刘志芬
111	创新训练项目	一般项目	省级	基于女性情感需求的单机游戏交互机制设计与应用研究	冯文岳	娄笑
112	创新训练项目	一般项目	省级	“膜”力全开——基于PEEK种植体羟基磷灰石薄膜改性新技术的应用	田郁雅	马琳
113	创新训练项目	一般项目	省级	RNF152调控NF- κ B信号通路在脑心肌炎病毒致心肌炎发生中的作用机制探索	刘天序	马鹏
114	创业实践项目	一般项目	省级	蚕书芪迹——基于黄芪活性物质与丝素蛋白复合材料的无线闭环智能敷料系统	王嘉堃	毛卓亚
115	创新训练项目	一般项目	省级	多维重建病理学:基于CT/MRI虚拟解剖的疾病解码工程	黄晨卉	孟静文
116	创新训练项目	一般项目	省级	基于网络药理学和分子对接技术探究红花素抗急性肺损伤的作用及其机制	苗宇珍	苗俊秋
117	创新训练项目	一般项目	省级	医药行业数字考试平台的设计与实现	王昭慧	穆俊芳
118	创新训练项目	一般项目	省级	多环芳烃通过AHR-ACLY-mTOR轴驱动星形胶质细胞炎症反应致认知功能障碍的机制研究	王晟昕	聂继盛
119	创新训练项目	一般项目	省级	心源智检——国内首创心梗早筛智能检测仪	王锦琦	彭泽旭
120	创新训练项目	一般项目	省级	基于地区和城乡比较的社区衰弱老年人多维健康异质性研究	俞锦秋	乔晓霞
121	创新训练项目	一般项目	省级	基于CFIR的社区衰弱老年人简短运动干预实施促进和阻碍因素的混合性研究	王艺鸣	乔晓霞
122	创业训练项目	一般项目	省级	术后桡动脉止血装置的研发	常凯翔	秦纲
123	创新训练项目	一般项目	省级	肾癌患者心理韧性现状及其影响因素分析	任鑫鑫	任清丽

124	创新训练项目	一般项目	省级	基于钆-熊去氧胆酸纳米水凝胶的三阴性乳腺癌转移抑制与靶向治疗系统	黄熠君	桑玮
125	创业训练项目	一般项目	省级	雕古琢今，桃启健康——永乐非遗桃木创新产品行动	乔骄	师成虎
126	创新训练项目	一般项目	省级	测微知帕	高常沁韵	师亮
127	创新训练项目	一般项目	省级	基于蛋白组学探究miR-181a-5p / SERPINE1 轴调控口腔鳞状细胞癌的分子机制	张兆瑞	宋国华
128	创新训练项目	一般项目	省级	基于单细胞测序解析心肌梗死免疫微环境并探究其潜在药物靶点机制	常佳璇	宋慧芳
129	创新训练项目	一般项目	省级	智御血栓——基于meta分析和多组学解析的血栓分型与药物动态调控研究	郑鸣浩	宋慧芳
130	创新训练项目	一般项目	省级	膝芯智愈—基于机器学习的居家膝关节智能康复监测与动态指导系统	邢书阳	邵杨芳
131	创新训练项目	一般项目	省级	孕“愈”新生—孕妇产后抑郁的预防与缓解	刘雪莹	邵杨芳
132	创业训练项目	一般项目	省级	直播电商赋能山西：老陈醋营销模式与创新	揣雅然	田璐敏
133	创新训练项目	一般项目	省级	“晋村学堂”—基于青少年文化认同建构的古村落研学教育共创计划	李思彤	田璐敏
134	创新训练项目	一般项目	省级	心康专家（Cardi Care Pro）APP	刘雪妮	王东新
135	创新训练项目	一般项目	省级	HIF-1 α 枢纽解码者：基于多组学整合与孟德尔随机化的骨关节炎与冠状动脉疾病的共享机制研究及双效药物预测	张露译	王飞达
136	创业训练项目	一般项目	省级	“共享厨房”健康新生活	魏思曼	王丽
137	创新训练项目	一般项目	省级	基于O2O多模态协同的口腔健康素养精准提升实践研究	刘清源	王凌

138	创新训练项目	一般项目	省级	全周期视阈下医学生职业胜任力"三层进阶式"培育路径研究	王卓	王凌
139	创新训练项目	一般项目	省级	二氧化铈基纳米复合材料在牙周炎时序治疗中的作用及机制研究	朱子琳	王兴
140	创新训练项目	一般项目	省级	微流控芯片驱动的时空模式化再生组织构建与药物筛选平台开发	靳羽西	王艳菊
141	创新训练项目	一般项目	省级	超声响应型微流控靶向药物递送系统的设计与优化	周玉博	王燕
142	创新训练项目	一般项目	省级	葡萄糖/ROS双响应多肽水凝胶杂化乳香油胶束复合创面修复材料的制备与应用	苏杰	王渊
143	创新训练项目	一般项目	省级	多维数据基础下尘肺病患者精准康复治疗与相关群体预防措施优化研究	岳文梅	尉骁
144	创新训练项目	一般项目	省级	肠黏膜损伤早期快速诊断指标及方法的探索	刘琳	蔚京京
145	创新训练项目	一般项目	省级	AI健康监测在糖尿病防治中的中介机制研究---以大学生群体为例	房钰会	吴娟
146	创新训练项目	一般项目	省级	本草膳坊—基于知识图谱构建的中药膳食推荐系统的设计与实现	赵颖	吴娟
147	创新训练项目	一般项目	省级	《基于多模态感知的盲人无障碍陪诊系统研发及标准化应用——助力“健康中国2030”无障碍就医环境建设》	牛静蕾	吴胜男
148	创新训练项目	一般项目	省级	智感涟漪——智能健康预警，高效检测统计健康数据预警老人健康	孙浩天	吴胜男
149	创新训练项目	一般项目	省级	哭声日记：基于AI的日记化育儿创新项目	李杨洋	武美琼
150	创新训练项目	一般项目	省级	负载芥菜籽CDs的pH响应智能材料对治疗牙周炎的作用及机制研究	卜怡博	武秀萍
151	创新训练项目	一般项目	省级	基于微生物肠脑轴的6PPD-Q致小鼠认知功能障碍的机制研究	何哲希	夏娜

152	创新训练项目	一般项目	省级	基于肠道菌群分析二甲双胍对苯丙[a]芘致小鼠认知功能障碍的影响	唐瑞	夏娜
153	创新训练项目	一般项目	省级	主动脉夹层住院患者临床特征的回顾性分析及铁代谢相关机制研究	高伟航	许晶
154	创业训练项目	一般项目	省级	基于沙棘提取物改善II型糖尿病的研究及纳米晶体制剂长效治疗方法	景续慧	闫丽丽
155	创新训练项目	一般项目	省级	儿糖康——基于CGM的小鼠持续葡萄糖检测技术的建立及其血糖时间序列的多尺度熵分析	臧泽睿	杨光
156	创业训练项目	一般项目	省级	智慧赋能-基于学习者数字画像的个性化教育系统	张辰琳	杨虹
157	创新训练项目	一般项目	省级	“OK吃啦”饮食搭配小程序	薛祺钰	杨乐
158	创新训练项目	一般项目	省级	黄芪生脉饮通过靶向MIEF1调控线粒体融合-分裂治疗阿霉素心脏毒性的机制研究	王艺璇	杨瑞
159	创新训练项目	一般项目	省级	基于巢式病例对照研究的血浆代谢标志物筛选及其在长骨骨端疾病风险预测中的应用	郑欣怡	杨书艳
160	创新训练项目	一般项目	省级	基于多模态MRI生境成像实现脑胶质瘤高危分子亚型术前精准预测研究	苏胤丞	杨向丽
161	创新训练项目	一般项目	省级	电休克治疗对重性抑郁障碍小鼠模型内侧前额叶皮层靶基因表达的影响及其作用机制研究	师钰斐	杨小荣
162	创新训练项目	一般项目	省级	教育强国背景下大学生体质健康探究	蔚亦焯	杨英
163	创新训练项目	一般项目	省级	基于共识序列的新冠-流感-Span多价广谱疫苗开发	李泽阳	杨静
164	创新训练项目	一般项目	省级	小胶质细胞脂滴异常堆积激活 cGAS-STING通路介导帕金森病的分子机制及靶向干预研究	王媛	张承武
165	创新训练项目	一般项目	省级	癌症诊疗协同型AIEgens纳米探针：I/II型PDT增效缺氧响应性前药纳米复合体的构建	辛若水	张迪

166	创新训练项目	一般项目	省级	纳米涂层-智能调控双驱动的精量化脑出血引流技术研究	赵萌萌	张迪
167	创新训练项目	一般项目	省级	面向高孤独感群体的生成式虚拟陪伴系统开发	任婧怡	张军伟
168	创新训练项目	一般项目	省级	智护“慢”龄—基于大数据的慢性病智能监护云平台	张敏	张军伟
169	创新训练项目	一般项目	省级	基于人参皂苷高效提取工艺的卵巢癌辅助治疗中成药制剂开发研究	崔嘉乐	张荣
170	创新训练项目	一般项目	省级	多组学孟德尔随机化解析731种免疫细胞表型与成人斯蒂尔病的因果网络：从遗传驱动到精准靶	谢静蕾	张升校
171	创新训练项目	一般项目	省级	一种基于伤口清创的缝合防护装置	李硕	张霞
172	创业实践项目	一般项目	省级	杏林咖香山医文创咖啡店	杨子怡	张欣
173	创新训练项目	一般项目	省级	电针激活CB2 增加iTreg含量抑制NLRP3炎症小体缓解RA炎性疼痛的的机制研究	杜旺庭	张宇
174	创新训练项目	一般项目	省级	眼脑交互视角下视觉专项知觉训练提升排球运动员接发球能力的研究	聂众垚	赵斌
175	创新训练项目	一般项目	省级	可喷涂自胶化粉末促进口腔溃疡愈合的研究	李欣然	赵斌
176	创新训练项目	一般项目	省级	氢键比色，探标测微——基于HOFs的比色传感平台构建与生物标志物可视化检测	杜宇晴	赵俊秀
177	创新训练项目	一般项目	省级	氢键织网锁疾踪，电化探微启新程——HOFs基精准传感体系构建与生物标志物检测研究	刘依雪	赵俊秀
178	创新训练项目	一般项目	省级	巨噬细胞极化在臭氧加重哮喘中的作用及机制研究	章仕洁	赵利芳
179	创新训练项目	一般项目	省级	急性心肌梗死和高同型半胱氨酸血症的共病分析	吕嘉鸥	邹斌斌

180	创新训练项目	一般项目	省级	P5CS通过调节线粒体代谢重编程参与甲状腺癌转移的机制研究	刘泽睿	左琳
181	创新训练项目	一般项目	省级	响应性自分解聚纳米诊疗平台的构建及重塑头颈癌免疫微环境的研究	邢皓晴	李然
182	创新训练项目	一般项目	省级	基于PBP打印技术的血糖响应性牙周骨生物工程支架设计和研究	史玉坤	刘君瑜
183	创新训练项目	一般项目	省级	健身燃脂对当代大学生的好处与影响	杨钰娜	杨英
184	创新训练项目	一般项目	省级	一种基于人工智能技术的液体疗法计算系统	张家萱	刘斌