

湖北医药学院2025年大学生创新训练计划项目一览表（立项103项目）

项目编号	项目级别	申报学院	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名	支持经费(元)
202510929001	国家级	生物医学工程学院	大萆变型甲素靶向KLF5蛋白降解及KLF5/c-Myc液-液相分离抑制胃癌有氧糖酵解的作用机制	创新训练项目	顾曼香	彭文康, 钟一帆, 冯剑彬	司渊	10000
202510929002	国家级	第一临床学院	葛根素通过调控SIRT1/PGC-1α通路改善衰老小鼠海马氧化应激的机制研究	创新训练项目	朱涛	邱曼淇, 周雷	贺细菊, 冯娜	10000
202510929003	国家级	生物医学工程学院	米非司酮增强PTEN mRNA递送抑制三阴性乳腺癌肿瘤干细胞的分子机制	创新训练项目	陈艳丽	张家博, 曹雨轩, 黄浩怀	周文辉	10000
202510929004	国家级	基础医学院	葛根素通过肠道狄氏副拟杆菌调控花生四烯酸代谢改善多囊卵巢综合征的作用机制	创新训练项目	唐颖	廖硕, 高方星潼, 张怡, 吴雅轩	汪静杰, 邱雪梅	10000
202510929005	国家级	第二临床学院	基于“线粒体稳态-细胞焦亡”探究漆黄素改善急性肝损伤的作用机制及hiPSC源肝脏类器官的黄酮类药物筛选	创新训练项目	徐子轩	章子艳, 吴诗雅, 吴佳怡	张秋芳	10000
202510929006	国家级	第三临床学院	基于 DORs 介导钙信号调控的气味遗传学技术在糖尿病治疗中的深度研究	创新训练项目	龚本胜	陈南, 胡智伟, 陈督, 张	柯昌斌	10000
202510929007	国家级	第四临床学院	TAC通过激活TERT延缓髓核干细胞衰老修复椎间盘退变的机制研究	创新训练项目	胡冠萍	李芝兰, 王天伟, 李媛润, 王文霞	周升	10000
202510929008	国家级	第四临床学院	肠道菌群介导左旋多巴生物转化的多组学研究与帕金森病精准治疗新靶点探索	创新训练项目	万思进	冯瑶, 徐婧怡, 方炜淇	郝晓婷, 王普清	10000
202510929009	国家级	生物医学工程学院	基于P85抗体的鼻咽癌诊疗生物标志物筛选	创新训练项目	孙玥莹	李智慧, 郭媛媛, 蔡尚伟	李杰	10000
202510929010	国家级	马克思主义学院	从家庭温暖到网络善行：善良人格在代际情感传递中的中介效应	创新训练项目	周荣荣	徐洁, 杨帆杰	赵翊馨	10000
202510929011	国家级	马克思主义学院	基于混合设计的大学生“数字依赖症”影响因素及作用机制	创新训练项目	熊碧	王凡诚, 尹叶蓝, 杨慧敏	陈端颖	10000
202510929012	国家级	护理学院	脑卒中居家康复期患者“互联网+护理服务”使用意愿现状及影响因素研究	创新训练项目	卢婕	谢姚, 张也, 雷舒淇, 汪顺	曹琼雅	10000
202510929013	国家级	第二临床学院	数字时代背景下家庭阅读环境对儿童阅读发展的作用机制探究	创新训练项目	邓惠心	吴诗雅, 贾铮辉, 张傲寒, 唐欣婷	鲍丹	10000
202510929014X	国家级	生物医学工程学院	钙视无双---全球首创多场景适用离子检测试剂盒	创业训练项目	邓晓莹	王乐, 徐娟, 刘佳华, 李春林	陈瑞	10000
202510929015	国家级	第二临床学院	不同材质3D打印填充块在骨缺损治疗中的组织相容性及骨长入的研究	创新训练项目	杨子谊	陈思雨, 石一鸣, 傅雅君, 张文俊	田大为	10000
202510929016X	国家级	第一临床学院	一种温敏释氧抗炎促修复凝胶的构建及其对糖尿病创面的修复作用及机制研究	创业训练项目	谢良洁	王素银, 徐梓樾, 周蕴晗, 徐新烨	慕文博	10000
S202510929017	省级	生物医学工程学院	重楼皂苷VII靶向PBK诱导胃癌铁自噬的作用机制研究	创新训练项目	钟一帆	彭文康, 顾曼香, 邓惠心	刘莹	5000
S202510929018	省级	生物医学工程学院	一种基于 AuNPs@Ti3C2TxMXene 的双模式超敏电化学生物传感器用于 LncRNA SOX2-OT 的检测	创新训练项目	宋奕	张艺宣, 黄雪锋, 周欣桐	彭春艳	5000
S202510929019	省级	第一临床学院	连翘脂苷A改善糖尿病骨质疏松症的作用及机制研究	创新训练项目	毛若璞	刘一翔, 徐新烨, 周蕴晗, 徐梓樾	王小莉	5000

S202510929020	省级	基础医学院	白血病抑制因子通过MTH1介导的氧化磷酸化代谢重编程促进结直肠癌恶性进展的机制研究	创新训练项目	揭浩	祝瑾怡, 钟共尔卓	杜伯雨	5000
S202510929021	省级	生物医学工程学院	6-乙氧基二氢血根碱靶向Hsc70介导HDAC6降解诱导非小细胞肺癌线粒体自噬的机制	创新训练项目	彭文康	顾曼香, 钟一帆, 张旭	刘雪文	5000
S202510929022	省级	生物医学工程学院	睾丸特异性基因C3ORF22功能缺陷影响精子功能的机制探究	创新训练项目	王乐	刘佳华, 邓晓莹	陈瑞, 杜士月	5000
S202510929023	省级	第一临床学院	m6A甲基化修饰通过调控Egr2表达参与阿尔兹海默症发病机制研究	创新训练项目	黎阳新宇	饶洁, 熊子豪, 张楷彬	张亚辉	5000
S202510929024	省级	第一临床学院	ERK介导的结直肠癌细胞与成纤维细胞双向互作驱动结直肠癌恶性进展	创新训练项目	张楷彬	柯依蕾, 黎阳新宇, 张楷彬	郝雪艳	5000
S202510929025	省级	第三临床学院	TEN1上调通过Erk5信号通路抑制铁死亡促进银屑病进展的机制研究	创新训练项目	闵文睿	刘靚颖, 龚本胜, 水海波, 熊荣杰	许雪	5000
S202510929026	省级	生物医学工程学院	聚合物纳米通道对胰腺癌外泌体的超灵敏检测研究	创新训练项目	李羊	尹昊, 游顺福, 陈煜	朱飞	5000
S202510929027	省级	生物医学工程学院	NOL12调控ETAA1乙酰化在糖尿病视网膜损伤中的作用及机制研究	创新训练项目	刘思佳	温紫涵	刘静涛	5000
S202510929028	省级	第四临床学院	Asporin通过缓解氧化应激诱导的内皮间充质转化改善心房纤维化调控机制研究	创新训练项目	丁慧洁	张雨禾, 丁钰然	周蕾	5000
S202510929029	省级	第四临床学院	靶向清除胰腺癌细胞内细菌的GdPd纳米载体系统：化疗增效与动态疗效检测研究	创新训练项目	王高晴	熊英旭, 王一帆, 刘一霖, 陈紫涵	安鹏, 郑建超	5000
S202510929030	省级	口腔医学院	菌斑动态控制措施对正畸患者前牙黑三角短期发生率的干预效果评估	创新训练项目	金星鑫	杨志立, 刘乘宇, 陈慧欣, 张涵晶	马艳, 梅显运	5000
S202510929031	省级	第四临床学院	老年性骨质疏松性脊柱骨折PVP或PKP术后抗骨质疏松策略及疗效分析	创新训练项目	李芝兰	胡冠萍, 李媛润, 王文霞, 李雪雪	周升	5000
S202510929032	省级	第二临床学院	基于DNMT1-FOXO3a表观遗传调控轴逆转顺铂耐药的机制研究	创新训练项目	邓秀敏	桂荧韩, 缪星晔, 邓澳	喻青青	5000
S202510929033	省级	药学院	云实抗RA物质基础及作用机制研究	创新训练项目	夏倩	王秀文, 余海玲, 陈燕婷, 杨璐洁	赵婷	5000
S202510929034	省级	第一临床学院	肝内胆管癌类器官耐药基因谱筛选及预后精准预测的研究	创新训练项目	孙新悦	谢昊熹, 何冠锋, 刘佳祎, 邹梦娟	黄林生	5000
S202510929035	省级	第五临床学院	精准医学视域下“三段论”治疗顽固性睡眠障碍诊疗方案研究	创新训练项目	周欣蕊	邓秀敏, 刘欣冉, 韩悦祺, 陈逸飞	吴艳琼	5000
S202510929036	省级	马克思主义学院	数字化背景下青少年手机依赖现状调查、原因及对策研究	创新训练项目	杨帆杰	周荣荣, 刘靖童, 江梦娇, 张语欣	刘寒梅	5000
S202510929037	省级	马克思主义学院	科技侵扰对大学生亲密关系满意度的影响：自我表露的中介作用与依恋类型的调节作用	创新训练项目	刘靖童	周荣荣, 曾悦	翟成蹊	5000
S202510929038	省级	护理学院	青少年精神障碍家庭照顾者病耻感、照顾负担与应对方式的实证研究	创新训练项目	朱书慧	刘家敏, 卜雨樊, 伍秀雨, 伍咏	刘明秀	5000
S202510929039	省级	护理学院	育龄人群对0-3岁婴幼儿托育意愿现状及影响因素分析——基于生育、养育、教育视角	创新训练项目	赵铮铭	卜竑鑫, 贾梦, 张艺, 唐上懿	姚引娣, 张桃桃	5000
S202510929040	省级	马克思主义学院	儿童期创伤对青少年亲社会冒险行为的影响及干预研究	创新训练项目	江梦娇	王诗宇, 田欣妍	朱明一	5000
S202510929041	省级	马克思主义学院	《数智时代算法推荐对大学生价值观的分众影响与引领策略研究》	创新训练项目	王晓静	杨慧敏, 罗怡, 江杉杉, 黄丹丹	王刚	5000

S202510929042	省级	公共卫生与健康学院	中小學生超重肥胖与高血压现状及影响因素探究	创新训练项目	冯李	卢义慧, 张坤, 刘祎霏	许铭娟	5000
S202510929043	省级	护理学院	十堰市改善群众就医体验“十项措施”实施效果评估	创新训练项目	何诗婷	朱晓颖, 刘晓爽, 张鑫悦, 闵佳音	刘冰	5000
S202510929044X	省级	口腔医学院	阻击癌口——基于纤调蛋白的国际首创早期口腔癌筛查试剂盒	创业训练项目	王鑫雨	苗昕瑞, 赵义焱, 杨彬, 吴晓悦	余和东, 罗汀	5000
S202510929045X	省级	第四临床学院	“肠宝宝”牌润肠通便红心火龙果果冻的开发与应用	创业训练项目	焦警渝	李婷, 黎明熨, 陈胤全, 陈子熠, 王佳豪	张晨宁, 杨凯	5000
S202510929046X	省级	药学院	新蜂产品开发与技术研究	创业训练项目	王子萱	唐子奇, 熊张子涵, 曹梦琪	王天帅	5000
S202510929047X	省级	第一临床学院	基于Arduino的智能药盒原型：用药打卡系统与简单健康提醒	创业训练项目	孙哲彬	郭欣颖, 宁韩霖, 秦佳慧, 徐烨函	焦龙	5000
S202510929048X	省级	生物医学工程学院	足脊卫士-基于人工智能的儿童青少年足脊畸形在线筛查系统开发与应用推广	创业训练项目	姚雨晨	肖雨欣, 王昱心, 李佳, 黄俊玺	赵乐	5000
S202510929049X	省级	第一临床学院	康握未来——多模态自适应风湿康复手套	创业训练项目	宋一搏	刘严, 姜苗苗, 李岩	高峰	5000
X202510929050	校级	第一临床学院	YBX1调控GPX2 mRNA稳定性在非小细胞肺癌中的作用机制研究	创新训练项目	包若意	赵石雲, 计星语, 李英琦, 黄天仪	张特	3000
X202510929051	校级	药学院	基于铁调控MOF-808纳米酶Lewis酸位点的便携式传感器的构建与研究	创新训练项目	程世良	刘金华, 唐玉蕊, 严斌, 向航	艾益静	3000
X202510929052	校级	基础医学院	美洲钩虫Kunitz多肽的生物信息学分析和抗凝功能机制研究	创新训练项目	娄晟岚	王心语	陈宗运	3000
X202510929053	校级	第一临床学院	抗碳青霉烯类耐药病原菌多肽先导药物的发现与分子优化研究	创新训练项目	黎嘉慧	杨欣月, 黄芯仪	罗旭东	3000
X202510929054	校级	第一临床学院	贝莱斯芽孢杆菌 SY16 对白芫根腐病的防效及机制研究	创新训练项目	侯欣玮	喻绪豪, 孟令宇	孟丽雪	3000
X202510929055	校级	第一临床学院	ALYREF通过m5c甲基化修饰调控SIRT1表达在NASH进程中的影响	创新训练项目	熊子豪	黎阳新宇, 张楷彬	肖平平	3000
X202510929056	校级	第一临床学院	KPT330靶向NR1H2干预肝癌细胞的具体分子机制	创新训练项目	顾若可	董杏琬, 尚红昕	刘丹雯	3000
X202510929057	校级	第一临床学院	双核酸适配体不对称修饰纳米通道对胰腺癌标志物CA19-9与CA242的同时检测研究	创新训练项目	余思源	王瑶廷, 徐依妹, 罗丹	朱飞	3000
X202510929058	校级	第一临床学院	盐胁迫对高毒力肺炎克雷伯菌环境适应和致病性的影响及机制研究	创新训练项目	张冰鹤	陈诗语, 刘子洁	李默然, 肖潇	3000
X202510929059	校级	第一临床学院	ANGPTL8驱动巨噬细胞铁死亡在川崎病中的作用及靶向干预研究	创新训练项目	高春燕	祝厚恩, 曹玉凤	张宗丽	3000
X202510929060	校级	第一临床学院	“胺”寻“荧”踪——可激活靶向标记荧光探针用于单胺氧化酶A检测成像	创新训练项目	雷俊琦	舒俊然, 钦玉乔, 李思博, 曹玉凤	陈燕燕	3000
X202510929061	校级	第一临床学院	绿原酸对多重外排泵系统介导肺炎克雷伯菌耐药的抑制作用研究	创新训练项目	李忻雨	龚铭	魏彦哲	3000
X202510929062	校级	基础医学院	胡蜂毒液多肽Eumenine mastoparan-ER抑制HSV-1复制的作用与机制研究	创新训练项目	徐娟	邹婧怡	孙芳	3000
X202510929063	校级	基础医学院	KdpDE调控肺炎克雷伯菌抗生素杀伤作用机制及靶向药物筛选	创新训练项目	宗泽君	贺力, 吴玉婷	彭威	3000

X202510929064	校级	第四临床学院	噬菌体-抗生素协同治疗多重耐药金黄色葡萄球菌感染的组合筛选	创新训练项目	闫升旺	李 沛 东,钟崇威, 区佩 李松盛	桑明	3000
X202510929065	校级	第二临床学院	芹菜素通过PPAR γ 调控TGF- β 1/Smad3信号通路改善SHR大鼠血压及心肌肥厚的机制研究	创新训练项目	曾祥婷	杨子妍,郭思嘉, 曾欣悦,	黄慧敏	3000
X202510929066	校级	第二临床学院	基于脂质与动脉粥样硬化通路探讨四物汤治疗脑缺血/再灌注损伤的机制	创新训练项目	王莺录	郭素雅, 孟庆然, 陈卓琳, 李子怡	魏英	3000
X202510929067	校级	基础医学院	基于NIR-II荧光/MRI双模态成像技术的早期阿尔兹海默病中铁死亡的作用与机制研究	创新训练项目	栾金凤	彭可嘉,刘傲然	陈森	3000
X202510929068	校级	口腔医学院	固本健脑方通过cAMP/PKA 信号调节Parthanatos 通路防治PD的机制研究	创新训练项目	雷皓扬	包涵,周昊, 雷晓铎,王巧灵	王雨	3000
X202510929069	校级	护理学院	基于可解释机器学习的尿源性脓毒症早期预测模型构建及其在护理决策支持中的应用研究	创新训练项目	黄倩雯	许海风,韩思颖, 杨玲	刘洋	3000
X202510929070	校级	护理学院	绝经期认知障碍患者的植物雌激素护理干预研究——以啤酒花黄腐醇为例	创新训练项目	汤钊	夏曼,刘玉琴, 吉清清,马一力	刘洋,张振桐	3000
X202510929071	校级	生物医学工程学院	多维度探究植物芬多精对高血压人群血压调节的环境-健康效应及作用机制研究	创新训练项目	徐小康	齐艳甜,廖钰菁, 李松哲,冯锦硕	陈红霞	3000
X202510929072	校级	生物医学工程学院	瑞舒伐他汀钙靶向 WDHD1 介导的脂代谢抑制肝癌进展的机制研究	创新训练项目	周沐妍	王能俊,朱文捷, 邓辉,宋成杨	胡培	3000
X202510929073	校级	第一临床学院	扁桃体腺样体肥大患儿行手术治疗对患儿生长发育的相关效应评估: Meta分析与孟德尔随机化的因果推断整合研	创新训练项目	韩悦祺	东艳佳,唐柯怡, 秦飞扬,周丹凤	李曼	3000
X202510929074	校级	第四临床学院	基于全球视角的膝骨性关节炎疾病负担研究及预测	创新训练项目	马英杰	翁佳怡,白星焱, 王洁茹,宋军帅	誉豪	3000
X202510929075	校级	第三临床学院	氟达拉滨替代环磷酰胺的清髓性预处理化疗联合异基因造血干细胞移植治疗恶性血液病的临床观察	创新训练项目	杨文韬	易文杰,冯伟浩, 冉锐进,陈督	杨华强	3000
X202510929076	校级	第三临床学院	黄芪中黄酮类化合物对2型糖尿病肝脏细胞模型糖原合成中GSK-3 β , GS的影响机制	创新训练项目	钱勤	刘俊杰,高飞, 刘馨妍,杨澄嘉	穆迎涛	3000
X202510929078	校级	第一临床学院	儿童心律失常流行病学调查及影响因素分析	创新训练项目	严慧娴	李雯,杨柳青, 李铎蕾	王学文	3000
X202510929079	校级	公共卫生与健康学院	基于生物信息学及机器学习探究帕金森病基因调控网络及作用机制	创新训练项目	柳林	裴飞扬,郭自豪, 王思琪	鲍娟	3000
X202510929080	校级	第四临床学院	基于微生物-肠-脑轴探讨抗性淀粉对孤独症谱系障碍的作用机制与潜在影响	创新训练项目	张瑶	丁俊茹,何俞萱	田念念	3000
X202510929081	校级	第四临床学院	胃诺星图: 胃癌智能预测与干预系统	创新训练项目	刘翔	郑美玲,龚厚琦, 梁子凡,钟鸿裕,	焦凯剑	3000
X202510929082	校级	第一临床学院	老年人安全用药知识的调查研究	创新训练项目	罗云博	宋前嘉,杨雅斐, 方锦琳,程兴宇	王冬梅	3000
X202510929083	校级	公共卫生与健康学院	父母心理控制与小学生网络游戏成瘾的关系: 同伴关系与自我效能的作用	创新训练项目	彭荣耀	吴世鸣,李浩然, 覃力凯	黄梦思	3000
X202510929084	校级	口腔医学院	医学生参与时间银行互助养老志愿服务的可行性研究	创新训练项目	马梦瑶	刘香萍,范凌凌, 黄蕊	徐萍萍	3000
X202510929085	校级	马克思主义学院	《完美主义对强迫症状的影响: 自我效能和拖延的作用》	创新训练项目	王玉彬	覃梦园,宋佳欣, 周佳佳,段羽洁	朱明一	3000
X202510929086	校级	全科医学院	医学生“三基”能力培养提升岗位胜任力路径研究	创新训练项目	任梦梦	杜尚琪,徐玉凌, 廖钰菁,邢书诚	黄悦	3000

X202510929087	校级	第一临床学院	多维视域下十堰市育龄群体二胎三胎生育意愿影响因素及对策研究	创新训练项目	杨雪婷	龙韵竹, 田蕊, 杨竣涵, 陈洛涵	秦夏冰	3000
X202510929088	校级	马克思主义学院	大五人格对大学生AI使用行为的影响	创新训练项目	曾丽莎	陈昱辰, 余馨怡	谭圆圆	3000
X202510929089	校级	第三临床学院	基于“医-患-家属”协同管理的家庭ERAS模式构建在腹腔镜肝切除术后并发症的研究	创新训练项目	蒋艾玲	徐梓欣, 陈绍轩, 赵娜玲, 李旺林	涂华华	3000
X202510929090	校级	第一临床学院	数字社会背景下银发族数字鸿沟的现状与提升策略研究	创新训练项目	胡世鹏	郭耀东, 于鹏舜, 营子洁, 黄艺薇	解沛灏	3000
X202510929091	校级	第五临床学院	听她说：AI赋能青春期女性生理健康教育新范式	创新训练项目	刘雁希	王一卜, 李奕珩, 陈希敏, 史莹娥	陈静	3000
X202510929092	校级	第一临床学院	基于人工智能技术的轮椅精准适配在线系统模型研究	创新训练项目	杨智媛	邱芬芳, 任博蓉, 叶仕丹	赵乐	3000
X202510929093S	校级	第二临床学院	花生叶助眠功能饮料的研制	创业实践项目	张力行	王心语, 何姝凝,	冯则一	3000
X202510929094	校级	公共卫生与健康学院	基于多模态大语言模型的中医体重管理知识科普短视频生成研究	创新训练项目	张栋栋	文静, 曾旭东, 敖静, 向芮颀	周禾深, 韩慧	3000
X202510929095X	校级	药学院	芍药苷-栀子苷-壳聚糖复合纳米粒敷料的制备及创面修复的研究	创业训练项目	吴京桥	王倩, 胡冰艳, 黄韵霏, 卢梦婷	薛雪梅	3000
X202510929096	校级	第一临床学院	基于大语言模型的肺癌多学科智能决策平台开发与临床应用转化研究	创新训练项目	王玲利	袁芳琦, 赵奕晗	任涛, 王汉生	3000
X202510929097	校级	全科医学院	“专业社工+志愿服务+定点社区”三位一体助老模式对老年人生活质量的影响研究	创新训练项目	盛玉琪	储晶晶, 欧阳晚晴, 汤梦宁, 陈依	黄悦	3000
X202510929098	校级	公共卫生与健康学院	“管”微知著——智能显像无损固定腹腔多功能管	创新训练项目	王梦欣	徐佳艺, 陈强胜, 刘赛, 王乙如	李海涛	3000
X202510929099	校级	马克思主义学院	“E”卒而救——基于智能移动系统引领综合智能化急救	创新训练项目	鄢银芳	贺力, 王滢, 曹玉, 安慧颖	韩丽萍	3000
X202510929100X	校级	第三临床学院	病患呼吸节奏辅助稳定装置	创业训练项目	殷江	陈兴语	王琳	3000
X202510929101	校级	第一临床学院	AI技术在基层医疗的应用状况调查	创新训练项目	胡琪	鄢银芳, 陈俊杰, 孙玉婷	王刚	3000
X202510929102	校级	第一临床学院	学生体重管理现状及影响因素分析	创新训练项目	胡静也	谢宇茜, 王瑞璇, 王子炫, 陈俊熹	王冬梅	3000
X202510929103	校级	口腔医学院	电信诈骗年轻化背景下十堰大学生受害者心理机制研究及防范策略构建	创新训练项目	岑欣	游格兰, 刘湘娥, 余宵宵, 邵钰	沈红敏	3000
X202510929104	校级	公共卫生与健康学院	中国制造业数字创新韧性的时空格局、区域差异与演变趋势	创新训练项目	李雨芹	沈玲	曾小春	3000