

河北医科大学文件

冀医教〔2023〕54号



河北医科大学 关于表彰2023年“大学生创新性实验计划” 优秀结题项目的通知

各教学单位：

根据《河北医科大学大学生创新性实验计划项目管理办法》（冀医教〔2017〕8号）文件精神，在各学院组织结题评审、择优推荐的基础上，学校组织专家对81项大创结题项目（含国家级项目53项，院级推荐优秀结题项目28项）进行了验收评比，确定一等奖16项，二等奖24项，三等奖41项（见附件）。为充分调动学校广大师生参与“大学生创新性实验计划”项目（以下称大创项目）的积极性，激发学生的创新思维，促进创新能力和实践能力的提高，全面提升学生综合素质，学校决定对获奖项目参与学生及指导教师予以表彰。

附件：

2023年“大学生创新性实验计划项目”表彰项目名单



附件:

河北医科大学 2023 年“大学生创新性实验 计划项目”表彰项目名单

一等奖 (16 项)

项目名称	项目成员信息 (依次排序)	指导教师
METTL16 调控 MAT2A 表达对学习记忆和突触可塑性的影响 (USIP2021062)	崔程冉/19011090177, 史艺淳/19011080027, 张晶豹/20011260021, 胡湘婷/20011260003	李莎
生命早期睡眠剥夺对成年小鼠应激敏感性的影响及其机制研究 (USIP2021065)	孙彬煌/19011010634, 梁士豪/20011010524, 李昕芮/20011010431	史海水
高糖培养的肾小管上皮细胞中 STAT1 发生 SUMO 化修饰上调的机制探讨 (USIP2021302)	邢羽佳/19011240050, 张诗琪/19011090334, 赵义晨/17011010042, 姬心悦/19011280010, 刁苒益/19011010397	刘青娟
circ-15 靶向调控 mTOR m6A 修饰参与血管平滑肌细胞自噬的机制研究 (USIP2021028)	刘梦甜/19011010131, 王润芃/19011010137, 王 彤/19011260012	孙绍光

H2S 抑制铁死亡缓解金诺芬诱导的心肌损伤的机制研究 (USIP2021007)	张文雅/19011010133, 程 昕/19010010165	武宇明
Sestrin2 在糖尿病肾病足细胞损伤中的作用及机制研究 (USIP2021147)	史崇霖/19011060073, 张可涵/20011050022	宋 珊
小鼠生命早期母体分离对其成年囤积行为的影响及其机制研究 (USIP2022074)	于 洋/20011060097, 赵若凡/20011060109, 蔡一鸣/20011070088, 高 帅/21011060020, 刘 晔/21011010258	史海水
纯天然口红的研制 (USIP2021287)	聂 颖/19011190043, 苑世朝/19011190059	王晓晖 杜青
评估环状 RNA 作为狼疮性肾炎诊断标记物的潜在价值 (USIP2021008)	闫若雪/19011260011, 马董卓越/19011290016	刘淑霞
FMRP 通过 miR-125a 介导雄激素对海马突触可塑性和孤独症样行为的影响 (USIP2021011)	王义博/19011010037, 张 冉/19011010109, 薛文飞/20011010387, 侯崇宁/20011260011	李莎
钼基纳米材料用于乏氧肿瘤的高效光动力/光热/化学动力协同治疗 (USIP2021033)	许润培/19011020023, 张 晔/19011030029, 吕芊芊/19011030014, 张 雪/19011030028	李蒙

miR-7-5p 通过靶向 TFRC 引起铁死亡导致 PM2.5 染毒小鼠肺纤维化的机制研究 (USIP2021002)	朱文渊/19011050117, 张皓然/19011050128, 丁潮顺/19011050122, 李旭/19011060047, 严李嫣然/18011090335	张荣
“5+3”医学人才培养模式下医学人文课程体系构建研究 (USIP2021047)	李晓晴/19011250032, 薛灵灵/19011310048, 刘丽/19011060058, 李世雄/20011040017, 张梦冉/19011010553	柳云 王圆圆
白衣下的心理健康保卫战——基于河北省临床医学专业类学生心理健康问题的调查研究 (USIP2021264)	张诗琪/19011090334, 王逸男/19011010049, 孟筱菀/19011090262, 郭珂利/19011010122	王冰
午睡对大学生精神状态和认知功能影响的量化分析 (USIP2021060)	朱锐秋/18011220095, 李璇/18011090065, 李可心/18011090057, 纪彭翔/18011060030, 杨佳凯/20021130053	乔君 赵晓川
数字化中药材 3D 模型构建 (USIP2021177)	毛易凡/19011120013, 夏含/19011020085, 杨瑞蒙/19011020089, 李佳恬/19011120006, 东子暄 1901119003	黄芸 王娜

二等奖 (24 项)

项目名称	项目成员信息 (依次排序)	指导教师
小鼠生命早期母体分离对成年后性偏好影响的研究 (USIP2021032)	卢柳桦/19011240034, 杨靖瑜/17011090095, 方涵露/19011010266, 李佳博/20011010254	高媛
MiR-19a-3p 靶向 PTEN 参与吗啡记忆再巩固过程的相关机制研究 (USIP2021024)	吉 铭/19011140011, 付思钰/19011140006	马春玲
焦虑样行为引起呼吸异常的神经机制 (USIP2021001)	岳紫腾/19011260019, 王翠蝶/19011260001 刘雨航/19011260013	王 升
ACE2/Ang1-7/MasR 信号通路在慢性低压低氧抗肺动脉高压中的作用及其机制的研究 (USIP2021010)	李千一/19011010012, 路九懿/19011010250, 袁伟理/20011240006	关 玥
FGF13 对高血压小鼠血管平滑肌细胞钙信号的影 响及其机制研究 (USIP2021026)	张开妍/19011260029, 王春蕊/19011260008, 李佳璇/18011010432	王 川
CeA-CRH 神经元在慢性应激诱导性高血压中的作用 及机制 (USIP2021016)	朱怀冰/19011260027, 袁 琳/19011010281, 何思思/19010010079	马会杰

维生素 D3 调控 Sirt6 缓解小胶质细胞炎症反应 (USIP2021289)	马宇洁/19011010392, 王梓瀛/18011010385, 冯 淼/20011010129, 司宏博/19011010460, 杨向玉/20011010115	郑 龙 栗彦宁
膜透析/磁性分子印迹微球固相萃取技术分析奶 茶中咖啡因的危害 (USIP2021282)	张 悦/19011020094, 杨 楠/19011200022, 彭 虹/19011020078, 荀佳林/19011020087, 陈晴宇/19011190001	刘 彦 律 涛
亮氨酸干预对糖尿病肾病足细胞损伤的影响 (USIP2021030)	杨 倩/19011260030	刘 巍
牛磺酸调控 KDM3a 改善神经炎症的作用机制 (USIP2021025)	朱润颖/19010010147, 李云鹏/18011270009, 庄雨晨/19011010393, 樊姿涵/18010010014	栗彦宁 刘 昆
个体社会等级对聚集行为的影响及其机制研究 (USIP2021035)	赵益泽/19011060116, 王宇彤/20011010379, 闫薪竹/20011010444, 翟奕萌/20011190054	史海水
C9orf72 蛋白介导的自噬在脑缺血预处理诱导 (USIP2021044)	李程凯 /19011060035, 池思洽/19011010407, 马宇洁/19011010392	张敬各 张 敏
雌二醇调控 AD 易感基因 Sor11 表达影响学习记忆 能力的机制研究 (USIP2021031)	张倩倩/19011240058, 李晗琳/20010010085, 雷梓晗/20011010404, 张东泽/20011010408, 罗子涵/20011250018,	张沂洲

甜菜碱对甲基苯丙胺诱导抑郁样行为的影响 (USIP2021037)	程梓涵/19011140004, 苏杨/20011140021, 杨靖/20011250005, 周轩宇/20011250019	周美琪 文迪
Seipin 缺陷引发的脂肪营养不良对小鼠肝再生的 作用研究 (USIP2021021)	马可欣/19011230024	高明明
基于 51 单片机应用于实验室的气体自动发生装置 (USIP2021015)	崔梦涵/19011220011, 苏晶/19011220064, 孙雯/19011220067, 张梦涵/20011220034	何朝星 吴艳茹
甲基苯丙胺染毒后高热诱导心肌损伤的分子机制 (USIP2021036)	李晨语/19011140013, 李晓静/19011140014, 张学乾/20011140030, 张容杰/20011140029	文迪
下丘脑 PVN-CRH 神经元参与高血压交感过度激活 的神经机制 (USIP2021068)	杨沛芸/19011260020, 翟宇轩/19011010298, 范一曼/19011010256	马会杰
泛在学习视域下基于美国医疗影视剧的医学英语 在线资源库建设及应用研究 (USIP2021053)	赵元洪/19011040034, 孙艺珊/19011040022, 李天惠/20011040018, 何诗薇/20011290020	贾晨星 马雅坤
安宁疗护在河北省不同人群中认知及实践情况的 调研 (USIP2021049)	孙凯旋/19011060077, 胡佳沛/19011010031, 黄星瑞/19011010149, 聂薇娜/19011290003, 张毓沐/19011190031	戴晓晖 柳云
帕金森患者生活质量及照料者苦恼程度与帕金森 病患者临床特征的相关性调查研究 (USIP2021055)	孟欣睿/18011240029, 曹梓萌/18011240004, 麦田欣/18011240028, 卢海娇/18011240025	李艳敏

<p>“常态化疫情防控”下癌症患者生活质量及支持性照护需求的相关研究 (USIP2021058)</p>	<p>丁琬真/19011090017, 李楠/19011090058, 郭慧敏/19011090031, 靖天瑞/19011090050, 侯雪飞/19011090041</p>	<p>王冰霜</p>
<p>医疗运动对医学生“动商”影响的探究 (USIP2021054)</p>	<p>王梦欣/19011070063, 宁伊诺/19011070049, 杜冰冰/19011070012, 刘林涵/19011070039, 常箫晗/19011060004</p>	<p>郝丽娜</p>
<p>后疫情时代医学生社会支持与学习倦怠关系的研究 (USIP2021163)</p>	<p>王颖/19011090129, 唐昕宇/19011090116, 刘梦凌/19011090086, 连黎翔/19011090072, 林睫雅/19011090075</p>	<p>孙鲁艳 慕欣茹</p>

三等奖 (41 项)

项目名称	项目成员信息 (依次排序)	指导教师
介入综合治疗在创伤相关下肢深静脉血栓中的应 用研究 (USIP2020086)	李美艳/18011070038, 邢佳婧/18011010449, 刘 璇/18011070042	李云松
EZH2 调控 SOX17 甲基化在宫颈癌中的机制研究 (USIP2021069)	霍嘉慧/19011290017, 李 诺/19011290018, 张与桐/19011050116	李 璐
原花青素对糖尿病大鼠心脏的保护作用 (USIP2021020)	朱思琪/18011050011, 王子怡/20011050116, 裴焕婷/18011050115, 张振澳/19011050121, 郭子豪 19011050127	马玉霞
基于 MSH2/MSH3/MSH6 基因单核苷酸多态性的肝细 胞癌临床预后模型的建立及验证 (USIP2022104)	金 奥/19011050120, 唐佳佳/19011050130, 程佳齐/19011290030, 孙亿彤/19011290021	马 宁
磷酸二酯酶在高同型半胱氨酸血症心肌肥厚中的 作用及机 (USIP2021043)	赵淼/19011010448, 刘华宇/19011060055, 马子腾/19021070042	薛红梅
干细胞治疗动脉粥样硬化的分子机制 (USIP2021045)	丁司莹/19011260023, 茜霜霜/19011260002	郑 斌
注射型富血小板纤维蛋白联合透明质酸治疗鼠颞 下颌关节炎的研究 (USIP2021199)	贾语婧/19011040043, 邱 桐/19011040019	赵 琛

<p>m6A 甲基化修饰 lincRNA-Cox2 在血管炎症中的作用机制 (USIP2021041)</p>	<p>李 晴/18011050059, 孟 鑫/18011050017, 陈君兰/18011090010, 陈慧子/18011090009, 郝欣宇/18011050016</p>	<p>杨 磊</p>
<p>甘润濡养法改善低氧介导的糖代谢异常进而抑制食管癌发生发展 (USIP2021034)</p>	<p>刘 盈/19011130036, 尚佳丽/ 19011130045, 邵文霞/ 19011130046, 王 爽/19011130059</p>	<p>李 晶</p>
<p>滤泡辅助性 T 细胞/滤泡调节性 T 细胞比值失衡对食管癌抑制性免疫微环境形成的机制研究 (USIP2021038)</p>	<p>林 鼎/19011010409, 李 琛/20021010072, 王尉臣/19011010428</p>	<p>汪治宇</p>
<p>新型糖尿病脑病实验动物模型的建立, 认知功能行为学实验评估及神经损伤相关蛋白的检测 (USIP2021012)</p>	<p>刘志奇/19011240032, 解紫煜/19011060032, 库 栩/19011060034</p>	<p>许顺江 张 睿</p>
<p>Ehhadh 介导线粒体功能障碍在糖尿病肾小管细胞损伤中作用及机制 (USIP2021022)</p>	<p>赵思睿/19011190032, 张忠娅/19011010443</p>	<p>杜春阳</p>
<p>基于 HIF-1 α 探讨髌骨脱位后股骨滑车发育不良的发生机制的研究 (USIP2021005)</p>	<p>刘军乐/19010010114, 闫丽蓉/19011010378, 王雅婷/18010010107</p>	<p>纪 纲</p>

<p>IL-17 在巨噬细胞分泌炎症因子中的作用分析 (USIP2021003)</p>	<p>王丽景/19011010532, 李明月/20011050048</p>	<p>苏利波</p>
<p>健康中国背景下药用植物香薰的研发制作与推广 (USIP2021106)</p>	<p>尚佳丽/19011130045, 刘盈/19011130036, 董涵/19011130007, 马家齐/19011130038</p>	<p>郭卓</p>
<p>小鼠吸烟模型对于医学院校学生戒烟态度及行为 影响 (USIP2021018)</p>	<p>冯月辰/18011020101, 刁祥铜/18011010299, 张晨琪/18011010320, 马智博/16010010151, 刘悦林/19011010061</p>	<p>冯凤莲 苗庆峰</p>
<p>核磁共振对比剂 Mn304 制备和成像性能研究 (USIP2021155)</p>	<p>宋雨峰/18011070055, 李嘉惠/18011070032, 臧江楠/20011070067, 查洪基/20011070093</p>	<p>张敬晶</p>
<p>环 RNA 通过与蛋白互作参与血管平滑肌细胞衰老调节的 机制研究 (USIP2021004)</p>	<p>闫安琪/19011010543, 杜睿/19011010538, 夏佩瑜/19011010561</p>	<p>孔鹏</p>
<p>弥散加权成像结合影像组学诊断肿瘤性病变的诊 断价值 (USIP2021291)</p>	<p>王喆/19011070066, 王晓娴/19011070069, 苏正丹/19011070058, 李帝良/19011070026, 皮海瑶/19011010446</p>	<p>田欣</p>

鸡胚后脑发育过程中 draxin 调控作用的研究 (USIP2021114)	王滋怡/19011050010, 胡亚男/19011050013, 张文文/19011050005, 张子韧/20010010023	苏玉红
面向高位截瘫患者的自助抓取延伸臂设计 (USIP2021029)	刘 旭/19011220043, 马晓寒/19011220053	池子强 程 莉
黄连素对柯萨奇病毒 B3 (CVB3) 复制的调控作用 及机制研究 (USIP2021040)	李梓慕/18011260005, 张晴晴/19011080033, 李 珊/19011280019	揣 侠
异氰尿酸三缩水甘油酯衍生物的合成及生物活性 研究 (USIP2021042)	李少波/19011300007, 刘一茹/19011020049, 潘 喆/19011190044, 林光辉/18011190008	王 磊
建立一种环境友好型的样品前处理方法分析环境 水中非甾体抗炎药的残留 (USIP2021275)	郭艳敏/19011310014, 潘学文/19011090265, 刘帅嘉/19011300009, 常梦娇/19011090005, 穆玉理/20011190013	刘 彦 王 伟
pH 与时滞机制肠定位缓释微丸的设计及抗肠炎评 价 (USIP2021019)	连茹雨/19011030012, 王亚蒙/1901103002119, 张博文/19011030026, 赵 颀/19011020030	赵 锋
Osteonectin 在抑郁症病理机制中的作用机理的 研究 (USIP2021027)	杨 帅/19011260004, 张泽洋/19011260009, 姚安邦/20011010056	任 乾

前牙单端全瓷粘接桥的实验研究 (USIP2021325)	韩碧潭/19011040041, 王学谦/19011040024	李美康
第二产程非仰卧截石位分娩的分娩体验 Meta 整合 (USIP2021089)	林超婧/19011310024, 霍梦珪/19011310019, 南锦莹/19011310028, 赵 阳/19011310058	臧 瑜
大麻素受体在牙周病发病中的作用机制 (USIP2021023)	庞炳达/19011040051, 赵杨阳/19011040032, 杨慧颖/19011040026, 杨 佳/19011040027, 陈佳艾/19011040001	刘春艳
E124 调控糖尿病肾脏足细胞损伤的分子机制研究 (USIP2021006)	陆永娜/19010010029, 刘美辰/19011280017, 王梦雪/19011070070	李 凡
背根神经节胶质细胞 PAC 调控炎症疼痛的作用和机制 (USIP2021017)	王爱琦/19011190017, 孔 粤/19011020071, 张丁丁/20011020085	张会然
“互联网+” 教学平台应用效果评价研究 (USIP2021255)	史嘉昕/19011010274, 方涵露/19011010266, 裴晓静/19011010270, 江嘉杰/19011010271, 孙安梦/19011010268,	姜晓辉
冬奥志愿服务视域下医学生跨文化交际能力的提升与难点突破 (USIP2021162)	王宗宇/19010010135, 栗泽斌/19010010110, 辛雯雯/19011300026, 赵小宇/20010010161	刘佳楠 李小倩
我国首批助产专业本科生专业认同的调查研究——基于混合研究视角 (USIP2021059)	孔维静/19011310020, 王烁尧/19011310041, 李佳瑶/19011310021,	臧 瑜

我国法医司法鉴定人准入机制统一化调查研究 (USIP2021052)	朱宇豪/19011140034, 高梓菲/20011140005, 陈小北/20011140001, 江梦婷/2001140008	李淑瑾
帕金森跌倒认知体验质性研究 (USIP2021050)	王子岳/19011090132, 李萍/19011090059, 李文雪/19011310022, 赵雪茹/19011310056	董慈
“吃的健康, 身体倍棒”——饮食安全基本知识和相关预防急救措施普及现状的调查研究 (USIP2021253)	程以恒/19011010309, 刘宇/19011010318, 曹凤昭/19011010313, 唐文烁/19011010311, 梁钧泓/19011060052	王常乐 尤曼
大学新生入学适应性对其心理与学习兴趣的影响和指引方法-以河北医科大学为例 (USIP2021361)	张晔/19011030029, 张含宁/20011190056, 孟君/20011190045, 孙俊/20011190017, 董佳梦/20011190001	王新叶
基于医工融合的人体解剖学和生物检验仪器课程建设 (USIP2021051)	张金琦/19011220106, 康安顺/1120182397, 李浩正/1120183760, 齐梅然/20011220014	尚丹丹 张炳赫
医学生对《法医学》课程认知调查及教学改革研究 (USIP2021334)	杨子江/19011140032, 杜林虹/20011140003	刘青霞
维生素 D 与注意缺陷多动障碍的研究进展 (USIP2021056)	秦怡/18011240032, 乔雨欣/18011240031, 鲍子怡/18011240001, 曹梓萌/18011240004,	李幼东

此页无正文。

