

国家级实验教学示范中心 阶段性总结报告

(2018-2022 年)

2023 年 6 月 8 日填报

注意事项及说明：

1. 文中内容与示范中心近5年运行数据相对应，必须客观真实。
2. 文中介绍的成果必须有示范中心人员（含固定人员和流动人员）的署名，且署名单位须为示范中心所在学校或学校直属单位。
3. 总结报告通过国家级实验教学示范中心年度报告管理系统提交。
4. 总结报告尽量精炼、简洁，字数不超过限制字数。

一、示范中心基本情况

表 1-1 示范中心基本情况

| | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|--------|--------|
| 示范中心名称 | 基础医学实验教学中心 | | | | |
| 所在学校名称 | 河北医科大学 | | | | |
| 主管部门名称 | 河北省教育厅 | | | | |
| 示范中心门户网站 | 建设中 | | 访问人数 | | |
| 示范中心详细地址 | 河北省石家庄市中山东路 361 号 | | 邮政编码 | 050011 | |
| 固定资产情况（2018） | | | | | |
| 建筑面积 | 7142 m ² | 设备总值 | 4348 万元 | 设备台数 | 5552 台 |
| 固定资产情况（2022） | | | | | |
| 建筑面积 | 7142 m ² | 设备总值 | 5656.7 万元 | 设备台数 | 7316 台 |
| 2018-2022 年经费投入情况（万元） | | | | | |
| 5 年经费总投入 | | 1308.7 万元 | | | |

注：1. 表中所有名称均须填写全称。

2. 主管部门：所在学校的上级主管部门。

二、管理与运行机制（示范中心管理制度建设情况、发展规划及完成情况等，800 字左右。）

实验中心建筑面积约 7142 平方米，学生教学用实验室共有 65 个，面积 4617 平方米，此外还有实验教学准备室、仪器存放室、药品室、标本陈列室等实验教学相关实验室；目前中心仪器设备能够满足各类实验教学的需要，承担多个层次（研究生、本科生、留学生等）、多个专业（临床医学、基础医学、儿科学、眼视光医学、药学、法医学等）全日制及继续教育学院的医学基础课实验课教学工作。

“为学生专业发展所需的技能训练、科研能力和创新能力培养等相关工作提供条件保障和技术支持”作为我中心的基本职能，在原有

5个教学实验室的基础上，通过调研、访谈、研讨等环节，增设了大学生创新性实验室，研究拟定了《教学实验中心大学生创新性实验室建设方案》。对大创实验室的人员组成与主要职责、构架与主要功能等方面进行了全面定位，并配套制定了备案制、预约申请制、指导教师负责制、学生准入制、教辅值班制、试剂耗材管理、绩效奖励、经费管理等一系列相关运行机制。

表 2-1 示范中心主任聘任情况（2018-2022 年）

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 是否全职教学科研人员 | 聘任时间 | 聘任文件名称及文号 | 是否报主管部门、省级教育行政部门和教育部备案 |
|----|-----|----|---------|-----|----|------------|---------|---|------------------------|
| 1 | 姜晓辉 | 男 | 1978-11 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | 冀医基 [2020]4 号：河北 医科大 学基础 医学院 关于聘 任教研 室主任 的通知 | |
| 2 | 郝军 | 男 | 1976-10 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 3 | 张展翅 | 女 | 1976-12 | 副教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 4 | 曾瑞红 | 女 | 1970-01 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 5 | 孙绍光 | 男 | 1978-04 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 6 | 马会杰 | 女 | 1975-08 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 7 | 赵俊霞 | 女 | 1965-03 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 8 | 杜肖娜 | 女 | 1973-07 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 9 | 邵素霞 | 女 | 1966-05 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |
| 10 | 揣侠 | 女 | 1977-10 | 教授 | 主任 | 是 | 2020.04 | | |

表 2-2 示范中心教学指导委员会人员情况（2018-2022 年）

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作单位 | 类型 | 国籍 | 任期时间段 |
|----|-----|----|---------|----|-------|--------|------|----|-------|
| 1 | 张海林 | 男 | 1960-12 | 教授 | 主任委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 2 | 李莎 | 女 | 1982-08 | 教授 | 副主任委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 3 | 揣侠 | 女 | 1977-10 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 4 | 杜肖娜 | 女 | 1973-07 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 5 | 郝军 | 男 | 1976-10 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 6 | 姜玲玲 | 女 | 1959-01 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 7 | 李陈莉 | 女 | 1954-05 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 8 | 马会杰 | 女 | 1975-08 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 9 | 邵素霞 | 女 | 1966-05 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|---|---------|-----|----|--------|------|----|----|
| 10 | 孙绍光 | 男 | 1978-04 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 11 | 王永利 | 男 | 1947.01 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 12 | 姜晓辉 | 男 | 1978-11 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 13 | 许彦芳 | 女 | 1963-06 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 14 | 曾瑞红 | 女 | 1970-01 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 15 | 张展翅 | 女 | 1976-12 | 副教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |
| 16 | 赵俊霞 | 女 | 1965-03 | 教授 | 委员 | 河北医科大学 | 校内专家 | 中国 | —— |

注：1. 职务：包括主任委员和委员。

2. 类型：包括校内专家、校外专家、企业专家和外籍专家。

3. 任期时间段：精确到月，格式为 XXXX 年 X 月-XXXX 年 X 月。

表 2-3 示范中心制度建设情况（2018-2022 年）

| 序号 | 制度名称 | 发布日期 | 发布机构 | 文号(如有) |
|-----|--|------------|--------------|-----------|
| 1 | 《河北医科大学教学实验中心开展大学生创新性实验计划项目服务实施方案(试行)》 | 2021 年 1 月 | 河北医科大学教学实验中心 | 〔2021〕1 号 |
| 2 | | | | |
| ... | | | | |

表 2-4 示范中心教学安全管理工作情况（2018-2022 年）

| | | |
|------------|-----|-----------|
| 安全教育培训情况 | | 近 4000 人次 |
| 是否发生安全责任事故 | | |
| 伤亡人数(人) | | 未发生 |
| 0 伤 | 0 亡 | |
| | | |

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打勾。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

三、教学与人才培养（示范中心育人理念及落实情况、实验教学体系建设情况等，800 字左右。）

以“培养应用型创新型医学人才”为目标，建立了以“夯实基础，注重能力，突出创新”为特色的基础医学实验教学体系。遵照“整体优化、强化基础、注重临床、培养能力、提高素质”的原则，打破传统各学科实验按阶段分科进行，实验教学附属于理论教学以及学科间教学内容难以互相交叉、渗透与融合的教学模式。按照基本技能训练

为基础，综合性实验为核心，设计性实验为创新的思路，创建具有创新特色的基础医学实验教学体系，融会贯通形成完整的实验课程知识体系，以培养学生宽厚扎实的医学知识基础。整合式创新实验教学课程体系包括：由生理学、病理生理学和药理学三门课程实验内容整合的机能学实验；由系统解剖学、组织学与胚胎学和病理学三门课程实验内容整合，设置人体形态学实验；由医学微生物学和医学免疫学两门课程实验内容整合，设置医学微生物与免疫学实验；由医学细胞生物学和生物化学与分子生物学两门课程实验内容整合，设置分子与细胞生物学实验。学生的基本技能、科研思维、创新能力、动手能力和综合素质有了提升，充分发挥了实验教学在创新型医学人才培养中的重要作用，使中心成为基础医学学习阶段的本科生创新型人才培养的重要基地。

表 3-1 示范中心承担实验教学任务情况（2018-2022 年）

| 年度 | 专业数 | 学时总数（学时） | 学生总人数（人） | 人时数 |
|------|-----|----------|----------|--------|
| 2018 | 14 | 4507 | 24322 | 385719 |
| 2019 | 15 | 5142 | 23500 | 433543 |
| 2020 | 12 | 4790 | 22509 | 407434 |
| 2021 | 17 | 4637 | 23417 | 533883 |
| 2022 | 15 | 4201 | 19366 | 489673 |

表 3-2 示范中心开设实验项目占比情况（2018-2022 年）

| 年度 | 实验项目总数 | 基础实验项目数量 | 占比 (%) | 专业实验项目数量 | 占比 (%) | 综合性实验项目数量 | 占比 (%) | 创新创业实验项目数量 | 占比 (%) |
|------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|------------|--------|
| 2018 | 6171 | 2719 | 44.06% | 2719 | 44.06% | 618 | 10.01% | 115 | 1.86% |
| 2019 | 6699 | 2788 | 41.62% | 2788 | 41.62% | 998 | 14.90% | 125 | 1.87% |
| 2020 | 6573 | 2676 | 40.71% | 2676 | 40.71% | 1080 | 16.43% | 141 | 2.15% |

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|-------|
| 2021 | 7548 | 3021 | 40.02% | 3021 | 40.02% | 1360 | 18.02% | 146 | 1.93% |
| 2022 | 6606 | 2169 | 32.83% | 2169 | 32.83% | 2172 | 32.88% | 96 | 1.45% |

表 3-3 示范中心承办的学科竞赛活动（2018-2022 年）

| 序号 | 竞赛名称 | 竞赛级别 | 参赛人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费 (万元) |
|----|------|------|------|-----|----|------|-------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：仅填写省级及以上学科竞赛活动。

表 3-4 示范中心支持的创新创业活动（2018-2022 年）

| 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 资助金额 (万元) | 项目成员 | 指导教师 | 立项年份 |
|-----------------|--|------|--------------|------|-------------|--------|
| USIP201800 2 | 不同性别小鼠血浆 H2S 水平的 差异及其机制研究 | 国家级 | 13000.00 | 管晓燕 | 武宇明, 金胜 | 2018 年 |
| USIP201800 4 | circRNA cZFP609 在 SIRT1-Tg 小鼠血管内膜增生中的表达 变化 | 国家级 | 13000.00 | 董晨 | 韩梅 | 2018 年 |
| USIP201800 7 | 颈内动脉虹吸部的全息形态 学研究 | 国家级 | 13000.00 | 尹磊 | 张喜平, 樊平 | 2018 年 |
| USIP201800 8 | Nrf2 调控的 AK076764 参与海 马记忆功能的调控机制研究 | 国家级 | 13000.00 | 梁宇翔 | 王磊 | 2018 年 |
| USIP201800 9 | IL-1B 和 ICAM-1 在间歇性低压 低氧预处理诱导脑缺血耐受 中的作用 | 国家级 | 13000.00 | 贾树昕 | 张敏, 刘 宜先 | 2018 年 |
| USIP201801 2 | 抑郁症应激易感的长效遗传 效应的实验研究 | 国家级 | 13000.00 | 刘畅 | 史海水 | 2018 年 |
| USIP201801 8 | 心肌细胞多巴胺受体 D1R 调节 RyR2 活性的机制 | 国家级 | 13000.00 | 李新宇 | 王炜 | 2018 年 |
| USIP201802 0 | 钠钾泵参与大鼠局灶性脑缺 血防护的机制研究 | 国家级 | 13000.00 | 李林林 | 张丽男, 姜晓辉 | 2018 年 |
| USIP201802 1 | 慢性间歇性低氧通过 T 细胞免 疫调控对再生障碍性贫血防 治作用的研究 | 国家级 | 13000.00 | 乔旷园 | 王川 | 2018 年 |
| USIP201802 9 | 基于斑马鱼的神经行为学检 测技术平台的建立与初步评 价 | 省级 | 7000.00 | 郭雯绮 | 史海水 | 2018 年 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|---------|-----|------------|--------|
| USIP201803 3 | agpat2 缺陷的脂肪营养不良的研究 | 省级 | 7000.00 | 丁夏雨 | 高明明 | 2018 年 |
| USIP201803 5 | H2S 对自发性高血压大鼠心功能昼夜节律的影响及其机制研究 | 省级 | 7000.00 | 魏云倩 | 金胜, 武宇明 | 2018 年 |
| USIP201803 6 | 多巴胺神经元 PI4K III β 敲除小鼠抑郁相关行为的研究 | 省级 | 7000.00 | 韩兆渭 | 陈晓玲, 张海林 | 2018 年 |
| USIP201803 7 | circRNA 重组载体构建及其与蛋白质互作在血管平滑肌细胞增殖中的调控机制 | 省级 | 7000.00 | 王麟琨 | 孙绍光 | 2018 年 |
| USIP201803 9 | AMPK/PI3KC3/Beclin1 信号轴在自噬紊乱抑制 VSMC 成骨样表型转化中的作用机制 | 省级 | 7000.00 | 刘蕊 | 董丽华 | 2018 年 |
| USIP201804 0 | DCBLD1 调控 PDGF 信号途径促进血管重构 | 省级 | 7000.00 | 刘庆涛 | 聂磊 | 2018 年 |
| USIP201804 1 | 能量限制通过 PGC1-SIRT3 通路保护肥胖大鼠肾功能的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 曹兰凤 | 张连珊 | 2018 年 |
| USIP201804 2 | Sirt1 在狼疮性肾炎外周血单核细胞 HMGB1 转位及分泌中的作用 | 省级 | 7000.00 | 李钰哲 | 刘淑霞 | 2018 年 |
| USIP201804 3 | 跑轮运动对 D-半乳糖致衰小鼠小脑形态和功能的影响 | 省级 | 7000.00 | 许晓媛 | 曹翠丽 | 2018 年 |
| USIP201804 7 | AGPAT2 引起的脂肪缺失对动脉粥样硬化的影响及机制 | 省级 | 7000.00 | 马心地 | 高明明 | 2018 年 |
| USIP201804 8 | 微管介导的 FGF13 抗心肌肥厚的作用机制研究 | 省级 | 7000.00 | 王瀚冬 | 杨晶 | 2018 年 |
| USIP201804 9 | 机械敏感性通道在高同型半胱氨酸血症大鼠内皮功能失调中的作用 | 省级 | 7000.00 | 张鑫 | 薛红梅 | 2018 年 |
| USIP201805 4 | 阿霉素对高脂饮食致 LDLR ^{-/-} 鼠动脉粥样硬化的影响及其机制 | 省级 | 7000.00 | 许星柱 | 苏素文 苗庆峰 | 2018 年 |
| USIP201805 5 | 在高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤中 SUMO4 | 省级 | 7000.00 | 吴怡瑶 | 刘青娟 | 2018 年 |
| USIP201805 8 | X-射线照射局部肿瘤对肝脏 NK 细胞的影响及其在肿瘤肝转移中的作用 | 省级 | 7000.00 | 李齐佳 | 宋淑霞 | 2018 年 |

| | | | | | | |
|-------------|---|------------|----------|-----|------------|--------|
| USIP2018060 | 抑制 NLRP3 炎症体激活对糖尿病小鼠肾损伤的作用及机制研究 | 省级 | 7000.00 | 张橙宇 | 史永红 | 2018 年 |
| USIP2018063 | SpeB 对 FbaA 诱导自噬水平的影响 | 省级 | 7000.00 | 于淼 | 马翠卿 | 2018 年 |
| USIP2018069 | 气体分子 SO2 对小鼠抑郁行为的影响及其机制 | 省级 | 7000.00 | 任敬一 | 郭庆军 史海水 | 2018 年 |
| USIP2018071 | 中世纪晚期大学形成对医学教育的影响 | 省级 | 3000.00 | 刘珣 | 孙轶飞 | 2018 年 |
| USIP2018075 | 医学生学习倦怠状况及其影响因素研究 | 省级 | 3000.00 | 刘旭 | 尚丹丹 | 2018 年 |
| UISP2019002 | 分级诊疗背景下乡镇卫生院的发展现状及居民满意度调查 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 冷建宁 | 崔章国 | 2019 年 |
| UISP2019004 | 鞣酸对烧烫伤动物的镇痛及愈合作用研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 马敬 | 张海林 | 2019 年 |
| UISP2019006 | 临床医学本科生从事社区全科工作的意愿及其影响因素研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 陈媛 | 柳 云 | 2019 年 |
| UISP2019007 | 氧化三甲胺在高血压发病中的作用及其机制研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 冯格 | 金 胜 武宇明 | 2019 年 |
| UISP2019008 | 一株具有抑菌抑瘤作用的人源益生性格氏乳杆菌新分离株 HMV18 的安全性评价 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 李想 | 贾嫻嫻 | 2019 年 |
| UISP2019009 | m6A 修饰介导的 Nrf2 信号通路在 PM2.5 暴露诱导小鼠肺纤维化中的作用研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 纪鼎 | 张 荣 | 2019 年 |
| UISP2019010 | 骨源内分泌因子 SOST、FST 抗抑郁作用的实验研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 丁源健 | 史海水 | 2019 年 |
| UISP2019011 | circRNA 通过 ceRNA 方式调控血管平滑肌细胞 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 董丽媛 | 孙绍光 | 2019 年 |
| UISP2019013 | 生物节律对血管钙化的影响及其机制研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 鲁灏涵 | 滕 旭 代 婧 | 2019 年 |
| UISP2019015 | 心型脂肪酸结合蛋白调节 L 型钙通道机制的研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 王娅妮 | 王 炜 | 2019 年 |
| UISP2019018 | 基于中国慕课大会精神的新媒体对医学生人文素养的影响及对策研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 陆靖怡 | 纪 元 | 2019 年 |

| | | | | | | |
|------------------|---|------------|----------|-----|------------|-------|
| UIISP201901 9 | 慢性间歇性低压低氧通过孤束核AT1受体调制自发性高血压大鼠压力感受性反射的研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 张生儒 | 马会杰 | 2019年 |
| UIISP201902 2 | 卵母细胞质量相关的卵泡液RNA标记物研究 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 张奥博 | 尚丹丹 | 2019年 |
| UIISP201902 3 | AMPK/GLUT4信号在盐酸小檗碱抑制阿霉素致大鼠胰岛素抵抗的作用 | 拟推荐 国家级 | 13000.00 | 高珊珊 | 苗庆峰 苏素文 | 2019年 |
| UIISP201902 7 | 无抗生素小鼠沙门氏菌肠炎模型的建立与评估 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 任梓烨 | 苏利波 谢英 | 2019年 |
| UIISP201902 8 | 新发现的长链非编码RNA Lnc-LIPH-4对HBV复制调控作用及机制研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 李显 | 揣侠 | 2019年 |
| UIISP201902 9 | Fisetin对LPS诱导小鼠心功能障碍的保护作用及机制研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 徐鹏伟 | 武宇明 金胜 | 2019年 |
| UIISP201903 2 | LDHA巴豆酰化修饰在血管平滑肌表型转化的作用 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 张文景 | 董丽华 | 2019年 |
| UIISP201903 5 | TRIM27在狼疮性肾炎肾小管上皮细胞转分化中的作用 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 朱子璇 | 刘淑霞 | 2019年 |
| UIISP201903 6 | 多巴胺受体介导脂肪酸结合蛋白4(FABP4)心肌抑制作用的机制 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 吴玉琳 | 王炜 | 2019年 |
| UIISP201903 7 | 医科大学学生手机游戏使用时长与睡眠质量和精神状况的关系 | 拟推荐 省级 | 3000.00 | 李见鑫 | 王育梅 | 2019年 |
| UIISP201903 9 | 医学院前急救知识和技能的掌握现状与原因分析 | 拟推荐 省级 | 3000.00 | 熊利萍 | 柳云 | 2019年 |
| UIISP201904 0 | PINK1蛋白在盐酸小檗碱拮抗阿霉素诱导的H9C2心肌细胞线粒体自噬中的作用 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 俞利 | 苏素文 陈雪彦 | 2019年 |
| UIISP201904 1 | ALKBH2介导的炎症在PM2.5致小鼠抑郁中的作用及机制研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 张彦洁 | 张荣 | 2019年 |
| UIISP201904 2 | “互联网+”，大数据时代与科普中国背景下，市民线上问诊及医学科普工作现状调查及研究 | 拟推荐 省级 | 3000.00 | 晏熙 | 张晓芳 | 2019年 |

| | | | | | | |
|------------------|--|-----------|----------|-----|-----------|-------|
| UIISP201904 3 | “血流动力学”实体教学模型 研究与制作 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 康皓博 | 乔丽华 田会 | 2019年 |
| UIISP201904 5 | 重量知觉对决策影响的实验 研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 呼星谷 | 何林超 王程 | 2019年 |
| UIISP201904 9 | 慢性低氧应激对再生障碍性 贫血防治作的凋亡机制研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 王瀚冬 | 杨晶 | 2019年 |
| UIISP201905 0 | 细胞内钙信号介导的 FGF13 抗 心肌缺血再灌注损伤的作用 研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 白惠文 | 王川 | 2019年 |
| UIISP201905 2 | KLF5 介导 miR-155 参与动脉粥 样硬化的分子机制研究 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 赵雅楠 | 郑斌 | 2019年 |
| UIISP201905 3 | STAT1 的 SUMO 化修饰在糖尿病 肾小管间质病变中的作用 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 张怡晗 | 刘青娟 | 2019年 |
| UIISP201905 6 | CIHH 调变活化的小胶质细胞 表型转换发挥脑缺血保护 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 李盼 | 刘宜先 张敏 | 2019年 |
| UIISP201905 8 | 河北省城乡医院对口支援政 策执行现状调查及对策研究 --以赞皇县医院为例 | 拟推荐 省级 | 3000.00 | 冯紫娟 | 冯凤莲 | 2019年 |
| UIISP201906 4 | 运动对 D-半乳糖急性致衰小 鼠小脑突触可塑性的影响 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 魏旭 | 曹翠丽 | 2019年 |
| UIISP201906 5 | 己酮可可碱对癫痫发作大鼠 的改善作用及 TFAM 的参与 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 李辉 | 康云霄 | 2019年 |
| UIISP201906 9 | 酪氨酸激酶通路在肥胖呼吸 功能障碍中的作用 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 刘巍 | 朱梦楚 | 2019年 |
| UIISP201907 4 | 慢性炎症疼痛模型中 DRG 组织 PDI 的分泌情况 | 拟推荐 省级 | 7000.00 | 孔佑镇 | 杜肖娜 | 2019年 |
| USIP202000 1 | m6A 修饰介导的炎症因子 TNF- α 在 PM2.5 暴露诱导小鼠肺纤 维化中的作用研究 | 胡晨曦 | 13000.00 | 胡晨曦 | 张荣 | 2020年 |
| USIP202000 2 | 高醛固醇血症致心肌重构的 机制研究 | 王紫滢 | 13000.00 | 王紫滢 | 王升 | 2020年 |
| USIP202000 5 | 孕期高雄激素暴露对小鼠树 突棘发育和自闭症样行为的 影响 | 王学林 | 13000.00 | 王学林 | 李莎 | 2020年 |
| USIP202000 6 | 单核细胞在 circ54595 介导 的 LN 系膜细胞 FN 合成中的作 用及机制研究 | 郭明 | 13000.00 | 郭明 | 刘淑霞 | 2020年 |

| | | | | | | |
|-------------|---|------|----------|------|------------|--------|
| USIP2020007 | 血管平滑肌细胞表型转换所介导的 FGF13 对小鼠血压的影响 | 王嘉洪 | 13000.00 | 王嘉洪 | 王川 | 2020 年 |
| USIP2020008 | 环境内分泌干扰物三氯生暴露对小鼠神经社会行为影响的实验研究 | 李雯淑雅 | 13000.00 | 李雯淑雅 | 史海水 | 2020 年 |
| USIP2020009 | KLF4 对游离脂肪酸诱导的肝细胞脂肪变性的调控作用及机制研究 | 陈国帅 | 13000.00 | 陈国帅 | 赵红叶 | 2020 年 |
| USIP2020010 | 极长链饱和脂肪酸在 DHA 改善糖尿病大鼠认知障碍中的作用研究 | 张全喜 | 13000.00 | 张全喜 | 石芸 | 2020 年 |
| USIP2020012 | Pin1 对平滑肌细胞老化和血管钙化影响的研究 | 王一普 | 13000.00 | 王一普 | 滕旭 | 2020 年 |
| USIP2020014 | H2S 对 LPS 诱导的小鼠心功能障碍的保护作用及机制研究 | 曲雨萌 | 13000.00 | 曲雨萌 | 武宇明 | 2020 年 |
| USIP2020015 | 核转录因子 SOX17 对 HPV E6/E7 致宫颈癌发生的影响及机制研究 | 郑楠 | 13000.00 | 郑楠 | 李璐 | 2020 年 |
| USIP2020016 | 生命早期高磷酸盐饮食对小鼠神经行为和肠道菌群的长效影响及其机制的研究 | 窦梦晓 | 13000.00 | 窦梦晓 | 高媛 尚清 | 2020 年 |
| USIP2020022 | 慢性间歇性低压低氧对慢性应激状态临界高血压大鼠胸主动脉舒缩活动的影响 | 宣瑞妍 | 13000.00 | 宣瑞妍 | 马会杰 | 2020 年 |
| USIP2020023 | 基于金属有机框架材料构建模拟酶电化学生物传感器用于小鼠血液中多巴胺和五羟色胺的检测 | 韩璐 | 13000.00 | 韩璐 | 康凯 籍雪平 | 2020 年 |
| USIP2020025 | 大麻素 2 型受体通过促进小胶质细胞的表型转化参与降压的研究 | 陈方正 | 13000.00 | 陈方正 | 李茜 尚清 | 2020 年 |
| USIP2020027 | Asx11 和 Jak2V617F 双突变对小鼠疾病表型和进展的影响 | 张世华 | 13000.00 | 张世华 | 杨晶 | 2020 年 |
| USIP2020029 | 关于医养结合社区养老方式的可行性研究——以石家庄部分社区为例 | 李佳璇 | 13000.00 | 李佳璇 | 柳云 | 2020 年 |
| USIP2020033 | 基于动机理论视角的医学生科研影响因素研究 | 李竟哲 | 13000.00 | 李竟哲 | 邵娟娟 闫丽娜 | 2020 年 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----|----------|-----|-----------|-------|
| USIP202003 4 | 基于微信公众号的学科云平台建设及应用 | 陈晗昱 | 13000.00 | 陈晗昱 | 姜晓辉 | 2020年 |
| USIP202003 6 | 解析呼吸节律中枢的调控环路机制 | 高叶琳 | 7000.00 | 高叶琳 | 王升 汪亚坤 | 2020年 |
| USIP202003 7 | TRIM27在糖尿病肾病内皮细胞-足细胞损伤中的作用及其可能机制 | 安琳颖 | 7000.00 | 安琳颖 | 刘淑霞 | 2020年 |
| USIP202003 8 | 妊高症大鼠妊娠期给予H ₂ S对子代大鼠血压的影响及机制研究 | 刘碧玉 | 7000.00 | 刘碧玉 | 武宇明 | 2020年 |
| USIP202004 4 | STAT3在呼吸调控中的作用及机制研究 | 彭婉 | 7000.00 | 彭婉 | 郝银超 | 2020年 |
| USIP202004 5 | 槲皮素及其衍生物对慢性不可预知刺激抑郁模型小鼠抑郁行为的影响 | 黄光云 | 7000.00 | 黄光云 | 李黎 | 2020年 |
| USIP202004 7 | 呼吸道病毒通过下调呼吸道上皮细胞表面的趋化因子受体CCR1以促进其在胞内的机制研究 | 乔佳骏 | 7000.00 | 乔佳骏 | 马翠卿 | 2020年 |
| USIP202004 8 | 新型豆蔻酰转移酶抑制剂的抗CVB3效果评价及机制研究 | 余润昌 | 7000.00 | 余润昌 | 揣霞 赵艳 | 2020年 |
| USIP202004 9 | 头孢曲松钠通过NEDD4/USP46改善可溶性A β 导致的细胞膜表面AMPA表达减少 | 张家宁 | 7000.00 | 张家宁 | 姜晓辉 | 2020年 |
| USIP202005 3 | 转铁蛋白受体(TfR)在肝癌铁死亡中的作用及分子机制 | 房雅梦 | 7000.00 | 房雅梦 | 王卫杰 | 2020年 |
| USIP202005 4 | 内皮细胞ESDN缺失在双尖瓣主动脉瓣突变中的作用及其机制研究 | 杨韵冉 | 7000.00 | 杨韵冉 | 聂磊 | 2020年 |
| USIP202006 0 | 铁死亡抑制剂对小鼠抑郁样行为的影响及其机制 | 徐衡 | 7000.00 | 徐衡 | 宋利 | 2020年 |
| USIP202006 3 | 杏仁核ERK1/2-Nrf2途径在姜黄素抗热惊厥诱导性记忆障碍中的作用 | 田敏 | 7000.00 | 田敏 | 王立轩 | 2020年 |
| USIP202006 4 | 蛋白组学分析疼痛发生前后DRG内环境变化 | 王宇津 | 7000.00 | 王宇津 | 杜肖娜 | 2020年 |
| USIP202006 7 | circRNA在主动脉瘤中的作用以及分子机制 | 石宇航 | 7000.00 | 石宇航 | 郑斌 | 2020年 |
| USIP202006 8 | 巨噬细胞浸润在血管平滑肌细胞凋亡的作用及机制 | 张洋 | 7000.00 | 张洋 | 吕品 | 2020年 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----|---------|-----|-------|-------|
| USIP202008 0 | 慢性间歇性低压低氧减轻临界高血压大鼠慢性应激后心脏损伤作用的研究 | 孙田鹏 | 7000.00 | 孙田鹏 | 马会杰 | 2020年 |
| USIP202008 7 | 慢性间歇性低压低氧处理增加冠脉流量的机制研究 | 孙箬棋 | 7000.00 | 孙箬棋 | 关玥 | 2020年 |
| USIP202008 8 | AMPK α -mTOR 在慢性间歇性低压低氧诱导性大鼠血管内皮细胞功能变化中的作用 | 杨龙 | 7000.00 | 杨龙 | 马慧娟 | 2020年 |
| USIP202009 7 | 生命早期游泳训练对小鼠神经社会行为的影响及其机制的研究 | 毛佳文 | 7000.00 | 毛佳文 | 龚淼 | 2020年 |
| USIP202009 9 | SLC01B1 和 APOE 基因多态性与脑小血管病的相关性研究 | 张令怡 | 7000.00 | 张令怡 | 马晓伟 | 2020年 |
| USIP202010 0 | miR-137 和 miR-126a 在甲基苯丙胺成瘾过程中的调控机制研究 | 薛晓明 | 7000.00 | 薛晓明 | 谢冰 | 2020年 |
| USIP202010 1 | 小剂量纳美芬预防阿片类药物相关恶心呕吐的临床研究 | 程俊兰 | 7000.00 | 程俊兰 | 徐红萌 | 2020年 |
| USIP202010 2 | 氧化三甲胺在高血压性心脏病发病中的作用及其机制研究 | 张永阳 | 7000.00 | 张永阳 | 金胜,代婧 | 2020年 |
| USIP202010 3 | 环状 RNA circNCF2 对 HBV 复制的调控作用及机制初探 | 邹尔厚 | 7000.00 | 邹尔厚 | 赵艳 | 2020年 |
| USIP202011 2 | 格氏乳杆菌细菌素作用机制的研究 | 孙赋文 | 7000.00 | 孙赋文 | 高翔 | 2020年 |
| USIP202011 3 | Robo3 在髓系白血病的增殖侵袭中的作用及机制研究 | 王彩贞 | 7000.00 | 王彩贞 | 李超男 | 2020年 |
| USIP202011 4 | 颈内动脉三段与亚段分法的应用研究 | 史泰龙 | 7000.00 | 史泰龙 | 张喜平 | 2020年 |
| USIP202011 5 | 脂肪型脂肪酸结合蛋白对心梗小鼠心肌细胞收缩抑制的研究 | 刘文 | 7000.00 | 刘文 | 王玮 | 2020年 |
| USIP202011 8 | NITPh (OMe) 2 对铁过载致 A549 细胞过氧化的保护作用 | 张迪 | 7000.00 | 张迪 | 雷宇华 | 2020年 |
| USIP202012 2 | 环境内分泌干扰物对生殖系统恶性肿瘤的作用研究 | 田雨 | 7000.00 | 田雨 | 赵娟 | 2020年 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----|----------|-----|------------|--------|
| USIP202012 3 | 过表达 ILK 的骨髓间充质干细胞调节心肌细胞存活、凋亡的作用和分子机制研究 | 付天乐 | 7000.00 | 付天乐 | 李菁菁 | 2020 年 |
| USIP202012 4 | 临床医学本科生考试焦虑状况及其缓解路径探究——以河北医科大学为例 | 赵义晨 | 7000.00 | 赵义晨 | 李翠萍 冯凤莲 | 2020 年 |
| USIP202012 5 | 社区如何成为突发疫情防控的坚强堡垒——以石家庄社区防控新冠肺炎为例 | 刘悦阳 | 7000.00 | 刘悦阳 | 柳云 | 2020 年 |
| USIP202013 2 | 幸福是甜蜜的吗？幸福概念味觉表征的心理现实性 | 赵震亚 | 7000.00 | 赵震亚 | 王程 | 2020 年 |
| USIP202013 5 | 童年期创伤和疫情对大学生心理状况的影响及心理弹性的中介作用 | 闫姝 | 7000.00 | 闫姝 | 王岚 | 2020 年 |
| USIP202013 6 | 网络健康众筹平台公益性研究——以水滴筹为例 | 许文远 | 7000.00 | 许文远 | 赵金萍 | 2020 年 |
| USIP202013 7 | “健康中国”背景下河北省居民 AED 普及现状的调查与分析 | 李旭子 | 7000.00 | 李旭子 | 纪元 | 2020 年 |
| USIP202013 8 | 健康素养视域下河北省精准健康扶贫问题及对策研究-以阜平县为例 | 邢佳婧 | 7000.00 | 邢佳婧 | 宋婷婷 | 2020 年 |
| USIP202100 1 | 焦虑样行为引起呼吸异常的神经机制 | 国家级 | 13000.00 | 岳紫腾 | 王升 | 2021 年 |
| USIP202100 4 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 闫安琪 | 孔鹏 | 2021 年 |
| USIP202100 6 | E124 调控糖尿病肾脏足细胞损伤的分子机制研究 | 国家级 | 13000.00 | 陆永娜 | 李凡 | 2021 年 |
| USIP202100 7 | H2S 抑制铁死亡缓解金诺芬诱导的心肌损伤的机制研究 | 国家级 | 13000.00 | 张文雅 | 武宇明 | 2021 年 |
| USIP202100 8 | 评估环状 RNA 作为狼疮性肾炎诊断标记物的潜在价值 | 国家级 | 13000.00 | 闫若雪 | 刘淑霞 | 2021 年 |
| USIP202101 0 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 李千一 | 关玥 | 2021 年 |
| USIP202101 1 | 微小 RNA 通过 FMRP 介导雄激素对自闭症样行为和海马突触可塑性的影响 | 国家级 | 13000.00 | 王义博 | 李莎 | 2021 年 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|-----|----------|-----|------------|--------|
| USIP202101 6 | CeA-CRH 神经元在慢性应激导 性高血压中的作用及机制 | 国家级 | 13000.00 | 朱怀冰 | 马会杰 | 2021 年 |
| USIP202101 8 | 小鼠吸烟模型对于医学院校 学生戒烟态度及行为影响 | 国家级 | 13000.00 | 冯月辰 | 冯凤莲 苗庆峰 | 2021 年 |
| USIP202102 1 | Seipin 缺陷引发的脂肪营养 不良对小鼠肝再生的作用研 究 | 国家级 | 13000.00 | 马可欣 | 高明明 | 2021 年 |
| USIP202102 2 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 赵思睿 | 杜春阳 | 2021 年 |
| USIP202102 6 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 张开妍 | 王川 | 2021 年 |
| USIP202102 7 | Osteonectin 在抑郁症病理机 制中的作用机理的研究 | 国家级 | 13000.00 | 杨帅 | 任乾 | 2021 年 |
| USIP202102 8 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 刘梦甜 | 孙绍光 | 2021 年 |
| USIP202103 0 | 亮氨酸干预对糖尿病肾病足 细胞损伤的影响 | 国家级 | 13000.00 | 杨倩 | 刘巍 | 2021 年 |
| USIP202103 1 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 张倩倩 | 张沂洲 | 2021 年 |
| USIP202103 2 | 小鼠生命早期母婴分离对成 年后性偏好影响的研究 | 国家级 | 13000.00 | 卢柳桦 | 高媛 | 2021 年 |
| USIP202103 5 | 个体社会等级对聚集行为的 影响及其机制研究 | 国家级 | 13000.00 | 赵益泽 | 史海水 | 2021 年 |
| USIP202104 0 | 黄连素对柯萨奇病毒 B3 (CVB3) 复制的调控作用及机 制研究 | 国家级 | 13000.00 | 李梓慕 | 揣侠 | 2021 年 |
| USIP202104 3 | 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 | 国家级 | 13000.00 | 赵淼 | 薛红梅 | 2021 年 |
| USIP202104 4 | C9orf72 蛋白介导的自噬在脑 缺血预处理诱导 | 国家级 | 13000.00 | 李程凯 | 张敬各 张敏 | 2021 年 |
| USIP202104 5 | 干细胞治疗动脉粥样硬化的 分子机制 | 国家级 | 13000.00 | 丁司莹 | 郑斌 | 2021 年 |
| USIP202106 2 | METTL16 调控 MAT2A 表达对学 习记忆和突触可塑性的影响 | 省级 | 7000.00 | 崔程冉 | 李莎 | 2021 年 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|----|---------|-----|------------|--------|
| USIP202106 3 | H2S 抑制细胞外组蛋白对脓毒症小鼠心功能障碍的保护机制研究 | 省级 | 7000.00 | 夏宇轩 | 武宇明 | 2021 年 |
| USIP202106 5 | 生命早期睡眠剥夺对成年期小鼠应激易感性的影响及其机制研究 | 省级 | 7000.00 | 孙彬煌 | 史海水 | 2021 年 |
| USIP202106 8 | 下丘脑 PVN-CRH 神经元参与高血压交感过度激活的神经机制 | 省级 | 7000.00 | 杨沛芸 | 马会杰 | 2021 年 |
| USIP202107 1 | Jak2V617F 和 Asx11 双突变诱发的克隆性造血诱发心力衰竭的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 杨一飞 | 杨晶 | 2021 年 |
| USIP202107 3 | KLF4 诱导糖酵解在 VSMC 表型转化中的作用 | 省级 | 7000.00 | 李冰玥 | 张新华 | 2021 年 |
| USIP202107 6 | FTO 蛋白影响 RNA m6A 修饰调控肥胖高血压交感中枢兴奋的研究 | 省级 | 7000.00 | 史一平 | 李茜 | 2021 年 |
| USIP202107 7 | 丙酸睾酮对衰老黑质多巴胺能神经元 mRNA、lncRNA 和 circRNA 的影响 | 省级 | 7000.00 | 朱家宜 | 张国梁 | 2021 年 |
| USIP202108 2 | 生命早期柠檬酸盐暴露对小鼠神经社会行为的长效影响及其机制的研究 | 省级 | 7000.00 | 秦子涵 | 宋利 | 2021 年 |
| USIP202108 7 | 探究肌萎缩侧索硬化症小鼠脊髓中神经元的自噬损伤机制 | 省级 | 7000.00 | 单宇杰 | 马隽 | 2021 年 |
| USIP202109 1 | 异体来源的 MHC-1 类分子修饰自体间充质干细胞对糖尿病肾鼠的疗效研究 | 省级 | 7000.00 | 李姿瑾 | 马翠卿 | 2021 年 |
| USIP202109 3 | KCNQ4 钾离子通道在骨关节炎中作用的研究 | 省级 | 7000.00 | 安嘉琦 | 张凡 | 2021 年 |
| USIP202109 4 | 高表达 ILK 骨髓间充质干细胞通过外泌体途径改善大鼠心梗后心功能的研究 | 省级 | 7000.00 | 麻正翔 | 李菁菁 | 2021 年 |
| USIP202109 8 | EGCG 参与大鼠局灶性脑缺血防护的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 胡月华 | 张丽男 徐彦楠 | 2021 年 |
| USIP202110 2 | CD8+T 细胞肌酸代谢重塑在肝癌免疫逃逸中的作用 | 省级 | 7000.00 | 支绍宇 | 宋小天 | 2021 年 |
| USIP202110 3 | Irisin 在糖尿病肾小管上皮细胞损伤中的保护作用及分 | 省级 | 7000.00 | 李佳伟 | 韦金英 | 2021 年 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|----|---------|-----|-----------|-------|
| | 子机制 | | | | | |
| USIP202110 4 | 间歇性高血糖对血管钙化的促进作用及其机制的研究 | 省级 | 7000.00 | 黄盼娜 | 滕旭 张华兴 | 2021年 |
| USIP202110 5 | 己酮可可碱对 APP ^{swe} /PS1 ^{dE9} 小鼠认知功能缺陷的影响及其参与的相关机制研究 | 省级 | 7000.00 | 高云飞 | 康云霄 | 2021年 |
| USIP202111 2 | 阿克曼氏菌对小檗碱在 STZ 诱导糖尿病 SD 大鼠肠道内代谢的影响 | 省级 | 7000.00 | 张云鹏 | 贾娴娴 | 2021年 |
| USIP202111 4 | 鸡胚后脑发育过程中 draxin 调控作用的研究 | 省级 | 7000.00 | 王滋怡 | 苏玉红 | 2021年 |
| USIP202111 6 | 赖氨酸代谢对神经发生的促进作用及其机制的研究 | 省级 | 7000.00 | 李子怡 | 吕雨虹 | 2021年 |
| USIP202112 2 | 抗 Her2 单克隆抗体、小分子抗体 ScFv 的制备及其相关功能特性研究 | 省级 | 7000.00 | 房业锐 | 宋淑霞 | 2021年 |
| USIP202112 3 | 扑热息痛与瑞替嫁滨联合用药镇痛作用效果和和不良反应的评价 | 省级 | 7000.00 | 李徜宇 | 赵志英 | 2021年 |
| USIP202112 5 | 来源于肝细胞外泌体的 FOXA2 调控巨噬细胞功能的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 许笑晨 | 姚智燕 | 2021年 |
| USIP202112 6 | 基于 fMOST 三维成像技术研究慢性疼痛小鼠 DRG 局部血管结构特征 | 省级 | 7000.00 | 王苗苗 | 杜肖娜 | 2021年 |
| USIP202112 8 | 泛素连接酶 HERC5 在狼疮性肾炎患者及动物模型中的表达及意义 | 省级 | 7000.00 | 柳佳琦 | 张玮 | 2021年 |
| USIP202113 0 | KCNQ2/3 对神经干细胞细胞生物学特性的影响及机制探讨 | 省级 | 7000.00 | 张金烨 | 周娜静 | 2021年 |
| USIP202113 5 | AhR O-GlcNAc/磷酸化修饰在 BaP 引发 VSMC 氧化应激中作用及机制研究 | 省级 | 7000.00 | 刘桂云 | 吕品 | 2021年 |
| USIP202113 9 | 基于 ISG 化探讨呼吸道合胞病毒 (RSV) 抵抗 I 型 IFN 应答的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 王思雨 | 李苗 | 2021年 |

| | | | | | | |
|-------------|---|-----|---------|-----|-------------|-------|
| USIP2021140 | 牛至精油对长角血蜱繁殖的影响 | 省级 | 7000.00 | 赵文 | 孟浩 | 2021年 |
| USIP2021142 | 一种新型的智能控释载药体系的构建 | 省级 | 7000.00 | 万子涵 | 齐锦生 | 2021年 |
| USIP2021147 | Sestrin2在糖尿病肾病足细胞损伤中的作用及机制研究 | 省级 | 7000.00 | 史崇霖 | 宋珊 | 2021年 |
| USIP2021151 | 硫化氢改善衰老大鼠内皮功能紊乱的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 白惠 | 肖琳 | 2021年 |
| USIP2021154 | LPB在呼吸调控中的作用及机制 | 省级 | 7000.00 | 余凌霄 | 袁芳 | 2021年 |
| USIP2021157 | 脂氧素A4调控hepcidin抑制LPS诱导小鼠炎症性贫血的机制研究 | 省级 | 7000.00 | 张源昊 | 雷宇华 | 2021年 |
| USIP2021162 | 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 | 省级 | 3000.00 | 王宗宇 | 刘佳楠 李小倩 | 2021年 |
| USIP2022002 | 基于早期交感神经紧张性增高探讨脓毒症血管损伤的机制研究 | 国家级 | 13000 | 李博林 | 武宇明, 郭琪 | 2022年 |
| USIP2022003 | FMRP通过PI3K/AKT/mTOR通路调控海马神经元自噬影响脆性X综合征的机制研究 | 国家级 | 13000 | 张晶豹 | 李莎 | 2022年 |
| USIP2022004 | 青春期睡眠剥夺对成年期小鼠共情能力的影响及其机制 | 国家级 | 13000 | 薛冀平 | 史海水 | 2022年 |
| USIP2022005 | TRPM4在狼疮性肾炎系膜细胞增殖和细胞外基质沉积中的作用及机制研究 | 国家级 | 13000 | 马震杰 | 刘淑霞, 刘金熹 | 2022年 |
| USIP2022007 | 参与METTL16介导MAT2AmRNA的m6A修饰作用的识别蛋白鉴定和功能验证 | 国家级 | 13000 | 林晓然 | 赵燕, 李莎 | 2022年 |
| USIP2022008 | circRNA调控血管平滑肌细胞自噬参与血管稳态调节的机制研究 | 国家级 | 13000 | 韩文博 | 孙绍光, 李易明 | 2022年 |
| USIP2022013 | BaeSR双组分系统调控嗜麦芽窄食单胞菌耐药机制研究 | 国家级 | 13000 | 李楠 | 王常乐, 揣侠 | 2022年 |
| USIP2022014 | 血磷脂酸受体1参与睡眠剥夺诱发高血压的神经机制研究 | 国家级 | 13000 | 胡一平 | 石路, 王升 | 2022年 |
| USIP2022015 | 内皮细胞ESDN调控TGF-β受体介导的内皮-间质转化在钙化主动脉瓣疾病中的作用及机制研究 | 国家级 | 13000 | 高旭蕊 | 聂磊 | 2022年 |

| | | | | | | |
|-------------|---|-----|-------|-----|---------|--------|
| USIP2022018 | miR-186-3p 与 miR-129-5p 在脑缺血预处理上调 GLT-1 诱导脑缺血耐受中的作用机制探究 | 国家级 | 13000 | 姚安邦 | 张敏, 张敬各 | 2022 年 |
| USIP2022021 | 血管平滑肌细胞与外周脂肪细胞交谈在腹主动脉瘤形成中的作用研究 | 国家级 | 13000 | 肖雨萱 | 马冬 | 2022 年 |
| USIP2022025 | 线粒体动力学在 RSV 诱导呼吸道上皮细胞线粒体自噬中的作用 | 国家级 | 13000 | 李达 | 李苗 | 2022 年 |
| USIP2022026 | 亮氨酸对糖尿病肾小管上皮细胞脂质沉积的影响 | 国家级 | 13000 | 李冰玉 | 刘巍 | 2022 年 |
| USIP2022030 | 趋化因子 8 在狼疮性肾炎肾小管上皮细胞早期损伤中的作用研究 | 国家级 | 13000 | 董岩松 | 封晓娟 | 2022 年 |
| USIP2022031 | 新型拼合药物对 BY-7 通过调节 NRF2 介导的铁死亡干预动脉粥样硬化的进程 | 国家级 | 13000 | 郝一铭 | 郑斌 | 2022 年 |
| USIP2022035 | Sestrin2 在糖尿病肾病系膜病变中的作用及机制研究 | 国家级 | 13000 | 唐雯雯 | 宋珊 | 2022 年 |
| USIP2022036 | H2S 抑制铁死亡减轻脓毒症心功能障碍的机制研究 | 国家级 | 13000 | 仇睿涵 | 金胜, 代婧 | 2022 年 |
| USIP2022037 | 外泌体环状 RNA VRK1 对心力衰竭的影响和作用机制初探 | 国家级 | 13000 | 刘康灿 | 杨晶, 张华兴 | 2022 年 |
| USIP2022041 | 白藜芦醇通过调控 AhR 翻译后修饰抑制苯并 (a) 芘诱发的血管氧化应激 | 国家级 | 13000 | 刘敏卓 | 吕品 | 2022 年 |
| USIP2022045 | 石蒜碱改善糖尿病肾小管上皮细胞自噬的作用及机制研究 | 国家级 | 13000 | 冯月影 | 李凡 | 2022 年 |
| USIP2022046 | 长期运动通过 Irisin/LDH 途径调节乳酸含量的机制 | 国家级 | 13000 | 闫庆欣 | 田丹阳 | 2022 年 |
| USIP2022048 | 雌激素介导 sEH 改善帕金森氏病引起的多巴胺能系统异常的机制研究 | 国家级 | 13000 | 王琛 | 马敏, 任乾 | 2022 年 |
| USIP2022049 | 睡眠剥夺对呼吸运动的影响 | 国家级 | 13000 | 侯博雯 | 袁芳 | 2022 年 |
| USIP2022050 | 基于肠脑互作探讨生命早期全氟辛酸暴露对个体神经社会行为的长效影响及机制 | 国家级 | 13000 | 张玥 | 石芸 | 2022 年 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----|-------|-----|----------|-------|
| USIP202205 1 | 生命早期镉暴露对小鼠社会等级的长效影响及其机制的研究 | 国家级 | 13000 | 张正欣 | 高媛 | 2022年 |
| USIP202207 2 | 细胞周期蛋白依赖性激酶5在AAA形成中的作用研究 | 省级 | 7000 | 赵子叶 | 马冬 | 2022年 |
| USIP202207 4 | 小鼠生命早期母婴分离对其成年囤积行为的影响及其机制研究 | 省级 | 7000 | 于洋 | 史海水 | 2022年 |
| USIP202207 6 | 嗜麦芽窄食单胞菌依赖AcrB蛋白耐药的机制研究 | 省级 | 7000 | 柳彤 | 王常乐, 韩路娟 | 2022年 |
| USIP202208 1 | 帕金森病引起HPA轴功能障碍导致抑郁的神经机制 | 省级 | 7000 | 王浩然 | 马会杰 | 2022年 |
| USIP202208 2 | DGAT2在肝细胞癌的表达及对肿瘤生物学行为的影响 | 省级 | 7000 | 何诗薇 | 田月新 | 2022年 |
| USIP202208 3 | Cdk5在糖尿病肾病系膜细胞ECM稳态失衡中的作用及机制 | 省级 | 7000 | 张昕阳 | 王硕 | 2022年 |
| USIP202208 4 | 柏子养心丸抗小鼠心肌缺血作用及机制研究 | 省级 | 7000 | 韩旭 | 苗庆峰, 张晓飞 | 2022年 |
| USIP202208 9 | Egr-1调控APOJ表达介导糖尿病认知障碍 | 省级 | 7000 | 苏一鸣 | 姜晓辉 | 2022年 |
| USIP202209 1 | Spi1及其下游靶基因在Asx11截短突变协同JAK2V617F加速骨髓增殖性肿瘤中的作用初探 | 省级 | 7000 | 刘己冉 | 杨晶, 董田玉 | 2022年 |
| USIP202209 2 | CMT6/PD-L1在M2型肿瘤相关巨噬细胞促进胃癌侵袭转移中的作用 | 省级 | 7000 | 刘芳君 | 薛丽英 | 2022年 |
| USIP202209 8 | 咽喉部解剖模型的制作及其在教学中的应用 | 省级 | 7000 | 孙晓彤 | 曹翠丽 | 2022年 |
| USIP202210 2 | RSV NS1蛋白利用TUFM依赖机制诱导细胞自噬并拮抗细胞干扰素反应的动物实验研究 | 省级 | 7000 | 暴雪纯 | 李苗 | 2022年 |
| USIP202211 2 | 钙化平滑肌细胞来源的外泌体负性调控骨骼肌细胞GLUT4加重胰岛素抵抗 | 省级 | 7000 | 苗若湘 | 滕旭 | 2022年 |
| USIP202211 3 | PHLPP1在狼疮性肾炎足细胞凋亡中的作用 | 省级 | 7000 | 董岩 | 张玮 | 2022年 |
| USIP202211 8 | 过表达ILK的骨髓间充质干细胞对心肌细胞铁死亡的调节作用及分子机制研究 | 省级 | 7000 | 张天姿 | 李菁菁 | 2022年 |

| | | | | | | |
|-------------|--|----|------|-----|---------|-------|
| USIP2022120 | 生命早期异丙酚暴露对成年期小鼠神经社会行为的影响及其机制研究 | 省级 | 7000 | 王华键 | 石芸 | 2022年 |
| USIP2022121 | 钠钾泵参与马鞭草素防护大鼠脑缺血再灌注损伤的机制研究 | 省级 | 7000 | 任家霖 | 张丽男、徐彦楠 | 2022年 |
| USIP2022127 | 间充质干细胞外泌体对肺纤维化的干预作用与机制 | 省级 | 7000 | 温子骐 | 马隽 | 2022年 |
| USIP2022128 | 姜黄素通过 SOCS 调控 JAK2/STAT 通路治疗生长激素分泌性垂体瘤的机制研究 | 省级 | 7000 | 王芸 | 师晨霞、赵宗茂 | 2022年 |
| USIP2022133 | 高良姜素对疼痛导致的抑郁症的治疗作用 | 省级 | 7000 | 于佰卉 | 张凡 | 2022年 |
| USIP2022138 | 雌二醇调控 Sor IA 影响内体转运的机制研究 | 省级 | 7000 | 罗子涵 | 张沂洲 | 2022年 |
| USIP2022144 | E3 泛素连接酶 March5 在糖尿病肾小管细胞 Ehhadh 表达下调中的作用及机制研究 | 省级 | 7000 | 杜林珊 | 杜春阳 | 2022年 |
| USIP2022149 | 睡眠剥夺对小鼠攻击性的影响 | 省级 | 7000 | 王泽楷 | 袁芳 | 2022年 |
| USIP2022158 | 天花粉凝集素与肠道菌群之间的相互作用研究 | 省级 | 7000 | 黄威 | 贾娴娴 | 2022年 |
| USIP2022160 | 神经元周围网络 (PNNs) 在社会等级中的功能作用与机制 | 省级 | 7000 | 蒋睿妍 | 宋利 | 2022年 |
| USIP2022161 | 内源性雌激素维持内皮细胞功能稳态的线粒体机制 | 省级 | 7000 | 何倩雯 | 董京辉 | 2022年 |
| USIP2022165 | Akt-MDM2 介导的 ACE2 泛素化在慢性间歇性低血压抗肺动脉高压中的机制研究 | 省级 | 7000 | 王天琪 | 关玥 | 2022年 |
| USIP2022177 | 环 RNA 通过与 RBP 互作抑制血管平滑肌细胞表型转化 | 省级 | 7000 | 付泽林 | 孔鹏 | 2022年 |
| USIP2022182 | 我国高等医学院校 PBL 教学对医学生综合素质教学效果的 Meta 分析 | 省级 | 3000 | 李晓萌 | 李淑琴 | 2022年 |
| USIP2022189 | 小细菌大世界系列科普绘本读者调研与自媒体运营建设方案 | 省级 | 3000 | 李思遥 | 高翔 | 2022年 |
| USIP2022196 | 比较视域下我国不同级别医疗机构实施安宁疗护的可行性研究 | 省级 | 3000 | 侯晓宁 | 曹蕾, 付雪竹 | 2022年 |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|------|-----|-----|-------|
| USIP202220 2 | 在疫情常态化管理下网络亚文化对大学生思想行为的影响——以河北医科大学为例 | 省级 | 3000 | 严轩 | 闵婕 | 2022年 |
| USIP202220 8 | 新冠疫情下医学生网络素养教育内容、载体及机制研究 | 省级 | 3000 | 贾博文 | 冯凤莲 | 2022年 |
| USIP202221 6 | D-多巴色素互变异构酶调控巨噬细胞迁移参与血管钙化发生发展 | 省级 | 4000 | 赵孜墨 | 滕旭 | 2022年 |
| USIP202221 7 | 帕金森病体位性低血压的发病机制 | 省级 | 4000 | 张孟青 | 马会杰 | 2022年 |
| USIP202221 9 | 赖氨酸诱导神经干细胞自噬的研究 | 省级 | 4000 | 宋宇晴 | 吕雨虹 | 2022年 |
| USIP202222 4 | 糖尿病对病毒性肺炎严重程度的影响 | 省级 | 4000 | 张恒 | 曾瑞红 | 2022年 |
| USIP202222 6 | STAT1的线性泛素化修饰通过调控其活性参与糖尿病肾小管间质损伤 | 省级 | 4000 | 王文瑄 | 刘青娟 | 2022年 |
| USIP202224 8 | 石斛酚对高糖诱导HT22细胞铁死亡的保护作用研究 | 省级 | 4000 | 王嘉初 | 赵娟 | 2022年 |
| USIP202224 9 | NITR氮氧自由基通过Nrf2信号通路调控铁死亡对急性肺损伤的保护作用 | 省级 | 4000 | 任雨双 | 雷宇华 | 2022年 |
| USIP202225 0 | 肝细胞癌中TMC01的表达及对转移的影响 | 省级 | 4000 | 杨雨潇 | 宋小天 | 2022年 |
| USIP202225 4 | 金属硫蛋白MT3在人癫痫疾病进程中作用的研究 | 省级 | 4000 | 卢梦洵 | 周娜静 | 2022年 |
| USIP202226 1 | 坐骨神经损伤后draxin调控作用和调控机制的研究 | 省级 | 4000 | 张俊涛 | 苏玉红 | 2022年 |
| USIP202226 7 | 乙酸盐受体系统在高血压增强的中枢化学感受器反射中的作用 | 省级 | 4000 | 段昌浩 | 田彦明 | 2022年 |
| USIP202227 4 | 粒细胞集落刺激因子宫腔灌注联合脐带间充质干细胞移植治疗薄型子宫内膜实验研究 | 省级 | 4000 | 贾君俊 | 陈炜 | 2022年 |

注:仅填写由示范中心教师指导或依托示范中心资源开展的获得省级及以上奖项的项目。

表 3-5 示范中心指导学生获得成果情况 (2018-2022 年)

| | |
|--------|-------|
| 学生获奖人数 | 218 人 |
|--------|-------|

| | |
|---------|------|
| 学生发表论文数 | 56 篇 |
| 学生获得专利数 | 2 项 |

- 注：1. 学生获奖项目的指导教师必须是中心固定人员；
 2. 学生论文必须是在正规出版物上发表，且通讯作者或指导教师为中心固定人员；
 3. 学生专利必须是已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

四、教学改革与研究（示范中心实验教学改革思路及成效等，800 字左右。）

中心深入贯彻“明德博学，行方智圆”的校训精神，坚持“学生为本，教师为先”的办学理念，以提升实验教学服务质量为目标，开拓思路，勇于创新，力争把中心建成国内一流的本科教学实验中心。

2020 年中心教师获批省级教改项目 9 项；新上校级教育教学课题（含春晖计划）48 项，其中成果培育项目 7 项，重点项目 6 项，一般项目 20 项，指导项目 15 项。

2021 年中心教师新立项获批省级教改课题项目 5 项，河北省高教学会“十四五”规划课题 6 项。获教师教育教学信息化大赛（河北赛区）一等奖 1 项，三等奖 1 项。

2022 年中心教师获批 2021-2022 年度河北省高等教育教学改革研究与实践项目 4 项；获批 2022 年度河北医科大学校级教育教学研究项目 52 项，其中教学成果培育项目 3 项，一般项目 35 项，春晖计划项目 14 项。

表 4-1 示范中心承担的实验教学改革研究项目（2018-2022 年）

| 序号 | 项目名称 | 文号 | 负责人 | 参加人员 | 经费（万元） | 类别 | 起止时间 | 是否转化 | 转化方式 | 转化实验教学项目名称 |
|----|------|----|-----|------|--------|----|------|------|------|------------|
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------|-----|------------------------------|---|--|-----------|---|---|---|
| 1 | 构建以“学”为中心的教学质量持续提升机制的研究 | 2018GJ JG144 | 武宇明 | 张敏、邵娟娟、黄洁、刘鹤、杨锐 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 地方医学院校教师发展策略模型构建 | 2018GJ JG147 | 张敏 | 邵娟娟、刘鹤、张晓琳、刘佳楠、薛涛、王安琪 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 教师发展与医学生成长：基于“双螺旋”理论的本科教学质量保障体系的构建与实施 | 2020GJ JG111 | 郑斌 | 赵媛媛、陈颖、刘丹妮、邵娟娟 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | “以岗位胜任力为导向”的基础医学专业课程体系建设 | 2020GJ JG115 | 刘淑霞 | 张海林、李莎、聂磊、郝军、杜肖娜、曾瑞红、孙绍光、李馥夏 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 基于评价量规的医学实验课评价模式研究 | 2020GJ JG117 | 姜晓辉 | 胡玉燕、刘鹤、黄新莉、范淑娟、胡晓 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 基于法医学本科生系统解剖学交叉知识点的案例撰写与归纳 | 2020GJ JG118 | 杜鹃 | 崔慧先、张国忠、靳玉川、赵杰、赵欢欢 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 云切片辅助组织学实验教学的探索与评价 | 2020GJ JG119 | 王立轩 | 田阳阳、尹青、赵秀军、吴明、常世阳 | 2 | | 2018-2020 | 否 | 否 | 否 |

注：此表填写省级及以上教学改革研究项目/课题。

1. 项目名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。
2. 文号：项目管理部门下达文件的文号。
3. 负责人：必须是本示范中心人员。
4. 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本示范中心人员名字后标注#。
5. 经费：指已经实际到账的研究经费。
6. 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以本示范中心人员为第一负责人的课题；b 类课题指本示范中心人员参与的课题。
7. 转化方式：实验软件、实验案例、实验项目、其他。

表 4-2 示范中心研制的实验教学仪器设备情况（2018-2022 年）

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途(限100字以内) | 应用于课程及实验名称 | 使用高校 | 科研支撑情况(是否有专利、是否得到科研项目或成果支持) | 年度 |
|-----|------------------|-------|---|------------|--------|-------------------------------|------|
| 1 | “多通道小动物囤积行为测量装置” | 改装 | 一种多通道小动物囤积行为测量装置,新设计的L型管可保证小鼠每次探索管的时间和距离大致相等,有效提高了囤积测试结果的准确性。 | — | 河北医科大学 | 专利(专利授权号:ZL 2022 2 1443458.X) | 2022 |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

注: 1. 自制: 实验室自行研制的教学仪器设备。

2. 改装: 对购置的仪器设备进行改装, 赋予其新的功能和用途。

3. 科研支撑情况: 教师专利支撑需填写专利号(分发明专利、实用新型专利和外观设计专利), 教师科研项目支撑需填写项目名称、类型及级别, 教师科研成果支撑需填写成果名称、类型及级别、获奖年度。

表 4-3 示范中心开发的实验课程情况 (2018-2022 年)

| 序号 | 课程名称 | 负责人 | 类别 | 首轮开设时间 |
|----|-------------|------------|-----|--------|
| 1 | 机能学实验 | 马慧娟、胡玉燕、江平 | a 类 | |
| 2 | 人体形态学实验 | 张展翅、王立轩、江平 | a 类 | |
| 3 | 医学微生物与免疫学实验 | 羨鲜、马翠卿 | a 类 | |
| 5 | 分子与细胞生物学实验 | 吕品、许丽辉 | a 类 | |

注: 类别分为 a、b 两类, a 类指以示范中心人员为第一负责人完成的; b 类指本示范中心协同其他单位共同完成的。

表 4-4 示范中心开发的实验教材、著作情况 (2018-2022 年)

| 序号 | 教材名称 | 作者 | 出版社 | 类别 | 书号 | 出版日期 |
|----|-------------|-----|---------|-----|---------------------------|------------|
| 1 | 医学细胞生物学 | 吕品 | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN | 2021 年 8 月 |
| | | | | | 978-7-117-31738-2 | |
| 2 | 新编药理学综合实验教程 | 马会杰 | 吉林大学出版社 | b 类 | ISBN 978-7-5692-8772-1 | 2021 年 8 月 |
| 3 | 病理生理学 | 李文斌 | 科学出版社 | b 类 | ISBN | 2021 年 3 月 |
| | 英文改编版第 2 版 | | | | 978-7-03-068236-9 | |

| | | | | | | |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|----|---------------------------|---------|
| 4 | 医学免疫学 | 马翠卿 | 高教出版社 | b类 | ISBN 978-7-040-54697-2 | 2020年9月 |
| | (双语)第四版 | | | | | |
| 5 | 系统解剖学 | 崔慧先 | 人民卫生出版社 | a类 | ISBN 978-7-117-30129-9 | 2020年8月 |
| | | 李莎 | 人民卫生出版社 | b类 | ISBN 978-7-117-30129-9 | 2020年8月 |
| 6 | 医学免疫学 | 马翠卿 | 人民卫生出版社 | b类 | ISBN 978-7-117-30065-0 | 2020年8月 |
| 7 | 现代医学实验技术 | 段惠军 | 人民卫生出版社 | a类 | ISBN 978-7-117-30320-0 | 2020年8月 |
| 8 | 第六版 | 崔慧先 武宇明 张敏 史海水 | 人民卫生出版社 | b类 | ISBN 978-7-117-30320-0 | 2020年8月 |
| 9 | 现代医学实验技术 第六版 | 刘淑霞 许彦芳 | 人民卫生出版社 | b类 | ISBN 978-7-117-30320-0 | 2020年8月 |
| | | 马会杰 马翠卿 | | | | |
| | | 马慧娟 王川 | | | | |
| | | 王升 王卫杰 | | | | |
| | | 王立轩 史永红 | | | | |
| | | 吕品 刘巍 | | | | |
| | | 江平 许丽辉 | | | | |
| | | 孙绍光 杜肖娜 | | | | |
| | | 李莎 李文斌 | | | | |
| | | 张雷 张海林 | | | | |
| | | 张展翅 张喜平 | | | | |
| | | 邵素霞 郑斌 | | | | |
| | | 赵松 赵俊霞 | | | | |
| | | 郝军 胡玉燕 | | | | |
| | | 贾嫫嫫 曹翠丽 | | | | |
| | | 崔慧先 揣侠 | | | | |
| 韩梅 姜晓辉 | | | | | | |
| 曾瑞红 温进坤 | | | | | | |
| 雷宇华 樊平 | | | | | | |
| 魏林 | | | | | | |
| 10 | 《医学分子生物学》 | 韩梅 | 科学出版社 | b类 | —— | 2021年 |
| 11 | 《医学分子生物学》 | 高媛 | 科学出版社 | b类 | —— | 2022年 |
| 12 | 《医学寄生虫学》 | 王贺 | 北京大学医学出版社 | b类 | —— | 2023年 |
| 13 | 《医学免疫学》 | 马翠卿 | 北京大学医学出版社 | b类 | —— | 2024年 |
| 14 | 《病理学》 | 张祥宏 | 北京大学医学出版社 | b类 | —— | 2025年 |
| 15 | 《生理学》 | 武宇明 | 人民卫生出版社 | a类 | —— | 2026年 |
| 16 | 《系统解剖学》 | 崔慧先 | 人民卫生出版社 | a类 | —— | 2027年 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---------|---------|-----|---------------------------|------------|
| 17 | 《临床医学导论》 | 崔慧先 | 高等教育出版社 | b 类 | —— | 2028 年 |
| 18 | 医学免疫学（第 5 版） | 李全海 | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN9787117331425 | 2022 年 8 月 |
| 19 | 病理学与病理生理学 第五版 第 5 版 供本科 护理学类专业用 | 刘淑霞 | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN9787117327404 | 202201 |
| 20 | 分子病理学 | 张祥宏 | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN'9787117338257 | 40848 |
| 21 | 人体解剖生理学 | 李莎（编委） | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN 978-7-117-33194-4 | 2022.08 |
| 22 | 人体形态学 | 李莎（编委） | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN 978-7-117-33285-5 | 2022.07 |
| 23 | 人体形态与病理学概论 | 李莎（副主编） | 人民卫生出版社 | b 类 | ISBN 978-7-117-33200-2 | 2022.07 |

注：类别分为 a、b 两类，a 类指以示范中心人员为第一负责人完成的；b 类指本示范中心协同其他单位共同完成的。

五、教学条件保障（示范中心教学质量评价和保障体系建设情况，空间场地、仪器设备、数字资源满足实验教学要求情况，安全责任体系建设、安全设施配置与使用情况等，800 字左右。）

示范中心是河北医科大学本科实验教学的辅助机构，主要承担中山校区本科学生公共课程实验教学的保障任务，为本科生的专业教学、科研创新能力的培养等工作提供条件保障和技术支持。

教学实验中心位于河北医科大学中山校区西教学楼 2、4-9 层，建筑面积 7142 余平方米，共有教学用实验室 65 间，各类实验仪器设备 7316 余件，固定资产 5466 余万元。中心为 15 个专业 33 个课程提供实验教学准备和保障工作每年接纳学生 7000 余人年均总实验人数约 48 万人时。安全责任体系建设完整、安全设施配置与使用情况良好。

表 5-1 示范中心空间场地表

| 年度 | 地点 | 面积 (m ²) | 较上一年变化 | 实验室数量 | 较上一年变化 |
|----|----|----------------------|--------|-------|--------|
|----|----|----------------------|--------|-------|--------|

| | | | 比例 | | 比例 |
|------|------------|------|----|----|----|
| 2018 | 西教学楼 2、4-9 | 4617 | 0 | 65 | 0 |
| 2019 | 西教学楼 2、4-9 | 4617 | 0 | 65 | 0 |
| 2020 | 西教学楼 2、4-9 | 4617 | 0 | 65 | 0 |
| 2021 | 西教学楼 2、4-9 | 4617 | 0 | 65 | 0 |
| 2022 | 西教学楼 2、4-9 | 4617 | 0 | 65 | 0 |

表 5-2 示范中心数字资源开发情况（2018-2022 年）

| 资源类型 | 上线平台 | 数量 |
|--------|---------------------------|-----|
| 在线课程 | www.chinaooc.com.cn | 5 门 |
| 数字教材 | | 种 |
| 虚拟仿真实验 | “炎症的形态学类型”获批虚拟仿真实验教学一流课程。 | 1 项 |
| | | |

六、教学团队建设（示范中心实验教学团队建设与能力提升情况等，500 字左右。）

中心以“培养应用型创新型医学人才”为目标，建立了以“夯实基础，注重能力，突出创新”为特色的基础医学实验教学体系。遵照“整体优化、强化基础、注重临床、培养能力、提高素质”的原则，打破传统各学科实验按阶段分科进行，实验教学附属于理论教学以及学科间教学内容难以互相交叉、渗透与融合的教学模式。按照基本技能训练为基础，综合性实验为核心，设计性实验为创新的思路，创建具有创新特色的基础医学实验教学体系，融会贯通形成完整的实验课程知识体系，以培养学生宽厚扎实的医学知识基础。

截至 2022 年底，中心有教职工 260 人，其中专任教师 217 人，教辅 43 人，具有博士学位的 179 人，博士生导师 46 人。2022 年中心新进教师 7 人，具有博士学位。

表 6-1 示范中心固定人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----|----|---------|-----|-----|------|----|---------------|
| 1 | 刘淑霞 | 女 | 1975-02 | 教授 | 主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 2 | 李莎 | 女 | 1982-08 | 副教授 | 副主任 | 教学 | 博士 | |
| 3 | 张祥宏 | 男 | 1957-04 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 4 | 李文斌 | 男 | 1958-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 5 | 温进坤 | 男 | 1954-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 6 | 崔慧先 | 男 | 1959-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 7 | 韩梅 | 女 | 1961-02 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 8 | 张雷 | 男 | 1960-03 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 9 | 段惠军 | 男 | 1955-11 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 10 | 石葛明 | 男 | 1962-06 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 11 | 姜玲玲 | 女 | 1959-01 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 12 | 刘锋 | 男 | 1963-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 13 | 尹青 | 女 | 1965-06 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 14 | 樊平 | 男 | 1965-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 15 | 赵俊霞 | 女 | 1965-03 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 16 | 张海林 | 男 | 1960-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 杰青2003年 |
| 17 | 陈晓玲 | 女 | 1964-02 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 18 | 赵瑞景 | 女 | 1964-03 | 教授 | —— | 教学 | 硕士 | |
| 19 | 张连珊 | 女 | 1962-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 20 | 马常升 | 男 | 1962-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 21 | 魏林 | 女 | 1961-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 22 | 许彦芳 | 女 | 1963-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 23 | 张敬各 | 女 | 1969-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 24 | 米立国 | 男 | 1961-04 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 25 | 张敏 | 女 | 1968-09 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 26 | 许丽辉 | 女 | 1970-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 27 | 宋淑霞 | 女 | 1966-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 28 | 齐锦生 | 男 | 1960-06 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 29 | 杲海霞 | 女 | 1972-04 | 教授 | —— | 教学 | 硕士 | 博导 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|---------|----|----|----|----|----|
| 30 | 李双成 | 男 | 1971-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 31 | 曾瑞红 | 女 | 1970-01 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 32 | 刘宜先 | 女 | 1971-11 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 33 | 钱雪松 | 男 | 1971-04 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 34 | 邢凌霄 | 女 | 1971-03 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 35 | 苏素文 | 女 | 1971-03 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 36 | 马翠卿 | 女 | 1974-03 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 37 | 马会杰 | 女 | 1975-08 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 38 | 曹翠丽 | 女 | 1975-06 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 39 | 武宇明 | 女 | 1971-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 40 | 贾庆忠 | 男 | 1972-09 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 41 | 李全海 | 男 | 1976-02 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 42 | 朱忠宁 | 男 | 1970-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 43 | 苏玉红 | 女 | 1975-01 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 44 | 师晨霞 | 女 | 1971-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 45 | 滕旭 | 男 | 1978-02 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 46 | 杨丽娟 | 女 | 1975-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 47 | 王慧娟 | 女 | 1965-09 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 48 | 郝军 | 男 | 1976-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 49 | 马慧娟 | 女 | 1973-11 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 50 | 郑斌 | 女 | 1975-06 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 51 | 李淑琴 | 女 | 1974-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 52 | 刘砚星 | 女 | 1975-06 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 53 | 刘青娟 | 女 | 1977-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 54 | 黄新莉 | 女 | 1975-11 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 55 | 邵素霞 | 女 | 1966-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 56 | 薛丽英 | 女 | 1977-01 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 57 | 揣侠 | 女 | 1977-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 58 | 杜肖娜 | 女 | 1973-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 59 | 李军霞 | 女 | 1975-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 60 | 闫彩珍 | 女 | 1969-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|---------|-----|----|----|----|----|
| 61 | 李茜 | 女 | 1977-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 62 | 董京辉 | 女 | 1977-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 63 | 刘巍 | 男 | 1979-02 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 64 | 杨晶 | 女 | 1979-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 65 | 吕品 | 女 | 1979-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 66 | 史海水 | 男 | 1980-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 67 | 孙晓彩 | 女 | 1976-08 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 68 | 熊晨 | 女 | 1973-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 69 | 王磊 | 男 | 1975-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 70 | 任韞卓 | 女 | 1978-04 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 71 | 孙绍光 | 男 | 1978-04 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 72 | 胡玉燕 | 女 | 1979-10 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 73 | 贾占峰 | 男 | 1975-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 74 | 李航 | 女 | 1971-02 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 75 | 董丽华 | 女 | 1979-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 76 | 吕平 | 女 | 1977-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 77 | 王升 | 男 | 1971-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 78 | 张新华 | 女 | 1982-01 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 79 | 聂磊 | 男 | 1973-12 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 80 | 张丽男 | 女 | 1979-05 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | |
| 81 | 史永红 | 男 | 1970-09 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 82 | 王川 | 男 | 1971-07 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 83 | 赵松 | 男 | 1972-03 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 84 | 申海涛 | 男 | 1978-01 | 教授 | —— | 教学 | 博士 | 博导 |
| 85 | 李效忠 | 男 | 1963-11 | 副教授 | —— | 教学 | 硕士 | |
| 86 | 张明霞 | 女 | 1964-04 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 87 | 胡圣爱 | 女 | 1966-05 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 88 | 赵文爱 | 女 | 1968-12 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 89 | 刘贵霞 | 女 | 1969-12 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 90 | 张喜平 | 男 | 1969-04 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---------|-----|--|----|----|----|
| 91 | 郭赞 | 女 | 1974-01 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 92 | 邓郁青 | 女 | 1975-03 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 93 | 李莉 | 女 | 1976-11 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 94 | 张金平 | 女 | 1974-01 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 95 | 雷宇华 | 女 | 1973-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 96 | 姜晓辉 | 男 | 1978-11 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 97 | 赵昱 | 女 | 1973-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 98 | 吕雨虹 | 女 | 1981-09 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 99 | 陈雪彦 | 女 | 1978-01 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 100 | 袁芳 | 女 | 1980-02 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | 博导 |
| 101 | 贺文 | 女 | 1971-02 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 102 | 王立轩 | 男 | 1973-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 103 | 姚智燕 | 女 | 1978-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 104 | 姚敏 | 女 | 1977-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 105 | 周娜静 | 女 | 1976-08 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 106 | 王辉 | 女 | 1978-03 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 107 | 宋利 | 男 | 1977-09 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 108 | 赵秀军 | 女 | 1977-08 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 109 | 江平 | 女 | 1973-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 110 | 段肖翠 | 女 | 1979-12 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 111 | 高志云 | 女 | 1978-12 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 112 | 崔瑞 | 女 | 1981-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 113 | 陈炜 | 女 | 1979-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 114 | 耿丹丹 | 女 | 1980-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 115 | 韦金英 | 女 | 1980-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 116 | 肖琳 | 女 | 1979-05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 117 | 高媛 | 女 | 1981-03 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 118 | 李菁菁 | 女 | 1977-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 119 | 张展翅 | 女 | 1976-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 120 | 赵静 | 女 | 1980-05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---------|-----|--|----|----|----|
| 121 | 关玥 | 女 | 1979-05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 122 | 王切 | 男 | 1976-10 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 123 | 王卫杰 | 男 | 1980-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 124 | 宋小天 | 女 | 1980-09 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 125 | 苗庆峰 | 男 | 1976-09 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 126 | 张国红 | 女 | 1969-09 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 127 | 祁金龙 | 男 | 1979-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 128 | 羨鲜 | 女 | 1982-01 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 129 | 康云霄 | 女 | 1981-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 130 | 李苗 | 女 | 1982-02 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 131 | 赵志英 | 女 | 1975-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 132 | 金胜 | 男 | 1981-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 133 | 姚芳 | 女 | 1972-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 134 | 刘晔 | 女 | 1972-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 135 | 杜春阳 | 女 | 1980-05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 136 | 王喆 | 女 | 1983-07 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 137 | 钱金泽 | 女 | 1981-02 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 138 | 张丽萍 | 女 | 1975-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 139 | 薛红梅 | 女 | 1980-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 140 | 赵红叶 | 女 | 1982-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 141 | 石芸 | 女 | 1980-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 142 | 张国梁 | 男 | 1978-12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 143 | 刘伟 | 男 | 1978-11 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 144 | 贾姗姗 | 女 | 1983-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 145 | 马隽 | 女 | 1979-07 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 146 | 张玮 | 女 | 1983-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 147 | 张凡 | 女 | 1986-07 | 副教授 | | 教学 | 博士 | 博导 |
| 148 | 侯连国 | 男 | 1981-06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 149 | 封晓娟 | 女 | 1985-10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 150 | 赵艳 | 女 | 1982-08 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---------|-----|--|----|----|----|
| 151 | 郝培培 | 女 | 1985-08 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 152 | 王常乐 | 男 | 1986-07 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 153 | 高明明 | 女 | 1989-05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | 博导 |
| 154 | 田彦明 | 男 | 1988-07 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 155 | 常世阳 | 男 | 1989-02 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 156 | 任乾 | 男 | 1985-05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 157 | 赵长义 | 男 | 1970-03 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 158 | 胡代伦 | 男 | 1973-03 | 讲师 | | 教学 | 学士 | |
| 159 | 邕春晓 | 男 | 1977-04 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 160 | 李媛 | 女 | 1976-04 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 161 | 韩硕 | 男 | 1974-09 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 162 | 齐杰 | 女 | 1979-08 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 163 | 张征崢 | 女 | 1978-07 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 164 | 王茹 | 女 | 1980-03 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 165 | 王彦玲 | 女 | 1977-10 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 166 | 曹雷 | 男 | 1976-10 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 167 | 王娜 | 女 | 1980-01 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 168 | 高璐 | 女 | 1981-02 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 169 | 王贺 | 女 | 1980-10 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 170 | 许萌 | 女 | 1980-02 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 171 | 石扬 | 男 | 1981-05 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 172 | 黄玉哲 | 男 | 1981-11 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 173 | 李剑 | 女 | 1982-01 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 174 | 刘丽 | 女 | 1982-10 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 175 | 梁文章 | 男 | 1984-05 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 176 | 杨晓红 | 女 | 1983-11 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 177 | 杜云霞 | 女 | 1979-07 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 178 | 高翔 | 女 | 1983-12 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 179 | 孟浩 | 男 | 1986-05 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 180 | 闫永鑫 | 男 | 1981-07 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 181 | 范淑娟 | 女 | 1979-11 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---------|-------|--|----|----|--|
| 182 | 刘甜 | 女 | 1986-08 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 183 | 李凡 | 女 | 1988-03 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 184 | 田洋洋 | 女 | 1986-04 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 185 | 郑晓青 | 女 | 1988-12 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 186 | 孔鹏 | 男 | 1982-07 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 187 | 张玲燕 | 女 | 1989-04 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 188 | 宋珊 | 女 | 1991-01 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 189 | 吴明 | 女 | 1988-07 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 190 | 张沂洲 | 男 | 1990-02 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 191 | 田丹阳 | 女 | 1991-11 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 192 | 胡晓 | 女 | 1990-01 | 未评级 | | 教学 | 博士 | |
| 193 | 梁策 | 男 | 1992-07 | 未评级 | | 教学 | 硕士 | |
| 194 | 刘金熹 | 女 | 1991-02 | 未评级 | | 教学 | 博士 | |
| 195 | 韩路娟 | 女 | 1988-06 | 未评级 | | 教学 | 博士 | |
| 196 | 赵春芳 | 女 | 1968-04 | 其他副高级 | | 技术 | 硕士 | |
| 197 | 李学平 | 女 | 1965-09 | 其他副高级 | | 技术 | 硕士 | |
| 198 | 关兵才 | 男 | 1966-11 | 其他副高级 | | 技术 | 硕士 | |
| 199 | 刘丽哲 | 女 | 1982-10 | 其他副高级 | | 技术 | 硕士 | |
| 200 | 高璇 | 男 | 1982-04 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 201 | 李文建 | 男 | 1982-06 | 其他中级 | | 技术 | 学士 | |
| 202 | 林燕玲 | 女 | 1977-10 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 203 | 杜鹃 | 女 | 1983-07 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 204 | 靳玉川 | 男 | 1982-03 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 205 | 王畅 | 女 | 1987-12 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 206 | 郝瀚 | 男 | 1988-01 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 207 | 高雪 | 女 | 1986-10 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 208 | 董春楠 | 女 | 1985-02 | 其他中级 | | 技术 | 博士 | |
| 209 | 张瑜 | 女 | 1988-01 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 210 | 纪晓明 | 女 | 1990-05 | 其他中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 211 | 王晓微 | 女 | 1988-07 | 未评级 | | 技术 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|----------|-------|--|----|----|--|
| 212 | 刘风藏 | 男 | 1986-03 | 未评级 | | 技术 | 硕士 | |
| 213 | 陈靖 | 女 | 1975-10 | 未评级 | | 技术 | 博士 | |
| 214 | 董田玉 | 女 | 1991-12 | 未评级 | | 技术 | 硕士 | |
| 215 | 王书青 | 男 | 1964.12 | 高级工程师 | | 管理 | 硕士 | |
| 216 | 王良兵 | 男 | 1970.01 | 实验师 | | 管理 | 本科 | |
| 217 | 杨菊香 | 女 | 1964.05 | 高级统计师 | | 管理 | 其他 | |
| 218 | 朱梅冬 | 男 | 1984.12 | 经济师 | | 管理 | 学士 | |
| 219 | 未红霞 | 女 | 1986.11 | 未定 | | 管理 | 硕士 | |
| 220 | 王昕 | 女 | 1974. 06 | 高级实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 221 | 王福伟 | 男 | 1965. 12 | 高级实验师 | | 技术 | 学士 | |
| 222 | 郭琪 | 女 | 1983. 10 | 高级实验师 | | 技术 | 博士 | |
| 223 | 郝银超 | 男 | 1988.10 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 224 | 郑晓静 | 女 | 1976. 11 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 225 | 徐彦楠 | 女 | 1984.11 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 226 | 张晓飞 | 男 | 1985.02 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 227 | 邱素华 | 女 | 1984.10 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 228 | 裴庭梅 | 女 | 1973. 05 | 技师 | | 技术 | 其他 | |
| 229 | 龚淼 | 女 | 1983.01 | 高级实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 230 | 张亚楠 | 女 | 1984.11 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 231 | 李宏博 | 男 | 1976. 12 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 232 | 高璠 | 女 | 1989.07 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 233 | 赵娟 | 女 | 1968.07 | 高级实验师 | | 技术 | 学士 | |
| 234 | 刘昆 | 女 | 1968.05 | 高级实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 235 | 马国华 | 女 | 1961.10 | 高级实验师 | | 技术 | 其他 | |
| 236 | 李彬 | 女 | 1972.05 | 高级实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 237 | 乔红秀 | 女 | 1985.11 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 238 | 张永红 | 女 | 1968.05 | 实验师 | | 技术 | 其他 | |
| 239 | 王秀荣 | 女 | 1969.06 | 高级实验师 | | 技术 | 学士 | |
| 240 | 冯惠东 | 男 | 1965.12 | 高级实验师 | | 技术 | 其他 | |
| 241 | 齐莉莉 | 女 | 1983.01 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 242 | 谢立新 | 男 | 1966.03 | 高级实验师 | | 技术 | 其他 | |

- 注：1. 固定人员：指高等学校聘用的聘期 2 年以上的全职人员，包括教学、技术和管理人员。
2. 示范中心职务：示范中心主任、副主任。
3. 工作性质：教学、技术、管理、其他。具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。
4. 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。
5. 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

表 6-2 示范中心流动人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 备注 |
|-----|----|----|------|----|----|----|
| 1 | 无 | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

注：流动人员包括校内兼职人员、行业企业人员、海内外合作教学人员等。

七、示范引领成效（示范中心教学成果建设、教学资源共享与面向社会提供服务情况，800 字左右。）

病理生理学教学团队荣获 2022 年度“河北省普通本科院校优秀教学团队”。慧先教授被推荐参加 2022 年国家高层次人才特殊支持计划教学名师（本科）评选；王立轩、苗庆峰 2 位老师获得省级课程思政教学竞赛二等奖。学院以培育优秀基层教学组织、教学团队和优秀教师工作为抓手，持续发挥团队名师示范引领作用。开展基层教学组织达标创优建设工作，学院 10 个教研室全部达标，生理学教研室和人体解剖学教研室 2 个基层教学组织被学校推荐申报省级优秀基层教学组织；

2020 年度实验中心接收新疆医科大学的调研学习，尤其是生命科学馆的建设、机能学实验教学改革的经验和大学生创新性实验项目得到了兄弟院校的高度认可。

2022 年举办走进科研 博学笃行-2021 级基础医学专业“创新性

实验”课程见面会，鼓励学生以科研兴趣为基点，选择适合自己的导师和科研方向，扎实掌握实验技术，为后期的科学研究打下坚实基础；主办第三届大学生基“基础医学创新论坛暨实验涉及大赛”系列活动；实验技术是科学中重要的组成部分，是本科生进行科研训练和实践创新的必备机能，学院举办科研“小白”成长记-第三届“基础青年汇”之实验技术交流会，激发学生对专业的坚定与热爱、对科研的热忱与专注。

表 7-1 示范中心先进教学成果建设情况（2018-2022 年）

| 成果名称 | 级别 | 团队成员 | 获得年份 | 证书编号 | 应用情况 |
|-----------------------------------|------------|--|--------|------|------|
| 以 PBL 教学为平台跨学科教学团队建设与教师能力发展 | 省级教学成果一等奖 | 武宇明、张敏、姜晓辉、胡玉燕、李淑瑾、邢凌霄、尚丹丹、马慧娟、曹翠丽、杨丽娟 | 2019 年 | — | — |
| 基于法医学本科生的精准化系统解剖实验教学“跨学科交叉法”的初步实践 | 省级教学成果二等奖 | 杜鹃、崔慧先、樊平、王磊、靳玉川、赵杰、赵欢欢 | 2019 年 | — | — |
| 留学生实验教学录像 | 省级教学成果三等奖 | 孙晓彩、胡玉燕、姜晓辉、黄新莉、李淑琴 | 2019 年 | — | — |
| 临床医学专业课程改革与卓越医师培养的设计与实践 | 国家级教学成果二等奖 | 武宇明、魏林、张海林、张敏、许彦芳、马春玲、胡玉燕、姜晓辉、马慧娟 | 2018 年 | — | — |

注：1. 成果包括国家级/省级教学成果奖、国家级/省级一流本科课程等；2. 团队成员须包含示范中心固定人员。

表 7-2 示范中心举办会议情况（2018-2022 年）

| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 参会人数 | 时间 | 类型 | 年度 |
|-----|------|--------|------|------|----|----|----|
| 1 | 无 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

注：主办、协办或承办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、双边性、全国性、区域性等排序，并在类型栏中标明。

表 7-3 示范中心开展培训情况（2018-2022 年）

| 序 | 培训项目名称 | 培训 | 负责 | 职 | 起止时间 | 总经 | 年 |
|---|--------|----|----|---|------|----|---|
| | | | | | | | |

| 号 | | 人数 | 人 | 称 | | 费(万元) | 度 |
|---|------------------------------------|--------|-----|----|-----------------|-------|------|
| 1 | 教育教学论坛—在线教学经验交流分享系列活动 | 近1000人 | 刘淑霞 | 教授 | 2020 | 0 | 2020 |
| 2 | 国家虚拟仿真实验教学平台的使用 | 22 | 教研室 | — | 2020.03.09 | 0 | 2020 |
| 3 | 教育教学论坛-劝君多读医学史 | 近200 | 刘淑霞 | 教授 | 2021.10-2021.11 | 0 | 2021 |
| 4 | 教育教学论坛-医学的基石-解剖学科的形成与演进 | 近200 | 刘淑霞 | 教授 | 2021.10-2021.11 | 0 | 2021 |
| 5 | 基础医学院教育教学论坛:如何提升教研室教学精细化管理 | 36 | 刘淑霞 | 教授 | 2021.12.2 | 0 | 2021 |
| 6 | 学术沙龙暨基础医学院创新论坛第一讲:基金申请助理“青苗成长” | 45 | 刘淑霞 | 教授 | 2021.10.15 | 0 | 2021 |
| 7 | 学术沙龙暨基础医学院创新论坛第二讲:如何提高国家自然科学基金申报质量 | 52 | 刘淑霞 | 教授 | 2021.10.22 | 0 | 2021 |
| 8 | 教育教学论坛活动 | 近200 | 刘淑霞 | 教授 | 2022.4 | 0 | 2022 |

注:培训项目以正式文件为准,培训人数以签到表为准。

表7-4 示范中心开展科普和文化传播活动情况(2018-2022年)

| 序号 | 活动名称 | 参加人数 | 活动报道网址 | 活动开展时间 |
|----|------------------|------|---|-----------|
| 1 | 新型冠状病毒科普漫画 | 2552 | https://mp.weixin.qq.com/s/h64NN9b240L62NdUi_sA0w | 2020-1-27 |
| 2 | 新型冠状病毒辟谣漫画 | 625 | https://mp.weixin.qq.com/s/vR7pYNuQYxxCT5uWbp4vhg | 2020-1-27 |
| 3 | 新型冠状病毒感染肺炎防控漫画 | 347 | https://mp.weixin.qq.com/s/mCl41RRX0exanGAKAt21Gg | 2020-2-1 |
| 4 | 第二弹!《新型冠状病毒感染肺炎防 | 69 | https://mp.weixin.qq.com/s/XCJXlOf3jawEo35aGrifrQ | 2020-2-2 |

| | | | | |
|----|------------------------|------|---|-----------|
| | 控漫画》重磅推出，免费阅读！ | | | |
| 5 | 新型冠状病毒感染肺炎防控漫画 | 37 | https://mp.weixin.qq.com/s/QLsSbXv0HFgYtbCNRJ8LPQ | 2020-2-5 |
| 6 | 一线医生教你如何解“心病”！ | 47 | https://mp.weixin.qq.com/s/KJoTjgLOhWKElCsdpNBffA | 2020-2-6 |
| 7 | 病毒？哪里逃！！ | 61 | https://mp.weixin.qq.com/s/NVwaUzUzr6qFpTMMLRN37A | 2020-2-7 |
| 8 | 清明寄哀思，勿忘捐献魂 | 465 | https://mp.weixin.qq.com/s/cnNrV6ulzza6Q0hHhNr6_w | 2020-4-4 |
| 9 | 人体解剖绘图大赛——以画笔诠释生命之美 | 544 | https://mp.weixin.qq.com/s/_1DWlHrz5HWazse2m4Uprw | 2020-4-6 |
| 10 | 解剖学纪念日 | 1126 | https://mp.weixin.qq.com/s/tPtrm7PcLpR3pGef6UcVuQ | 2020-4-25 |
| 11 | 大学开学防疫，医大学子用“漫画”告诉你怎么做 | 302 | https://mp.weixin.qq.com/s/VfJNM1YAEpwafT6CFnZ-xg | 2020-6-4 |
| 12 | 生而利他，死而利他——沉痛悼念储瑞耕先生 | 552 | https://mp.weixin.qq.com/s/ok-25YILZVqEZHOg4q1K4w | 2020-6-25 |
| 13 | 常态预防新冠肺炎科普漫画 | 2806 | https://mp.weixin.qq.com/s/KnfvRpJLpBDvUogJtv9FjA | 2021-1-17 |
| 14 | 医学生用漫画诠释抗疫精神 | 901 | https://mp.weixin.qq.com/s/52g5PVcSA6c4a_CxhP5HUQ | 2021-1-29 |
| 15 | 耳膜穿孔是怎么回事？ | 463 | https://mp.weixin.qq.com/s/ZBZkXS_Jr7lQGBhUbBCqEw | 2021-3-3 |
| 16 | 4.25！向无言良师致敬！ | 629 | https://mp.weixin.qq.com/s/IPf4MEQde20Q5lyfY0t02Q | 2021-4-24 |
| 17 | 全新回归！生命科学馆正式开馆！ | 1296 | https://mp.weixin.qq.com/s/W9jkoqhXZK0qSHgbkMQbPA | 2021-4-25 |
| 18 | 洪汛期的健康提示！ | 162 | https://mp.weixin.qq.com/s/P2rQoPrugXoBRl4npHUkJw | 2021-8-3 |

| | | | | |
|----|-----------------------|------|---|-----------|
| 19 | 最后的贡献——八旬老党员在我校完成遗体捐献 | 674 | https://mp.weixin.qq.com/s/zPdxR RSH-N04g994-AEbkQ | 2021-8-28 |
| 20 | 深思心中人 不忘捐献魂 | 723 | https://mp.weixin.qq.com/s/ln8N6 PnzQL2gV-CNkT0IMg | 2022-4-3 |
| 21 | 致敬大体老师 | 1317 | https://mp.weixin.qq.com/s/VXSdj LHh2hwBwTDq705mvg | 2022-4-5 |
| 22 | 4.25 解剖纪念日 | 971 | https://mp.weixin.qq.com/s/DZcyE ckFsLmSikDxopDJ5g | 2022-4-25 |
| 23 | 生命科学馆讲解 | 359 | https://mp.weixin.qq.com/s/HZPIN DwPyg_nXtam8Ks60w | 2022-5-25 |
| 24 | 恰逢双节—致敬“无言良师” | 382 | https://mp.weixin.qq.com/s/jePP-YvglIysERzWly8_BQ | 2022-9-10 |

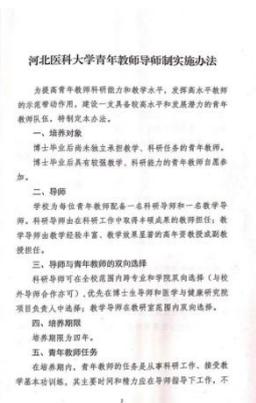
八、特色亮点与创新（示范中心在人才培养模式改革、实验教学体系构建、实验教学团队建设、数字资源应用等方面的典型做法与创新探索，1-2项）

亮点 1

| | |
|------------------------------------|---|
| 主题：创新人才培养模式-举办教育教学论坛 | |
| 内容：“学史力行 以行践知”学科史教育教学研讨活动共 5 期 | |
| 成效：帮助老师把握学科本质，实施学科育人，提升教学能力，提高教研质量 | |
| 支撑材料 |  <p>① 活动海报以及主讲人介绍</p> |
| | ②上传文字/图片/视频（须提供简要介绍，20字以内） |

| | |
|--|-----|
| | ... |
|--|-----|

亮点 2

| | |
|---|--|
| 主题： 创新人才培养模式实施青年教师导师制 | |
| 内容： 为青年教师配备一名科研导师和一名教学导师。 | |
| 成效： 建设一直较高水平和发展潜力的青年教师队伍，发挥带水平教师的带头作用。 | |
| 支撑材料： |  <p>① 导师制实施办法，含培养对象、导师、双向选择、培养期限和任务等。</p> |
| | <p>②上传文字/图片/视频（须提供简要介绍，20 字以内）</p> |
| | ... |

九、发展规划（示范中心未来 3-5 年改革与发展规划，需备注相关规划是否已列入校级以上发展规划，并提供文件名称及具体表述内容。）

| | | | |
|-----------------------------|------|--|------|
| 示范中心未来 3-5 年改革与发展规划： | | | |
| 1. 持续推进信息化教学平台建设 | | | |
| 2.基础医学整合式创新实验教学课程体系建设 | | | |
| 3. 持续推进人才引进计划 | | | |
| 是否已列入校级以上发展规划 | | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 文件 1 | 文件名称 | 具体表述内容 | 文件上传 |
| 文件 2 | 文件名称 | 具体表述内容 | 文件上传 |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| ... | | | |
|-----|--|--|--|

十、示范中心大事记

表 10-1 示范中心大事记（2018-2022 年）

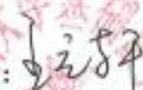
| 序号 | 时间 | 事件 | 详情 | 备注 |
|----|--------|--------------------|---|----|
| 1 | 2020 年 | 4 门课程荣获首批国家级一流本科课程 | 生理学获批国家级线上一流课程、医学免疫学获批国家级线下一流课程、病理生理学获批国家级线上线下混合式一流课程，以及“炎症的形态学类型”获批虚拟仿真实验教学一流课程。 | |
| 2 | 2020 年 | 国家级一流本科专业建设点 | 基础医学专业获批国家级一流本科专业建设点 | |
| 3 | 2021 年 | 成立指导委员会 | 聘请李云庆教授等 7 人为河北医科大学第一届基础医学学科建设专家指导委员会委员；成立生物学学科建设专家指导委员会，聘请张晨教授等 5 人为河北医科大学第一届基础医学学科建设专家指导委员会委员。 | |
| 4 | 2021 年 | 聘任学科负责人 | 聘任基础医学及基础医学各二级学科学科负责人，聘刘淑霞教授等 9 人为河北医科大学第一届基础医学及基础医学各二级学科学科负责人；聘任生物学及生物学各二级学科学科负责人，聘聂磊教授等 5 人为河北医科大学第一届生物学及生物学各二级学科学科负责人。 | |
| 5 | 2022 | 入选教育部第二批虚拟教研室建设试点 | 武宇明教授牵头的“生理课程虚拟教研室”入选教育部第二批虚拟教研室建设试点。 | |

注：备注栏可填写媒体的评价报道及事件的影响意义等。

十一、示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。)



数据审核人: 
示范中心主任: 
(单位公章)

2023 年 8 月 8 日

十二、示范中心教学指导委员会意见

(请对示范中心在人才培养目标、实验教学体系、重大教学改革项目、重大对外开放交流活动、年度报告等方面的工作进行整体评价)

示范中心教学指导委员会主任签字:



年 月 日

十三、学校意见

所在学校审核意见：

（需明确是否达到建设指标要求，并明确下一步对示范中心的支持。）

所在学校主要负责人签字：_____

（单位公章）

_____年 月 日



