

山西医科大学汾阳学院文件

山医大汾院院字（2022）124 号



关于 2022 年度院级科研项目立项及纵向科研项目配套经费下达的通知

各系（部）、处（室）、管、中心：

根据《山西医科大学汾阳学院科技项目管理办法》【山医大汾院院字（2019）9 号】文件，经专家评审及 2022 年 10 月 25 日院学术委员会评议，2022 年 11 月 10 日院长办公会议通过，决定立项院级科研项目 34 项（含人才引进启动基金及思政专项），经费共计 119.5 万元。同时，对 3 项省科技厅项目、4 项省教育厅项目、13 项吕梁市科技计划项目给予经费配套，配套经费合计 44.5 万元。请项目负责人参照【山医大汾院院字（2019）9 号】和【山医大汾院院字（2017）193 号】文件，在科技中心网站下载并填写《科研计划任务书》（电子版及纸质版两份），于 2022 年 12 月 30 日前交回科技中心。

望各项目负责人按照《科研计划任务书》要求，积极推进研究工作，保证项目顺利完成。

特此通知

- 附件：1. 2022 年院级科研项目立项及经费下达表
2. 2022 年纵向科研项目配套经费下达表

山西医科大学汾阳学院

2022 年 12 月 13 日



附件 1

2022 年院级科研项目立项及经费下达表

项目编号	项目负责人	项目名称	类别	下达经费(万元)
2022A01	门杰	运动干预影响肠道微生物群对代谢性疾病的作用机制	A	3.00
2022A02	崔建	基于迁移学习的卷积神经网络单样本人脸识别研究	A	1.50
2022A03	徐义荣	外泌体 PD-L1 在非小细胞肺癌免疫逃逸中的作用机制及临床意义	A	20.00
2022A04	刘丽霞	沙棘黄酮改善高脂血症伴 AD 大鼠学习记忆能力的作用及机制研究	A	3.00
2022A05	赵莹莹	探讨上皮-间质转化在非小细胞肺癌化疗耐药中的作用机制	A	3.00
2022A06	史欣兴	卡维地洛通过抑制内皮细胞间充质化和凋亡缓解动脉粥样硬化的机制研究	A	3.00
2022A07	张晓延	基于靶点的中药来源抗炎物质的确证及其在 EV71 感染中发挥抗炎作用的机制研究	A	20.00
2022A08	申瑜	LncRNA HULC 调节 ACSL4 表达参与乳腺癌细胞迁移的分子机制研究	A	3.00
2022A09	王倩倩	16 种 Lindqvist 型多酸及其有机胺药物衍生物的合成、表征及其抗肿瘤活性的研究	A	3.00
2022A10	李琳杰	社会支持视阈下老年人认知衰弱危险因素分析及预测模型的构建研究	A	1.50
2022A11	李树峰	我国中年抑郁症患者认知功能障碍的特点及影响因素分析—基于 2018 年的 Charls 数据	A	3.00
2022B12	祁文秀	HSP90 调控 ptk2b 基因影响阿尔茨海默病发病机制的研究	B	5.00
2022B13	高艳萍	环黄芪醇对 t-BHP 诱导 C2C12 成肌细胞损伤的保护作用及机制研究	B	5.00
2022B14	徐本锦	基于全基因组、转录组及蛋白组等多组学联用的医源性 MRSA 菌株分子遗传学研究	B	3.00
2022B15	任吉莲	淋巴细胞免疫功能与肺癌的相关性分析	B	2.50
2022B16	程凯	基于转录组测序筛选的 Atg5 通过 mTOR 信号通路影响 EV71 引起的细胞自噬机制研究	B	3.00
2022C17	徐振会	疫情防控下医护人员参与体育锻炼行为的影响因素分析—基于 HBM 和 TPB 整合理论	C	1.50
2022C18	许婷	网络认知行为疗法 (ICBT) 对于抑郁症患者治疗有效性的 meta 分析	C	2.00
2022C19	韦龙生	新冠病毒作用靶受体 ACE2 基因在大鼠中的表达分析及新冠中药对肺炎和睾丸炎症治疗的作用机制	C	2.50
2022C20	杨莹	基于生物信息学筛选肝癌核心基因及 CDK1 在肝癌中的生物学功能研究	C	2.00
2022C21	游春芝	基于正则化技术的广义极小残量算法在图像恢复上的应用研究	C	2.00
2022C22	刘玉玲	SIRT2 蛋白的 SUMO 化修饰在肝癌发生发展中的作用及调控机制的研究	C	3.00
2022C23	于波	基于抗新冠病毒活性的黄酮类化合物新合成方法的研究	C	3.00
2022C24	原素梅	沙棘黄酮对 LPS 诱导血管内皮细胞炎性损伤保护作用研究	C	3.00
2022C25	李元宏	二甲双胍通过 DEPTOR/mTOR 抑制 EV71 感染引起的糖代谢重编程的作	C	3.00

		用及机制研究		
2022C26	张金梅	社区老年糖尿病患者久坐行为影响因素及干预策略研究	C	1.50
2022C27	周雪	基于叙事护理理论的维持性血液透析患者心理干预方案的构建及实证研究	C	1.50
2022C28	杨玉静	“健康中国 2030”背景下医学生生死教育模式的构建	C	1.00
2022C29	李红梅	乳腺癌患者不同治疗阶段人体成分变化趋势及影响因素	C	3.00
2022C30	张素萍	小县城中年人在线健康信息搜寻行为研究	C	1.50
2022C31	李婧	“健康中国”背景下太原市某综合医院健康管理服务供需现状及对策研究	C	1.50
2022C32	李越	平衡视域下医学科研伦理治理体系建构	C	1.00
2022C33	苏晓云	游泳运动通过海马 SIRT1/Nrf2 信号通路介导褪黑素影响 CUMS 大鼠抑郁行为的机制研究	C	3.00
合计:	33 项			118.5 万元

2022 年院级科研项目立项及经费下达表（思政专项）

项目编号	项目负责人	题 目	类别	下达经费（万元）
2022A34	赵晓敏	以红医精神涵养医学生职业价值观的思考——以山西医科大学汾阳学院为例	A	1.00
合计:	1 项			1.00 万元

备注：项目类别 A 为引进人才启动基金；B 为重点学科专项基金；C 为科技扶持基金。

附件 2

2021 年吕梁市科技计划项目配套经费表

项目编号	项目负责人	项目名称	类别	下达经费(万元)	配套经费(万元)
2021RC-1-4	徐本锦	山西省畜禽类产品中金葡萄菌的流行、传播机制、耐药性与基因分型研究	吕梁科技高层次人才引进	25.00	12.50
2021SHF Z-1-49	文丽芳	Wnt/ β -catenin 信号通路在 5-氟尿嘧啶促进 HPV 阳性宫颈癌细胞凋亡中与 T 淋巴细胞的相关性机制研究	吕梁科技社会发展	8.00	4.00
2021SHF Z-1-50	魏建宏	原花青素抑制苯并[a]芘神经毒性的作用机制	吕梁科技社会发展	3.00	1.50
2021SHF Z-1-51	岳一婷	医护一体化模式下对乙酰氨基酚不同给药途径在幼儿发育性髋关节脱位术后的应用及效果观察	吕梁科技社会发展	2.00	1.00
2021RKX -1-52	王慧勇	大学生新政治观教育路径研究——基于吕梁市 3 所高校的问卷调查	吕梁科技软科学	2.00	1.00
2021SHF Z-2-95	吕雅娟	基于全二维气相色谱-飞行时间质谱法对汾阳杏花村保健黄酒中挥发性组分特征的研究	吕梁科技社会发展	3.00	1.50
2021SHF Z-2-96	宋维芳	振兴乡村背景下医康养为中心的农村网格化养老模式探析	吕梁科技社会发展	2.00	1.00
2021SHF Z-2-97	罗 婧	“互联网+”健康管理干预模式对合并缺氧事件脑卒中高危因素的影响	吕梁科技社会发展	2.00	1.00
2021SHF Z-2-98	原素梅	沙棘黄酮对乙醇诱导胃黏膜炎性损伤的保护作用研究	吕梁科技社会发展	2.50	1.25
2021SHF Z-2-99	龚媛媛	CHD1L 对于非小细胞肺癌侵袭、转移的影响及其机制的探究	吕梁科技社会发展	2.50	1.25
2021SHF Z-2-100	韦龙生	番茄红素对热应激引起的大鼠睾丸生精损伤的保护机制研究	吕梁科技社会发展	2.00	1.00
2021SHF Z-2-101	高胜利	长链非编码 LeXis 及其靶标 miRNA-199a 与冠心病高危因素、严重程度和重大不良心血管事件的相关性研究	吕梁科技社会发展	2.50	1.25
2021SHF Z-2-102	张小良	白藜芦醇调控自噬和焦亡对脑缺血再灌注损伤发挥神经保护作用及机制研究	吕梁科技社会发展	1.50	0.75
合计:	13 项				29.00

2022 年山西省科技创新计划项目配套经费表

项目编号	项目负责人	项目名称	类别	下达经费(万元)	配套经费(万元)
2022L67 2	文丽芳	Wnt/ β -catenin 通路在 CDKN2A 调控下对宫颈癌细胞影响的机制研究	山西省高等学校科技创新项目	0.00	2.00
2022L67 3	杨莹	基于 WGCNA 方法挖掘调控缺血性脑卒中的关键基因	山西省高等学校科技创新项目	0.00	2.00
2022L67 4	王延茹	小麦草提取物对肺癌的作用及其机制研究	山西省高等学校科技创新项目	0.00	2.00
2022W22 1	杨伟	乒乓球台内球爆冲弧圈球技术构建与分析	山西省高等学校哲学社会科学基金项目	0.00	1.00
合计:	4 项				7.00

2022 年山西省科技创新计划项目配套经费表

项目编号	项目负责人	项目名称	类别	下达经费(万元)	配套经费(万元)
2021030 2124580	刘玉玲	蟾蜍灵通过 SIRT2-ROS 途径诱导人胃癌 HGC-27 细胞凋亡的机制研究	山西省教育厅青年科技研究基金	4.00	2.00
2021030 2123239	陈利荣	miR-3910/MST1 轴联合细胞自噬促进神经母细胞瘤进展的研究	山西省科技厅基础研究计划面上项目	8.00	4.00
2021030 2123397	徐本锦	大肠杆菌蛋白翻译终止后 RRF 和 EF-G 协同催化核糖体解离的分子机制研究	山西省科技厅基础研究计划青年项目	5.00	2.50
合计:	3 项				8.50

备注：配套经费根据《山西医科大学汾阳学院科技成果奖励办法（试行）》【山医大汾院院字（2021）148 号】及教育厅科研项目立项要求进行配套