

陕西省人民医院文件

省医科发〔2021〕96号

陕西省人民医院 关于确立 2021 年科技发展孵化基金资助项目 （医技药类）的通知

各处室、各科室：

根据《陕西省人民医院科技发展孵化基金管理办法》，近期医院组织开展了 2021 年科技发展孵化基金项目征集，共收到科技发展孵化基金项目（医技药类）申报材料 181 份。经过第一轮病院评审，第二轮医院评审，院长办公会研究决定，同意对“tRF-Gly-GCC 介导血管平滑肌表型转化和迁移在动脉粥样硬化形成的机制研究”等 48 个项目进行资助。

根据《陕西省人民医院科技发展孵化基金管理办法》的要求，

希望课题组能按计划认真开展研究工作，高质量按时完成研究内容。

附件：陕西省人民医院 2021 年科技发展孵化基金项目（医技药类）资助名单一览表


陕西省人民医院
2021 年 11 月 26 日

附件

陕西省人民医院 2021 年科技发展孵化基金项目 (医技药类) 资助名单一览表

项目编号	项目类别	项目名称	负责人	科室	资助经费 (万元)
2021YJY-01	孵化基金	tRF-Gly-GCC 介导血管平滑肌表型转化和迁移在动脉粥样硬化形成的机制研究	刘富强	心血管内一科	5
2021YJY-02	孵化基金	糖尿病相关动脉粥样硬化 发病机制及靶向干预效果研究	刘仲伟	心血管内一科	5
2021YJY-03	孵化基金	探讨无创心肌做功新技术在冠心病早期诊断中的价值	朱火兰	西院二病区	5
2021YJY-04	孵化基金	纳米微针贴片联合激素治疗突发性耳聋的基础和临床研究	刘 晖	耳鼻咽喉头颈 外科	5
2021YJY-05	孵化基金	NLRX1 对肾脏缺血再灌注损伤后 EPO 合成分泌的保护作用及其分子机制	韩 锋	烧伤整形医学 美容外科	5
2021YJY-06	孵化基金	SND1/JNK 回路通过激活端粒酶促进皮肤成纤维细胞的侵袭性增殖并诱发病理性瘢痕的机制研究	秦高平	烧伤整形医学 美容外科	5
2021YJY-07	孵化基金	Angiomotin-p130 调控血管拟态形成参与 乳腺癌抗血管生成治疗抵抗的机制研究	申艳伟	肿瘤内科	2
2021YJY-08	孵化基金	调控 MicroRNA-374 抑制 Wnt/ β -catenin 信号通路改善低硒大鼠心力衰竭的研究	邢玉洁	心血管内一科	2
2021YJY-09	孵化基金	中性粒细胞在炎症微环境中加速 BCR-ABL1+ B-ALL 病程进展的机制	张 萍	检验科	2
2021YJY-10	孵化基金	COPD 患者体外膈肌起搏治疗的超声评估	南淑良	B 超室	2
2021YJY-11	孵化基金	ABL1 调控下, Readers 招募 FTO 及 METTL3/14 促进 CYR61 基因逆转 mRNA 甲基化进而影响 结肠癌进展的分子机制研究	刘 屹	肿瘤内科	2
2021YJY-12	孵化基金	MDSCs 促进肝细胞癌免疫逃逸的作用与机制研究	党运芝	放疗科	2
2021YJY-13	孵化基金	MMP9 对钙化性主动脉瓣膜疾病的作用及机制研究	安利钦	检验科	2

陕西省人民医院 2021 年科技发展孵化基金项目 (医技药类) 资助名单一览表

项目编号	项目类别	项目名称	负责人	科室	资助经费 (万元)
2021YJY-14	孵化基金	CD38 抑制剂在心肌缺血再灌注损伤机制中的研究	闫 莉	心血管 内二科	2
2021YJY-15	孵化基金	H0-1 通过活化 sHH 信号通路促进胰腺癌神经浸润	蒋 洁	肿瘤内科	2
2021YJY-16	孵化基金	线上正念减压疗法对伴有焦虑抑郁肿瘤患者的疗效分析	卫 鑫	肿瘤内科	2
2021YJY-17	孵化基金	葛兰心宁软胶囊对冠心病 PCI 术后合并冠脉微循环障碍患者疗效的研究	程 功	心血管 内二科	2
2021YJY-18	孵化基金	基于 IL21-CCL21-TGF β RII 的 claudin18.2-CAR-T 细胞构建及其治疗胃癌的机制研究	王 玺	肿瘤内科	2
2021YJY-19	孵化基金	CAR-T 免疫细胞治疗相关 HBV 激活预警模型研究	高 瑛	血液科	2
2021YJY-20	孵化基金	miR-26a 调控 PTEN/PI3K/AKT 信号通路对高糖诱导视网膜 m $\ddot{u}$ ller 细胞活化的影响	石 蕊	眼科	2
2021YJY-21	孵化基金	USP10 去泛素化 HDAC7 介导非小细胞肺癌恶性进展的机制研究	郭 凯	胸外科	2
2021YJY-22	孵化基金	丁苯酞对大鼠脑缺血再灌注损伤后自噬的影响及其机制研究	吕建萌	神经内二科	2
2021YJY-23	孵化基金	基于内质网应激/NLRP3 炎症小体信号通路研究 LXR 对脓毒症胆固醇代谢紊乱诱发肝损伤的保护机制	李泽雨	普外一科	2
2021YJY-24	孵化基金	人工智能技术在自发性脑出血患者诊疗中的系统性研究	缪星宇	神经外科	2
2021YJY-25	孵化基金	二甲双胍调控 SLC01B3 在 NSCLC 紫杉醇耐药中的作用机制	姜珊珊	中心实验室	2
2021YJY-26	孵化基金	CircRNA-45525 通过 miR-30b 调控 α -synuclein 介导多巴胺能神经元损伤的机制研究	邸 伟	神经内一科	2

陕西省人民医院 2021 年科技发展孵化基金项目 (医技药类) 资助名单一览表

项目编号	项目类别	项目名称	负责人	科室	资助经费 (万元)
2021YJY-27	孵化基金	甲型流感病毒感染诱发多发性硬化症的异嗜性抗原途径研究	郭春艳	中心实验室	2
2021YJY-28	孵化基金	星状细胞旁分泌 CTGF 激活 c-met 促进肝癌进展的机制研究	于咏田	肝胆外科	2
2021YJY-29	孵化基金	Th-17 细胞相关因子在非小细胞肺癌中的表达及临床意义	刘延梅	西院二病区	2
2021YJY-30	孵化基金	光动力治疗在膀胱癌中的研究及应用	周建成	泌尿外科	2
2021YJY-31	孵化基金	MIF/CD74 在新型分泌性中耳炎小鼠模型中致病机制相关研究	张 瑾	耳鼻咽喉头颈 外科	2
2021YJY-32	孵化基金	MiR-126a-5p 靶向调节 ADAMTS-4 基因参与肺损伤机制研究	尚立群	呼吸内一科	2
2021YJY-33	孵化基金	循环肿瘤 DNA 中 SHOX2 和 PTGER4 基因甲基化对肺结节的早期诊断价值	杜 洁	门诊体检中心	2
2021YJY-34	孵化基金	腰椎椎间盘和小关节退变导致腰痛的机制和治疗策略研究	周永春	骨外科	2
2021YJY-35	孵化基金	可控缓释 KGN 的聚合物刷接枝介孔空心二氧化硅的制备及其联合“微骨折”对软骨损伤的修复作用研究	姬 乐	骨外科	2
2021YJY-36	孵化基金	Cocktail 探针法评价 OMT 对 CYP450 体内代谢活性的影响	李 苗	药学部	2
2021YJY-37	孵化基金	NLRP12 介导的巨噬细胞极化及铁死亡在增生性瘢痕形成中的机制研究	慕生枝	烧伤整形医学 美容外科	2
2021YJY-38	孵化基金	TBX21 基因多态性在慢性 HBV 感染及疾病进展中的作用及机制	李 芳	感染性疾病科	2
2021YJY-39	孵化基金	PC1 激活 mTOR 信号通路影响主动脉夹层平滑肌细胞表型转化的机制研究	刘 斐	血管外科	2

陕西省人民医院 2021 年科技发展孵化基金项目 (医技药类) 资助名单一览表

项目编号	项目类别	项目名称	负责人	科室	资助经费 (万元)
2021YJY-40	孵化基金	Necroptosis 介导的滑膜细胞炎症反应在肩袖损伤及修复中的作用机制 研究	冯 敏	骨外科	2
2021YJY-41	孵化基金	II 期结直肠癌神经侵犯相关分子改变的研究	常 晨	病理科	2
2021YJY-42	孵化基金	新型医用 Mg-XCe-2Zn 合金的机械性能及生物相容性研究	孙正明	骨外科	2
2021YJY-43	孵化基金	粉防己碱经 Wnt 通路调控自噬逆转宫颈癌放疗抵抗的机制探索	李 玢	妇科	2
2021YJY-44	孵化基金	LncRNA-UCA1/miR-4487/HMGA1 与稽留流产的关系及对绒毛滋养层细胞侵袭的影响	王 帆	妇科	2
2021YJY-45	孵化基金	子宫支持组织有限元建模及生物力学稳定性研究	陈家兰	妇科	2
2021YJY-46	孵化基金	新型踝关节假体基材生物相容性的体外实验研究	董向辉	骨外科	2
2021YJY-47	孵化基金	基于肠道菌群探讨川崎病冠状动脉病变形成的机制研究	高 娜	儿童病院	2
2021YJY-48	孵化基金	高血压伴牙周病患者牙菌斑微生物及唾液蛋白质糖链谱的研究	郭亚丽	口腔科	2

