

西南医科大学科技处文件

西南医大科〔2024〕14号

关于下达2024年度西南医科大学校级科研项目的通知

各单位、各部门：

按照“依靠专家、公平合理、培育中青年、择优支持”的原则，学校组织校内外相关领域专家对2024年申报的校级项目以“分类设置、分组评审、择优推荐”的形式进行综合评审。根据评审情况，经公示后，决定对曾敏等人申报的166个项目予以立项资助。现将项目立项清单下发给你们，请各单位、各部门按照《西南医科大学科研项目管理办法》，尽快将项目计划任务落实到项目组，切实加强科研项目的全过程管理力度，确保项目的顺利实施和完成。

特此通知。

附件：2024年度西南医科大学校级科研项目立项清单

西南医科大学科技处

2024年12月23日



附件

2024 年度西南医科大学校级科研项目立项清单

立项编号	项目名称	项目类别	项目负责人	承担单位/部门	资助经费 (万元)
2024ZKZ001	基于 ROBINS-E 工具和深度学习构建指导中成药队 列研究/偏倚风险降低的自动化工具及其实证研究	自科重点项目	曾敏	临床医学院·附属医院	3
2024ZKZ002	分支催化发夹组装驱动的 Nb2CTx MXene 传感器构 筑及其在双肺癌标志物荧光-SERS 双模式检测中的 应用	自科重点项目	陈攀攀	药学院	3
2024ZKZ003	融合自监督学习的子宫内腺癌肌层浸润深度评估研 究	自科重点项目	单东晶	医学信息与工程学院	3
2024ZKZ004	基于复杂机器学习框架下胃癌线粒体动力学分型的 新技术研究	自科重点项目	胡正川	临床医学院·附属医院	3
2024ZKZ005	CCL24 参与食管癌恶性表型的关联研究	自科重点项目	黄丛改	临床医学院·附属医院	3
2024ZKZ006	EGFR 与 PI3K/Akt 信号通路的 cross-talk 调控胰岛素 抵抗和糖代谢的研究	自科重点项目	李田	教育部代谢性心血管疾病 医药基础研究中心	3
2024ZKZ007	丹参饮预处理同充质干细胞来源外泌体 miRNA 通过 靶向调控 TXNIP/NLRP3/Caspase-1 通路抑制缺氧/复 氧心肌细胞凋亡	自科重点项目	刘孟楠	中西医结合学院·附属中 医医院	3
2024ZKZ008	非氧依赖途径 p38 MAPK-HIF-1 α 调控轴在促进细胞 外基质 (ECM) 重塑中对三阴性乳腺癌紫杉醇耐药机 制的作用研究	自科重点项目	刘秋雨	药学院	3
2024ZKZ009	基于单细胞分析探讨白藜芦醇调控软骨细胞铁死亡	自科重点项目	刘勇	中西医结合学院·附属中	3

立项编号	项目名称	项目类别	项目负责人	承担单位/部门	资助经费 (万元)
2024ZKY104	钠钾泵 $\alpha 1$ 亚基(ATP1A1)激活 Nrf2 信号通路改善糖尿 病创面的作用及机制研究	自科一般项目	赵紫娟	临床医学院·附属医院	1.5
2024ZKY105	基于网络药理学和细胞实验探究黄芪多糖对肾细胞 癌的治疗作用及其分子机制	自科一般项目	周冰如	基础医学院	1.5
2024ZKY106	不孕不育夫妇生育压力、正念与婚姻调适的关系研 究：基于主客体互倚中介模型	自科一般项目	周荣	临床医学院·附属医院	1.5
2024ZKY107	基于 Toehold 介导链置换耦合 CRISPR-Cas12a/13a 多 重级联放大体系检测白血病相关 miRNAs 的新策略	自科一般项目	周仕英	基础医学院	1.5
2024ZKY108	新型吡啶噻唑类铁死亡抑制剂的构效关系及靶点机制 研究	自科一般项目	周霞	药学院	1.5
2024ZKY109	线粒体 DNA 介导的 cGAS-STING 信号途径促进小鼠 主动脉中膜钙化	自科一般项目	朱俊龙	临床医学院·附属医院	1.5
2024ZKY110	低钾血症条件下, K2P1 双孔钾通道对心肌细胞动作 电位和钙瞬变的作用和作用机制研究	自科一般项目	左东川	心血管医学研究所	1.5
2024ZP001	徐婆婆“镶牙”记	科普作品创作	陈满满	口腔医学院·附属口腔医 院	1.5
2024ZP002	儿童生命教育的理念与实践：绘本创作	科普作品创作	康小庆	临床医学院·附属医院	1.5
2024ZP003	宝宝吃奶大揭秘：守护宝宝吃奶安全的秘籍在此！	科普作品创作	李佳玥	中西医结合学院·附属中 医医院	1.5
2024ZP004	肌肉发达能延长寿命？——青少年健康科普项目	科普作品创作	李凌志	临床医学院·附属医院	1.5
2024ZP005	MG 动画的力量：青少年身体意象不满的解码与重塑	科普作品创作	刘利	临床医学院·附属医院	1.5
2024ZP006	新媒体形式下大学生网络健康素养提升健康科普短视 频的创作编研及推广应用	科普作品创作	魏红燕	临床医学院·附属医院	1.5

Document of the Science & Technology Office, Southwest Medical
University

No. SWMU [2024] 14

Notice on the Approval of 2024 University-Level Research Projects of Southwest Medical
University

To all units and departments:

Following the principles of “reliance on experts, fairness and reasonableness, support for young and middle-aged scholars, and merit-based funding,” the University organized in-house and external experts in relevant fields to conduct a comprehensive review of the 2024 university-level project applications through a system of “classified categories, panel evaluation, and merit-based recommendation.” Based on the review outcomes and after public notification, 166 projects, including the application submitted by Zeng Min and collaborators, have been approved for funding. The approved project list is hereby distributed to you. All units and departments are requested to, in accordance with the “Measures for the Administration of Research Projects of Southwest Medical University,” promptly assign the project tasks to the respective research teams, strengthen full-process management of the projects, and ensure their smooth implementation and completion.

Notice: This is to inform you.

Attachment: List of 2024 University-Level Research Projects Approved by Southwest Medical University

Office of Science and Technology, Southwest Medical University
December 23, 2024

Attachment
Southwest Medical University Annual University-level Scientific Research Projects Approval List (2024), Funding confirmation letter

Approval Number	Project Title	Project Category	Project Leader	Implementing Unit/Department	Funding Amount (ten thousand RMB)
2024ZK001	The Power of MG Animation: Decoding and Reframing Adolescent Body Image Dissatisfaction	Creation of Popular Science Works;	Li Liu	Creation of Popular Science Works	15,000 yuan (RMB)