

高等学校大学生医学创新竞赛委员会

医创委〔2026〕17号

关于公布第十二届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛 总决赛基础临床赛道获奖名单的通知

各参赛高校：

由高等学校大学生医学创新竞赛委员会主办、复旦大学承办的第十二届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛总决赛圆满结束。本次总决赛中基础临床赛道决出一等奖、二等奖、三等奖等若干奖项。现将获奖名单予以公布（详见附件1）。

高等学校大学生医学创新竞赛委员会

2026年8月31日

附件1 “第十二届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛”总决赛基础临床赛道
获奖名单

附件1“第十二届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛”总决赛基础临床赛道获奖名单（同一奖项排名不分先后）

学校	作品名称	队长	成员	指导老师	奖项	单项奖
中国人民解放军空军军医大学	屏状核至后嗅皮质神经通路调控小鼠晕动病的中枢机制研究	郭宇彤	杨露, 王紫嫣, 杜忠轩, 杨啸天	邱欣彤	金奖	最佳学术奖
重庆医科大学	ALKBH4 通过 5' -tsRNAGlu 抑制非小细胞肺癌细胞增殖和转移的分子机制	苟妍	柳勤利, 李荣凯, 周柯利	张莹, 文波	金奖	最佳团队合作奖
南华大学	Angpt/Tie2 信号轴失衡介导的 EndMT: 高糖诱导周细胞功能障碍促糖尿病心肌纤维化新机制	杨景森	胡先慧, 阳依楠, 甘琳	屈顺林, 周支香	金奖	最佳风采奖
南京医科大学	CCDC54-SCCPDH 互作调控赖氨酸代谢影响精子线粒体鞘组装的机制研究	况庭	蒋秋雨, 冯怡瑞, 郑非翔, 陈周童	刘明兮, 杨晓玉	金奖	
河南大学	CD207 依赖型 SSF 多肽疫苗的抗肿瘤效应及机制研究	王俊杰	王若璞, 海琳鑫, 曹凯旋	闫中义	金奖	
中南大学	ACBD5 缺陷介导的过氧化物酶体-线粒体接触障碍在肺纤维化中的作用与机制研究	胡奕涛	周雨辰, 武航毅, 刘波妮, 李妍	张晨宇, 周勇	金奖	最佳团队合作奖
山西医科大学	DDR1 靶向铈-LYTACs 纳米系统的乳腺癌放疗增敏研究	邵虹瑞	高甜慧, 刘力萱, 袁茜瑶, 陈琳	范浩亮, 桑玮	金奖	最佳学术奖
中南大学	FMF-04-159-2 通过阻断 CDK14 对 ACSL3 的磷酸化诱导骨肉瘤铁死亡的机制研究	刘宠	覃淑彤, 李游, 谢天成, 任洪葺	涂超, 黎志宏	金奖	
华南理工大学	FOLR2 靶向 CAR-T 重塑前列腺癌免疫微环境的机制研究	毛景仁	王家乐, 苏全, 劳霆隼, 邵煜何	杨琼	金奖	
赣南医科大学	HTR1D 通过 GNAI1-MAPK-c-Myc 反馈环驱动骨肉瘤进展机制研究	刘斐	曾子墨, 刘悦, 曾祥海, 王宇煊	曾雪亮, 黄盼盼	金奖	最佳风采奖
南京医科大学	IDH2 乳酸化修饰调控胶质瘤干细胞干性维持与代谢重塑的机制研究	叶伊锦	齐治杰, 刘若冰, 何邬, 朱胤谕	张茜, 汪秀星	金奖	
中山大学	Kallistatin 抑制滋养细胞迁移侵袭诱导复发性流产的作用及机制研究	姚学婧	纪丹冷, 赵皓羽, 郭勤灿, 郭佳凝	方珍珍, 齐炜炜	金奖	最佳学术奖



延边大学	miR-146a-3p 通过抑制 NETs 促进的铁死亡缓解哮喘的机制研究	金冠希	朴镜伊, 秦拓程, 王一尧, 田梦	王重阳	金奖	
广州医科大学	RIPK4-MIC60 轴调控线粒体嵴重塑的机制及其在肿瘤化疗中的作用研究	詹芸姿	张嘉娜, 刘玫兰, 汤景甜	林楚勇, 何丽欣	金奖	最佳风采奖
浙江大学	SETD1A 调控干细胞炎性衰老和骨骼老龄化的机制探究	陈芷安	陈音润, 贾晓岩, 吴奕慧	吴梦瑞	金奖	
武汉大学	Tau 聚集体诱导小胶质细胞释放 Frzb 促进 A β 病变的机制研究	李诗怡	张茜文, 金宣池	张星雨	金奖	
中国人民解放军陆军军医大学	UBE3A 缺失引起 PVH 泛素化异常导致睡眠障碍的机制研究	余宜萱	覃英伦, 李想, 李子扬, 常美涵	王艳艳, 何超	金奖	最佳团队合作奖
中山大学	VDAC1-mtDNA-ZBP1 环路调控 Kupffer 细胞 泛凋亡致脓毒症肝脏级联损伤的作用及机制	姜能	吴少杰, 张义昕, 黄飞瑜	谭红梅, 马孔阳	金奖	
济宁医学院	WT1 功能异常调控支持细胞发育引发小鼠生育力下降的机制研究	李怡然	冯盈盈, 李欣洳, 王鑫婕, 姚婧媛	孟凯, 吴淑琳	金奖	
中国人民解放军陆军军医大学	靶向 EGFRvIII 的免疫激活型 CAR-M 治疗胶质瘤的新策略	张意娅	顾智会, 林雅轩, 闫梦茜	时雨, 姚小红	金奖	
天津大学	靶向 PRDM1/CX3CR1 轴增强 NK 细胞抗肝细胞癌功能的机制研究	崔曜辰	龚晨, 向壹, 武子涵, 周政颜	王有为	金奖	最佳团队合作奖
山东大学	靶向微孢子虫核糖体开发新型抗感染先导药物的研究	李秉钊	梁雨涵, 李刘馨屹	李文斐, 孙爽莉	金奖	最佳风采奖
宁夏医科大学	大麻二酚协同一氧化氮通过上调 PDH α 1 调节巨噬细胞代谢重编程缓解动脉粥样硬化的作用与机制研究	高喆	滕晋, 莫廷润, 耿灿	杨安宁, 李南	金奖	
福建医科大学	革兰氏阴性菌肽聚糖水解酶的高效挖掘与透膜机制研究	叶舟洋	郑书怡, 戴铁凡	胡芬	金奖	最佳学术奖
山东大学	光电协同血管化脊髓类器官修复脊髓损伤的研究	何意晓	毛乐彤, 侯昭良	王文朝, 魏志坚	金奖	最佳学术奖

徐州医科大学	海马星形胶质细胞 PYGB 介导的乳酸异常增加在老年小鼠术后认知功能障碍中的作用及机制研究	周晨蕊	康伟业, 张楚笛	武玉清, 宋英	金奖	
辽宁中医药大学	基于 AMGMs 与超支化 HCR 的电化学免疫传感器制备及基于临床前列腺癌检测	郑恺锋	朱悦嘉, 高蕴菲, 田哲硕	孙莹莹, 王群	金奖	
东南大学	基于 FAP-MSLN 双靶向 CAR-T 细胞的胰腺癌纤维-免疫屏障重塑机制与治疗策略研究	史文娟	方舟, 吴金豪, 王健康, 黄嘉澄	肖泽彬, 沈宇清	金奖	
遵义医科大学	基于核酶偶联 CRISPRCas12a 体系检测前列腺癌 miRNA 的新方法研究	雷腾跃	莫佳艺, 邹婷, 袁荣艳, 李宇嘉琪	段晓雷	金奖	
中南大学	ADAR1 泛素化修饰促进 dsRNA 积累触发肝细胞衰老在 MASH 中的作用研究	姚紫珺	赵君阁, 杨成卓, 袁一鑫, 王鹏翔	段佳熙, 钟文静	金奖	最佳风采奖
中国人民解放军陆军军医大学	基于可穿戴“SMART”敷贴式芯片的伤口感染快速检测新技术	冉江浪	常妙怡, 陈轲, 陈泰名, 蔡文远	杨翔, 陈鸣	金奖	
西北大学	基于双硫死亡调控探讨 ITLN1 改善糖尿病合并缺血性脑卒中脑血管屏障损伤的分子机制研究	于紫涵	张雨露, 韩萌瑶, 张钰婧	熊裕焱	金奖	
平顶山学院	近红外荧光探针 CYF 用于甲状腺癌术中精准定位与病灶实时可视化	庞永鹏	杜俊颖, 马可心, 李晓扬, 韩谨云	范帅, 张磊	金奖	
同济大学	卡介苗通过 SPHK1 蛋白促进神经发生改善阿尔茨海默症的机制研究	姜明怡	高嘉敏, 戴佳祺	戈宝学, 王琳	金奖	
中山大学	抗生素驱动具核梭杆菌外囊泡加重 IBD 的作用与机制	李易聪	刘喆鸣, 邓博棱, 许丹虹	丁涛, 董俊超	金奖	
上海交通大学医学院	颅脑创伤后 TRPV1 乳酸化修饰调控认知障碍的分子机制研究	韩东桓	夏婉宁, 王顺毅, 刘心语, 王悦恺	冯军峰, 高颖蔚	金奖	
中国人民解放军陆军军医大学	慢波睡眠促进恐惧记忆消退的神经环路及细胞活动机制研究	王金鏢	彭晟昊, 王孟昊, 刘雨灏, 肖婉珍	胡波, 陈浩	金奖	最佳风采奖



中南大学	敲除 CPSF7 促进 hiPSC-CMs 增殖治疗心肌梗死的作用与机制研究	张翰墨	罗钧舰, 刘文婕, 周敏, 宋魏鑫	范成铭, 肖玲	金奖	最佳学术奖
天津大学	神经肽 Y 在慢性应激引起的抑郁样行为中的作用及机制	何婧青	阎舒羽, 崔智敏, 张思妍, 徐振羽	张小臣	金奖	最佳团队合作奖
首都医科大学	师法天然, 重塑硬膜-基于天然硬膜仿生特征的修复补片构建	李钟翰	祖慨洋, 周利杰, 马铭阳, 熊翊多	王颖, 王昊	金奖	
中山大学	视黄醇代谢调控胆管反应促进胆道闭锁进展的机制研究	李赫	孙一涵, 王楷棋, 饶晨雨, 赵靓颖	匡铭, 戴子浩	金奖	最佳团队合作奖
中国人民解放军海军军医大学	数字免疫层析介导的 CRISPR 无扩增核酸检测-用于沙门氏菌的超灵敏检测	胡欣言	孙梦灿, 范思畅, 李石铭, 张一诺	高路, 张鹏飞	金奖	最佳学术奖
云南大学	双原子点亮传感, 微电极速判毒情 ——Au@S - rGO 构筑芬太尼快速检测新利器	苏渤航	周旭东, 王鑫, 张玉莹	白慧萍, 张丽菊	金奖	
广州医科大学	塑化剂 DINP 激活上皮细胞 AhR-cMaf-IL21 轴介导 ILC3 细胞活化参与重度哮喘的机制研究	方奕杰	梁钧, 黄浩鹏, 谭菲阳, 郭亦欣	张雪雁, 张清玲	金奖	
南京医科大学	网格蛋白重链通过影响营养转运调控雌蚊生殖的分子机制研究	王绎澎	冯政, 周天清, 沈硕, 邱乐言	周丹, 周莎	金奖	
南华大学	下丘脑外侧区食欲素神经元经交感神经调控急性心梗再灌注后不良心脏结局的机制研究	葛帅	肖锦康, 张雪彦, 肖如意, 李心怡	刘珊, 刘文捷	金奖	最佳学术奖
河北大学	线粒体靶向纳米酶重塑 NAD ⁺ 代谢稳态治疗骨关节炎	刘泽琪	彭泽鑫, 任凯硕, 魏家琦	靳祎, 王蓓	金奖	最佳团队合作奖
华中科技大学	一种基于 CRISPR-Cas12a 无 PAM 依赖的核酸低丰度突变高灵敏检测平台	季仁鹏	屠新怡, 王一茗	肖先金	金奖	最佳风采奖
河南中医药大学	孕期心理应激通过 CRH 系统降低 dCA1 锥体神经元活性介导子代短期记忆受损	王栋	郭梓晗, 杨婉凤	杨丽萍	金奖	
武汉大学	中缝背核-下丘脑室旁核神经环路驱动偏头痛治疗中反安慰剂恶心效应的机制研究	杨皓然	梁宇宁, 李周华, 段琳杉, 徐珊珊	肖哲曼	金奖	最佳风采奖
中国人民解放军陆军军医大学	“脑-骨”对话新视角: 睡眠碎片化通过 Orexin-交感神经-破骨细胞轴驱动终板源性腰痛的机制	杨一航	李镕嘉, 曾佳云, 黄馥炜, 石浩	杨艺, 王雁秋	金奖	最佳团队合作奖

	研究					
云南大学	HMGB1 调控少突胶质细胞线粒体功能障碍激活 cGAS-STING 通路诱发铁死亡促进脱髓鞘发生	李锦涛	林文洁, 贾俊一, 胡瑞麟, 魏欣怡	保红坤	银奖	
广州南方学院	甘油三酯蓄积新机制调控浮力密度驱动分枝杆菌气液界面生物膜生长的研究	吴华裕	梁艳珠, 晋佳欣, 牟玉婷, 颜才杰	曾胜, 李文睿	银奖	
南通大学	脊髓 NG2 胶质细胞 TLR2 蛋白在小鼠神经病理性疼痛中的作用和机制研究	沈忻	李俊杰, 李明, 周可, 张沁	陈昱, 蔡赟赟	银奖	
复旦大学	星形胶质细胞 GSDME 在脓毒症相关脑病中的作用	孙启文	李庆泽, 黄烨	陈万坤	银奖	
广州医科大学	中链脂肪酸受体 GPR84 调控 PPAR α 信号促进脓毒症肝损伤的分子机制解析	施吴桐	范浩宇, 陈淇, 丁若寒	陈亦欣, 徐益鸣	银奖	
上海交通大学医学院	GZMK+ 耗竭前体 CD8+ T 细胞新亚群对抗 PD-1 治疗效果预测及临床应用探究	章天佑	周禹彤, 王语涓	戴菁, 许大康	银奖	
首都医科大学	小分子化合物通过抑制线粒体钙改善小鼠肝纤维化的研究	李佳航	王思颖, 高宇轩	董凌月	银奖	
山东大学	基于微流控-拉曼光谱的血流感染病原菌早期快速检测方法的建立及临床应用	侯思彤	常金辉, 何敏萍, 夏浩育	杜鲁涛, 王洪星	银奖	
西北大学	AP2-G 反义非编码 RNA 调控恶性疟原虫配子生殖的功能研究	张峰硕	梁璐瑶, 闵玉敬然, 杨涵	樊艳婷, 李梦雨	银奖	
江西中医药大学	薤白皂苷通过调控 SIRT1/HMGB1 轴改善急性肺损伤的多细胞协同作用机制研究	王屹晨	李宣, 程佳慧, 陈昌顺	方燕云, 谢燕飞	银奖	
重庆医科大学	DOT1L 调控染色质空间结构重塑以维持基因组稳定性的机制研究	陈皓文	陈星宇, 吴智娴, 李熹泽	高彦飞, 刘太行	银奖	
南京医科大学	基于类器官模型探讨 SHMT2 在亨廷顿病中的作用机制	刘孜	赵博远, 林昱瞳, 严思琦, 冯子荀	郭兴, 张声蓉	银奖	
南京大学	《SLC04A1 表达降低介导肺血管内皮细胞内皮-间充质转化参与特发性肺纤维化发生发展的分	杨馨怡	李睿宸, 张惠雅, 刘亦凡	韩晓冬	银奖	



	子机制研究》					
青岛大学	Bacteroides cellulosilyticus 衍生的 2-羟基苯乙酸通过靶向 PPAR γ -CD36 轴缓解 MASLD	张紫宸	刘雪颖, 张浩岩, 孟津枢, 方宇	何宁宁, 李尚勇	银奖	
重庆医科大学	线粒体代谢逆行信号驱动 β 细胞内源性炎症的机制研究	谢林芮	李欣远, 萧钧介, 宋晨菱, 潘玺灿	何斯荣, 陈玲	银奖	
南方医科大学	内皮源性 LTD4 经 CysLT1R 促进肠道 ILC3 谷氨酰胺代谢改善炎症性肠病的作用及机制研究	刘维萍	周鑫, 陈嘉译	何玉梅	银奖	
厦门大学	dMMR 结直肠癌突变演进模型的构建及三级淋巴结构形成机制与免疫治疗的探索	余晗羽	蔡怀乐, 杨科浩, 雷茹意, 池骋	洪晓婷, 张文青	银奖	
赣南医科大学	肠心轴介导对羟基苯甲酸丙酯致斑马鱼心脏毒性机制研究	吴楠	朱子馨, 赖雅泰, 杨忠赐, 黄锦辉	黄勇	银奖	
河北大学	猴痘吸入疫苗构建及其诱导的粘膜保护研究	高景怡	高畅, 刘岩悦, 张翔喻	焦周光, 喻倩	银奖	
延边大学	基于 STC1-HSP90-cGAS-STING 轴探究人参皂苷 Rg3 在抗 TNBC 中的免疫增敏机制	雷文淇	李佳燕, 刘恒瑀, 孙嘉宁, 陈康	金铁峰	银奖	
湖南中医药大学	基于 TFAM-自噬溶酶体介导 cGAS-STING 炎症信号通路探讨糖尿病创面难愈的机制和肉桂醛干预作用研究	蒋俊杰	彭思璐, 刘丹, 马启雯, 付志鹏	雷晓明, 陈丽	银奖	
徐州医科大学	PGK1 通过诱导组蛋白乳酸化促进巨噬细胞 M1 极化在脓毒症心肌损伤中的作用及机制	解欣如	徐艺嘉, 冯天乐, 倪云韬, 谢巧清	李科学, 石玥	银奖	
江西中医药大学	基于血清代谢组学与迁移学习的特发性肺纤维化阶段生物标志物识别及早期诊断研究	曾思慧	江静芸, 陶璐, 贺东雨	李姗姗, 李欢	银奖	
福建中医药大学	骨髓力学生态位重塑驱动 Piezo1 介导 BMSCs 空间命运重塑促进绝经后骨质疏松骨量丢失的机制研究	陈越	何言, 吴若昕, 黄致远	李西海	银奖	
广西医科大学	ifn γ 调控肝癌细胞 mir-1291-hnf4 α akt 轴诱	韦灿斌	唐诗源, 朱素莹,	李晓泉, 曾霞	银奖	

	导 cd8 ⁺ t 细胞耗竭的分子机制初步研究		王思涵, 黄涵			
重庆医科大学	支链氨基酸转氨酶 BCAT1 耗竭 α-酮戊二酸加剧糖尿病肾病进展的机制研究	陈沁帆	谷乐轩, 李欣蕊, 李佳琪, 焦俊棋	李英博, 吕丹	银奖	
湘南学院	基于 α-松油醇的多粘菌素佐剂研发及其抗 mcr 阳性大肠杆菌的机制研究	周婷	周静, 胡杰, 杨艺, 梁爽爽	李玉娟, 谢振华	银奖	
北华大学	AP-1/CDP-胆碱轴介导 IgA 肾病足细胞损伤的分子机制研究	刘博文	张靖, 宋红波	李志君, 李洪志	银奖	
上海交通大学医学院	YAP/TEAD4-GLIS3 正反馈环路促进肠癌转移的机制研究	施婕	郑皓文, 肖涵松	刘辰莹	银奖	
南华大学	丘脑室旁核谷氨酸能神经元 GABAA 受体在瑞马唑仑缓解术前焦虑中的作用机制研究	刘睿臻	宾雪菲, 彭虹滋, 王成竹, 张婷	刘程曦, 曾志英	银奖	
河南大学	内源性代谢物 3HPP 靶向 PDE4B 治疗肺纤维化的疗效及机制研究	王佳鸣	夏源泽, 孙梦格, 王美婧, 席仪可	刘芳, 闫中义	银奖	
南昌医学院	槲皮素通过 YTHDF2-TFRC 轴调控穆勒细胞铁死亡改善糖尿病视网膜病变的机制研究	王璐璐	焦涛, 王松民, 谢长钦	刘群	银奖	
首都医科大学	基于血液游离 DNA 染色质开放性特征的子宫内膜癌无创筛查研究	赵清锶	张馨月, 董高岳, 高兴	刘文祥, 谢杰施	银奖	
华中科技大学	臂旁核小胶质细胞-神经元互作在炎症所致味觉损伤中的作用及机制研究	尹浩源	谢守瑞, 黄乐怡, 王佳恩, 何隽祎	刘洋, 王芳	银奖	
中国人民解放军空军军医大学	食管癌 MMP14+CAFs 经外泌体 tsRNA-10522 调控 CD8 ⁺ T 细胞机制及靶向逆转研究	卢佳煜	李一鸣, 韩延坤, 付祉赫, 艾锐泽	卢强	银奖	
中国人民解放军海军军医大学	肠源性代谢物 5-羟色胺调控肝癌进展的研究	张茜	尤晗, 顾芸瑞, 杨睦清, 沈匡宸	鲁潇, 陈费	银奖	
扬州大学	基于 PvMSP1 及 PfMSP1 的 19 和 42 抗原片段的对比分析优化疟疾血清学监测的双抗原研究	蒋梦圆	万洲, 金一鹤	陆凤, 何新龙	银奖	
深圳大学	新型“分子撬棍”CA3MO 抑制 DNA 修复联用 PARP 抑制剂抗三阴性乳腺癌的机制研究	陶楚亭	陈健亨, 吴彦贤, 张怡馨, 王子瑞	彭斌	银奖	



江南大学	结肠炎诱导肠 α -syn 病理蛋白的产生与机制探究	钟滕	吴浩然, 刘果沛	乔晨萌, 申延琴	银奖	
湖北科技学院	LMOD2 通过上调 Nrf2 介导的抗氧化途径抑制病理性心肌肥大的作用及机制研究	管博煜	孟涵, 覃紫岑, 张煜翔	任展宏	银奖	
扬州大学	曲克芦丁通过调节 NOX4/Nrf2 轴减轻帕金森病中小胶质细胞铁死亡相关神经炎症	徐馨沂	王祺程, 朱诺琰	申敏	银奖	
电子科技大学	胶质瘤中 NAD ⁺ 代谢重塑增强星形胶质细胞抗原提呈能力的作用与机制研究	鲍俊豪	车佳佳, 何欣欣	石瑛, 许川	银奖	
大连医科大学	单细胞图谱分析联合机器学习探究乳腺癌干细胞的胚胎重编程特征及精准治疗靶点	陈晗	童晔, 李烁, 喻思淇, 刘珈	宋嘉哲	银奖	
武汉科技大学	无氧运动通过乳酸化修饰调控杏仁核恐惧印迹改善 PTSD 样行为的机制研究	陈涵	贺语宸, 陈乐兮	田波, 崔驰	银奖	
江苏大学	IFN- β 促进 Tfh 细胞分化参与 SLE 发病的分子机制研究	张宁宁	王文哲, 李想, 刘天宇	田洁	银奖	
华中科技大学	3-OMD 通过 MDSC 调控肿瘤免疫逃逸的机制研究	龚妍伊	叶瑞哲, 赵晓露, 李文亮, 郑雪	王桂华, 韩芸耘	银奖	
济宁医学院	“化学舌”——基于多酶活性纳米酶阵列传感器用于神经递质的检测	龚诗淇	张元尊, 王姝珺, 范亚宁, 孙傲冰	王浩, 徐香玉	银奖	
厦门大学	β 2-微球蛋白在 2 型糖尿病相关认知障碍中的作用及机制研究	钱宇涵	曾婉婷, 康加欣, 吴煌	王鑫, 张海彬	银奖	
西北大学	浦肯野纤维与心室肌细胞钙稳态异质性介导折返性室性心律失常 (CRDS) 的机制研究	付博文	李妮珂, 李雨杉, 卢俊如, 林芮伊	魏金红	银奖	
武汉大学	靶向 HD-PTP/cGAS 轴克服非小细胞肺癌放疗抵抗的机制研究及 AI 辅助抑制剂筛选	蒋雯萱	詹芳, 余欣桐, 郝晨言, 傅可欣	谢丛华	银奖	
广东医科大学	靶向 CYTOR 超级增强子的新型表观遗传策略治疗动脉粥样硬化的应用研究	刘家源	安亚乐, 马佩云	熊兴东, 毛璐爽	银奖	
山西医科大学	CORO1A 通过调控 F-肌动蛋白干扰自噬体-溶酶体融合参与病理性心肌肥大	范茹方	郝成康, 许力央, 刘美萱, 席嵘嵘	燕子, 李杨	银奖	

天津大学	低强度聚焦超声靶向 PPN 对 PD 模型小鼠的作用及机制研究	田明泓	梁正一, 郭福临, 程欣妍, 王灿	杨佳佳, 王玲	银奖	
南京医科大学	慢性压力应激通过 DIH 信号轴驱动结直肠癌细胞铜死亡抵抗作用机制研究	孙心妍	孙淑玉, 丁园琪, 陈一诺	姚兵, 沈彬	银奖	
中国人民解放军海军军医大学	肿瘤激活交感神经重塑转移前肝组织微环境促进肿瘤肝转移	来依然	方浙川, 简盛辉, 张雅淇, 刘念	袁继行, 朱怡卿	银奖	
中国人民解放军空军军医大学	外周脂解诱导脂滴积聚型小胶质细胞生成加重脑出血后炎症性神经损伤的作用机制研究	柴容一	金毅欣, 万诗涵	张洪晨, 李侠	银奖	
厦门大学	脂蛋白脂肪酶调控脂代谢异常在多发硬化症中的作用及机制	陈子怡	章诗佳, 卢嘉洋, 陈伯漳, 王崇林	张杰	银奖	
中国人民解放军陆军军医大学	下背外侧被盖核引起 REM 睡眠期间 gamma 振荡的神经机制研究	林明财	马婉怡, 夏睿, 王皓麟, 刘子辰	张骏, 文思怡	银奖	
山东第一医科大学	锌离子通过抑制迁移体拮抗血栓形成	孙蕾环	张书豪, 林佳璐, 王昊楠, 王好丹	张磊亮, 张倩	银奖	
新疆第二医学院	小分子化合物诱导 hADSCs 分化为 OPCs 及其治疗多发性硬化症的实验研究	周子妍	樊思雨, 吴琪	张力	银奖	
吉林大学	TROP2-circRNA 疫苗调节三阴性乳腺癌免疫微环境的机制研究	李欧阳	王珂, 李思璇, 苏轩池, 赵浩然	张灵, 崔久崑	银奖	
山东中医药大学	高血压外周脏器来源的生长分化因子 15(GDF15)通过激活孤束核 GFRAL 受体?调控自主神经平衡	于媛媛	张思予, 景紫薇, 董文馨	张猛, 张晓晨	银奖	
中南大学	可溶性 ANXA2 (sANXA2) 作为三阴性乳腺癌抗 PD-1 治疗抵抗标志物的研究	陈千诺	李紫瑄, 戴忆瑾, 赵睿, 李正烨	张文玲, 侯珏	银奖	
徐州医科大学	小胶质细胞 PTP1B 在肥胖相关认知障碍中的作用及机制研究	崔文景	余欣怡, 管文瑛, 沈纬凡	张扬	银奖	
徐州医科大学	抑痛寻酶——脊髓小胶质细胞 HK2 介导 IBD 内脏痛机制	徐洋	朱凤鑫, 马韶涵, 戴函钰, 刘敏	张咏梅	银奖	
吉林大学	下丘脑室旁核 CRH 神经元在慢性间歇性低氧所致睡眠障碍中的作用及机制研究	李丹蕊	李祈翼, 陈勤, 冀一硕, 哈斯特	章北林, 于蕾	银奖	



			尔·金格斯			
杭州师范大学	通过锁核酸修饰 ssDNA 提高同源重组修复效率的研究	王雨茹	陈柔伊, 苑慧杰, 赵元奇	章国卫, 黄睿	银奖	
广东药科大学	二棕榈酰磷脂酸通过 miRNAs-转移相关通路抑制乳腺癌转移机制研究	张翔瑜	庄浩域, 王伟宇, 古文涛	章倩倩	银奖	
南方医科大学	基于单细胞转录组学筛选无精子症患者睾丸纤维化中 Leydig 细胞重塑的关键调控因子及功能验证	汪心怡	夏俊君, 谢敏君, 肖婧怡, 荣子灵	赵小阳, 刘昭廷	银奖	
天津医科大学	颅脑创伤后骨髓异常造血介导急性肺损伤的作用机制研究	徐沐妍	罗子岳, 黄梓豪	赵子龙	银奖	
湖北中医药大学	基于 CRISPR 响应型核酸水凝胶和纳米酶的智能比色生物传感器用于 miRNA 的超灵敏检测	于淇	刘益彤, 梅婷	周洁	银奖	
西安医学院	面向临床特征的胃镜下大鼠胃溃疡建模标准化及病理分子机制研究	简桦黎	胡潇天, 王雪瑞, 王云佳	周韵, 李雪萍	银奖	
湖北科技学院	吴茱萸碱治疗溃疡性结肠炎与银屑病的药效及分子机制研究	孙璇	余欣雨, 袁悦, 李琰琰, 杨锦	朱蕤	银奖	
重庆医科大学	微流控驱动的单分子 miRNA 数字化检测技术及其在乳腺癌早筛中的应用	赵永瑾	肖亦琳, 龚恩琪, 关睿灵, 蒋明锐	邹远	银奖	
西南医科大学	ACSL4 重塑膜磷脂促进 MDR1 表达与 TNBC 紫杉醇耐药的机制研究	杨柳	周科燕, 司余, 李丽凤, 陈天顺	曾凡才, 向远彩	铜奖	
贵州医科大学	SLC1A4 调控脊髓星形胶质细胞摄取 D-ser 在瑞芬太尼诱导痛觉过敏中的机制研究	万宇	顾苑馨, 张逸恒, 易张盈, 陆佳佳	陈超	铜奖	
浙大城市学院	S-亚磺酰腺嘌呤生物抑制破骨细胞分化及防治绝经后骨质疏松的作用机制研究	郑婵婵	金莹莹, 王乐行, 杨婧钰	陈建权	铜奖	
南通大学	Trem2-App 互作介导蛻膜巨噬细胞胞葬在先天性弓形虫病中的作用与机制	张智清	曹璐璐, 许骁尧, 周忻怡	陈金铃	铜奖	
武汉科技大学	海马腹侧下托 Hap1 下调介导 APP/PS1 小鼠 HPA	邹杨楠	林帅荣, 朱晓妍	陈星星	铜奖	

	轴失调的机制					
九江学院	远隔缺血适应联合被动运动通过 TUFM 介导线粒体自噬促进脑梗死后神经保护作用的效应和机制研究	施志星	宋文琦, 汪慧琴, 庄子萱, 王皓州	陈志颖, 殷小平	铜奖	
西安医学院	靶向巨噬细胞 CD74 激活 STAT6/M2 极化轴逆转肝脏纤维化的机制研究	贺微彧	王佳硕, 王姝涵, 郭静怡, 翟焱	程江红	铜奖	
蚌埠医科大学	NAA10 调控 RPL12-K40 乙酰化介导额枕毛囊代谢韧性差异的机制研究	陈诺	王文菁, 周婉, 朱欣然, 刘亦情	褚维伟, 高颖	铜奖	
湖南中医药大学	枸杞多糖干预感光细胞 NLRP3 炎症小体依赖性焦亡治疗视网膜色素变性的分子机制研究	余催	彭雅莉, 杨婷, 陈梓怡, 陈芋瑾	邓颖, 杨毅敬	铜奖	
天津大学	肺上皮细胞 CCR2 调控损伤微环境修复改善烟雾吸入性肺损伤的机制研究	张超凡	朱嘉霖, 曹添淞, 刘天晴, 顾茗赫	董津睿, 樊毫军	铜奖	
河北大学	FTO 通过 HSP90AA1-AKT 通路抑制衰老睾丸间质细胞睾酮合成	邢一鸣	王昱舒, 王紫涵, 段茜漫	段豫磊, 吕静	铜奖	
湖北中医药大学	基于“健脾补肾、活血通淋”法重塑免疫微环境预防膀胱癌复发的机制研究及预测模型建立	王帅杰	陈佳莹, 周文杰, 张可涵, 龚瑞成	范洁	铜奖	
浙大城市学院	TcpC 通过调控巨噬细胞 USP14 活性增强尿路致病性大肠埃希菌致病的分子机制研究	邹景怡	樊力铭, 蒋委余	方佳琪, 郭冬阳	铜奖	
绍兴大学	微纳米塑料扰动肠道菌群介导 MMP9 激活促进溃疡性结肠炎癌变的机制研究	吕贻彤	谷嘉雨, 金余昂, 钱一玮	方剑, 王秀芳	铜奖	
河南理工大学	音乐干预诱导肠道组蛋白甲基化重编程抑制炎症性肠病的作用机制研究	段君威	常银格, 万妍妍, 苗翕然, 王梦倩	冯思颖, 靳佩滢	铜奖	
电子科技大学	TIMP1 通过双重作用调控细胞衰老促进多发性骨髓瘤化疗抵抗的作用机制研究	张琳湔	牛嘉慧, 高子馨, 谷雨明, 祁淋娜	龚波, 钟凌	铜奖	
新疆医科大学	爱维心通过 BNIP3/NIX 轴重塑线粒体稳态阻断心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究	叶佳霖	宋文博, 李诗慧, 伊纳依图拉·艾麦尔, 李宝鑫	古丽妮尔·安外尔, 孙湛	铜奖	



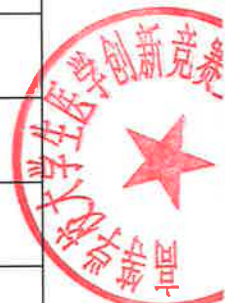
苏州大学	岩藻糖基转移酶-1 (Fut1) 通过诱导气道上皮细胞 α -1, 2 岩藻糖基化调控上皮细胞功能参与哮喘免疫机制的研究	沈秋池	胡田莹, 李佳怡, 洪燕, 祁新月	顾文婧, 张新星	铜奖	
兰州大学	乳酸化修饰通过调控 AURKB 影响细胞周期促进结直肠癌化疗耐药的机制研究	张馨訥	赵志辉, 李雅琪, 孙佳亮	关俊宏	铜奖	
重庆医科大学	ITGA4 介导黏膜下腺细胞外囊泡促气管损伤修复的机制研究	徐杨姿	周佳怡, 王美森	郭述良, 李一诗	铜奖	
南京医科大学康达学院	STAT3-NOVA2 轴通过 SMAD4 可变剪接驱动肺腺癌转移的新机制	金佳霖	王致远, 吴昊禹, 杨文儀, 单时雨	郭肖肖, 王胜洁	铜奖	
山东大学	新型仿生脑肿瘤浸润模型构建及关键靶点筛选与转化医学研究	黄睿林	王澄, 于治睿, 李晓睿	韩明志	铜奖	
湘南学院	CBX3 K92 乳酸化通过调控 CBX3-BARD1 互作及 HR 修复驱动鼻咽癌放疗抵抗	郑怡	戴静, 葛雪怡, 刘誉涵, 夏郡蔚	韩阳	铜奖	
暨南大学	促愈与转化: 美洲大蠊活性肽 PA-2 治疗糖尿病足溃疡的潜力探索	赵沛欣	吴埏晞, 魏雨晨, 庄洪婷	洪健, 张鲍欢	铜奖	
广西医科大学	我命由我不由“铁”: SFN 介导 Nrf2/NF- κ B 破除 β -地中海贫血“铁-炎”循环的红细胞保护研究	邓俊洋	谢晓婷, 陈乔森, 覃浩雯	侯伟, 魏红玉	铜奖	
福建医科大学	靶向 BREX 抗噬菌体系统的干预策略研究——基于转录因子 BrxA 的结构与机制	王文续	何淑琳, 曹一帆, 罗爱华	胡芬	铜奖	
中国人民解放军陆军军医大学	H. pylori 黏附素 HopQ 结合膜蛋白 HERV-K 促胃炎-癌转化的机制研究	王满	张小川, 王艳芹, 李雨轩	胡长江, 王婷婷	铜奖	
安徽医科大学	精子头部代谢物对早期胚胎发育和子代健康的影响作用探索	唐梦婷	李诗涵, 陈矜含, 江雨航	花荣, 刘文文	铜奖	
广西医科大学	基于 dd-gap-PCR 的东南亚型 α -地贫无创产前高敏诊断体系构建	宁文东	赵梓妃, 梁佳慧, 梁梅婷, 甘彩菊	黄一芳, 龙燕	铜奖	
石河子大学	FAP 在小鼠泡状棘球蚴耐药微环境中的作用机制研究	张轶竣	纪浩琪, 李心愉, 张琦雨, 邬东炎	姜慧娇, 吴向未	铜奖	

宁波大学	KLHL14 下调通过削弱 G3BP1 非降解型泛素化促进结肠癌 5-FU 耐受的机制研究	倪宏毅	胡乐宸, 毛佳宁, 费凡, 黎芷优	金晓锋	铜奖	
兰州大学	疼痛与瘙痒相关神经元从外周到中枢分布及编码特征研究	兰雅安	倪垒, 吴姣姣, 聂昊, 陈秋彤	景玉宏	铜奖	
中国人民解放军空军军医大学	靶向小胶质细胞线粒体“跨界驰援”——修复缺氧导致新生儿脑白质损伤的新策略	杜海婷	高云迪, 郝雨菲	邝芳	铜奖	
西安交通大学	L-硒-甲基硒代半胱氨酸改善慢性肾衰竭大鼠认知功能障碍的作用及机制研究	徐子璇	李姿蓉, 农钦杰, 王馨苒	李帆, 顾问	铜奖	
河北大学	基于 NF- κ B 信号通路研究七氟烷对帕金森病果蝇睡眠障碍的影响	张英慧	解景译, 蔡晴曼	李铭, 郭继光	铜奖	
广州医科大学	CircRNA circ-0004801 经 miR-7688-5p/TTBK1 通路调控阿尔兹海默症的机制研究	钟华杰	李雅涵, 林炜程, 徐尚敏	李清清, 宣爱国	铜奖	
华南理工大学	基于单宁酸纳米盔甲的干细胞靶向治疗肩袖损伤机制研究	胡媛	许睿, 杨志宇, 张铭桦, 马艺林	李庆涛	铜奖	
赣南医科大学	肿瘤来源外泌体 lncRNA TMEM75/miR-1292-5p 通过下调 PLEKHM1 促肺癌转移的机制研究	孙楠	谢颖, 那裕铃, 危浩浩, 刘志伟	李涛, 刘桂玲	铜奖	
山东协和学院	强电子供体硅蒽酮改性 ICG 在 HepG2 荷瘤小鼠中的多模态成像研究	尚尔颀	高艺萌, 杜崇婧, 张雨晴, 史硕冉	李晓明, 崔春晓	铜奖	
哈尔滨医科大学	京尼平苷“脂质体-pH 响应型水凝胶”双级递送系统在糖尿病足溃疡中的研究	童昭瑞	李欣仪, 黄歆迪, 田雨鑫	李艳泽, 谭培珠	铜奖	
南昌大学	基于 MAMs 探索 AMPK 调控巨噬细胞铁死亡抑制创伤性异位骨化的机制研究	潘馨蓉	邵易晴, 孔祥瑞, 尚春延	林辉, 芦海姗	铜奖	
福建医科大学	HBV 衣壳蛋白结合宿主基因 VPS4B 上游的增强子 RNA 促进子代病毒核衣壳分泌	周祺	林礼楠, 方茗辉, 谢思涵	林嘉成, 陈艳	铜奖	
昆明医科大学	宣威肺癌 EGFR-G719X/S768I 罕见共突变增强 TKI 敏感性的分子机制研究	许舒然	吴明锦, 尹采欣, 李茂然, 吴健宇	林艳苹, 李蓉	铜奖	
川北医学院	银杏叶提取物调控 NLRP3/GSDMD 信号轴介导细胞焦亡通路改善 C57BL/6 小鼠运动性肌肉损伤	文俊杰	黄蓉, 蒋晗阳, 吴娟, 赵礼芳	刘华, 母波	铜奖	



	的机制及转化研究					
中国医科大学	Atg7 去乳酸化调控代谢重编程在结肠癌中的作用及靶向干预研究	陈克典	乔冠嘉, 闫昱彤, 李佳桓, 卢培钰	刘经纬, 张乃今	铜奖	
广州南方学院	神经成瘾: KRAS 通过 SGMS2 驱动鞘脂合成促进胰腺癌神经浸润	叶韵怡	马轩, 胡问书, 赫皎汝, 黄华山	刘锐, 肖赵训	铜奖	
锦州医科大学	花四酸酐类光敏剂协同光热-光动力疗法诱导三阴性乳腺癌细胞铁死亡的作用研究	张玥	李志然, 孙研, 张嘉瑶, 张天一	刘莹, 李宏丹	铜奖	
西南医科大学	新型仿生纳米材料通过 PIEZO1-cGAS-STING 轴介导黑色素瘤放疗增敏效应	先柯	杨流星, 文焯	刘宗俊麟, 许希燕	铜奖	
中国药科大学	FIBCD1 调控慢性社交挫败应激诱导抑郁样行为的作用及机制研究	余伊檬	王源珺, 曾珊, 宋思琪	龙燕	铜奖	
华南理工大学	时空可控型逻辑门控 CAR-T 治疗结直肠癌及其机制研究	陈佳妍	周薇, 林慧珊, 吴宜芳	鲁紫东	铜奖	
遵义医科大学	基于改良 Sihler's 染色的舌骨上肌群神经分布模式研究及其在精准注射中的应用解剖	文思凤	胡千礼, 夏雪, 官紫怡, 王娟	罗怀香, 杨胜波	铜奖	
河北医科大学	Piezol-Fstll 信号轴调控软骨细胞炎症-ROS-线粒体损伤级联反应影响骨折愈合的机制研究与智能递送体系的应用	张家诚	刘金波, 代亚江, 王艺诺, 张子琳	吕红芝	铜奖	
南京医科大学	Siglec-10/G 信号调控肠道巨噬细胞炎症及促进肠上皮修复双重效应的作用研究	王雯萱	王亦昕, 何心怡, 杨陈苑, 周毅恒	马春梅, 杨硕	铜奖	
电子科技大学	长链非编码 RNA Malat1 调控 Th17 细胞 在炎症性肠病中的作用机制研究	刘靓	张浩然, 梁馨月, 赵子成	马圣运, 汪婷	铜奖	
宁夏医科大学	ALA 经代谢重编程重塑 γ δ T-Treg 细胞轴平衡抗银屑病炎症的机制研究	杨玉敏	李田亮, 王艳	马婷, 韩凌	铜奖	
新疆医科大学	PIN1 结合 EP300 介导 STAT3 乙酰化调控 CPT1A 促进宫颈癌转移的机制研究	陈媛	马文韬, 郭嘉一, 朱宇	美力班·吐尔逊, 阿仙姑·哈斯木	铜奖	
北华大学	黄精果胶多糖“结构-肠道菌群”调控关系及其	李姝	回予, 窦方阔	宁欣	铜奖	

	免疫响应机制研究					
武汉大学	小鼠卵巢巨噬细胞亚群的谱系鉴定及其在卵巢稳态中的功能研究	沈诗媛	张杰夫, 柳竣凯	牛万宝	铜奖	
苏州大学	Akr1b1 在糖皮质激素性骨质疏松骨髓脂肪化中的作用与机制探究	黄佳博	李慕尧, 陆雨希, 王奕泽	钮俊杰, 葛高然	铜奖	
中国药科大学	缺氧诱导 LEF1-AS1 介导相分离促进乳腺癌阿霉素耐药的机制与转化	张曼琪	曾雅馨, 赵奕涵, 李奥桐, 梁思雨	潘怡	铜奖	
南昌大学	抑制代谢重编程分子 ALDH3A2 激活 NRF2 上调 SLC7A11 诱导育龄期女性卵巢癌双硫死亡的机制探究	王思涵	孔秋寒, 吴剑波, 李子畅	潘泽政, 涂硕	铜奖	
延边大学	人参皂苷衍生物 AD-1 双重靶向 TLR4-STAT3 线性轴缓解子宫内膜异位症	张庭恺	范语宁, 田佳颖, 王钰棋, 曲奕紫	片丽娜, 金丹	铜奖	
延边大学	CYT997 通过诱导结直肠癌铁死亡免疫原性细胞死亡增效抗 PD-1 治疗的机制研究	李成彬	王盈多, 王霄, 金正淳, 孙智贤	朴俊杰, 林晶	铜奖	
河南医药大学	MenSCs 通过 ApoE-TREM2-mTOR 轴延缓 C1 型尼曼匹克病小胶质细胞衰老	王琳	宋玥瞳, 李子彤, 姜中喆, 卢莹莹	乔梁, 康静	铜奖	
延边大学	经骶骨上切迹椎间盘穿刺入路的 3D 数据模型构建	崔真哲	刘姝含, 柳淞严, 王子涵, 潘若豪	秦向征, 张庆玉	铜奖	
广州医科大学	广谱流感病毒宿主因子 AMBRA1 在病毒宿主互作中的 机制研究	郭小可	曹靖, 潘国豪, 周嘉静, 符天阳	冉欣如, 刘冬兰	铜奖	
华中科技大学	基于单细胞核蛋白组与转录组联合分析揭示阿尔茨海默病中的转录调控失衡机制	李贝加	江子健, 贺慧颖, 李戴	阮林浩	铜奖	
大连医科大学	ManB 重塑宿主肺部菌群介导结核分枝杆菌免疫逃逸的机制研究	马婧雯	邵薪羽, 李云潇, 陆炳如	沙珊珊	铜奖	
吉林大学	靶向应激颗粒干扰伴侣蛋白稳态增加宫颈癌细胞铜死亡敏感性的机制	张书瑜	盛之珏, 胡卓鹏, 郭新宇, 褚珏琼	沈璐妍, 盛基尧	铜奖	
广东药科大学	越橘花色苷通过“重塑肠菌稳态-抑制炎症”改	钟从杰	左颖, 沈丽媛	沈天然	铜奖	



	善 MASLD 的作用及机制研究					
河南大学	身心同治—替尔泊肽改善肥胖介导的焦虑样行为	王彤	蔡嘉畅, 常舒悦, 黄兰琚, 任鹏瑶	司伟荣, 王莹	铜奖	
长春中医药大学	和厚朴酚靶向 DKK1 介导 PI3K-AKT 信号通路抑制下咽鳞状细胞癌血管生成拟态分子机制研究	张米琪	王家博, 谷鑫月, 徐苗苗, 李天阔	宋春艳, 高原	铜奖	
青海大学	高原强紫外下 Pol η 磷酸化调控日光性角化症的机制研究	任家萱	亓涵杰, 王宇航, 王怡翠	宋昊云	铜奖	
四川大学	微流控瞬时核形变技术逆转巨噬细胞衰老以延缓卵巢衰退的研究	周虹杉	李雪婷, 唐颢之, 阳恭婕	宋阳	铜奖	
南开大学	Nidogen-1 驱动的 ECM 黏弹性重塑通过 Piezo1 - CAMK II - YAP 力学转导通路促进 ccRCC 肿瘤进展	高韵棋	王馨阅, 李梦铃, 马静芸, 郭培琳	谭小月, 申天宇	铜奖	
锦州医科大学	木犀草素通过抑制 AKT1 信号通路改善糖尿病肾病足细胞自噬的机制研究	郭书豪	王晰, 金盟, 冯洁, 刘怡琪	田娟	铜奖	
海南医科大学	HBV 在肝细胞内干扰素应答过程中的作用及机制	王嘉敏	王世凯, 李闻静	田仁云	铜奖	
深圳大学	SIRT7 通过去巴豆酰化 TECR 促进 MAFLD 相关肝癌的机制研究	陈益橙	王敏娜, 杨子琳, 赵杰, 陈慧妍	田媛, 张俊	铜奖	
暨南大学	尿苷磷酸化酶驱动 UDP-GlcA 合成延缓衰老的机制研究	陈俊博	邹凌宇, 方尔婷	万钦黎, 吕静雅	铜奖	
广西科技大学	穿心莲内酯调控 APOE3/4 构象变换及靶向 CyPA-I κ B α 轴的抗抑郁机制研究	龙晨阳	蒋子豪, 杨飞凤	王晋, 古旗	铜奖	
首都医科大学	NOTCH3 促进结直肠癌肝脏倾向性转移的机制研究	于瑞皓	吴未央, 赵泓卜, 孙祎, 郭屹康	王伟, 闫晓东	铜奖	
广东药科大学	新型铈配合物 DAY108 联合光动力疗法上调 CBLB 通路诱导胶质母细胞瘤耐药细胞凋亡的作用及	陈镁琳	李玉, 刘芷绮, 黎倬彤	王欣, 王仲宇	铜奖	

	机制研究					
海南大学	呼出气体中极低浓度病原体检测	李思岚	蒋佳晨, 李素, 李鹏程	王鑫, 袁怡君	铜奖	
南京大学	嗜酸性粒细胞异常浸润导致溶瘤病毒治疗无响应的机制解析及靶向干预	贾浩宇	王晶, 王子然, 李奕沁, 邓茜	吴俊华, 过慈良	铜奖	
湖北科技学院	Endoglin-glut1 互作在 DCI 脑微血管内皮细胞中的作用	谢亮	沈悦, 唐冰雪, 王子壮, 向哲云	吴宁华, 陈清杰	铜奖	
中国医科大学	ANXA6 去琥珀酰化修饰抑制泛素化降解通过其 RNA 结合功能在高级别浆液性卵巢癌卡铂化疗耐药中的机制研究	包芮菡	宋欣瑶, 刘静怡, 程雅琪, 侯惠馨	吴琪俊, 宫婷婷	铜奖	
佳木斯大学	双硫死亡相关基因在老年肺鳞癌中的预后价值及药物的干预机制研究	孙玥妍	江博文, 张睿达, 苗娜, 祁伟博	夏佳琪, 张鹏霞	铜奖	
电子科技大学	靶向阿尔兹海默症 β -淀粉样蛋白的小分子虚拟筛选	马浩淼	王煜锦, 仇鹤翔, 李智如, 李若菲	鲜波, 汪英	铜奖	
青海大学	高原低氧下乳酸化修饰调控脂肪酸代谢在慢性肾病进展中的机制	王家璇	于尚平, 曾浩然, 刘昱瑾, 梁金秋	肖梦云	铜奖	
吉林大学	寒冷应激通过机械应力调节心肌巨噬细胞交互模式的功能研究	周俊颖	刘玉涛, 陈雨鑫, 汲汀兰, 王雨萌	辛卓远, 张丽萍	铜奖	
南昌大学	乳腺癌线粒体跨细胞转移通过琥珀酸-HIF-1 α 轴驱动 MDSCs 免疫抑制增强的机制研究	胡文丁	陈雨洲, 张建波, 尹怡祺, 肖绪情	熊丽霞	铜奖	
西安医学院	H2S 通过激活 FXR 抑制铁死亡缓解代谢相关脂肪性肝炎的机制研究	张琳婧	杨躍鑫, 福娜英, 张晨雨, 李可	徐文静, 和新盈	铜奖	
苏州大学	脑缺血再灌注中 C1q 调控星形胶质细胞 A1 型表型转化及 YKL-40 表达的研究	邓霁轩	王梓轩, 孙雨竹, 汤轶雯, 沈奕儒	徐祥, 曹畅	铜奖	
福建医科大学	肿瘤外泌体富集与聚糖指纹图谱构建在卵巢癌早期诊断中的应用	雷童童	陈诗羽, 林可好	许醒, 黄泽宁	铜奖	
河北北方学院	基于肠系膜淋巴途径研究失血性休克后心肌损	李达一	刘伊卓, 胡梦辰,	许袖, 杨静	铜奖	



	伤机制		刘梦筱			
西藏民族大学	功能化修饰藏药分子络塞维在阿尔茨海默症中的靶向治疗研究	邢琳	王志娟, 周海睿, 张艳芳, 鲁睿希	闫超仁	铜奖	
甘肃中医药大学	ATG8 介导的核自噬缓解 PMOP 骨稳态失衡的作用机制	杨增学	袁慧, 肖亚飞, 胡东阳	颜春鲁, 金华	铜奖	
湖北科技学院	“代谢开关”: FXR 乙酰化调控 Kupffer 细胞代谢重编程与极化在药物性肝损伤中的作用机制研究	谢亚男	杜明珠, 江昭仪, 康晓红, 陈雪芹	晏彪, 余同辉	铜奖	
邢台医学院	肝癌细胞来源外泌体上调巨噬细胞 IDO1 的表达促进肝癌发展的机制研究	和林奕	李晨, 王语馨, 张晶晶	杨晨涛, 齐瑞	铜奖	
首都医科大学	前扣带皮层参与帕金森病相关痛发生的机制研究	沈欣	陈方瑞, 张孟曦, 李子涵, 刘家璇	杨菲, 鲁玲玲	铜奖	
吉首大学	ACTL6A 诱导肿瘤细胞与星形胶质细胞相互作用促进乳腺癌脑内定植转移的研究	徐锦程	帅忠良, 刘烨	杨梅松竹	铜奖	
大理大学	“非遗”技术结合 MRP 康复理念对脑卒中偏瘫患者手功能疗效的临床研究	王蕊	蔡纯荧, 溥晋, 李越, 廖晴	姚润兰, 梁家榕	铜奖	
温州医科大学	新型 FGF21 嵌合体调控中性粒细胞 NETs 改善肝缺血再灌注损伤的作用机制研究	韩佳烨	张殊语, 林佳琪, 靳澳姿, 文雅琦	叶晓春, 赵龙伟	铜奖	
赣南医科大学	FTO 调控 Nrg1 基因 m6A 修饰在塑化剂 DEHP 诱导子代心脏缺陷中的分子机制研究	张伊蕾	谢雨欢, 范海烨, 谢美珍, 彭聆语	余冬敏, 饶富	铜奖	
天津医科大学	基于巨噬细胞囊泡来源的 HMGB1-STING-PERK 轴调控细胞衰老的 S-AKI 机制研究	李雨瑶	杨佳鑫, 常铭轩, 张芥雯	余剑波	铜奖	
中国医科大学	耦合 MNase 构效开关与精简式滚环扩增的新型 HIV-M184V 突变检测方法	魏一麦	徐晶恩, 杨婉渔, 裴衣非	袁莹	铜奖	
长治医学院	丁酸钠通过下调小胶质细胞 HDAC3 基因表达改善 5xFAD 小鼠认知障碍的机制研究	武锦豪	刘博宇, 刘慧彬, 王婕, 王奕昕	原丽	铜奖	
复旦大学	靶向 SAA1 对奥希替尼治疗肺腺癌增敏作用的机	朱君侃	胡一度, 左頔, 曾	詹成	铜奖	

	制研究		梓睿, 刘思弔			
桂林医科大学	头孢曲松钠抑制神经炎症挽救 BTBR 小鼠自闭样行为作用机制	郑敏君	袁倩娴, 杨敏琳, 宁涛	张波	铜奖	
内蒙古医科大学	多巴胺能信号对 15q dup 小鼠模型 NK 细胞成熟及免疫相关社会行为的调节	张馨仪	高子晴, 杨濮菁, 陈定灼, 张欣雨	张晨, 闫佳	铜奖	
华南理工大学	GLIPR1+ CAFs 亚群通过 E2F3-IL-10 轴调控 CAFs-TAM 互作促进卵巢癌免疫抑制微环境形成	桂知航	李依萍, 陈志晓, 黄曦, 辛嘉慧	张春玉	铜奖	
遵义医科大学	脂肪间充质干细胞外泌体对 D-gal 诱导的衰老小鼠肺纤维化的作用及机制	杨卿忱	税知然, 白鑫耀	张继东, 孔庆宏	铜奖	
广东医科大学	便携式、低成本、多类型样本免提取核酸层析微流控即时检测系统及其在基层结核病快速筛查中的应用	刘中燕	蔡笑妍, 邱淑娴, 黄曼妮, 刘思烨	张鹏飞	铜奖	
郑州大学	釜底抽薪——靶向黏着斑激酶(FAK) PROTAC 降解剂的抗卵巢癌活性筛选及机制验证	李卓洋	刘炫含, 王蔚滢, 刘文嘉, 赵宇轩	张赛扬, 宋健	铜奖	
九江学院	外泌体拮抗 PV 神经元铁死亡挽救 VCI 认知	谢子惠	刘梓荧, 邱悦敏, 张家敏, 刘金燕	张小容, 丁江华	铜奖	
四川大学	自供能温差响应型电话性仿生细胞的构建及其在细菌性肺炎代谢干预治疗中的应用	王韵婷	孙雨萱, 郑齐艺, 杨哲宇	张雨欣, 彭显	铜奖	
石河子大学	ANGPTL6 在肝脏纤维化中的作用及机制	邓娅娅	何佳怡, 任曙光, 宋佳怡, 张竞一	张云华, 冯苗苗	铜奖	
上海交通大学医学院	线粒体膜蛋白 SLC25A34 在心力衰竭中的作用与机制研究	陈禹璇	黄梦好, 钱俊希, 黄元济	赵旭贇	铜奖	
大连医科大学	紫檀芪通过 keap1-Nrf2/PINK1 介导的 Parkin 依赖性泛素化增强线粒体自噬, 抑制脊髓损伤后神经元的铁死亡	刘怡辰	李连香, 张程嵩, 杨云飞, 亚迪, 什尔·牙里坤	郑旭, 程晓馨	铜奖	
汕头大学医学院	SOX9+ 肿瘤相关成纤维细胞通过调控血管生成促进食管癌肺转移生态位形成的机制研究	张雨欢	莫卓伟, 杨善美, 王婕, 李卓豪	郑振渊	铜奖	

三峡大学	鲍曼不动杆菌与肺炎克雷伯菌共感染增强对多 粘菌素耐药性的研究	邹刘宇珊	汪子富, 刘明明, 孙晓江, 李柳阳	邹黎黎, 王栋清	铜奖
------	-----------------------------------	------	-----------------------	----------	----

高等学校大学生医学创新竞赛委员会 2026 年 8 月 31 日

