

2025年福建医科大学第六届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛校赛获奖及各赛道推荐复赛（区赛）队伍名单

序号	作品名	作品类别	团队成员	团队成员年级及专业	指导老师	指导老师单位	校赛奖项	推荐复赛（区赛）赛道
1	miR-143-3p调控小胶质细胞动态活化改善AD模型小鼠认知功能的机制研究	创新研究	黄子辰 夏燕青 王思垚 李冰冰 邱晓津	2022级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级基础医学 2023级基础医学 2023级麻醉学	张静 周莹	神经科学研究院 基础医学院	一等奖	基础临床（中南部赛区）
2	去犹素化酶UFSP2抑制I型干扰素抗病毒天然免疫通路的机制研究	实验设计	陈心桐 饶泰鹏 李祖民 孙 钰	2023级五年制临床医学 2022级基础医学 2022级医学影像学 2022级基础医学	沈庆汤	基础医学院	一等奖	基础临床（中南部赛区）
3	终纹床核促肾上腺皮质激素释放激素神经元调控全身麻醉的作用与机制研究	实验设计	曾心媛 张麦洁 陈卓立 郑雨晨 江坤承	2023级五年制临床医学 2022级临床医学（“5+3”一体化） 2022级临床医学（“5+3”一体化） 2022级临床医学（“5+3”一体化） 2023级五年制临床	陈理	药学院	一等奖	基础临床（中南部赛区）
4	HDAC2介导ADH1B蛋白去乳酸化修饰驱动肝癌细胞衰老促进免疫抑制微环境形成的研究	创新研究	王乐言 雷灵芝 陈昶安 林 熙 方培原	2021级基础医学 2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学	黄爱民 汪 婕	基础医学院	二等奖	基础临床（中南部赛区）
5	基于多功能纳米反应器的肿瘤微环境重编程协同PD1抗体治疗三阴性乳腺癌及机制研究	实验设计	罗 奕 吴翔宇 张 熠	2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2022级临床医学（“5+3”一体化）	张秋玉	基础医学院	二等奖	基础临床（中南部赛区）
6	核糖核酸酶（RNase）H2C通过Traf3ip1靶向Rai14的溶酶体降解抑制巨噬细胞抗原提呈的机制研究	实验设计	徐怡晴 吴智航 何俊欢 黄陈婧	2023级临床医学（“5+3”一体化）	王增斌 吴林青	基础医学院	二等奖	基础临床（中南部赛区）
7	基于NMR代谢组学对非M3型AML患者复发早期监测相关血清代谢标志物的研究	实验设计	李丹丹 张雅婷 贾晓璠 陈成杰	2022级医学检验技术	陈阳	医学技术与工程学院	二等奖	基础临床（中南部赛区） （检验医学单列指标）
8	胃微生态调控网络的关键节点鉴定及其临床表型的关联机制研究	创新研究	陈秋锦 向彦瑾 苏永元 王钦坤 赖诗颖	2023级五年制医学影像学 2022级五年制临床医学 2023级五年制放射医学 2022级五年制临床医学 2024级五年制临床医学	许钊葳	基础医学院	-	基础临床（中南部赛区） （复赛直通指标）

9	纳米塑料联合纳米二氧化钛暴露经 ATFS-1介导UPRmt途径对秀丽隐杆线虫寿命及代际效应的作用	实验设计	郭佳怡 苏炳尧 应朋鑫 林 诚 汤志宇	2022级预防医学 2022级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2022级五年制临床医学	郑馥荔	公共卫生学院	二等奖	预防医学
10	运动抗心脏衰老的线粒体机制：基于TOMM70-OPA1-ROS通路介导的线粒体稳态调控研究	实验设计	陈雨晴 庄圳冰 叶啸宇 吴皓琳 郭欣缘	2021级口腔医学 2021级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2021级临床医学（“5+3”一体化） 2021级临床医学（“5+3”一体化）	陈 洲 陈丽妹	药学院 体育教研部	二等奖	预防医学
11	淫羊藿次苷II靶向EGFR-MEK-ERK信号通路抑制急性髓系白血病有氧糖酵解的作用及机制研究	实验设计	王生林 曹玉嵘 张雨晨 张 好 洪 毅	2022级医学检验技术 2022级医学检验技术 2022级医学检验技术 2022级五年制临床医学 2023级医学影像学	顾阳阳 林秋媛	医学技术与工程学院	二等奖	药学中医药
12	靶向EGFR蛋白的黄酮衍生物HT11纳米载药体系	创新研究	戴超贤 王翔宇 罗心月 张 梦 段雅萌	2022级五年制临床医学 2024级五年制临床医学 2024级药学 2024级五年制临床医学 2024级药学	孙伟明	药学院	二等奖	药学中医药
13	肉桂醛衍生的掺杂碳点的抗菌活性及促进伤口愈合研究	实验设计	陈 静 王丽梅 张育耀 谢以安 吕馨忆	2022级药学 2022级药学 2022级临床药学 2022级药学 2022级口腔医学	林丽清 黄凌翊	药学院	二等奖	药学中医药
14	具有循环催化的铜单原子分散碳点用于抗耐药菌感染及其机制研究	实验设计	吴锦源 王淑娜 程 欣 陈再生 刘燕云	2022级药学 2022级药学 2023级药学 2024级药学 2023级五年制临床医学	林丽清	药学院	一等奖	交叉学科
15	基于机器学习和单颗粒暗场显微成像对胰蛋白酶活性的实时监测	实验设计	李煌娇 林晓雯 游思源 韩沂杭 陈政玮	2022级医学检验技术 2022级医学检验技术 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学	林 旎 李祥辉	医学技术与工程学院	一等奖	交叉学科
16	大学生童年期不良经历和焦虑抑郁的关系：内隐健康信念与健康生活方式的链式中介作用	创新研究	史镇坤 赖心欣 严鸿琳 刘晓婷	2021级公共事业管理 2022级公共事业管理 2022级公共事业管理 2023级公共事业管理	刘晓君	卫生管理学院	一等奖	交叉学科 (医文交叉单列指标)
17	压电种植体材料在高脂微环境下的促成骨作用研究	实验设计	胡钰珊 陈思瑶 李静冉 程亚琪	2023级口腔医学	王秀清	口腔医学院	一等奖	口腔医学
18	人源德氏乳杆菌乳亚种及其后生元通过影响口腔菌群预防龋病的机制研究	实验设计	严梓涵 黄梓超 陈嘉伟 林世烽 蓝英坤	2023级口腔医学	甘国武	口腔医学院	二等奖	口腔医学

19	Cnm阳性变异链球菌与脑小血管病关联性的初步研究	实验设计	谢陈昕 蔡昊宁 张艳婷 陈 晞 林佳怡	2022级口腔医学 2022级口腔医学 2023级口腔医学 2023级口腔医学 2024级口腔医学	梁 雪 黄晓晶	口腔医学院	二等奖	口腔医学 (复赛激励指标)
20	Enhanced resin bonding to salivacontaminated polyetheretherketone a comparative study of cleaning methods	实验设计	Le Tranhao Lee Bumhyoun Agustina Ni Xue Seregina Zlata	2024级口腔医学 2023级口腔医学 2024级口腔医学 2024级六年制临床医学	卢枳岑	口腔医学院	一等奖	“一带一路”国际竞赛 (全在华留学生项目 单列指标)
21	Attitudes and acceptance of mRNA-based vaccine for NTDs	创新研究	Lin Hilary Clarissa Laura Liemarto Shama Shareef Chancey Enyinna Nworka	2022级六年制临床医学 2024级六年制临床医学 2023级六年制临床医学 2023级六年制临床医学	林玉兰	公共卫生学院	一等奖	“一带一路”国际竞赛 (全在华留学生 非医学基础研究项目 单列指标)
22	Functional insights into CCK signaling in brain inflammation and affective disorder driven by high-fat diet-induced obesity	实验设计	朱文婷 詹玉敏 谢翔宇 阙焯男 马 赫	2022级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级基础医学	王玥 陈洲	基础医学院 药学院	二等奖	“一带一路”国际竞赛
23	三维DNA纳米机器驱动的级联放大系统在法医多类痕量激素物证快检中的应用	实验设计	饶怡晨 夏思雨 刘奕涵 刘炜恒	2023级医学检验技术 2023级医学检验技术 2023级医学检验技术 2023级临床医学 (“5+3”一体化)	武 娜 陶林芬	精准医学研究院 医学技术与工程学院	一等奖	法医学
24	社会经济地位对老年人就医行为的影响：医疗保险和医疗可及性的中介作用	创新研究	罗威 杨皓 杨扬 张运	2021级公共事业管理 2022级公共事业管理 2024级公共事业管理 2024级公共事业管理	刘晓君	卫生管理学院	二等奖	-
25	神经源性外泌体搭载 α -突触核蛋白聚集阻断肽用于帕金森病治疗的探究	实验设计	傅铭喆 陈晟琅 严哲晓 刁月琳	2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2021级五年制临床医学	张静 周莹	神经科学研究院 基础医学院	二等奖	-
26	基于EBV蛋白质芯片鉴定EBV相关胃癌诊断标志物及其相关机制研究	创新研究	苏永元 向彦瑾 陈彦斌 林家俊	2023级放射医学 2022级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2021级五年制临床医学	许钊威 林 恒	基础医学院	二等奖	-
27	胃癌早期诊断新方法：机器学习增强型三维DNA步行者检测平台的构建与临床验证	实验设计	陈怡婕 许嘉恒 简欣雨	2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级四年制社会工作	武娜	精准医学研究院	二等奖	-
28	昼夜节律紊乱通过p53-p21-RB轴促进睾丸细胞衰老致男性生育能力下降的作用及机制研究	实验设计	高之懿 梁月珍 环金鑫 路迎雪	2021级预防医学 2021级预防医学 2021级预防医学 2022级卫生检验与检疫	李劲	公共卫生学院	二等奖	-

29	纯钛镁离子改性促进支抗钉周围骨质量的影响	实验设计	周弋甯 陈奕仰 王可月 普乐 吴敏婷	2021级口腔医学 2022级口腔医学 2022级口腔医学 2022级口腔医学 2022级口腔医学	何馨叠 蔡森鑫	口腔医学院	二等奖	-
30	PGC-1 α 调控小胶质细胞能量代谢介导突触修剪在术后认知功能障碍中的作用机制	实验设计	庄歆怡 姚京京 周娟 陈煜 陈暄	2022级麻醉学 2022级麻醉学 2022级五年制临床医学 2022级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2023级五年制临床医学	陈晓辉 陈安迪	省立临床医学院	二等奖	-
31	布地奈德吸入粉雾剂的长效化设计及其递药机制研究	实验设计	刘烨 廖舟宇 蔡琰琰 杨威 项剑火	2023级五年制临床医学 2022级药物制剂 2021级药学 2022级药物制剂 2020级临床药学	徐莹颖 陈伟	药学院	二等奖	-
32	负载浓缩生长因子的3D生物打印水凝胶支架促进骨髓间充质干细胞成骨分化作用研究	实验设计	赵智宇 徐志楠 陈忻若 林杰平	2022级口腔医学 2021级口腔医学 2022级麻醉学 2022级五年制临床医学	廖云阳	口腔医学院	三等奖	-
33	基于AI发现治疗阿尔茨海默病的新型半乳糖凝集素-3抑制剂	创新研究	施杭 叶如婧 黄乔君 陈希力	2023级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2023级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2023级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2023级五年制临床医学	刘雪艳	药学院	三等奖	-
34	Rnaseh2c通过维持巨噬细胞增殖和招募耗竭的CD8+T细胞促进肝癌进展的机制研究	实验设计	俞乐 汤博怀 苏倩 肖芮莹	2023级基础医学 2022级基础医学 2022级五年制临床医学 2023级基础医学	王增斌 吴林青	基础医学院	三等奖	-
35	遗传与生活方式协同影响胆石症及结石性胆囊炎发生风险的前瞻性队列研究	创新研究	许峥嵘 姚彦彦 刘纪鹏 郑颖 陈明源	2023级五年制临床医学	潘莉莉 林升龙	协和临床医学院 孟超肝胆医院	三等奖	-
36	紫灵芝多肽通过NFAT和NF- κ B信号通路增强免疫的作用机制	实验设计	陈孜琳 张楷昊 吴其富 于璐 敖雨婷	2023级生物制药 2022级药学 2022级生物制药 2023级生物制药 2023级生物制药	杨倩	药学院	三等奖	-
37	基于AAV9基因沉默技术靶向FOLR1预防小鼠单纯疱疹病毒性角膜炎复发	实验设计	李熙艳 张红星 范冰睿	2024级预防医学	吴竞	公共卫生学院	三等奖	-
38	喷墨成型氧化锆与传统制作方法氧化锆物理及力学性能的对比研究	实验设计	安在旭 符家洋 陈庆峨 陈跃鑫 林润妍	2022级口腔医学	杨松	附属口腔医院	三等奖	-

39	深度学习模型辅助胃肠超声评估胃癌浆膜侵犯的临床研究	实验设计	马俊丽 谢琦琦 林 昕 潘子杭 范宇欣	2023级智能医学工程 2023级智能医学工程 2022级智能医学工程 2023级五年制临床医学 2023级医学影像学	卓敏玲	协和临床医学院	三等奖	-
40	基于Au25团簇的光动力体系构建及其乳腺癌治疗的应用	实验设计	许航榕 林宜臻 赵晨伊	2022级药学 2023级药学 2023级临床药学	陈伟	药学院	三等奖	-
41	健康科普传播的跨平台叙事策略研究 ——以眼健康科普作品为例的多模态传播效能分析	创新研究	郇嘉兴 王慧娜 葛欣宇 陈泽永 蔡育婷	2023级五年制临床医学 2023级眼视光学 2023级眼视光学 2023级五年制临床医学 2023级眼视光学	潘登	文理艺术学院	三等奖	-
42	血清尿酸水平与多种慢性疾病的因果关联探究——基于孟德尔随机化研究的深度剖析	创新研究	占祺焯 林 静 杨龙杰 吴 欣 方瑞祥	2022级五年制临床医学	刘卉	基础医学院	三等奖	-
43	消化系统疾病暴露及生活方式因素与帕金森病风险的联合关联效应	创新研究	郑以苓 曾瑞添 肖雨菲 杨开泰 余昕熙	2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2024级五年制临床医学	宋 斌 蔡国恩	基础医学院 协和临床医学院	三等奖	-
44	强直性脊柱炎腰椎穿刺智能计算系统	实验设计	蔡诗妍 李心媛 刘茂栋 陈书涵 郭亚飞	2023级五年制临床医学	庄源东	协和临床医学院	三等奖	-
45	多源流视角下晋江长期护理保险政策议程分析	创新研究	王柳文 覃德路 陈雅鑫	2022级公共事业管理 2022级公共事业管理 2021级公共事业管理	郑韵婷	卫生管理学院	三等奖	-
46	肠道菌群紊乱通过TLR4MyD88NFkB信号通路促进炎症加重缺氧缺血新生大鼠认知功能障碍	实验设计	林晨旭 林 喆 何诗琪 姚雪祺 郑伟垚	2022级五年制临床医学 2022级麻醉学 2022级麻醉学 2022级麻醉学 2022级五年制临床医学	陈晓辉 陈安迪	省立临床医学院	三等奖	-
47	Structural Basis of ShosTA Toxin-Antitoxin System in Virulence Regulation	实验设计	李龙泽 陈钰煊 陈婉玲 陈 馨 黄夏榕	2022级五年制临床医学	胡芬	基础医学院	三等奖	-
48	ARS联合正畸治疗关节盘前移位患者髌骨的三维变化	实验设计	陈新颖 魏 培 廖翊辰 吴妍玲	2022级口腔医学	卢枳岑	口腔医学院	三等奖	-

49	基于单细胞测序技术对EB病毒原发感染性疾病中T淋巴细胞增殖分化的研究	实验设计	郑晓蔚 邵甜甜 吴碧云 卢伟昭 高伟建	2023级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2021级基础医学 2021级基础医学 2022级基础医学 2022级基础医学	吴沛霖 陈婉南	第一临床医学院 基础医学院	三等奖	-
50	基于虚拟现实与力反馈技术的环甲膜切开术	实验设计	陈莉霜 孙芯蕊 郭海月 陈雨欣	2023级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2023级麻醉学 2023级麻醉学	高飞	省立临床医学院	三等奖	-
51	探究抗衰老因子PF4在帕金森病模型动物中的作用及分子机制	实验设计	黄品源 阳若晗 袁经论	2022级基础医学	黄恩	基础医学院	三等奖	-
52	Sorafenib联合aPD-1H抗体调控TNFRSF12a及其下游信号通路的研究机制	实验设计	欧智玮 李彦函 邹建斌	2021级基础医学 2023级基础医学 2021级基础医学	张文敏 汪 婕	基础医学院	三等奖	-
53	单细胞转录组测序揭示辐射损伤后小鼠海马区细胞类型的特异性图谱	实验设计	余晓锷 黄 憶 饶松青 阮妃雪 陈沁煊	2022级医学影像学	郑榕	协和临床医学院	三等奖	-
54	新型槲皮素铜配合物对心肌缺血再灌注损伤的保护作用研究	实验设计	柴子懿 林承儒 崔嘉昕	2023级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2023级五年制临床医学	华文熙	基础医学院	三等奖	-
55	E3泛素连接酶TRIM34促进EBVaGC发生的机制研究	实验设计	林炫烨 李蕊彤 郑丽丽 王晨烨 林荣熙	2023级基础医学 2023级基础医学 2023级临床医学（“5+3”一体化） 2023级临床医学（“5+3”一体化） 2023级临床医学（“5+3”一体化）	林恒	基础医学院	三等奖	-
56	驱动蛋白Eg5调控雄性减数分裂的作用及机制研究	实验设计	黄敏慧 王馨瑶 魏 翔 罗歆睿 黄钦平	2022级五年制临床医学	魏雅岚	妇儿临床医学院	三等奖	-
57	精益求精——免扩增CRISPRCas -电学发光检测技术在鼻咽癌早期诊断中的应用研究	实验设计	杨语姗 蒋鹏娟 周剑涛 朱昕怡 陈静雯	2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2022级麻醉学	彭花萍	药学院	三等奖	-
58	淫羊藿苷通过TRPS1改善老年小鼠睾酮水平的作用与机制探究	实验设计	谢婉莹 连 珺 林砺寒	2022级五年制临床医学	王世鄂 孙建东	基础医学院	三等奖	-

59	驱动蛋白KIFC1缺失影响精原细胞有丝分裂纺锤体组装及中心体排列的作用与分子机制	实验设计	吴延健 罗鸿英 钟清燕 江雨桐 许声宇	2021级基础医学 2022级五年制临床医学 2023级五年制临床医学 2023级临床医学（“5+3”一体化） 2024级五年制临床医学	余振宇	基础医学院	三等奖	-
60	希瓦氏菌BrxA蛋白结合核酸抵御噬菌体感染的结构基础	实验设计	蔡晋源 徐旻晨 余书烨 邓子霖 徐如心	2023级临床医学（“5+3”一体化） 2023级临床医学（“5+3”一体化） 2023级基础医学 2023级临床医学（“5+3”一体化） 2023级临床医学（“5+3”一体化，儿科学）	胡芬 郑晨华	基础医学院	三等奖	-
61	基于叙事医学的临终患者心理需求挖掘与干预：多维度探索与实践路径	创新研究	连喆恬 颜希彤 王烨坛	2023级麻醉学 2023级卫生检验与检疫 2023级五年制临床医学	刘莉	卫生管理学院	三等奖	-