

第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛重庆医科大学获奖名单

序号	项目名称	项目组成员			指导教师		荣获奖项	
		组长姓名	所在学院	成员姓名	姓名	所在学院	赛道	等级
1	碳量子点-噬菌体缀合物介导的病原菌靶向杀伤和鉴别成像的研究	陈雨涵	检验医学院	明小卿 高鑫 罗晨函 徐晓天	谢国明	检验医学院	基础临床	国家级金奖
					杨宇君			
2	细胞分泌因子IL-15通过IL-2RB建立母-胎对话导致复发性自然流产发生的机制探究	张栩	第二临床学院	周志坚 赵一凡 陈薛冰	李英博	基础医学院	基础临床	国家级金奖
					刘太行			
3	PERK介导未折叠蛋白反应调控三阴性乳腺癌循环肿瘤细胞簇抗凋亡及远程转移的机制研究	张祺	第二临床学院	朱露琦 杨佳坤 庄锦程 余宗洋	孙艳	基础医学院	基础临床	国家级金奖
					罗浩军	第二临床学院		
4	“中西合璧”：仿生人参皂苷-普罗布考自组装纳米药物的构建及其抗动脉粥样硬化研究	汪宇璠	第一临床学院	李欣婷 毛欣 梁群 向亿	王溢	基础医学院	中医药	国家级金奖
					缪文俊			
5	雾化吸入小檗碱通过调控AMPK-mTOR-自噬通路改善大鼠急性一氧化碳中毒迟发性脑病认知功能障碍的功效及机制研究	陈凯扬	第一临床学院	杨家璇 林华晨 马浩童 舒柯心	师海蓉	实验教学管理中心	中医药	国家级金奖
					李英博	基础医学院		
6	中药三氧化二砷通过p53cofilin调节血管平滑肌细胞表型转化的力学生物学机制	孙正文	第一临床学院	邵天昕 刘懿萱	陈娟	生物医学工程学院	中医药	国家级金奖
					赵银瓶			
7	STK40募集COP1泛素化降解P57Kip2调控滋养细胞融合导致子痫前期发生的机制研究	蔡钦宇	第一临床学院	杨钦浩 蔡鹭阳 田宏 黄康晋	李晓愚	实验教学管理中心	基础临床	国家级银奖
					刘太行	基础医学院		
8	二甲双胍激活AMPK通路增强中性粒细胞杀牙龈卟啉单胞菌能力治疗糖尿病牙周炎的机制研究	贺晓娟	口腔医学院	蔡佳霖 吴汶姝 张韩星 邓琳	杨生	口腔医学院	口腔医学	国家级银奖
					李雨舟			
9	SERMs激活Wnt β -catenin通路促进牙周组织再生的机制及应用研究	陈祺峰	口腔医学院	何其睿 杨丽鑫 高美佩 刘鹏辉	徐晓惠	口腔医学院	口腔医学	国家级银奖
					宋锦璘			
10	组织蛋白酶Cathepsin C在阿尔茨海默病发病机制中的作用及机制研究	张龄兮	国际医学院	刘昭慧 彭李奕 王垣义	董志芳	儿科学院	一带一路国际论坛	国家级银奖
					贺桂琼	基础医学院		
11	高分辨率YHSeqY3000体系的构建及验证	陈时佳	基础医学院	王蕊 肖钡予 焦励志 陈泓羽	唐仁宽	基础医学院	法医学	国家级银奖
					赵敏珠			

12	理论预测的钴单原子催化剂作为Ru(bpy) ₃ ²⁺ 电势分辨发光促进剂及其在癌胚抗原检测中的应用	康子琪	第一临床学院	向值质 邓紫欣 王孜旭 佟学浩	臧广超	实验教学 管理中心	交叉学科	国家级 银奖
					朱姝			
13	构建基于血清游离tsRNA的非小细胞肺癌新型联合诊断模型	胡晓璐	第一临床学院	杨肖雨 靳鹏	张莹	基础医学院	基础临床组	国家级 铜奖
14	靶向DEK促进范可尼贫血中HSCs复制压力的消减及造血恢复	高斯威	第一临床学院	范福鸿 王美玲 姜拓馨	侯宇	基础医学院	基础临床	国家级 铜奖
					陈哲			
15	表面增强拉曼光谱结合机器学习在肿瘤内三级淋巴结构快速无创成像及智能分析中的应用	何恒洲	第一临床学院	张君妍 姚飞豪 胡晓璐 刘恩	蒋宁	基础医学院	基础临床	国家级 铜奖
					杨长红			
16	二甲双胍调控妊娠期糖尿病孕妇阴道微生物群诱导的炎症在预防早产发生中的作用和机制：一项分子流行病学研究	唐唯真	第一临床学院	李知谋 康哲茗 邓贝宁 邓文欣	漆洪波	附属妇女儿童 医院	预防医学	国家级 铜奖
					兰侠			
17	筛选高效降解苯系污染物的菌株及其在室内空气净化中的应用研究	李英杰	公共卫生学院	刘世雨 李欣欣	裴得胜	公共卫生学院	预防医学	国家级 铜奖
					贾盼盼			
18	Structural Analysis of Interaction between adenoviral E1B-55K and human p53	Parisa Vazirinasa b	国际教育学院	Ayina Bano Aqib Nisar	朱慧芳	基础医学院	一带一路国际论坛	国家级 铜奖
					DAVID			
19	双重响应型纳米酶放大反应器用于光动力学-化学动力学-饥饿协同治疗肝细胞癌的研究	邢凌之	儿科学院	廖国佳 袁仪 徐青游	蒋玲芳	实验教学 管理中心	交叉学科	国家级 铜奖
					王丹	感染性疾病 分子生物学 教育部重点 实验室		
20	谷氨酸调控突触外NMDAR TRPM4复合体导致自闭症核心症状的机制研究	唐秋璇	第二临床学院	王黄庆 伍永杰 杨子漫	余丽娟	实验教学 管理中心	基础临床	分区赛 三等奖
					余妍洁	第二临床 学院		
21	内质网应激介导滋养层细胞焦亡在孕期 BaP 暴露致复发性流产的机制探究	陈皓文	第二临床学院	盛廷禾 张琪 陈星宇 杨沁霖	陈雪梅	公共卫生学院	预防医学	分区赛 三等奖
22	基于比色荧光双模式侧流免疫层析法检测生物检材中吗啡和O6-单乙酰吗啡	王诗诣	基础医学院	刘欣玥 袁光燕 彭茜	李思桥	基础医学院	法医学	分区赛 三等奖
					陈锐	检验医学 学院		