

赛项	作品名称	队长	队员	指导老师	亚组	拟获奖等级	是否推荐区赛
创新研究基础临床赛道	新分离淡水微生物活性物质治疗特应性皮炎的研究及产品开发	杨欣	王宁, 黄蕊, 刘金香, 火曼霏	李婷婷	免疫学、医学病毒学、医学病原生	一等奖	推荐
创新研究预防医学赛道	肠-肺轴在LAB干预LMW-PAHS致肺炎中的保护作用机制研究	胡旖轩	唐祯强, 陈治行, 朱少华, 梁宸	王俊玲	境、职业、营养、行为、心理因素	一等奖	推荐
实验设计国际赛道	《具有界面电子转移催化活性和长余辉效应的肿瘤靶向性复合纳米系统的开发及在辅助放疗中的应用研究》	王源源	王谦懿, 虞沈涵, 马怡菲, 陶姿汝	唐荣冰	出研究(团队成员均为中国学生, 或	一等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	uPAR介导胶原沉积驱动胰腺癌致密基质微环境形成的机制及转化研究	刘辰	李志攀, 程思妍, 刘倩	秦龙	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	一等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	磷脂酰肌醇转运蛋白PITP α/β 调控自噬影响肿瘤生长的研究	孔段炼	徐舒馨, 杨湘婷, 汉潼静	张海龙, 易娟	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	一等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	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	(3) 内分泌、神经系统、精神疾病、老年医学	一等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	LGR4介导乳酸化修饰在多发性骨髓瘤免疫逃逸与骨质破坏协同调控中的机制研究	徐秀丽	黄佳旺, 李钰彤, 李昊瑾	移志刚	(1) 呼吸、循环、血液系统	一等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	Toehold-Switch技术用于肺结核病人的快速诊断	刘一言	张亚楠, 张涵, 邓辉, 王波	米友军	(7) 检验医学	一等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	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	张馨纳	赵志辉, 李雅琪, 孙佳亮	关俊宏	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	一等奖	推荐
实验设计交叉学科赛道	研启未来——BioAgentHub赋能生物医学多模态创新	赵彦棕	刁可心, 刘畅, 何囿桦	唐荣冰	(4) AI创新研究	一等奖	推荐
实验设计交叉学科赛道	锁定“微小病灶”：肝癌GPC-3的无创精准可视化研究	王振鑫	杨佳妮, 张龄, 刘自林, 高雨晴	张海龙, 杨东旭	(2) 医理交叉研究	一等奖	推荐
实验设计论坛口腔医学	κ B-炎症因子通路探究藻蓝蛋白治疗放射性口腔黏膜炎的机制及载药水凝胶	李可心	陈清茹, 黄颖, 马羽欣, 李湘	李屹, 王慧慧	(2) 口腔疾病病因及防治机制	一等奖	推荐
实验设计交叉学科赛道	基于多模态深度学习的抗肺纤维化多靶DR3penA环化修饰设计与稳态优化研究	冉钧鹏	李一可, 刘符云珠	谢俊秋	(4) AI创新研究	一等奖	
实验设计法医学赛道	基于微流控芯片电泳-激光诱导荧光技术的除草剂现场快速检测方法	罗新禹	玉兰, 帕提麦姆·米吉提, 赵雅琪, 仲佳	王兆彦, 由岫	(2) 法医物证、毒物分析、法医现场	二等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	基于 synNotch 工程化调节性T细胞治疗血管性认知障碍的实验研究	戈尧	袁艺涵, 张欣怡, 罗涌捷, 陈润	雒扬	(3) 内分泌、神经系统、精神疾病、老年医学	二等奖	
实验设计基础临床赛道	细胞内机械刺激对口腔癌细胞生物学行为的影响	张萌	赵绍宁, 王梓渲, 胡晓彤	郑茂华	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	二等奖	
实验设计基础临床赛道	基于可编程理念设计的NAC/Ge1MA-HEMA/PDA@CaO ₂ -Heme 水凝胶复合物用于感染创面微环境重塑治疗	林雅霖	陈锐, 王贇鹏, 张硕, 丁姿源	罗晖	免疫学、医学病毒学、医学病原生	二等奖	
实验设计基础临床赛道	基于肾脏FXR-胆酸盐通路探究抗结核药物肾损伤的机制	邵馨瑶	李敏, 罗飞, 鲁舒雅, 田曜嘉	张国强	(2) 消化、泌尿、生殖系统(含围生医学、胎儿和新生儿)	二等奖	
实验设计基础临床赛道	可降解PVA/CMC/PHBV三相电支架修饰载细胞Ge1MA水凝胶实现骨软骨缺损原位再生的应用研究	邵文轩	王冰宇, 赵磊, 肖雨铮	高岑	(6) 其它、综合(交叉学科除外)	二等奖	
实验设计基础临床赛道	H3K9乙酰化-DEPP1信号轴调控神经元线粒体功能障碍在体外循环脑损伤中的机制研究	黄楚涵	贺润涛, 何淼, 郝仁珑, 董祎浩	李勇男	(3) 内分泌、神经系统、精神疾病、老年医学	二等奖	

实验设计基础临床赛道	Corylin通过负调控IRE1 α -XBP1s信号轴抑制内质网应激抗心肌细胞肥大的机制研究	朱凯楠	邱丽艳, 丁思钰, 李维	赵启明	(1) 呼吸、循环、血液系统	二等奖	
实验设计基础临床赛道	ZIF-8 纳米笼姜黄素递送系统干预肿瘤相关成纤维细胞抑制肝癌进展机制研究	郑蕤	杨抒衡, 元子裕, 龙慧霖	任龙飞	(5) 肿瘤学 (血液系统除外)	二等奖	
实验设计基础临床赛道	基于药物重定位的奋乃静靶向CDK4抑制胃癌细胞增殖的机制研究	王雅诗	赵佳宁, 史玲, 张孟萍	陈朋, 刘映前	(5) 肿瘤学 (血液系统除外)	二等奖	
实验设计基础临床赛道	基于纳米微流控系统的持留菌快速检测系统开发及在感染性疾病诊疗中的应用研究	何晓娟	李红霞, 王宝凤, 赵晗汐, 刘禹琦	杜洪亮	(7) 检验医学	二等奖	
实验设计基础临床赛道	赤晶调愈-不同类型赤铁矿对高岭石止血效果的影响	白子钰	李瑶, 王步娜	刘亚涛	(1) 呼吸、循环、血液系统	二等奖	
实验设计交叉学科赛道	铜离子负载复合抗菌缝合线的制备及其结构与性能的研究	段嘉琪	马新婷, 李雨霏	马宇	(2) 医理交叉研究	二等奖	
实验设计交叉学科赛道	PS微球偶联及密度梯度离心用于持留菌快速分选的开发及验证	谢琳	魏子怡, 张可欣, 杨璐, 杨尧	刘春霞	(1) 医工交叉研究	二等奖	推荐
实验设计交叉学科赛道	基于 CBCT 深度学习与医学大模型的下颌阻生第三磨牙术前评估与拔除策略研究	宋航雨	牟梓源, 曹一焯, 冯智韬	周平	(4) AI创新研究	二等奖	
实验设计交叉学科赛道	基于微纳力学刺激系统的肿瘤神经分化中的生物力学影响机制探索及作用研究	徐锦灏	王梦婕, 王文涛, 王兴达, 陶彦冰	王伟	(2) 医理交叉研究	二等奖	
实验设计交叉学科赛道	基于锰-卟啉金属有机框架的肝癌MR成像引导声动力-免疫协同治疗研究	张菓	李彤舟, 吴睿, 张明玉, 高惠迪	雷军强, 刘钊	(2) 医理交叉研究	二等奖	
实验设计论坛口腔医学	群体感应系统工程化乳酸杆菌用于口腔疾病监测与预防	李凯越	许霏, 李沫燃	何等旗	(2) 口腔疾病病因及防治机制	二等奖	推荐
实验设计论坛口腔医学	α_2 触发的Mg-ACCP仿生矿化凝胶构建及其在牙本质小管原位封闭中的应用研究	李昂	黄彦晨, 王梦圆, 齐雯, 吴高利	马宇	牙颌面的发育机制、组织再生和	二等奖	
实验设计预防医学赛道	芸香科柑橘属植物外泌体的提取鉴定及其抗甲型流感病毒活性研究	郑好婕	陈博, 吴冰娴, 张田蕊	王晓霞	境、职业、营养、行为、心理因素	二等奖	推荐
实验设计基础临床赛道	GPR55拮抗剂ML-193通过调控铁死亡抑制子宫内纤维化的作用与机制研究	贾宸宸	王星汉, 冯蕾, 钟文英, 李哲	刘琳	(2) 消化、泌尿、生殖系统 (含围生医学、胎儿和新生儿)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	肠道菌群 - SCFAs - NLRP3信号轴调控肠道巨噬细胞炎症代谢重塑在体外膜肺氧合相关肠道损伤中的机制研究	费诗淇	杨婷, 程姝涵, 倪率, 杨海钰	李勇男	(1) 呼吸、循环、血液系统	三等奖	
实验设计基础临床赛道	基于IL-15/IL-15R α 信号轴的IL-15 saRNA纳米递送系统构建及其抗胃癌免疫治疗效果评价	吉祥菲	覃芷棋, 王慧丽, 黑紫怡, 高胜寒	张芳芳	(5) 肿瘤学 (血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	纳米碰撞器通过生物力学通路缓解肿瘤基质硬化协同增强免疫应答的研究	李晨晨	刘开颜, 胡睿轩, 孔承儒, 胡景瑞	谢建琴	(5) 肿瘤学 (血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	基于生物信息学分析双酚S对乳腺癌的基因毒性效应研究	叶泽心	陈文静, 万文丽, 邱秋爽	蔡辉, 王永峰	(5) 肿瘤学 (血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	NMN与白藜芦醇联合干预对早发性卵巢功能不全(POI)颗粒细胞中CXCL10表达的调控作用研究	钟越迪	陆丹青, 程珂昕, 陈江南, 马艺佳	高明霞	(2) 消化、泌尿、生殖系统 (含围生医学、胎儿和新生儿)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	基于人工智能的产时超声AoP自动测量及分娩方式预测模型构建与临床验证	邵子璇	曹梦祯, 刘晓军, 李君芬	雷婷, 杨子	(2) 消化、泌尿、生殖系统 (含围生医学、胎儿和新生儿)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	KRAS-G12D突变介导的色氨酸代谢重编程通过SLC02B1阳性巨噬细胞驱动结肠癌免疫抑制的机制研究	杨海强	徐田田, 赵宜楠	周辉年	(2) 消化、泌尿、生殖系统 (含围生医学、胎儿和新生儿)	三等奖	

实验设计基础临床赛道	具有口服活性的新阿片肽bilateralorphin的药理学活性鉴定	刘瑞静	肖琦,文诗琪,谢田	李宁	(3) 内分泌、神经系统、精神疾病、老年医学	三等奖	
实验设计基础临床赛道	PhNR联合OCT对早期高海拔视网膜病变的诊断价值研究	刘倩	马小雅,潘冠宏,苑婷宇	杨义,胡晓斌	(6) 其它、综合(交叉学科除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	口腔微生物群通过“口腔-脑轴”调控缺血性卒中神经炎症的机制研究	赵文藩	张财德,韩瑞娟,周世峰	张薇,姚利和	免疫学、医学病毒学、医学病原生	三等奖	
实验设计基础临床赛道	迷走神经通过乙酰胆碱下调NF4A促进肝癌进展的机制研究	党浩然	侯冬梅,崔尚娴,赵丽婷,刘义庆	金卫林	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	尿苷磷酸化酶1(UPP1)在胃癌发生发展中的机制探索、靶向药物筛选及治疗策略研究	蒋沛潼	兰益,罗晨恺,席文博	王永峰	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	负载乳杆菌膜囊泡的ROS响应荧光水凝胶用于子宫内膜损伤修复的研究	张梁	罗懿喆,毛涵,张景茹,乔浩哲	高明霞	(2) 消化、泌尿、生殖系统(含围生医学、胎儿和新生儿)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	基于大鼠胫前肌TOF收缩与肌电图探讨肌松药联用的作用效果及机制	张润丽	张华艺,张睿婷	李红芳,王春爱	(6) 其它、综合(交叉学科除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	靶向蛋白酶D3的小分子抑制剂重塑肿瘤免疫微环境调控胃癌恶性生物学行为的机制探索	王亮	吴浩宁,刘昱翔,牛培涵,崔晓珂	谢蓓	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	RALB在泛癌症中的综合生物学作用分析及在影响INSC放射抵抗中的机制研究	杨颖	藺政宇,刘轩宇,杨心怡	刘春霞	(5) 肿瘤学(血液系统除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	Annexin A5调控铁死亡重塑巨噬细胞极化改善ConA诱导的免疫性肝损伤的机制研究	刘思涵	顾晨宇,于凡瑞,李佳颖,胡晓楠	李俊峰	免疫学、医学病毒学、医学病原生	三等奖	
实验设计基础临床赛道	铁肌新——靶向诱导铁死亡清除衰老FAPs的抗肌少症创新生物制剂	祝九溪	左胤龙,林宇睿,刘乙霄,林芷仪	杜文佳	(6) 其它、综合(交叉学科除外)	三等奖	
实验设计基础临床赛道	细胞与药物共载BMCs@Ge1MA/TGF-β@SAX双微球系统复合HA骨水泥用于骨缺损填充与再生的研究	姚文瀚	付进,林雯欣,方彧	陈红	(6) 其它、综合(交叉学科除外)	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	老年人口腔健康饮食结构对多维健康结局的影响机制研究	孙娜	揭李芳,姚荣华,周婧璇,刘娅涵	冯璐,王宇亮	(3) 医文交叉研究(医学人文)	三等奖	推荐
实验设计交叉学科赛道	“智”引筛查,“脂”启识别——多模态人工智能驱动的结肠早癌分层筛查与辅助决策系统	王博远	宋虎平,马春涛	李汛,严俊	(4) AI创新研究	二等奖	
实验设计交叉学科赛道	压应力-Piezo1轴在骨质疏松肩袖腱骨愈合中的作用	刘文欣	寇娇,安若水,李灿,张天娇	韵向东,汤卫国	(2) 医理交叉研究	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	基于超声空泡效应的纳米碰撞系统抑制肿瘤基质纤维化协同激活免疫的研究	刘柏良	李玥,栗爽爽	陈红	(1) 医工交叉研究	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	智融肝筛——融合基因组学和人工智能的肝癌早期精准筛查模型	胡尚文	赵峥,杜一飞,刘涛铖,武泰	李俊峰	(4) AI创新研究	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	细胞与药物共载Ge1MA/Sil1MA微球@自产电HA/PLLA骨水泥实现骨缺损填充与诱导再生的应用研究	张琬婧	霍佳宝,马旖,王丽	成鹏	(1) 医工交叉研究	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	基于微流控技术与CFD仿真研究ECMO转机期间氧合器中空纤维间微隙引起NETosis及免疫相关血栓的分子机制	薛冰山	常林,王娜,王欣瑶,易子涵	赵启明	(1) 医工交叉研究	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	磁电耦合可注射水凝胶用于牙周炎治疗及牙槽骨诱导再生	刘梓琛	韩雪,丁成,袁熠	夏鑫	(1) 医工交叉研究	三等奖	
实验设计交叉学科赛道	基于蛋白质三维结构预测与计算机辅助多肽设计的黑色素生成拮抗肽设计及验证	卢紫焯	刘心怡,徐振,罗思雨,汪曼妮	牛桃香	(2) 医理交叉研究	三等奖	

实验设计论坛口腔医学	氧化锌纳米颗粒声动力疗法用于根管消毒的效能、机制与安全性研究	周青青	徐锐, 王奕茜, 徐思安	苟雅萍	牙颌面的发育机制、组织再生和	三等奖	
实验设计论坛口腔医学	基于多模态数据融合的牙周炎早期筛查与诊断模型构建及应用研究	张瑞婷	杨欣悦, 王堰铃, 吕亦博, 李延宇	张宝平, 张靖翔	交叉研究(口腔微生态、人工智能)	三等奖	
实验设计论坛口腔医学	“电刺激”双循环可注射温敏交联水凝胶用于牙周炎治疗及牙槽骨引导再生	张坤	周小雪, 杨凡茂, 赵伟博, 苏未	杜洪亮	交叉研究(口腔微生态、人工智能)	三等奖	
实验设计论坛口腔医学	甘草次酸在口腔牙周炎治疗中的实验研究	刘亚宁	吴坤, 李婷	安晓莉	(2) 口腔疾病病因及防治机制	三等奖	