

第十一届兰州大学医学创新大赛基础临床、交叉、法医赛道拟获奖名单

序号	参赛类别	参赛题目	负责人姓名	团队成员	拟获奖等级	备注
1	创新研究论坛基础临床	“响应-放热-释药”纳米系统多机制治疗恶性肿瘤的基础研究	赵彦棕	郭坤 杨欣悦 周想越 陈铭洋	一等奖	推荐参加复赛
2	实验设计论坛基础临床	DRG中介导痒或痛的TRPV1神经元的分布及其特征	兰雅安	郭家熙, 吴姣姣, 倪垒	一等奖	推荐参加复赛
3	实验设计论坛基础临床	聚乙烯纳米颗粒对肝脏损伤的机制及凝血功能的影响	黄勇翔	王钰瑾 焦联杭 罗元昊 李帅祺	一等奖	推荐参加复赛
4	实验设计论坛基础临床	心肌细胞旁分泌CIRBP调控成纤维细胞TGF-β/Smad信号通路在心肌纤维化中的作用机制研究	黄楚涵	何森, 贺润涛, 王一维, 陈茸美	一等奖	推荐参加复赛
5	实验设计论坛基础临床	基于微藻WAD-5菌株的特异性皮炎治疗制剂研发	杨欣	王宁、黄蕊、刘金香、火曼霏	一等奖	推荐参加复赛
6	创新研究论坛基础临床	基于昼夜节律探究粪菌移植对抑郁症疗效及其机制研究	李楚莹	鹿梓轩 郑思画	一等奖	推荐参加复赛
7	创新研究论坛基础临床	Hsa_circ_0001550在胚胎植入中的作用及机制研究	王星汉	贾宸宸, 李鑫源, 张玲语, 赵爽悦	一等奖	推荐参加复赛
8	实验设计论坛“一带一路”国际竞赛	代谢重编程的IKE纳米递送系统通过抑制GSH合成途径以治疗恶性肿瘤的基础	王源源	方彧、王博远	一等奖	推荐参加复赛
9	实验设计论坛交叉学科	基于简单分子笼的新型肝脏特异性MR造影剂前体结构的设计合成	吴睿	张萁 李彤舟 王灏臻 高惠迪	一等奖	推荐参加复赛
10	实验设计论坛交叉学科	海洋天然多肽Microcolin H通过PINK1/Parkin通路促进线粒体自噬改善阿尔兹海默症	兰雅安	聂昊, 赵熙玥	一等奖	
11	实验设计论坛法医学	季铵盐类农药中毒的微流控芯片电泳速检	许嘉桐	徐佳伊, 闫志斌, 秦克文	二等奖	推荐参加复赛
12	实验设计论坛法医学	基于数字孪生与虚拟现实技术的法医病理学教学及实践系统开发——针对标本稀缺地区的教育赋能与司法援助	杨晶晶	赵文彪, 李慧莹, 杨文博	二等奖	推荐参加复赛
13	实验设计论坛交叉学科	基于CRISPER-Cas12a的纳米孔技术对支原体污染的检验	石奥运	石奥运, 陈欣, 郭紫莲	二等奖	推荐参加复赛
14	实验设计论坛基础临床	固有免疫相关HCC预后标志物及其重塑药物的筛选	左胤龙	祝九溪, 陈金玉, 林宇睿, 朱霖	二等奖	
15	实验设计论坛基础临床	慢性应激对小鼠视网膜的影响研究	火曼霏	刘金香 杨欣 丁文瑶 周熙尧	二等奖	
16	创新研究论坛基础临床	抗菌兼抗癌双效抑制剂FNCC作用具核梭杆菌感染的结直肠癌机制研究	嵯萃	马云浩 卢娟 司珍珍 杨若舒	二等奖	
17	实验设计论坛基础临床	微环境响应的HemeHPBL药物递送系统用于感染创面持留菌激活及清除	林雅霖	周宇、赵佳睿、宋航雨、张元皓	二等奖	
18	实验设计论坛基础临床	靶向早期动脉粥样硬化斑块的apoA-I模拟肽荧光探针的开发	张润月	靳鑫琦, 胡岚清	二等奖	
19	实验设计论坛基础临床	肽类Panx1通道抑制剂的镇痛活性评价及机制研究	王雯静	刘玉成, 王宇暄, 吴代圣	二等奖	
20	实验设计论坛交叉学科	拟韵灵枢——载药水凝胶改性的3D打印双层PEEK支架在软骨缺损中的应用研究	杨佳悦	何英英 宋开智 黄赞斌	二等奖	
21	实验设计论坛交叉学科	NR1D2/LPIN1通路在超声-姜黄素微泡治疗脓毒症心肌病中的作用机制	瞿书源	李宇卓 金玉成 黄佳旺 杨璐	二等奖	

22	实验设计论坛“一带一路”国际竞赛	磷脂酰肌醇转运蛋白PITPα/β调控细胞自噬的研究	孔段炼	许翠、王振鑫、赵熙玥、王珂	二等奖
23	实验设计论坛“一带一路”国际竞赛	Engineered Lactobacillus Intervention for Perioperative Gut Microbiome Dysbiosis in th	王谦懿	郑蕤 邵文轩 赵佳睿	二等奖
24	实验设计论坛基础临床	基于MMP2响应型纳米载体的PD-L1-L2-SE/IL-15Rα双靶点基因编辑与IL-15自复制RNA协同抗肿瘤治疗体系构建	吉祥菲	马虎 覃芷棋 聂昊 梁佳慧	三等奖
25	实验设计论坛基础临床	砂生槐种子水溶性生物碱治疗UC小鼠的成分分析及机制研究	杨宁蓉	李嘉欣, 安成菲, 席艺文, 周贵军	三等奖
26	实验设计论坛基础临床	ROCK2抑制剂对阿帕替尼致高血压小鼠心肌损伤的防治作用研究	金玉成	瞿书源 郭桦珍 蒋欢 徐田田	三等奖
27	创新研究论坛基础临床	靶向胃癌中HumanF7小分子抑制剂的筛选及验证	董奕君	李鑫源、王欣悦、李乐乐、张玲语	三等奖
28	实验设计论坛基础临床	对付胆管癌的“新法宝”——患者来源的类器官	邵毅	吕浩 张子昂 王若水 田宸骏	三等奖
29	实验设计论坛基础临床	VTA1基因在泛癌中的预后价值及免疫作用综合分析及其在乳腺癌中的机制研究	杨欣悦	伊斯洋 李昂 崔红	三等奖
30	实验设计论坛基础临床	基于全基因组关联分析探究儿童心理疾病基因检测新位点	彭路晴	赵伟博, 陈叶涛, 李嘉茹, 孔维昕	三等奖
31	实验设计论坛基础临床	机器学习指导环化修饰提高抗纤维化多肽DR3penA体内稳定性研究	冉钧鹏	乔玉婷, 李一可, 袁开森, 苟晓鸽	三等奖
32	实验设计论坛基础临床	基于点击化学理念设计的Biotin-SA双组分磁响应系统用于休眠性致病菌亚群的超敏检测	何晓娟	黄子勋, 吴雨霏, 林雅霖	三等奖
33	实验设计论坛基础临床	具有肿瘤微环境响应和CAFs靶向性的姜黄素纳米复合物用于肿瘤治疗的基础研究	郑蕤	孔承儒、倪率、林涛、李易松	三等奖
34	实验设计论坛基础临床	羟基酪醇通过STING1/NLRP3 通路改善肥胖脂肪组织代谢性炎症的机制研究	韩蕊琳	田家驹、钟文英、韩雨轩、何佳锦	三等奖
35	实验设计论坛基础临床	结核融合蛋白的制备及保护效果评价	刘金香	火曼霏 杨欣 马旭豪 马建锋	三等奖
36	创新研究论坛基础临床	结合转录组测序、单细胞测序和空间转录组学, 分析铜死亡基因集在结直肠癌中的作用	郭佳阳	杨佳悦 李昂 史玲	三等奖
37	实验设计论坛基础临床	LGR4激活TGF-β1 smad信号轴调控多发性骨髓瘤CD8 T细胞耗竭的机制研究	徐田田	黄佳旺 潘韵琦 徐秀丽 冯娅楠	三等奖
38	实验设计论坛基础临床	多肽F2d的抗肾脏纤维化活性及机制研究	陈敏婷	黄灵、董思宇、张龄、杜璟	三等奖
39	实验设计论坛基础临床	黄芪多糖对小鼠肝纤维化进程中肠道微生物结构和功能的影响	马建锋	宋博文 张柏沁 周煜强 戴雪婷	三等奖
40	实验设计论坛交叉学科	两种方法合成的纳米长余辉发光材料的性能及其光动力治癌应用对比研究	王乐怡	黄灵 王程明 张跃然 吴坤	三等奖
41	实验设计论坛交叉学科	基于机器学习的抗菌肽筛选及抗耐药菌活性和抗感染研究	黄灵	王乐怡 方兵弟 吴坤 吕昕鸿	三等奖
42	实验设计论坛交叉学科	具有靶向肿瘤代谢重编程和放疗增敏功能的RSNS纳米酶的制备与基础研究	刘开颜	刘一凡, 高千惠, 陈礼玲	三等奖
43	实验设计论坛交叉学科	可注射交联的超纯水凝胶用于软骨缺损的原位诱导再生	邵文轩	韩雪 赵丽婷 张好晴	三等奖
44	实验设计论坛交叉学科	基于3D打印梯度孔径GO材料滤芯的仿肾性过滤系统用于225Ac分离与回收	凌志	常传恒, 李馨雨	三等奖

45	实验设计论坛交叉学科	纳米声敏剂通过ROS介导的声/化学动力学动态协同治疗胆管癌的研究	张耀方	鲁佳乐, 张美玲, 何翠芳	三等奖
46	实验设计论坛交叉学科	HAS2在胚胎粘附中的作用与机制研究	贾辰宸	李哲, 杜璟, 张天宇, 高煜欣	三等奖
47	实验设计论坛基础临床	CXCL12/CXCR4轴介导的肿瘤相关成纤维细胞-巨噬细胞交互促进肝癌免疫逃逸的机制研究	邵嘉瑜	孙艺宁 王全宁 危昕橦	优秀奖
48	实验设计论坛基础临床	熊去氧胆酸对于肝切除大鼠术后肝脏再生的机制研究	杨乐乐	王国樑 陈瑞熙 糕萃	优秀奖
49	创新研究论坛基础临床	基于转录组学测序鉴定重症急性胰腺炎急性肺损伤的潜在生物标记物	孙会淇	赵志辉 杨婷 魏甜甜	优秀奖
50	实验设计论坛基础临床	MEP1A在结直肠癌的具体作用机制	刘文欣	兰益, 张天娇, 吕欣霏	优秀奖
51	创新研究论坛基础临床	CDK1-UBQLN4-PLK1信号轴与肿瘤发生的相关性研究	张玲语	董奕君 李鑫源 王星汉 杨丽敏	优秀奖
52	实验设计论坛基础临床	靶向SHCBP1通过重塑肿瘤微环境增效抗血管生成联合免疫治疗的作用研究	张涵	刘一言 吴佩润 张小凤	优秀奖
53	实验设计论坛交叉学科	基于卷积神经网络的膝关节术后粘连和瘢痕形成诊断技术的研究	孟辰	梅靖松 王鑫 廖国树	优秀奖
54	实验设计论坛交叉学科	菱镁矿对肠道菌群组成及免疫代谢的影响	胡尚文	吴坤, 赵琬, 赵峥, 史玲	优秀奖
55	实验设计论坛“一带一路”国际竞赛	基于可编程理念设计的NGH-Nano水凝胶复合物用于感染创面微环境重塑治疗	虞沈涵	方或 张萌 梁迩媞	优秀奖