

第十一届兰州大学医学创新大赛口腔、预防、药学中医药赛道拟获奖名单

序号	作品名称	参赛类型	负责人姓名	团队成员	拟获奖等级	备注
1	SSRIs 类药物通过调控结肠癌免疫微环境改善抑郁共病患者的抗肿瘤疗效的机制研究	实验设计论坛药学中医药	张美玲	张潇月、关雅雯、何翠芳、鲁佳乐	一等奖	拟推荐复赛
2	基于全新氟化喜树碱衍生物的抗体偶联药物设计合成与抗肿瘤活性研究	实验设计论坛药学中医药	张冰清	刘力宏、马喆	一等奖	拟推荐复赛
3	3D打印时序控释双药核壳水凝胶敷料的设计及其促愈机制研究	实验设计论坛口腔医学	苟晓晓	胡文清 杨颖	一等奖	拟推荐复赛
4	基于深度学习的下颌管分歧影像的精确识别	实验设计论坛口腔医学	张瑞婷	孔艺融、赵彦玮、刘佳怡、周婧璇	一等奖	拟推荐复赛
5	肠-肺轴在LAB干预LMW-PAHS致肺炎中的保护作用机制研究	实验设计论坛预防医学	胡旖轩	罗丹 唐祯强 李佳尧 陈治行	一等奖	拟推荐复赛
6	基于机器学习的计算策略发现小麦衍生的抗龋肽	实验设计论坛药学中医药	郭海	杜爽怡、韩文菲	二等奖	拟推荐复赛
7	参茸固本还少丸抗衰老的有效物质基础及机制研究	创新研究论坛药学中医药	杨佳妮	杜璟、张航昊	二等奖	
8	LINC00475通过p53-GADD45G调控牙髓成纤维细胞G2期细胞周期阻滞的机制研究	实验设计论坛口腔医学	皮子衡	路若遥 杨瑞凤 张坤	二等奖	
9	计算机辅助设计支持人多能干细胞体外培养新型多肽及三维培养材料开发	创新研究论坛口腔医学	徐佳音	王佳琦、常传恒、李思怡 吴欣怡	二等奖	
10	基于生态脆弱评估的复合气象环境暴露对死亡人数影响的关联研究	创新研究论坛预防医学	王蓓蓓	罗彩凤 傅璇 吴廷梅 汪佳妮	二等奖	拟推荐复赛
11	低剂量微塑料经诱导小胶质细胞衰老促进神经退行性疾病的研究	创新研究论坛预防医学	周立尉	童睿之 朱凯楠	二等奖	
12	包载黄芩苷和小檗碱的促伤口愈合抗菌肽复合微针贴片的制备及其应用	实验设计论坛药学中医药	邓姝洁	孔梦芽、李超、郭宇航	三等奖	
13	植物乳杆菌YT013胞外多糖的结构分析及益生元活性	创新研究论坛药学中医药	张泽琛	舒有群、赵玲玉、唐若瑶、张广钰	三等奖	
14	7-丙酰喜树碱衍生物通过靶向Topo I抑制壶腹癌细胞增殖的机制研究	创新研究论坛药学中医药	张暄茹	伊斯洋、王俊钦、张雨晴	三等奖	
15	大黄鞣鞣向硫氧还蛋白系统减轻辐射损伤的作用及机制研究	实验设计论坛药学中医药	许翠	殷佳焱、张润月、舒有群、张冰清	三等奖	
16	龋防康——Com群体感应系统移植的工程化乳杆菌重塑口腔微生物群的基础研究	实验设计论坛口腔医学	李凯越	陈多 韩博林 刘娅涵	三等奖	
17	基于IPQ复合体的牙本质粘接材料设计及其多机制协同作用研究	实验设计论坛口腔医学	何英英	杨佳悦, 孔艺融, 刘奕铭, 江南	三等奖	
18	咬合激活的压电协同抗菌隐形矫治器涂层预防牙齿脱矿并加速正畸骨再生	创新研究论坛口腔医学	常传恒	王佳琦 徐佳音 王琪凌志	三等奖	
19	医智囊——基于DeepSeek推理模型本地训练的口腔知识库开发	实验设计论坛口腔医学	郭佳阳	杨昊 马新婷	三等奖	
20	表面修饰载细胞凝胶的双体系压电支架用于颞下颌关节盘原位再生的研究	实验设计论坛口腔医学	赵彦棕	廖懋 李骐丞 丁艳	三等奖	
21	可溶性生物炭光催化前后细胞毒性的研究	实验设计论坛预防医学	刘辰	程思妍 刘倩 张灯晏琳	三等奖	
22	沙门氏菌鞭毛蛋白FliC-Dublin、FliC-dDublin的佐剂效应研究	创新研究论坛药学中医药	张凌云	彭烜、马煜喆、李玉云	优秀奖	
23	一种治疗牙周炎的负载API温敏水凝胶的制备及应用	创新研究论坛口腔医学	李浩源	陈熙, 夏石良栋, 刘建阳, 张程洋	优秀奖	
24	代谢工程改造的乳酸杆菌重塑阴道微生物群并增强黏膜屏障	实验设计论坛预防医学	倪率	王源源 栗昭隐 毛双伟	优秀奖	