

2026元宇宙教育创新应用大赛（医学检验创新赛道决赛选手）

序号	参评名称	姓名	其他作者 (0-2人)	指导教师(0-5 人)	学校单位
1	基于金纳米颗粒免疫-PCR的炎症标志物NLRP3高灵敏检测技术建立与工艺优化	常子辰		蒋知伟	香港理工大学
2	外周血多指标联合检测在非霍奇金淋巴瘤骨髓侵犯中的预测价值分析	褚进娟		无	河北中医药大学
3	METRNL增强中性粒细胞抗菌功能及其在细菌性肺炎风险分层中的转化研究	樊秋含		、丁浩、王红旭	重庆医科大学附属第一医院
4	基于CD138表型分区的循环浆细胞免疫磁微流控分析及多发性骨髓瘤分诊	龚亚涵		龚亚涵，指导教师张瑞	首都医科大学附属北京朝阳医院
5	miR-199b-5p通过靶向HIF1 α 抑制三阴性乳腺癌增殖和转移的机制研究	辜溪迪		王云翼 林鸿杰	牡丹江医科大学
6	基于荧光素酶免疫沉淀系统构建HIV特异性抗体检测新方法	郭先娥		无	河南医药大学
7	标志物研究	侯辰		邢舒雅、张雪	石河子大学
8	TLR7-Myd88信号轴驱动年龄相关B细胞异常分化在皮肤炎中的机制初探	黄芮儿		无	广西医科大学
9	基于AI数字血液形态学与单细胞转录组轨迹的多模态免疫血栓检测管线	蒋知伟		赵马阳	香港理工大学
10	绿原酸代谢产物调控铜绿假单胞菌III型分泌系统 基因表达及其检验诊断应用价值初探	金宏阳		邓承晓、庞业缤	桂林医科大学
11	应用研究	李丞		蔚	大理大学
12	LncRNA RALY-AS1/STAT3/MAD2L1 轴调控银屑病角质形成细胞异常增殖的机制研究	刘嘉正		刘嘉正，冉滨伊，沈锐	桂林医科大学
13	通过生物信息学分析探索甲状腺癌和系统性红斑狼疮中的共享生物 标志物及其机制	刘瑞娇		鲁怡楠 严永康	石河子大学
14	miR-7-5p靶向 EGFR 调控PI3K/AKT/mTOR信号通路抑制甲状腺乳头状癌的进展	鲁怡楠		王彤彤 刘瑞娇	石河子大学第一附属医院
15	基因型联合随机时点血药浓度的模型应用与初步评价	马书婷		赖晓霏、王红旭、杨玲	重庆医科大学附属第一医院
16	SIGLEC14应用	彭乐勤		蒋知伟	香港理工大学
17	多组学整合揭示FABP5介导的银屑病角质形成细胞-巨噬细胞炎症互作	沈锐		高进涛、候俊峰	桂林医科大学
18	传感平台	孙雪妮		贵涵，左子矜	河南医药大学
19	相关间质性肺病中参与炎症调控与纤维化作用及机制的研究	谭燕妮		无	广西医科大学
20	血清外泌体 miRNA 标志物驱动的囊型棘球蚴病检测与元宇宙实训应用	王成振		马玉玉 陈佳慧	新疆医科大学第三临床医学院
21	基于血清细胞外囊泡来源miRNA构建结直肠癌诊断预测模型及其应用	王浩楠		妥丽 艾迪拜·吐达洪	新疆医科大学附属肿瘤医院
22	PI3K/Akt/mTOR信号通路对多发性骨髓瘤治疗显示协同作用	王彤彤		鲁怡楠 严永康	石河子大学第一附属医院
23	基于RT-RPA CRISPR/Cas12b温控一步法便携式检测平台用于诺如病毒GⅡ.4型即时检测	王雅妮		付强强	南方医科大学
24	甲型H3N2流感病毒重症肺炎患儿的风险预测模型的构建与可解释性分析	吴岳		赵莹莹，李家荣	南阳市中心医院，桂林医科大学
25	单细胞与空间多组学揭示Stanford A型主动脉夹层的时间与空间异步生态位重塑	谢宇航		敖合益，刘泳锋	新疆医科大学
26	凝链智检：APTT异常临床-检验联合智能训练系统的构建与初步验证	熊志敏		刘蝶、吴秀佳	大理大学
27	口腔鳞状细胞癌的无创诊断：基于多指标联合与多算法比较的机器学习模型构建及外部验证	徐春园		老师）、杨秋（指导老师）	桂林医科大学

28	急性髓系白血病诊断及预后标志物GPX1的筛选及其抑制铁死亡功能的初步研究	徐朗		何子豪 姚茂林	福建医科大学
29	断标志物：一项整合机器学习与多疾病鉴别验证的研究	许琳琳		陈火英，刘洪波	桂林医科大学
30	物标志物	严永康		娇	石河子大学
31	of-care quantification of urinary polyomavirus load	杨秉哲		李鑫 陈丹	南方医科大学
32	基于机器学习算法的多中心检验数据预测模型对妊娠早期女性甲状腺功能异常的风险评估	努尔·克热木		于晓露、郝重骁	新疆医科大学第三临床医学院
33	从HPV阳性到精准转诊:PAX1/JAM3双基因甲基化检测在宫颈高级别病变识别中的创新应用	于晓露		克热木、郝重骁	新疆医科大学
34	一种基于多肽自组装复合水凝胶负载绿原酸的敷料用于糖尿病伤口愈合	张芊芊		林思淇、陈锐贤	广东医科大学医学技术学院
35	标志物	赵聪影		梁文杰	河北中医药大学
36	lncRNA-Gm5532抑制HIF-1通路减轻心肌细胞自噬缓解心肌梗死的作用机制研究	智慧		无	天津中医药大学

说明：创新赛道除了第一作者，其他作者可以0-2人，指导教师可以0-5人，现场报到时确认，可以酌情调整增加成员，但是要更换已经填写的，需要有第一作者和更换人员的相关签字说明。