

**表 1 2021 年度临床研究孵化项目立项项目（重大项目）**

编号	科室/中心	负责人姓名	项目名称	立项类别	立项经费(万)
1	胆道外科	李富宇	胆囊癌初次手术与二次手术时采用开腹和腹腔镜胆囊癌根治术的前瞻性、随机对照临床研究	重大项目	45
2	风湿免疫科	赵毅	基于瓜氨酸化蛋白图谱的临床前类风湿关节炎精准分型	重大项目	45
3	骨科	刘立岷	基于多钉联动矫形理念支撑脊柱内固定系统的研发	重大项目	45
4	急诊科	聂虎	基于临床大数据与人工智能的急危重症死亡风险预测平台的开发	重大项目	45
5	甲状腺外科	雷建勇	外泌体在甲状腺癌外科治疗及复发监控的临床应用及其转化	重大项目	45
6	临床营养科	胡雯	基于真实世界研究的多学科协作 H2H 全程营养管理模式验证、优化及推广	重大项目	45
7	泌尿外科/ 泌尿外科研究所	王显丁	HBsAg+供肾移植给 HBsAg-受者的有效性和安全性及供者来源 HBV 传播预测模型的建立：一项前瞻性、多中心临床研究	重大项目	45
8	内分泌代谢科	任艳	基于质谱多组学与人工智能的原发性醛固酮增多症分型诊断模型构建	重大项目	45
9	内分泌代谢科	张雨薇	中国西南地区人群糖代谢的队列研究	重大项目	45
10	皮肤性病科	冉玉平	口服伊曲康唑与普萘洛尔治疗婴幼儿血管瘤的随机对照研究	重大项目	45
11	乳腺外科	吕青	乳腺超声人工智能诊断系统（DeepBC）应用于乳腺癌普查的多中心队列研究	重大项目	45
12	神经内科	陈蕾	基于多维数据的认知功能下降风险预测模型构建	重大项目	45
13	神经外科	关俊文	三维塑型钛网颅骨修补与聚醚醚酮个体化颅骨修补的临床疗效分析	重大项目	45
14	神经外科	田蕊	中国西部成人烟雾病多中心注册登记研究（WCAMD Registry）	重大项目	45

编号	科室/中心	负责人姓名	项目名称	立项类别	立项经费(万)
15	肾脏内科	秦伟	益生菌调节肠道菌群失衡治疗 IgA 肾病的临床研究	重大项目	45
16	肾脏内科	石运莹	建立肾移植受者继发性甲状旁腺功能亢进的多学科管理方案	重大项目	45
17	肾脏内科/ 肾脏病研究所	于洋	基于血管通路全病程管理协作平台的老年终末期肾脏病患者新建血液透析血管通路策略的多中心前瞻性队列研究	重大项目	45
18	特需医疗中心	尹耕	类风湿关节炎队列研究数据库建设计划	重大项目	45
19	头颈肿瘤科	姜愚	安罗替尼联合 PD-1 单抗用于晚期软组织肉瘤蒽环类化疗获益后维持治疗的 II 期研究	重大项目	45
20	小儿外科	向波	先天性胆总管囊肿的分子分型及精准诊疗策略	重大项目	45
21	心脏内科	贺勇	一项比较 STEMI 患者不同溶栓及转运 PCI 策略的前瞻性随机对照多中心临床研究	重大项目	45
22	胸部肿瘤科	邹炳文	替雷利珠单抗联合放化疗新辅助治疗可切除的局部晚期食管鳞状细胞癌	重大项目	45
23	胸部肿瘤科	薛建新	放疗联合信迪利单抗 (IBI308) 治疗 PD-L1 阳性晚期非小细胞肺癌的安全性和初步疗效的 Ib 期多中心临床研究	重大项目	45
24	胸外科	梅建东	楔形切除术对比肺段切除术治疗磨玻璃样病变为主的早期非小细胞肺癌的多中心、前瞻性、随机对照临床研究	重大项目	45
25	胸外科	林锋	外科术后急性肺栓塞最佳预防及治疗策略-真实世界大数据研究	重大项目	45
26	眼科	徐筑萍	西部地区早发高度近视基因型和表型分析	重大项目	45

**表 2 2021 年度临床研究孵化项目立项项目（重点项目）**

编号	科室/中心	负责人姓名	项目名称	立项类别	立项经费(万)
27	病理科	赵莎	血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤中 TIL 异质性研究及其在免疫治疗及预后中的意义	重点项目	20
28	胆道外科	游蓁	腹腔镜胆囊切除术中经剑突下戳孔取胆囊与经脐上戳孔取胆囊的效果比较	重点项目	20
29	放疗科/放射物理技术中心	钟仁明	基于能谱 CT 的质子重离子射程不确定性模拟研究	重点项目	20
30	放疗科/放射物理技术中心	李志平	PD-1 单抗联合多位点多模态放疗治疗一线治疗进展的晚期胆管癌的疗效和安全性临床研究	重点项目	20
31	腹部肿瘤科	邱萌	观察 FOLFOXIRI 用于复发高风险局晚期结肠癌新辅助治疗的病理缓解率、安全性以及早期疗效预测弹错的前瞻性临床研究	重点项目	20
32	感染性疾病中心	曲俊彦	基于 CRISPR 的结核分枝杆菌快速超敏诊断的临床应用研究	重点项目	20
33	核医学科	赵祯	SPECT/CT 融合骨显像人工智能辅助诊断肿瘤骨转移研究	重点项目	20
34	呼吸与危重症医学科	陈雪融	应用血浆自体荧光光谱&纳米技术诊断活动及潜伏结核并建立学校结核发病预警模型	重点项目	20
35	科研基地/放射科临床磁共振研究中心	吴敏	基于 16S rDNA 和胆汁酸联合分析研究胆囊结石形成的机理机制	重点项目	20
36	科研基地/骨科研究所	黄石书	基于深度学习的人工智能预测青少年特发性脊柱侧凸 (AIS) 进展的应用研究	重点项目	20
37	科研基地/呼吸健康研究所靶向示踪研究室	何杨	基于新型人工修饰的靶向 EGFR 突变的 PET/CT 核酸适配体显像剂的研发	重点项目	20
38	麻醉手术中心	龚仁蓉	基于混合方法研究的高级实践护士角色发展与岗位建设	重点项目	20

编号	科室/中心	负责人姓名	项目名称	立项类别	立项经费(万)
39	麻醉手术中心	杨静	吸入麻醉与静脉麻醉对老年患者术后认知功能影响的前瞻性随机对照多中心临床研究	重点项目	20
40	内分泌代谢科	吕庆国	自身免疫性甲状腺疾病的队列研究	重点项目	20
41	神经内科	周红雨	互联网模式下中枢神经系统脱髓鞘疾病的区域性管理探讨	重点项目	20
42	神经内科	张舒婷	铁干预对脑梗伴贫血患者认知功能改善的随机对照研究	重点项目	20
43	神经内科	郝子龙	非狭窄性颈动脉粥样硬化斑块特征与不明原因栓塞性卒中特征及预后预测研究	重点项目	20
44	神经内科	杨靓	基于影像遗传学的肌张力障碍患者脑深部电刺激疗效的预测研究	重点项目	20
45	神经外科	胡鑫	动脉瘤性蛛网膜下腔出血后短期预防性使用丙戊酸钠的多中心随机对照临床试验	重点项目	20
46	神经外科	方芳	开颅手术后静脉血栓栓塞预测模型建立及预防技术研究	重点项目	20
47	实验医学科/医学检验系	千伟	HDL 功能检测新体系的建立及应用	重点项目	20
48	实验医学科/医学检验系	秦莉	基于机器学习的围手术期输血风险评估与构建手术备血决策系统的研究	重点项目	20
49	疼痛科	肖红	利多卡因输注治疗带状疱疹后神经痛的脑作用机制的研究	重点项目	20
50	头颈肿瘤科	艾平	高危低级别胶质瘤术后单纯放疗对比放疗联合替莫唑胺化疗的 II 期临床研究	重点项目	20
51	头颈肿瘤科	陈念永	PD-1 抑制剂加转移灶 SBRT 联合 GP 化疗对比 GP 化疗一线治疗根治性治疗后转移性鼻咽癌的随机对照、多中心、III 期临床研究	重点项目	20
52	胃肠外科	李立	四川省多中心结直肠癌全生命周期数据队列及标准数据集构建的关键技术	重点项目	20

编号	科室/中心	负责人姓名	项目名称	立项类别	立项经费(万)
53	心脏内科	崔凯军	网格状高密度标测导管指导非瓣膜性持续性房颤驱动子消融的临床研究	重点项目	20
54	胸部肿瘤科	刘咏梅	PD-1 抑制剂联合原发灶低剂量和转移灶立体定向放射治疗在晚期食管鳞癌二线及以上治疗的疗效和安全性（单臂、前瞻性、II 期研究）	重点项目	20
55	胸部肿瘤科	黄媚娟	肠道菌群及菌群移植影响 PD-1 单抗免疫治疗非小细胞肺癌患者疗效的研究	重点项目	20
56	胸外科	王允	经剑突下机器人手术切除异位胸腺的安全性评价及异位胸腺图谱构建	重点项目	20
57	眼科	魏欣	改良小梁切除联合瓣下粘弹剂成形术治疗青光眼的效果研究	重点项目	20
58	胰腺外科	柯能文	基于影像组学及人工智能的胰腺癌新辅助化疗及手术决策模型构建	重点项目	20
59	中西医结合科	龚翰林	肛瘻引流浮线及内口处理引流器微创治疗高位肛瘻随机对照转化研究	重点项目	20
60	肾脏内科	曹正江	终末期肾脏病患者自体动静脉内瘘成熟不良的定期监测策略及临床预测模型研究	重点项目	15
61	心脏内科	彭勇	机器学习对急性冠脉综合征危险程度的预测研究	重点项目	15
62	腹部肿瘤科	赵娅琴	局部晚期可手术食管胃结合部腺癌（Siewert I/II 型）新辅助放化疗 II 期研究	重点项目	10
63	康复医学科/ 康复医学系	黄程	高压氧预防急性高原病的随机对照临床研究	重点项目	10
64	临床药学部 （药剂科）	何治尧	硫唑嘌呤代谢酶基因多态性与骨髓抑制不良反应之间的相关性分析研究	重点项目	10
65	消化内科	张虎	硫唑嘌呤治疗炎症性肠病所致白细胞减少症及地榆升白片疗效评价	重点项目	10
66	心脏内科	李娅姣	基于人工智能的卵圆孔未闭辅助诊断系统研发探索	重点项目	10