

附件：

自荐项目

申报单位	项目负责人	项目名称
北京大学药学院	曾克武	基于天然产物山竹素的抗骨肉瘤焦亡诱导剂临床转化研究
北京大学公共卫生学院	邓芙蓉	仿生功能化类器官基质胶研发及转化
北京大学第一医院	林连君	一款智能“监测、预警和干预”防误吸胃管研发和应用
	李学松	基于 PSMA 荧光-核素双模态探针融合全息影像技术在前列腺根治性切除术中导航的应用研究
	王君玑	光功能化诱导 ROS 为基础的骨肿瘤术后植入修复系统研发及转化研究
	王鹏远	基于嗜胱氨酸拟杆菌的功能型微生态制剂开发及其调控肠道炎症-肿瘤易感性的概念验证研究
	杨尹默	胰腺肿瘤精准分型及智能诊断病理大模型构建
北京大学第三医院	李涛	基于弧形喉镜技术的智能柔性经口咽喉手术系统的研发
	司文喆	基于免疫相关基因甲基化谱的溃疡性结肠炎炎癌转化早期检测试剂盒及预警模型
	杨辰龙	通用型基因编辑 ABOUT- $\gamma\delta$ T 细胞治疗脑胶质母细胞瘤的临床转化研究
	张坤	基于新型月经血收集拉拉裤的女性健康大数据构建及子宫内膜疾病无创筛查体系研发与转化
北京大学第六医院	董问天	面向老年精神心理疾病的 VR-EEG 数字化正念干预设备研发
北京大学口腔医院	王衣祥	研发基于免疫细胞递送的针对降低骨髓内慢性低度炎症的 siRNA 纳米颗粒型抗骨衰老药物
北京大学肿瘤医院	陈杨	面向胃癌多组学特征对齐 HE 图像分析及疗效预测项目
北京大学首钢医院	顾晋	新型乙酰肝素酶抑制剂用于结直肠癌转移和肿瘤血栓防治的成药性研究
	孙馨	靶向 c-MET 的 PET/CT 显像剂在骨肉瘤的临床实践

申报单位	项目负责人	项目名称
	武亮	老年人个性化沉浸式脑-机交互闭环调控系统研发与临床转化应用

推荐项目与创新转化大赛获奖项目

申报单位	项目负责人	项目名称
北京大学基础医学院	孙露洋	骨髓瘤未知染色体易位的发现与检测试剂盒的开发
	王凯	可注射血管类器官用于治疗缺血性疾病
北京大学药学院	田松海	利用细菌毒素靶向递送平台治疗乙型肝炎的新方法
北京大学护理学院	吴雪	静脉治疗专科实践：PICC 虚实结合力反馈模拟训练系统
北京大学临床医学高等研究院	高卫平	晚期卵巢癌的化疗-代谢-免疫协同治疗创新药物研发
	黄小帅	发展多色全细胞 4Pi-SIM 超分辨成像系统以可视化细胞衰老的动态调控过程
	赵扬	干细胞分化智能操控系统
北京大学第一医院	曹永平	一种新型膝关节置换术中间隙平衡测量器的研发与应用
	段鸿洲	一种新型颈动脉支架系统的研发
	金汉	一种磁驱动左束支起搏手术机器人系统
	李晓颖	基于尿液甲基化检测在尿路上皮癌保留器官治疗中全流程应用
	戎卓娜	基于 GUCY2C 靶点的转移性结肠癌诊疗抗体开发及转化应用
	孙浩林	针对骨质疏松-肌少症共病的载药骨水泥-皮质醇轨迹螺钉内固定系统研发与验证

申报单位	项目负责人	项目名称
北京大学人民医院	吕晓红	新型生物标志在子宫内膜异位症诊疗中的应用与转化
	梁海杰	通用型前臂重建系统的优化与临床前研究
	邱满堂	早起肺癌代谢检测方法开发
	王冀川	基于原创“三钉三向”伦理的骨盆转移癌一体化微创稳定系统技术研发
北京大学第三医院	邱斌	立体定向放疗新型抗移位金标及植入装置的临床转化
	徐飞	基于中药分子的放疗增敏剂的研发及其临床转化
	张志鹏	基于神经酰胺代谢的结直肠癌抗 EGFR 治疗响应性生物标志物及靶向增敏方案
北京大学口腔医院	吕珑薇	适配多种场景骨缺损修复的双剂型骨再生材料
	刘燕	双氢青蒿素纳米药物用于靶向衰老相关退行性疾病的转化研究
北京大学肿瘤医院	李永恒	直肠癌新辅助放化疗期间应用西罗莫司对比抗辐射预防急性放射性直肠损伤的前瞻性多中心随机对照研究
	赵传科	天然产物 aiphanol 在骨肉瘤治疗中的应用