

【公示】北大医学首届大学生创新转化大赛 半决赛晋级项目名单

为深入贯彻落实全国教育大会精神，积极响应北京大学“科技创新年”工作的总体要求，进一步激发大学生的创新活力，推动医学领域科技成果转化，“科技创新 青春激扬”北大医学首届大学生创新转化大赛于2025年9月6日举行半决赛。

本着客观、公平、公证的原则，按照大赛评审方案，组织医学创新、成果转化及产业落地领域的专家对参赛项目进行评审。根据评审结果，现将北大医学首届大学生创新转化大赛半决赛晋级项目名单公示。根据大赛规则，成果转化组前十名（含并列一名），创意孵化组前十名（含并列一名）晋级决赛。

公示时间为2025年9月7日至2025年9月13日，如有异议，请在公示期内以书面形式实名向北京大学医学部产业管理办公室/技术转移办公室提出，并提供必要的证明材料，否则不予受理。公示期满无异议，本名单自动生效为晋级名单。

电话：010-82801275

邮箱：tto@bjmu.edu.cn



附件：1. 晋级项目名单-成果转化组；

2. 晋级项目名单-创意孵化组。

北大医学首届大学生创新转化大赛 晋级决赛项目名单-成果转化组 （按照单位和项目负责人拼音排序）		
单位	项目负责人	项目名称
基础医学院	张一玮	非接触式无感连续心律失常检测关键技术研究
	祝敏哲	“一石三鸟”抗动脉粥样硬化单克隆抗体药物开发
护理学院	刘 涛	声生不息，吞咽无忧——基于声学的吞咽障碍智能筛查技术与工具
医学技术研究院	徐昕恺	“水落石出”基于压缩气流系统的气动排龈及可视化导航技术
北京大学 第一临床医学院	李 超	新型个体化3D打印微孔椎板在脊柱畸形术后的恢复椎板重建的应用
	谭程浩	基于全外显子测序的小肾癌伴瘤栓基因图谱研究：人工智能驱动的个性化治疗模型与免疫治疗疗效预测
	徐丽清	一种输尿管药物球囊导管系统在上尿路梗阻性疾病中的转化与应用
北京大学 第三临床医学院	杜明泽	ReGenCart：基于自体软骨膜片的关节软骨再生技术体系构建与临床转化
	王正光	增材制造可降解支架平台
北京大学 口腔医学院	管伯颜	“小北健康儿童口腔专家”——人工智能儿童口腔健康教育与管理软件
	许秀云	多肽修饰氟化聚合物载体靶向递送 β -GP缓解非人灵长类骨质疏松骨丢失

北大医学首届大学生创新转化大赛
晋级决赛项目名单-创意孵化组
 (按照单位和项目负责人拼音排序)

单位	项目负责人	项目名称
公共卫生学院	杨思涵	EpiMuse: 一款多语言流行病学文献信息自动提取智能体
医学技术研究院	张 瑞	AI驱动光声/荧光流式技术在体追踪循环肿瘤细胞
北京大学 第一临床医学院	邓睿逸	基于多模态影像AI的前列腺癌精准诊断体系的构建与推广
	王婷婷	一种新型子宫肌层生物力学监测技术的设计与开发
	朱然律	脊柱外科手术俯卧位多功能体位垫的研发及应用
北京大学 第三临床医学院	陈 延	糖尿病性勃起功能障碍无创药物递送系统的研发与转化
	李彧涛	肺癌精准诊治中靶向新靶点的新型分子探针的研发与转化
北京大学 口腔医学院	蔡佳伟	宏观-微观结构优化两段式氧化锆牙种植体的研发及关键性能研究
	卢妍惠	电活性抗菌牙刷
	赵光普	颌面部形态不对称三维智能诊断分析系统的研发与应用
北京大学 临床肿瘤学院	黎章旺	「智瘤方舟」中国生物医学多模态生成式AI肿瘤科普转化平台