

王建六同志基本情况及主要事迹

个人基本信息

姓名	王建六	性别	男		
民族	蒙古族	出生日期	1965. 12. 03		
籍贯	河南省南阳市镇平县	户籍地	河南省/南阳市/镇平县		
政治面貌	中共党员	身份标识	专业技术人员		
最高学历	研究生	最高学位	医学博士		
证件类型	居民身份证	证件号码	41010319651203****		
工作单位	北京大学人民医院	职务	党委书记; 医疗副院长	职称	教授
工作单位性质	事业单位	工作单位隶属关系	中央		
工作单位地址	北京市西城区西直门南大街 11 号	工作单位邮编	100044		
工作单位联系人	李彦佑	工作单位联系电话	010-88324384	本人联系电话	
推荐领域	<input type="checkbox"/> 基础研究	<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 医科 <input type="checkbox"/> 交叉 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input checked="" type="checkbox"/> 核心技术攻关	<input checked="" type="checkbox"/> 关键领域突破 <input type="checkbox"/> 前沿技术引领 <input type="checkbox"/> “卡脖子”关键技术 <input type="checkbox"/> 成果转化与创新创业 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 重大工程创新	<input type="checkbox"/> 重大工程 <input type="checkbox"/> 重大装备 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 科学普及和服务	<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 决策咨询 <input type="checkbox"/> 国际民间科技人文交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务 <input type="checkbox"/> 科协事业创新发展 <input type="checkbox"/> 其他			

主要先进事迹（1500 字以内）

女性生殖系统恶性肿瘤严重威胁妇女生殖健康，常规切除子宫和卵巢将使年轻患者永久丧失生育机会。当前我国面临出生人口急剧下降的严峻形势，如何实现“肿瘤治疗与生育力保护并重”，满足年轻患者生育的愿望是亟待破解的重大科学难题，具有重大社会意义。

王建六团队聚焦最直接影响生殖功能的子宫内膜癌，在国家重点研发计划与国家自然科学基金重点项目等支持下，潜心研究，建立子宫内膜癌筛查“首都方案”，明确中国患者分子特征谱，提出“三分层治疗”新策略，总生存率提升至 90%；创建“一抗三降”子宫内膜癌保留生育功能治疗方案，子宫保留率达 90% 以上。研发“子宫内膜、宫颈、卵巢”功能保护关键技术，建立“治-护-塑”一体化保育新体系，为成千上万年轻肿瘤患者及家庭带来了生育希望。相关研究荣获国家科技进步二等奖（2025 通过公示）、中华医学科技奖一等奖（2024，2018）及中华预防医学科学技术奖一等奖（2023）等。获首届国家杰出医师奖（2024）及国家名医（2023）称号。

一、创建子宫内膜癌三级筛查“首都方案”，并全国应用

子宫内膜癌作为最常见的妇科恶性肿瘤之一，发病率逐年上升，但国内外均缺乏标准筛查方案，王建六团队应用微无创子宫内膜活检技术进行早筛，敏感性 91.7%，创建“经阴道超声-内膜微无创活检-宫腔镜/诊刮病理”三级筛查“首都方案”，推广全国 29 个省市，惠及约 5000 万人群，实现从区域创新向全国公共卫生政策转变。获中华预防医学会科技奖一等奖（2023）。

二、提出“三分层治疗”策略，显著提升生存率

定制基因芯片，绘制中国子宫内膜癌分子特征谱，构建预后模型，开展分层治疗：①低危患者保留器官，实现从“切器官”向“留器官”转变；②中危患者精准手术，创建双示踪前哨淋巴结技术，每年可使约 2 万患者避免淋巴结切除；③高危患者“化-放-化”序贯治疗，5 年生存率较国际水平高 9%。研究成果被 Nature 引用。获中华医学科技奖一等奖（2018）。

三、创建子宫内膜癌生育力保护新方案，打造肿瘤生殖学新范式

针对子宫内膜癌年轻化趋势及约 30 万家庭遭受“生存与生育”双重打击的现状，历时 20 余年，系统研究雌激素、代谢综合征与子宫内膜癌发病机制，创建抗雌-降钙-降糖-降脂“一抗三降”新方案，早期肿瘤完全缓解率提升至 90%（美国梅奥诊所 76.3%），实现早期年轻子宫内膜癌“去手术，免化疗，保功能”目标，研究成果写入国际 FIGO 指南和欧洲 ESGO 指南。

研发“子宫内膜-宫颈-卵巢”全链条生殖功能保护技术：①针对宫腔手术致内膜损伤，创建“北大 5+X”冷刀活检技术，避免热损伤；②针对宫颈手术致流产早产，提出早期患者以宫颈锥切替代广泛切除，较国际标准领先 7 年，制定妊娠期宫颈癌管理策略，使 36.2% 患者延续妊娠至分娩；③针对放化疗致卵巢损伤，创建“卵巢组织冷冻同步未成熟卵母细胞体外培养”方案，使患者重获生育希望。系列研究使妊娠率达 52.9%，获中华医学科技奖一等奖（2024）、国家科技进步二等奖（2025 已通过公示），入选“首都卫生发展科研十大成果”，获全国卫生健康系统先进工作者称号（2025）。

以通讯作者在 Nat Commun、CDD 等期刊发表论文 546 篇（其中 SCI 213 篇），他引 2280