



识别二维码关注  
北京大学医学部官方微博



识别二维码关注  
北京大学医学部微信公众号

他“挥刀舞剑”，守护胃肠肿瘤患者 **P02**

以新促质 乘势而上 稳步发展 **P03**

医学部3人获2024北大年度人物 **P04**

## 要 闻 简 报

▲12月12日，北京大学第一医院与百洋医药集团签署“靶向整合素小分子抑制剂项目”合作协议，合同总额超7000万元。这也是北大医院临床研究成果转移转化中心成立以来，科研创新转化工作的重要里程碑。未来，北大医院将持续做好科研成果转化工作，推动更多专科创新项目转化落地，以更好地服务临床，服务广大患者。

（北大医院）

▲12月21日，由中国医药教育协会主办、北京大学第三医院承办的“医工融合 科创赋能”论坛举行。来自国内50余家医院、10余家高科技院所、企业、孵化器、协会的代表参会，共同探讨医工融合背景下医学创新的无限可能。未来，北医三院将继续依托北京市产业开发研究院的建设，积极探索符合中国国情的现代化医院科技新路径，服务公立医院高质量发展。

（三院）

▲12月19日，由北京市顺义区人民政府与北京大学口腔医院合作共建的“国际口腔医疗器械创新转化基地”揭牌仪式在首都机场临空经济区举行。未来，双方将继续加强合作，共同推动口腔医学领域的科技创新与成果转化，在提升全国口腔医疗器械产业方面发挥头雁效应，助力北京打造具有全球影响力的国际科技创新中心。

（口腔医院）

▲12月3日，北京大学肿瘤医院党委组织开展理论学习中心组学习，会议传达了《2024年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点》。与会人员围绕学习内容进行了发言，表示医药领域腐败问题直接危害人民群众生命健康，直接影响党和政府形象，要进一步提高政治站位，以“零容忍”态度坚决惩治腐败，大力营造风清气正的医药领域发展环境。

（肿瘤医院）

▲12月24日，“北大医学-南威软件大健康联合实验室”签约仪式在科技楼举行。联合实验室将以健康大数据的深度开发利用为核心，探索海量医学数据的精准挖掘和疾病预测模型的构建，通过动态监测疾病危险因素，推动针对高危人群的个性化健康干预。

（公卫学院）

▲12月13-14日，北大医学工作组赴新疆看望执行第十一批援疆任务的6位老师，其中迟骋、翁文翰、侯征、白洁在乌鲁木齐，孙玉梅、彭荣梅在石河子各受援单位分别开展工作。工作组向援疆人才传达了学校党委、医学部党委和各派出单位的关心与支持，勉励他们在未来的工作中继续发挥好桥梁纽带的作用，为北大医学和新疆地区事业发展做出更大贡献。

（组织部）

▲12月23日，北京大学医学部贯彻落实《中华人民共和国学位法》专题交流与研讨会暨《学位法》解读会在科技楼报告厅举行。北京大学常务副校长、医学部主任乔杰院士等领导及学工部、研究生院、教育处、继续教育处等相关职能部门负责人等90余人参会。会议对学位法指引下的高校学位与研究生教育工作进行了探讨，为后续贯彻落实工作统一了思想。

（研究生院）

▲12月12日，后勤党政工领导班子等共40人前往通州区北京小米汽车超级工厂和城市副中心三大文化建筑开展专题学习。让后勤干部沉浸式体验了新质生产力，感受到创新驱动赋能建设发展以及国际顶尖设计理念的冲击，也通过对比进一步认识到后勤改革和建设发展的未来目标和方向，实现了将学习贯彻党的二十届三中全会精神融入工作实际。

（后勤党委）

□ 本版责编 冯冀于飞

## 明德尚远 厚积新章

### 北京大学临床医学高等研究院高质量发展论坛召开

本报讯 12月18日，北京大学临床医学高等研究院举办“明德尚道·厚积新章”高质量发展论坛，庆祝临床医学高等研究院成立一周年。

中国科学院院士、十二届全国政协副主席、中国科协名誉主席韩启德，中国工程院院士、北京大学常务副校长、医学部主任、临床医学高等研究院首任院长及学术委员会主任乔杰，中国工程院外籍院士、美国国家医学院院士、临床医学高等研究院院长王存玉，中国工程院院士、血管稳态国家重点实验室主任、北京大学心血管研究所所长董长庚等领导出席会议。参加会议的还有世纪金源投资集团有限公司总裁黄涛，百洋医药集团有限公司董事长付钢等企业界以及来自国内外的医学专家、学者和众多媒体朋友，此次盛会不仅总结了临床医学高等研究院成立一年来的丰硕成果，还面向未来描绘了医学高质量发展的宏伟蓝图，彰显了临床医学高等研究院在推动临床医学创新与国际合作中的重要作用。

#### 领航奋进，笃行致远

北京大学临床医学高等研究院自2023年8月15日成立以来，始终立足国家战略需求，聚焦医药卫生领域的重大科学问题，以“临床医学+X”的独特模式搭建学科交叉平台，推动科技创新与成果转化。

“北大临床医学高等研究院的诞生，是北大医学发展史上的一个重要里程碑。”韩启德在致辞中指出，“成立一年来，我们从战略部署到制度和运行体制机制的设计，从人才的聚集到平台和各个重点项目的落地，都取得了令人兴奋的成果，我对高研院的发展和前景充满着信心。”

韩启德围绕“高等研究院”的定位提出了两点核心理念：一是“高等”不仅指聚集“真材实料的一流人才”，而且是对标世界一流，拿出我们有特色的一流成果。二是对北大临床医学高等研究院而言，“临床研究”的重要部分是转化医学，要聚焦于“收割”生命科学和理工科领域的研究成果，转化为临床可用的应用技术。

乔杰在致辞中回顾了临床医学高等研究院过去一年来取得的显著成就，并明确了未来的发展目标。她指出，设立临床医学高等研究院的初衷是打破北医不同主体间的“学科壁垒”，通过“集结优势方向，实现力量融合”，推动学科深度交叉与临床医学学术影响力的提升。她用“六个统筹、四个加强”总结了临床医学高等研究院的建设成效。她寄望在新任院长的带领下，临床医学高等研究院聚焦世界顶尖水平，全面推进一系列关键任务的落实以“久久为功，只争朝夕”的精神继续奋斗努力，共同推动临床医学高等研究院实现国际一流的临床医学研究目标，为北大医学增添新的辉煌。

添新的辉煌。

王存玉表示，能够回到母校并肩承担起临床医学高等研究院发展的重任，深感荣幸与责任重大。他将带领团队扎根临床需求，充分发挥交叉学科的独特优势，打通基础研究与临床应用的桥梁，致力于将临床医学高等研究院建设成为全球医学创新的重要力量。

#### 厚道创新，共创辉煌

厚道之心润万物，厚德载物行致远。成立一年来，临床医学高等研究院在学科布局、科技创新、人才培养以及产学研医等方面取得了丰硕成果，为北大医学乃至全国临床医学的高质量发展注入了强劲动力。

北京大学医学部副主任、临床医学高等研究院常务副院长王嘉东对临床医学高等研究院一年来的建设工作进行了全面总结汇报。“如何进一步提升临床研究水平与培养未来的顶尖临床科学家，是北大医学对标世界一流大学所面临的一个重大命题。为此，北大临床医学高等研究院对临床学科的学科发展进行了梳理和评估，绘制了有关学科的未来发展路径和图谱，引进了一批真正懂临床会科研的领军科学家、拔尖人才，以回答临床问题为目标，到基础实验室来‘答题’，并再次回到临床实践来‘阅卷’，最终达到提升临床医学研究水平的目标。”

本次论坛的一大亮点是两项联合实验室的签约仪式。北京大学医学部与北京凯利康科技有限公司共建的“器官芯片及3D疾病模型联合实验室”，将专注于前沿疾病模型的研发；与广州方域生物技术有限公司合作的“AI免疫联合实验室”，则致力于人工智能与免疫学的深度融合。联合实验室的成立标志着高研院在跨学科协作和前沿技术领域迈出了重要一步。

论坛为2024-2025年度北京大学世纪金源腾云学者、腾云青年科学家和未来临床科学家颁奖，展示了高研院在人才培养方面的卓有成效。举行“2024-2025年度北京大学世纪金源临床医学发展项目”启动仪式，同时启动了16项腾云临床研究专项，进一步推动各附属医院、学系及跨学科团队的深度合作，力争产出一批代表国际前沿科技水平的典型临床研究成果。

未来，医产学研多方携手，充分发挥多学科协作优势和优质医疗资源，以人才培养、学科融合和产教融合为关键突破点，牢牢把握创新发展主动权。临床医学高等研究院将为攻克医药领域“卡脖子”技术贡献力量，推动我国临床医学迈向更高水平。

#### 善谋致远，新猷共襄

“善谋致远，实干乃成。”在主题报告环节，王存玉提出临床医学高等研究院未来发展的创新构想，为临

## 北大医学高质量创新发展 密云系列活动举办

本报讯 12月16日，北大医学高质量创新发展密云系列活动——北京大学怀密医学中心项目建设推进会、北大医学第五届健康产业论坛暨北京密云生命健康产业大会在密云区举办。

16日上午，北京大学怀密医学中心项目建设推进会在中心建设现场召开，会议聚焦怀密医学中心项目建设和实施情况和未来推进计划。北京大学常务副校长、医学部主任、中国工程院院士乔杰，密云区委书记卫卫国，北京市政府副秘书长许心超，北京大学博雅讲席教授、中国工程院院士张强，以及来自北京市、密云区、北京大学相关负责同志，参建企业代表应邀参加会议。

2023年12月8日，北京大学怀密医学中心建设正式启动。过去的一年，怀密医学中心建设持续推进，首栋建筑能源中心/食堂已拔地而起，于今年8月完成结构封顶，并预计于明年4月竣工验收。宿舍组团与首栋教学科研楼也将于近日开工建设，另有多个项目已获批立项，建设工作将持续启动。

乔杰在讲话中表示此次推进会的召开，既是怀密医学中心建设启动一周年的成果回望，更是为全面推进怀密医学中心建设新征程吹响了号角。北大医学必将珍惜这一历史机遇，努力打造以怀密医学中心为龙头的“北大医学城，中国医学谷”，为北大医学的明天书写新的辉煌篇章。

16日下午，北大医学第五届健康产业论坛暨北京密云生命健康产业大会在密云举办。来自北京大学、医学部各职能部门、学院、医院的代表和校友、合作企业，以及北京市和密云区相关部门负责同志、生命健康

相关企业、医疗工作者及关心北大医学及密云区发展的各界朋友300余人参加论坛。线上同步直播，各平台观看超120万人次。

作为促进北大医学科技成果转化应用、助力北大医学“双一流”建设和密云生命健康产业高质量发展的品牌性活动，本届论坛以“联合研发平台与成果转化”为主题，通过政产学研深度融合，共谋生命健康创新发展。

乔杰表示，北大医学具有完备的学科研究平台和优秀的师资队伍，为北大医学与企业开展深度合作提供坚实科研保障，并已成功探索出一条符合北大医学学科特点和规律的校企/院企共建“联合研发平台”之路。希望借助本次论坛，持续推动北大医学和企业之间的“双向奔赴”，促进高校科研成果高水平创造、高效率转化。

论坛上，北大医学分别与中美天津史克制药有限公司等举行共建联合研发平台集体签约仪式，与深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司举行了续签仪式，并为荣获北大医学“优秀校企联合研发平台奖”“优秀院企联合研发平台奖”和“优秀联合研发平台组织奖”的项目负责人和依托单位分别颁发了荣誉证书，同时为参与北大医学共建联合研发平台事业发展的到场合作企业代表一一颁发“北大医学产学研合作伙伴感谢状”。

获奖代表作主旨报告，分享各自平台在研究进展、成果产出、成果转化及人才培养等方面取得的优秀成绩及经验做法。

（国内合作办）



#### 图片新闻

12月19日，“金蛇献瑞迎新岁 银龄欢歌赞盛世”医学部离退休工作先进集体和先进个人表彰暨2025年离退休职工新年联欢会在会议中心礼堂举行。

（离退休处）

### 医学+X前沿技术平台强交流促合作

本报讯 12月19日，北京大学“医学+X”前沿技术平台交流会暨北京大学教师之家召开。会议围绕“学科质量年”关于“深化交叉”的任务要求，致力于促进医学与多学科前沿技术平台和实体研究机构之间的广泛沟通、深入对话与协同合作，共谱多学科交叉融合推动学术创新发展的和谐新篇章。

来自北京大学大型仪器平台、天然药物及仿生药物全国重点实验室、

女性生育力促进全国重点实验室、血管稳态与重构全国重点实验室、医药卫生分析中心、医学部动物部、医学部8家实体研究机构和6家附属医院技术平台的20余位平台负责人和代表出席会议并发言。

“积土而为山，积水而为海”。一直以来，学科办全方位、多举措地统筹各类资源，持续深化学科交叉。本年度以学科经费年报编制为契机，联合各单位梳理核心技术和优势资源，

（学科办）

### 北大举行第24届医科类青教赛

本报讯 12月18-19日北京大学第二十四届青年教师教学基本功比赛（医科类）举行。来自各学院、附属医院、教学医院等25个单位共38名选手参加了比赛。

在两天紧张有序的比赛中，参赛选手各显其能，他们生动而富有感染力的语言表达、启发式的创意教学方

法给评委和观摩师生留下深刻的印象，充分展示了医学部青年教师扎实的教学基本功。点评环节，专家评委针对每一位选手的表现提出中肯的意见与建议，帮助选手不断改进和提高教学水平。

经过激烈的角逐，人民医院李煜子、第三医院李映显、王丽娜、基础

（工会）

2024北京大学学科质量年·特别策划

宣传部、学科办 联合策划  
北大医学校园宣传骨干研习项目支持

## 他“挥刀舞剑”，守护胃肠肿瘤患者

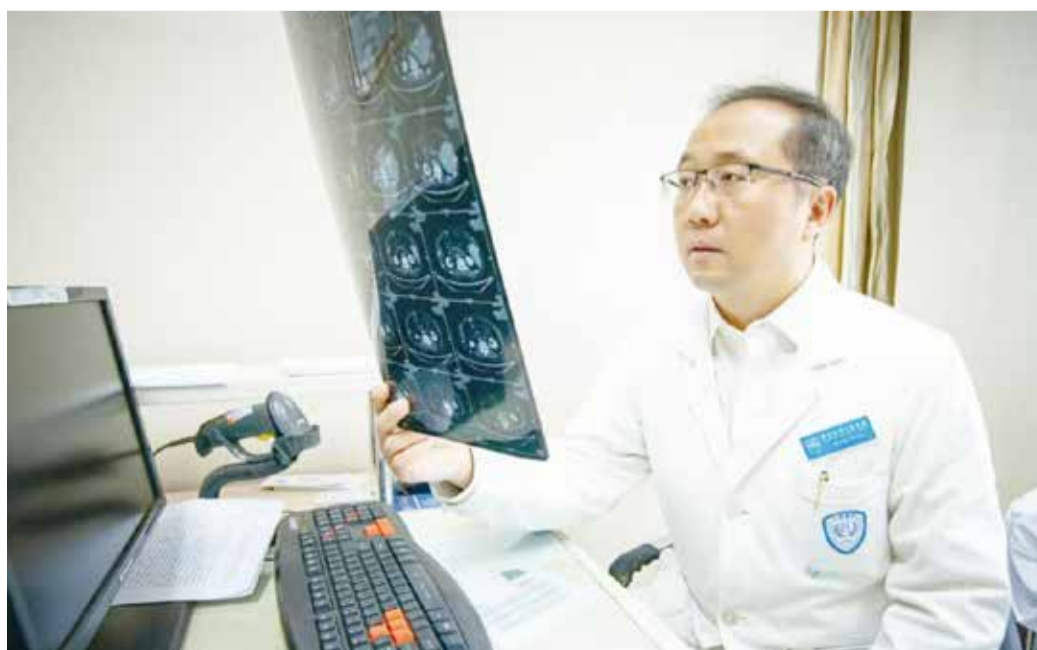
□ 彭春晓



申占龙

北京大学人民医院胃肠外科主任医师，二级教授，博士生导师，结直肠癌诊疗研究北京市重点实验室副主任，美国外科科学院Fellow（FACS）、芬兰赫尔辛基大学、韩国天主教大学和英国圣马克医院访问学者，“十四五”国家重点研发计划重点专项总体专家组专家，教育部免疫相关重大疾病医药基础研究创新中心学术带头人。长期致力于胃肠肿瘤的临床诊疗和基础研究，聚焦影响胃肠肿瘤疗效和预后的临床瓶颈问题，展开科学探索和多学科合作联合攻关。创新开展并在全中国推广超低位直肠癌保肛新术式和多学科综合治疗模式等多项临床诊疗新技术和新理念，系统刻画胃肠肿瘤免疫微环境特性，提出系列免疫治疗增效新策略，多维度揭示胃肠肿瘤进展转移新机制，为肿瘤治疗提出多种候选新靶点。主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、北京市自然科学基金重点专项等重大科研项目8项，授权国家专利8项。入选2023、2024年度全球前2%顶尖科学家榜单，入选2024年度“青年北京学者计划”，先后荣获“细胞出版社2020中国年度论文”、“中国抗癌协会青年科学家奖”、“敬佑生命·荣耀医者”青年创新奖、北京市科学技术奖一等奖、首届北京大学杰出青年医师奖等。

胃肠道恶性肿瘤（主要指胃癌、结直肠癌）是目前世界范围内发病率和病死率较高的恶性肿瘤。在中国也是来势汹汹，凶猛异常。2020年，世界卫生组织国际癌症研究机构数据显示，中国胃癌、结直肠癌新发病例114万，死亡人数66万；2022年，国家癌症中心发布的恶性肿瘤疾病负担数据显示，这一凶猛“敌人”仍占据中国癌症新发与死亡前五位，为中国带来很重的疾病负担。北京大学人民医院胃肠外科申占龙教授每天的日常便是与胃肠道恶性肿瘤这一强敌交手。20多年来，从临床实践到科研创新，再到成果转化，伴随对敌人越来越深入的了解，申占龙也在不断扩充着自己的兵库：直肠癌超低位保肛术、腹腔镜结直肠癌根治术、免疫治疗、单细胞测序、学科交叉等，立志有一天能彻底战胜“敌人”。



申占龙在诊室出诊



申占龙（左二）带领团队手术中

## 杏林少年志，医路刀客行

与很多成长于医学之家的医生一样，申占龙的从医之路，也源自“医道传承”。自幼看着父亲白衣执甲、解救病患，小小的心灵便埋下了一颗“医道济世”的种子。1996年，他入读北京医科大学（今北京大学医学部），在这里开启了杏林少年的医学生涯。求学期间，他精研医术，步步登高，从本科到硕士，再到博士，他一路磨砺技艺，心中的种子逐渐抽枝发芽，向下扎根的同时也在专注修剪自己的枝叶，逐步聚焦专业领域——专攻胃肠外科。当被问到“为何选择胃肠外科？”申占龙答道：“胃肠疾病患病率高，深受其害的人群基数大，我希望能够帮助他们。另外运用外科手术手段治疗胃肠疾病时那种‘刀下病除’为患者解除病痛的‘即时效果’让我很欣慰，也激励我不断精进自己的手术技法。”

2004年，申占龙入职北京大学人民医院，立志以精湛技艺为患者排忧解难。他说：“医生是患者的守护者，我们用的是手术刀，但背后承载的是信念与责任。”行医二十载，他治愈了无数患者，也解决了一个又一个医学难题。作为一名“刀客”，他最擅长的便是直面“胃肠肿瘤”这个凶猛的敌人。近些年来，胃肠肿瘤的发病率节节攀升，尤以结直肠癌为甚。手术是结直肠癌主要的治疗手段，但由于生理构造的特点，这类手术具有很大的挑战，尤其是接近肛门的低位直肠癌手术，常常令患者面临“能否保留肛门”的困境。面对这一难关，申占龙不断打磨技术，持续提高直肠癌超低位保肛术水平，很多患者慕名前来。

某社交媒体上有一篇直肠癌家属发的帖子：“父亲保肛意愿强烈，听别家医院的医生说不能保肛，当时就不治了，我从一个朋友那里听说申占龙主任是保肛方面的专家，于是抱着试试看的心态找到了申主任。当时已经中午12点多，申主任顾不上吃饭给父亲加号看诊，通过指诊判断有很大希望可以保肛，他耐心细致的解答给了父

亲很大信心。后续手术很成功，从上午一直做到下午，申主任依然错过了午饭。当医生真的很辛苦，但是遇到这样的医生，真是感到幸运。”

犹如江湖中的侠客，申占龙“挥刀舞剑”解决患者的病痛，用心为每一位患者护航。他坦言：“能够为患者刀下除疾，是我最大的荣耀。我希望不仅能治好病人，也要让病人拥有更好的预后生活质量。”在他的手中，许多患者重获新生。“越来越热爱”是他对自己长达20年从业经历的一次告白。

## 医道勇争锋，十年磨一剑

多年的临床生涯，申占龙的手术刀法越来越精湛，尽管救治了很多病人，但他心里始终绷着一根弦：“单凭一把手术刀，虽可一时解燃眉之急，却难以从根本上铲除疾病的根源。”这个念头持续存在，让他不再局限于仅仅作为一名技艺优秀的外科医生去治病救人，他期待能够在科研领域深耕探索，“给病人更好的治疗，救治更多的病人”。

申占龙在守好临床阵地的同时将目光投向了医学科研领域，毅然向着更艰难的临床科研之路前行——手术台上，他是无影灯下沉着冷静的刀客；手术台下，他是潜心钻研的剑客，直指临床科研的痛点难点。十余年的光阴里，他以患者的问题为切入点，深入研究肿瘤免疫治疗、微环境机制及表观遗传学，发表了多篇重量级学术论文，为胃肠肿瘤的治疗提供了新思路。

## 精准剑法，从免疫治疗的“冷与热”开始

免疫检查点抑制剂，尤其是PD-1抑制剂，近年来被誉为“肿瘤治疗的第四种革命性手段”，它通过激活患者自身免疫系统攻击肿瘤细胞，为部分晚期患者带来了新生，因此胃肠肿瘤的免疫治疗常被视作一柄威力无穷的利剑。但在临床实践中，申占龙发现这柄“剑”并非万能——在胃肠肿瘤治疗应用中，这种治疗的总体有效率只有40%左右——也就是说，超过一半的患者无法从中获益。

“为什么同样的药物，对于某些患者如神兵利器，而对另一些患者却形同虚设？”申占龙敏锐地意识到，问题的答案可能隐藏在肿瘤的微环境之中。他与团队深入研究了胃肠肿瘤的免疫微环境，提出了“冷肿瘤”的概念：“热肿瘤富含免疫活性细胞，能积极响应免疫治疗；而冷肿瘤缺乏免疫细胞的浸润，对治疗几乎没有反应。”

为了破解这一难题，申占龙带领团队利用单细胞测序技术，从细胞层面揭示了胃肠肿瘤免疫微环境的复杂性。他们发现了一个关键的标志物——去乙酰化酶（HDAC），并基于此构建了HDAC评分模型（HDS）。这个评分模型能够精准区分冷肿瘤（低HDS即为冷肿瘤，高HDS即为热肿瘤），从而筛选出真正适合免疫治疗的患者。申占龙将这项研究视为自己学术生涯中的一个重要里程碑：“它不仅是对胃肠肿瘤免疫微环境的深入探索，更为精准医疗提供

了强有力的支持。”

## 剑术升级，从“区分冷热”到“变冷为热”

精准诊断只是第一步，申占龙并未止步于此。“冷肿瘤患者无法从免疫治疗中获益”这一问题依然悬而未决。于是，他将研究方向从“区分冷热”拓展到“改变冷热”。

在进一步的研究中，申占龙及团队采用生物信息学方法删除肿瘤组织中微环境成分，纯化肿瘤组织，通过药物敏感性预测发现了一种名为GPX4（谷胱甘肽过氧化物酶4）的分子靶点。GPX4是一种与铁死亡相关的关键蛋白，在冷肿瘤患者中表达尤为活跃。研究进一步敲低胃癌细胞GPX4表达，发现可使胃癌组织从低HDS转变为高HDS状态，显著增强CD8<sup>+</sup>T细胞浸润和杀伤毒性，并且GPX4抑制剂与PD-1抑制剂联合应用的效果明显优于PD-1抑制剂单药治疗。就这样，申占龙成功将冷肿瘤“加热”，显著提高了免疫治疗的有效率。

这一成果在国际医学界引起了广泛关注。申占龙感慨道：“这项研究告诉我们，即使是对免疫治疗无效的患者，也可以通过调整其肿瘤微环境，使他们重新具备治疗的可能性。这不仅是科学上的突破，也实现了对患者的承诺。”

## 剑谱精熟，让精准治疗触手可及

尽管科学研究取得了巨大进展，申占龙也并没有脱离临床实际，他观察到许多现有的分子检测技术耗时长、成本高，难以在大范围内推广应用，如何实现“从0到10”的基础创新与成果转化，让更多人以更低的成本享受更精准的医疗服务也成了他新的关注点。

通过优化HDAC评分模型，他和团队将所需检测的基因数量从几百个缩减到不足100个，甚至精确到具体某几个基因，使得检测手段更加简便、经济。他说道：“我们的目标不仅是治好患者，还要让更多患者有能力承担治疗的费用。能让病人看得好病、看的起病对于临床医生来说是一件特别高兴的事情。”

为了推动这一技术的临床转化，申占龙多次与相关企业洽谈合作。他坦言：“科研的最终价值在于应用，而非仅仅停留在实验室或论文中。只有当技术真正服务于患者，才能更大化体现它的意义。”目前，他的团队正在与一家生物技术公司合作，将HDAC评分模型开发成商业化试剂盒，计划在胃肠肿瘤患者中推广应用。

## 剑气纵横，从胃肠肿瘤到学科交叉

系统、交叉的观念贯穿了申占龙的从医生涯。他一直认为，在解决临床实际问题的过程中，临床实践、基础科研、成果转化是有机关一的，并且这中间涉及很多学科的交叉协同。他深知：“单纯依靠外科治疗已无法满足患者的需求，未来的医学发展需要多学科交叉合作。”学校提供了很多学术沙龙、交叉专项等合作交流平台与机会，他借此得以与不同领域的专家渐渐

相识，为将来的学术合作与交流打好了基础。每当针对临床问题灵光乍现一个可能解决的切入点，他便积极主动去联系相关领域的专家学者寻求合作，集思广益。

回顾自己的科研经历，申占龙充满了感激：“在开展医学研究的过程中，我很荣幸能与学校不同领域的老师们合作，得到很大的帮助与成长。比如与张泽民院士合作，在他的指导下得以解析结直肠癌的肿瘤微环境特征，这为我的学科方向打开了一扇新的大门。”

当他在为直肠癌患者做手术时，发现尽管术前放疗是一种常见的综合治疗手段，但不同患者对放疗的敏感性差异显著，完全缓解率仅为20%左右。面对这种情况，他就琢磨“哪些病人对放疗敏感，哪些病人对放疗不敏感呢？如果联合上免疫治疗效果会不会更好呢？”带着这个问题，申占龙又主动与基础研究团队合作，通过进行单细胞精度的解析、分子分型，不断优化直肠癌放疗联合免疫治疗策略。

这只是申占龙合作经历中的一个缩影，每一次研究成果真正落地让人受益，都让他在多学科交叉道路上前进的步伐更坚定：“这种学科间的交叉不是一次性的，而是持续深入、不断碰撞出新火花的，对于应用科学研究解决实际问题有很大的帮助。不同专业的智慧交织让无数患者看到了康复的曙光，这就是我们的理想追求。”

## 仁术伴仁心，患者为本

“如何平衡临床与科研”是临床科学家最常面临的问题。对于这个问题，申占龙有自己独特的思考。“我首先是一个医生，门诊手术都不落，虽然一天连做好几台手术很累，但看到病人通过自己的治疗出院了，很有成就感，再加上很热爱自己的外科事业，所以不会觉得临床很累。至于科研，虽然也劳神费心、耗时耗力，但是我希望借助基础研究去寻找新的治疗策略，更好反哺临床治病救人，所以也不会觉得累。”

当申占龙在科研路上走的越来越远时，那颗“医者仁心”也跳动的越来越有力。他并没有因为科研而远离临床，在他心里，临床也好，科研也好，都是实现“更好地治疗患者”这一终极目标的方式途径，二者并不存在冲突的问题。

他不仅以身作则——无论是开发低成本的检测技术，还是推动新疗法的临床转化，都以患者的需求为导向，还常常教育学生：“科研的核心在于为患者服务，而非单纯追求学术成果。”他对年轻一代的医生们也寄予厚望：“医学是非常神圣的，我们要始终以患者为核心来为患者服务。不仅要技术过硬，还要有爱心、耐心、责任心和同情心。”

申占龙用20年的时间，书写了一段属于胃肠外科的侠者传奇。从手术台到实验室，从科研到教学，他始终践行“以患者为中心”的信念，用手术刀治病，用科研剑破局，为胃肠外科开辟了一条创新之路。期待未来的日子里，这位“科研剑客”继续披荆斩棘，为患者带来更多希望，也为医学江湖写下更多传奇。

## 北大医学的2024

# 以新促质 乘势而上 稳步发展

□ 本报记者 韩娜



北京大学医学专家学者学习贯彻党的二十大精神座谈会

### 编者按

2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。党的二十届三中全会召开，这是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出战略部署。北大医学认真学习贯彻党的二十届三中全会精神。全国科技大会和全国教育大会相继召开，北大医学聚焦新质生产力，以科技创新引领高质量发展，紧紧围绕立德树人根本任务，坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。今年是北京大学“学科质量年”，北大医学持续推进“医学+X”战略，在改革中发展新质生产力，在人工智能发展的大浪潮中抓住机遇。让我们从重要新闻中回顾北大医学的2024年。

### 学习贯彻党的二十届三中全会精神 开展党纪学习教育 学习全国教育大会精神

7月15日至18日，党的二十届三中全会在京召开。这次全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议，是新的历史起点上进一步全面深化改革、推进中国式现代化的总动员、总部署。

7月18日，北京大学召开党委常委会，传达学习党的二十届三中全会精神。

8月28日，北京大学医学专家学者学习贯彻党的二十届三中全会精神座谈会举行。医学领域知名专家代表、医学部学科带头人、院系、实体研究机构负责人代表、青年学者代表、校本部及医学部相关职能部门负责人参加座谈，深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，共谋北大医学学科发展之策。

医学部深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，特别是其中统筹推进教育科技人才体制机制改革的相关内容，持续推进“医学+X”战略，为发展新质生产力、推进中国式现代化塑造新动能新优势。

上半年，全党开展党纪学习教育，医学部深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》，进一步强化纪律意识，接受警示教育，筑牢拒腐防变的思想防线。

9月9日至10日，全国教育大会在京召开，习近平总书记出席大会并发表重要讲话。11月19日，医学部召开党委认真学习领会、深入贯彻落实全国教育大会精神，紧紧围绕立德树人根本任务，把大会精神转化为加快“双一流”建设的根本动力。

### 学科质量年 持续推进“医学+X”战略

今年是北京大学“学科质量年”，北大医学召开学科高质量发展专题研讨会，持续推进“医学+X”战略，以点带面推动医学整体高质量发展。

2024年QS世界大学学科排名发布，北大医学相关学科表现突出，临床医学、药剂学与药理学、解剖学与生理学3个学科排名上升。

教育部基础医学“101计划”启动，举办首届教育部基础医学“101计划”拔尖学生创新论坛、教育部基础医学“101计划”教师发展研讨会、大健康和新科技革命背景下基础医学教育创新发展研讨会。

AI赋能医学研究生培养能力提升行动方案暨在线课程建设及教育改革研讨会举办。基础医学院积极推进数智育人体系建设，依托学堂在线和智慧树平台，以知识图谱为基础，完成15门基础医学课程的AI建设；开发智能助教AIMD及智能体“北医党小秀”和“医者楚楚”，实现AI思政、助教、助管。教育部公布了首批18个“人工智能+高等教育”应用场景典型案例，口腔医院“口腔虚拟仿真智慧实验室的建设与应用”荣列其中。

探索复合型人才培养新模式，北京大学医学博士+公共卫生硕士双学位项目启动；推进实践创新型人才培养，获批新增公共卫生博士、药学博士两个博士学位授予点，启动2025年博士研究生招生工作。药学专业博士人才培养讨论会召开，“药学创新人才培养论坛”召开。北京大学临床医学高等研究院学术论坛暨临床医学+X学术沙龙举办。北京大学“未来临床科学家”培养计划专家论证会举行。国家医学攻关产教融合创新平台高质量发展论坛举办。北京大学临床高等研究院高质量发展论坛召开。

2024年临床医学专业八年制器官系统整合课程教学工作会、北京大学医学部本科教学工作会临床医学专业专场会议召开。中国教育部临床医学专业认证工作委员会秘书处组织翻译世界医学教育联合会发布的《本科医学教育质量改进全球



标准（2020年版）》并引入国内，为我国医学教育带来国际视野，进一步推动医学教育质量的提升。北大医学11门课程获首批全国医学专业学位研究生在线示范课程认定。在新疆和西藏召开研讨会，助推医学研究生教育的高质量发展，积极帮扶西部地区、民族地区研究生教育工作。海峡两岸暨港澳地区护理论坛举办，促进两岸及港澳台地区融合发展。

数智技术×新质医学——北京论坛（2024）新工科专题论坛举办。首届北京大学护理管理论坛举办。首届全国医学人文研究生论坛暨全国高等院校医学人文研究生培养联盟成立仪式举办。

第二届北京大学医学博物馆论坛举办，中国医学博物馆建设联盟正式成立。基础医学院迎来建院70周年，举办北京大学基础医学高质量发展论坛。北大医院迎来建院110周年，聚焦行业前沿，探讨学术热点，用学术献礼院庆。

党委宣传部推出学科质量年特别策划——“学科交叉融合中青年人才”系列宣传，“名师教育谈”系列宣传。

### 围绕立德树人根本任务 培养堪当大任的时代新人

北大医学深入贯彻落实全国教育大会精神，紧紧围绕立德树人根本任务，努力为学校的高质量学科建设和人才培养贡献力量，在培养堪当大任的时代新人、服务社会主义现代化强国建设的道路上努力前行。

打造“导师之家”，通过一系列创新举措，搭建一系列服务与交流平台，全方位构建青年导师队伍建设制度体系。多方联动夯实医学研究生入学教育，多措并举助力“未来医者”系好“第一粒扣子”。以服务学生需求为导向，联动多方力量，通过规范和创新创业管理一体化育人理念，深入开展理想信念教育、医学职业精神启蒙及人文精神培育，遵循五育并举工作思路，精准帮扶新生适应与发展，为培养德才兼备的厚道医者筑牢根基。

北京大学医学部首届学生生涯日活动举办，医学部通过加强就业形势分析、教育引导、拓宽就业渠道、前置化就业工作、加大就业信息宣传、强化重点帮扶、丰富就业培训与毕业教育、提供暖心服务以及组织就业双选会等多方式，全



乔杰率医学部代表团一行访问德国乌尔姆大学，庆祝“北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心”成立十周年

面助力学生实现高质量充分就业。基础医学院“致敬无言良师”志愿服务项目获评第七届中国青年志愿服务项目大赛金奖，北大六院“绿丝带”志愿者服务项目获评大赛银奖。医学人文学院党委与山西大学马克思主义学院党委开展联学共建活动。

### 加强有组织科研 产出高质量成果

医学部“一站式”跨尺度大型仪器技术服务平台搭建完成。肿瘤医院杨志教授牵头分子影像与医学诊疗探针创新平台启动建设。

获批高校科研能力建设专项——北京大学怀柔医学中心启动区科研创新融合组团项目，总投资3.04亿元。获批国家重点研发项目“四大慢病”专项及国家重点研发计划牵头项目31项，再创新高。获批国家自然科学基金401项，获批国家杰出青年科学基金项目4项，其中含“临床医学”赛道国家杰出青年科学基金项目1项；获批优秀青年科学基金项目6项，再达北医历史最高。

北医三院作为第一完成单位、乔杰院士作为第一完成人的项目“人类生殖发育表观遗传调控机制及代际传递规律研究”荣获国家自然科学基金二等奖。乔杰获“联合国教科文组织-赤道几内亚国际生命科学奖”，庄辉获亚太肝病学会“Okuda-Omata杰出贡献奖”，黄晓军获国际血液与骨髓移植研究中心杰出服务奖、第十一届“树兰医学奖”，邓宏魁获“2024年度未来科学大奖生命科学奖”，郭应禄获2024年度吴阶平医学奖，乔杰、姜长涛等研究成果先后入选“中国高等学校十大科技进展”和“中国生命科学十大进展”。北大医学研究团队牵头13项成果荣获2024年度华夏医学科技奖，获得历史性突破；7项研究成果荣获北京市科学技术奖。3人获第三届“北京大学青年青年学者奖”；5人获第六届“北大医学青年科技奖”。

作为第一或通讯作者单位在Cell、Nature、Science、Lancet、JAMA、NEJM和BMJ等名刊发表Article文章13篇，创历史新高。

《北京大学学报（医学版）》入选中国科技期刊卓越行动计划二期中文领军期刊项目，《健康数据科学》（英文）入选中国科技期刊卓越行动计划二期英文梯队期刊。



举办北大医学科技创新发展论坛（2024），开展学科交叉学术活动13期，举办“大师讲堂”5期，举办北大医学青年科技沙龙19期。

### 提供优质医疗服务 做好帮扶支援工作

北医三院通过医院智慧服务分级评估四级，为全国综合医院智慧服务评级的最高级别，通过2023年度电子病历系统功能应用水平分级评价七级评审。

人民医院国家临床重点专科建设项目获批专业增至26个。北京市卫生健康委员会公布了2024年度研究型病房卓越临床研究计划项目立项名单，多家附属医院获批“卓越计划”项目。

北大医院大兴院区开办一周年，基本实现护理“垂直化”、管理“一体化”、资源“平台化”，医疗服务能力稳步提升；国家区域医疗中心北大医院太原院区府城院区门诊楼和医技住院综合楼项目开工奠基。人民医院雄安健康管理中心开业。亚洲最大层流病房、分子诊断中心、PETCT等落户人民医院通州院区，成为京东部及京津冀地区重要的疑难重症诊断治疗中心。北医三院以海淀北部院区和昌平院区建设为抓手，继续推进一体多院区集团化发展。肿瘤医院云南医院（国家肿瘤区域医疗中心建设项目）揭牌。口腔医院第六门诊部（国际门诊/国际门诊）、第七门诊部（天竺门诊部）、三亚医院迎宾门诊部开业。北大六院设立11个特色心理门诊，推动实现精确就医。

“人民”健康快车国际光明行医疗队第三次奔赴乌兹别克斯坦。北大医学第十批“组团式”援藏医疗队出征。各医院国家巡回医疗队赴革命老区开展工作。人民医院与弥渡县人民医院签订定点帮扶学科共建协议。口腔医院荣获“全国科普工作先进集体”称号。肿瘤医院郑启军赴巴林右旗医院开展对口帮扶工作。北大六院开展睡眠医学中心成立十周年庆典暨科普活动月。

各医院优化门诊布局，拓展诊疗空间；向内提升服务品质，满足患者多元化就医需求；多措并举改善服务，提升患者就医体验。北大医院日间手术中心启用，产科、中医中西医结合科在大兴院区、中心院区全新启用。人民医院门诊楼/国

际交流稳中求进  
深化高水平科研平台建设

乔杰率医学部代表团访问卡塔尔、阿曼苏丹国，全面巩固和加强与“一带一路”阿拉伯地区医学健康领域的友好合作关系。乔杰率医学部代表团访问德国，庆祝“北京大学医学部-乌尔姆大学神经科学联合研究中心”成立十周年。美国中华医学基金会（CMB）新任理事长霍宁博一行在CMB成立110周年之际访问北京大学。

### 国外交流稳中求进 深化高水平科研平台建设

第二届中国-东盟公共卫生合作论坛暨中国-东盟高校医学联盟年会在北京大学举办。国家卫生健康委、应急管理部依托人民医院成立中国-上合组织应急医学合作中心。人民医院承办“第一届中国-上合组织应急医学国际论坛”，并发起“应急医学合作发展”倡议。北大医学主办的“中国-东盟儿童青少年心理健康促进高峰论坛”在贵阳举行。世界卫生组织全球环境健康大会暨高级别顾问组会议在医学部举办。北京大学代表团参加第77届世界卫生大会。

### 成果转化创新形式 签署多项合作协议

签约26个校企/院企联合研发平台，其中与OPPO广东移动通信有限公司、皮尔法伯（上海）化妆品贸易有限公司、深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司完成联合研发平台续签，推动科研成果的临床应用和产业转化，促进产学研合作良性循环运转。北京大学医学部、北京大学第一医院与百洋医药集团有限公司共建“北大医学-百洋医药动脉粥样硬化协同创新联合实验室”，这是北大医学首个校、医、企共建的联合研发平台。北大医院完成首例“专利转让+作价入股”形式的科技成果转化改革转化签约，为北大医学科技成果的转化模式创新提供了思路。人民医院与雄安新区改革发展局、雄安科技产业园开发有限公司三方共建成立北京大学人民医院雄安医工交叉转化研究院，这是北京大学附属医院与地方合作的首个院地新型科研机构。

医学部各附属医院参加2024年中国国际服务贸易交易会，多项创新转化成果进行展览展示，多位专家受邀参加论坛、院际与公司签署多项合作协议。各附属医院9个项目获2024年“优促计划”立项。北大医学首届护理创新转化大赛举行。

### 校园建设持续推进 提升服务保障能力

北京大学怀柔医学中心食堂/能源中心项目完成主体结构全面封顶。生化楼改造工程完成竣工验收。学生宿舍2号楼改造焕然一新。医学科技楼坚持在“无围而治”下拓展提升服务保障功能，在全力推进“一站式”服务、实现楼宇基础运行和实验专项“一体化”管理中实现“有为创新”。

北京大学医学部幼儿园承办了海淀教委安家庄配套幼儿园，在安家庄设立了北京大学医学部第二幼儿园。

（素材来源/北医新闻网、各学院、医院、职能部门）

学科类别	2023年	2024年
临床医学	38位	36位
药剂学与药理学	25位	23位
解剖学与生理学	50位	35位



# 医学部三人荣获 2024年度北京大学年度人物

□ 素材由学工部提供 本报记者韩娜 整理

## 编者按

2024年度“北京大学学生年度人物”出炉，医学部三名同学脱颖而出，他们是公共卫生学院2020级博士生孙栋、医学技术研究院2022级博士生王洪波、临床肿瘤学院2020级博士生郑科人。此外，第二临床医学院2021级博士生宋宇轩、第三临床医学院2022级博士生王奇政，获得年度人物提名。

以科研为笔，以健康中国为卷，书写青春华章；以文字为媒，以志愿科普为介，传递青年力量；以临床为始，以成果转化化为终，展现中国智慧；一起跟随他们的脚步，回顾这一年的北医学子风采。



孙栋

公共卫生学院2020级博士生

博士期间参与了我国最大的自然人群队列研究——中国慢性病前瞻性研究，致力于慢性病的基因-环境交互作用探索。先后以第一（含共同）作者身份在Gastroenterology、Nature Human Behaviour、Lancet Planetary Health等高水期刊发表学术论文5篇，其他SCI论文4篇。主持首批国家自然科学基金青年学生基础研究项目（博士研究生），参与国家级课题3项，担任3本SCI期刊审稿人。曾获国家奖学金、广东省优秀学生干部、北京大学三好学生等奖励。

## 聚焦民生 关切健康

“没有全民健康，就没有全面小康”，习近平总书记在全国卫生与健康大会上的重要

讲话，给彼时大一的孙栋种下了“大卫生、大健康”的种子。怀揣着对公共卫生事业的热爱与责任，孙栋立志以科学之名，守护国民健康。

北大人以国家战略需求为己任。“2030年重大慢性病过早死亡率下降30%”，是《“健康中国2030”规划纲要》对中国人民的庄严承诺。慢性病的有效预防建立在对病因的全面认识上，孙栋的研究就聚焦于此。师从我国著名流行病学专家李立明教授，从宏观到微观、从群体保护到精准预防，他的研究无不体现出对公共卫生的铮铮誓言。

大气污染的健康威胁严峻，更是美丽中国建设的重要挑战。孙栋致力于通过高质量的本土健康研究，为美丽中国建设奠定坚实基础。他将高分辨率卫星遥感技术与大规模电子健康数据融合，揭示了大气污染的复杂效应网络，为制定中国特色的环境质量和治理政策提供了强有力的科学支撑。相关成果发表在环境健康顶刊Lancet Planetary Health（封面文章）和胃肠病学顶刊Gastroenterology，被杂志评为“对公众健康和政策制定者的意义重大”，并被Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology作亮点报道，为推动全球环境健康、构建人类命运共同体贡献了中国智慧。

在筑牢群体防线的基础上，对高危人群的精准预防可能事半功倍。多基因风险评估是识别疾病遗传风险的重要工具，但既往多在欧美人群中构建，迁移应用到我国人群效果大打折扣，加剧健康不平等。为了打造我国自主可控的遗传工具，孙栋应用多种遗传算法和机器学习方法，突破了跨血统应用瓶颈，首次在中国人群中构建了跨血统、多表型的心血管病全基因组风险评分，并证明这一工具对指导精准生活方式干预有巨大

潜力。以上成果以独立一作发表在Nature Human Behaviour杂志，为优化医疗资源分配、加速缩小我国与发达国家之间的健康差距提供了重要的工具与依据。

从单病出发，孙栋进一步关注多病共存这一严重威胁健康老龄化国家战略的健康问题。基于“共病-共因”学说，他致力于探索遗传和大气污染对复杂共病模式的交互作用。经过学系、学院、医学部和基金委的6轮评审后，这一课题获得首批国家自然科学基金青年学生基础研究项目（博士研究生）的立项资助，努力为慢性病的异病共防提供科学依据。

## 建言献策 挺身而出

北大人不忘肩上的责任担当。孙栋努力呼吁社会各界共同绘就“健康中国”的宏伟蓝图。针对我国居高不下的吸烟率现状，他深入分析了近二十年来我国控烟工作的成绩与不足，并撰写报告发表在China CDC Weekly期刊（封面文章），后续被BMJ、Lancet Public Health等高水期刊引用。该报告还作为智库成果，被郑重提交至相关决策部门，为制定更加科学、有效的控烟政策提供了策略建议。

此外，在导师李立明教授的指导下，孙栋对当代公共卫生在传染病、慢性病、精神健康等8大方面的挑战进行系统梳理，呼吁真正做到“融健康于万策”。该文章作为《中华流行病学杂志》的2024年首期首篇文章出版，在公共卫生各界引起了较大反响。孙栋多次参与组织了队列研究国际研讨会、中国慢性病前瞻性研究20周年大会等国际学术会议，有效促进了国际合作与共识，将中国智慧融入全球健康与发展战略。



郑科人

临床肿瘤学院2020级博士生

首届国家自然科学基金青年学生基础研究项目获得者，连续三年综合测评位列学院第一名，第72届林氏诺贝尔奖获得者大会中国博士生代表，获得北京市三好学生、北京大学国家奖学金（3次）、北京大学三好学生标兵（2次）、北京大学学术创新奖（2次）、北京大学优秀学生干部、北京大学医学部优秀共产党员、北京大学医学部优秀博士研究生创新基金等奖励及资助。读博期间以第一或共同第一作者发表SCI论文5篇，其中1篇入选ESI高被引论文；在核心期刊发表论著2篇；获批软件著作权1项；6项研究在国际会议以口头报告等形式进行学术交流；作为主要成员获批6项国家发明专利并完成科技成果转化1000万元。经院、校选拔，获推荐申报首届中国科协青年人才托举工程博士生专项计划。

## 重视转化 基础结合临床

郑科人在本科期间就确立了肿瘤免疫转化研究的方向，研究生入学以来，师从我国肿瘤学领军人物沈琳教授，在导师组的指导下从事“消化道肿瘤免疫治疗与肿瘤微环境”相关研究，致力于通过融合跨学科技术体系推动基于多组学多维度生物标志物探索并实现临床成果转化。得益于本科良好的科研基础，他在读博第一年便获得了“北京大学医学部优秀博士研究生创新基金”的资助，是同年最年轻的获得者。在此基础上，他提出发挥交叉学科优势构建胃结肠道肿瘤多组学图谱，该项目最终发表SCI论著4篇，获批发明专利6项、软件著作权1项。此外，他还发起了一项前瞻性临床试验以检验该研究中提出的基于组织的生物标志物的临床价值。目前，作为主要成员获批的部分专利已经完成科技成果转化，金额1000万元。

郑科人将“健康所系，性命相托”的誓言融入到“为人民服务”的宗旨中，在科研探索中坚持从中国患者的临床需求出发。我国是幽门螺杆菌感染大国，幽门螺杆菌在一般人群及肿瘤患者中的阳性率居高不下。然而，幽门螺杆菌对消化系统肿瘤免疫治疗的影响仍不清楚。为了回答这一重要临床问题，他依托科室资源构建消化系统肿瘤幽门螺杆菌检测万人队列，通过长期随访与多组学分析首次阐述了幽门螺杆菌感染对免疫治疗疗效影响的物种特异性。该研究被中国临床肿瘤学会写入《胃癌诊疗指南2024》。围绕这一临床发现，他设计并开展基础研究，获批首届国家自然科学基金青年学生基础项目。

## 学术交流 传递中国智慧

在科研的道路上，郑科人时刻牢记“独学而无友，则孤陋而寡闻”的古训，积极开展学术交流，6项研究在AACR、IGCC等国际学术会议进行交流；此外，他还担任JAMA network open等三本SCI期刊的审稿人。经北京大学推荐及中德联合选拔，他入选第72届林氏诺贝尔奖获得者大会中国博士生代表团，并作为全球选拔的43位讲者之一入选大会口头报告（中国仅2名），向数十位诺奖得主及各国的博士生代表介绍了他在北京大学读书期间围绕“胃癌肿瘤微环境与免疫治疗”相关问题完成的学术工作，充分展示了北大医学在改善胃肠道肿瘤诊疗方向做出的突破性贡献。在北大医学博士生短期出国研究项目的支持下，他前往美国梅奥诊所开展病理组学数据处理相关研究，因工作出色获得美中抗癌协会颁发的EFFORT奖。



王洪波

医学技术研究院2022级博士生

2023-2024学年综合素质测评学院第一，现任中国青年报·中青校媒全国执行主席、北京大学研究生代表大会常务代表委员会副主任、医学部青年健康传播中心主任、医学技术研究院2022级研究生班班长等职。曾在中央和国家机关工委《旗帜》杂志社、共青团中央、山西省医保局等单位实习。参与运营“旗帜微平台”、“学校共青团”、“创青春”、“青年观察家”等公众号，发布署名稿件120+篇，总阅读量440w+。参与录制2023年国家疾控局世界艾滋病日主题宣传片和中国青年报《青年茶座》栏目。曾获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、全国高校卓越影响力可视化创作者、北京大学博士研究生校长奖学金、北京大学优秀学生干部标兵、北京大学十佳青年志愿者标兵、北京大

学三好学生等荣誉。个人事迹与心得见于《中国青年报》、《医师报》、中国青年志愿者公众号等媒体。

## 扎根学工 热心志愿

王洪波牢记“健康所系，性命相托”的医者初心，甘于奉献。个人志愿服务时长440+小时，曾任北京大学医学部青年志愿者协会会长，开展100+次志愿活动，组织招募1700+名志愿者参与各类志愿活动7000+小时。作为负责人组建的4支团队入选国家级志愿服务团队，曾获2023年全国大学生“防治结合 志愿有我”志愿宣讲优秀团队（负责人）。曾组建支教团面向山东省栖霞市杨础镇中心小学、海南省临高县创新学校学生开展支教活动，累计服务学生1000+人次。王洪波也呼吁更多人关注特殊群体，组织开展5次关爱听障儿童和自闭症儿童志愿活动，服务相关儿童200+人次。相关事迹与撰写文字见于《中国青年报》、《中国教育报》、《医师报》、中国青年志愿者公众号等媒体。

王洪波积极投身科普宣教，践行医学生的社会责任。他组建社团北京大学医学部青年健康传播中心，围绕健康中国、厚道北医、口腔健康、日常健康、预防保健五大主题，面向校内外推出38个宣讲课题，为健康中国贡献北医青年力量。他担任北京大学团委博士生讲师团讲师，曾面向20+所高校、3家政府机关的1000+人开展15次理论宣讲和健康宣教，受到学习强国、《山西青年报》等媒体报道。他受聘担任北京急救中心青年学习小组理论宣讲员、北京市公安局海淀分局校园反诈宣传大使，作为志愿者代表参与拍摄国家卫生健康委、国家疾控局、国务院防治艾滋

病工作委员会办公室2023年“世界艾滋病日”主题宣传片，鼓励更多人加入防疫宣传中。

## 知行合一 全面发展

王洪波在实习中历练，在实践中成长，担任中央和国家机关工委《旗帜》杂志社实习生、共青团中央扬帆计划实习生、共青团中央青年发展部“创青春”工作室编辑、共青团中央新媒体中心“青梅工作室”编辑、中国青年报·中青校媒全国执行主席、山西省医疗保障局实习生等。参与运营“学校共青团”、“创青春”、“旗帜微平台”、“青年观察家”公众号，累计发布署名稿件120+篇，总阅读量440+万，获中国青年报·中青校媒评选的全国仅10人的“高校卓越影响力可视化创作者”。曾前往山东烟台、山西晋中、山西晋城等3市7县区开展社会实践并形成5万余字调研报告，获烟台市优秀实习领队、北京大学力行计划优秀团队、优秀团队、优秀个人等荣誉。

在学生工作中，王洪波用心服务同学，担任北京大学研究生代表大会常务代表委员会副主任、医学部研究生会外联实践部部长、医学技术研究院2022级研究生班班长等职，策划组织30+次学生活动，服务同学2000+人次，获北京大学优秀团干部、北京大学优秀学生干部标兵等荣誉。

王洪波也积极参与科研竞赛，获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、北京大学“挑战杯”特别贡献奖竞赛二等奖等。此外，王洪波曾担任共青团中央《中国青年》百年经典诵读活动、北京大学五四青春诗会、北大医学办学111周年文艺晚会等活动的朗诵员，用声音传递青年力量。