



北大医院

PEKING UNIVERSITY FIRST HOSPITAL



北京大学第一医院

PEKING UNIVERSITY FIRST HOSPITAL



微信服务号



微信订阅号



官方微博



官网首页



官方抖音

制作：北大医院宣传中心

投稿邮箱：xinxibao@163.com xcb@pkufh.com

地址：北大医院行政南楼304室 电话：010-83575603

www.pkufh.com

封面导读

北大医院第二个国家区域医疗中心在山西太原挂牌

致敬师者 | 北大医院举行2023年庆祝教师节表彰会

科普点亮生活，共筑健康中国

——北大医院举办2023年健康科普创意大赛



2023年第10期 总第266期



北京大学第一医院





目录



主题教育

北大医院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育党委理论学习中心组专题会.....4

国家区域医疗中心

北大医院第二个国家区域医疗中心在山西太原挂牌.....10
北大医院太原医院：全面开启国家区域医疗中心建设新征程！.....12
太原市委组织部任命干部，北大医院太原医院新班子组成.....24

杏林芬芳

致敬师者 | 北大医院举行 2023 年庆祝教师节表彰会.....27
开学第一课 | 系好从医“第一粒扣子”.....31

科普能量

科普点亮生活，共筑健康中国
——北大医院举办 2023 年健康科普创意大赛.....36

科研动态

祝贺！北大医院科协正式成立.....45

杨尹默教授团队在胰腺癌免疫治疗响应性调控研究中取得重要进展.....49
佳绩！首发专项十大成果发布，北大医院两项目入选.....52
学术先锋 | 崔昭、薛瑞栋喜获 2023 年度国家杰青、优青.....55

合作交流

姜辉书记、杨尹默院长带队走访工业和信息化部.....58

改善就医感受 提升患者体验

改善医疗服务新举措 | 北大医院启用门诊化疗中心.....61

援藏情怀

初到雪域高原，缺氧不缺精神
——北大医院第九批援藏医疗队初到高原工作纪实.....65

封二、封三：致敬师者 | 北大医院举行 2023 年庆祝教师节表彰会



北大医院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育党委理论学习中心组专题会

9月11日下午，北京大学第一医院学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育党委理论学习中心组专题会在第二住院部筑梦厅举行，为扎实推进主题教育下一阶段工作，开好主题教育专题民主生活会做好充分的思想准备和理论准备。医院党政班子成员，党院办、宣传中心、纪委

监察室、工会、团委等职能处室干部代表参会。会议由医院党委书记姜辉主持。

首先，与会人员一同观看《新闻联播》相关内容，深入学习领会总书记在主题教育工作会上，在广东、陕西、内蒙古、江苏考察时关于“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”的



系列重要讲话精神，以及关于党的建设和组织工作的重要指示精神。

接下来，副院长张凯、纪委书记程苏华代表医院党政领导班子成员分享学习感受，宣传中心主任史楠、采购中心主任杨斌结合主题教育期间的相关工作进行主题发言。

张凯副院长结合大兴院区建设以及主题教育分享了对“以学促干”的学习和体会。他表示，大兴院区建设的阶段性成果是党领导一切取得事业成功的典型案例，是主题教育结出的硕果。一年多来，医院党委出实招、求实效，担当作为、迎难而上。随着大事办、专家委员会的成立，大兴院区的建设从单纯的基建任务变成了全

院上下关心、参与的事业，工程建设快速推进，办院思路逐渐清晰并逐步落实。主题教育开展以来，北京大学党委常务副书记、党委组织部部长、医学部党委书记陈宝剑同志亲自督促指导，大兴院区的建设和开办取得了一系列成绩，各项工作按照计划稳步有效推进。

程苏华纪委书记通过对党的十八大以来党中央先后组织开展的五次集中性学习教育进行了梳理和回顾，深入理解了党内开展主题教育的重要意义，并表示通过此次集体学习，在“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”四个方面有了新的认识和体会。北大医院纪委和审计室利用纪监审党



张凯

支部平台，先后组织3次集体学习，努力提高专业化水平。在主题教育期间，也正值全国纪检监察干部队伍开展教育整顿，纪检部门联合审计室、财务处在高风险领域开展为期4个月的“三不腐”（不敢腐、不能腐、不想腐）系列行动，这种党风廉政建设被动-互动-主动的模式实践，也为今后在更多领域拓展提供了成功经验。

宣传中心史楠主任以《划好医院主题教育宣传工作的“三条线”》为题，站在医院宣传文化视角回顾了自今年



史楠



程苏华

4月份以来全院主题教育的总体工作。通过精准划分，切实把握好“事业线”、“时空线”和“文化线”，重点介绍了医院官微“@背阴胡同”专栏开设的目的和意义。北大医院的主题教育工作做到了坚持把习近平新时代中国特色社会主义思想同北大医院具体实际相结合、同北大医院历史文化相结合，这是做好主题教育宣传阐释工作的出发点和落脚点，也是未来以主题教育成果为新起点，努力创造新时代北大医院新文化的思想基础和行动



杨斌

指南。

采购中心杨斌主任以《坚持学思用贯通、知信行统一，为新时代医院高质量发展贡献力量》为题分享学习体会。采购工作与医院的运营成本、运营效率息息相关，只有多措并举才能切实提高采购效率、保证采购质量、降低采购成本、防范采购廉政风险。采购中心党支部坚持每个月由党员讲党课、学理论、读原著的同时，每堂党课都安排“以案示警”环节，提醒党员增强危机意识。采购中心把这次主题教育作为一次严肃的政治体检，突出中心作为医院采购部门的首责，助力推动医院高质量发展。

杨尹默院长就如何用习近平新时代中国特色社会主义思想指导办医兴院各项工作作部署安排。主题教育开展以来，在学校党委的统一部署下，医院党委牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，锚定凝心铸魂、锤炼品格、实干担当、为民造福、廉洁奉公目标任务，坚持将理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通融合、一体推进，推动主题教育走深走实。下一阶段，医院将继续以主题教育为契机，进一步统筹规划主题教育与医院各项工作，围绕党的二十大报告提出的总要求以及学校和医院发展需要，结合医疗服务、教



杨尹默

育教学、科学研究、人才培养等重点工作，推动医院发展实现新突破。

结合医院重点工作，杨院长提出三点意见：

第一，坚持以人民为中心，在推进健康中国建设中发挥积极作用。我们所在的卫生健康行业与群众民生密切联系，与贯彻党的群众路线息息相关。我们在日常工作中，要更多地站在患者的视角，从患者需求出发，践行为人民服务的初心使命。

第二，落实精细化管理要求，在推动医院高质量发展上持续发力。发展是办院兴院的第一要务，是解决现存问题的基础和关键。今年是北大医院的“精细化管理年”，在已取得一定成效的基础上，下一步精细化管理还要不断坚持、不断优化、不断创新。

第三，筑牢理想信念，营造风清气正的干事创业环境。要站稳政治立场、大兴务实之风、弘扬清廉之风，



姜辉

要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在北大医院高质量发展的新征程中，谱写新时代更加绚丽的华章！

姜辉书记总结讲话。他指出，按照学校党委的统一部署，我院党委将主题教育列为各大会的“第一议题”，全面落实，迅速行动，将主题教育与医院实际相结合，班子理论学习入脑、入心，调查研究人到基层、心到基层。他用“三个紧扣”、“三个坚持”和“三个结合”对我院主题教育工作进行了总结：

“三个紧扣”，引领理论学习入脑入心。自主题教育启动以来，北大医院紧扣核心要义、紧扣主责主业、紧扣铸魂育人，把学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想当作政治责任、精神追求、自觉习惯。

“三个坚持”，推进调研整改走深走实。医院党委坚持目标导向，选

准“主题”备足“功课”，所有调研课题已全部按计划完成。坚持群众路线，找准“病灶”开出“良方”；坚持成果转化，认准“关键”推出“实招”；坚持推动发展，瞄准“重点”务求“实效”，把“听真话、察实情，破难题、促发展”落在实处。

“三个结合”，确保推动发展见行见效。一是医院坚持在“统”字上下功夫，优化医疗资源布局；二是医院坚持在“新”字上求突破，提升医院管理能力；三是医院坚持在“实”字上见真招，合力推进高质量发展。

姜书记指出，接下来我们要继续积极总结主题教育过程中的经验和成果，充分利用主题教育取得的实效，全面推动医院高质量发展。同时新时代的“国家队”在新征程上还有新使命，我们还要将中心院区作为第一批开展主题教育单位的好做法向两个国家区域医疗中心辐射，结合当地实际指导北大医院宁夏妇儿医院、北大医院太原医院做好第二批主题教育工作，并将大兴院区建设冲刺继续作为北大医院当前和今后一段时间的“首要议题”，确保12月18日如期开业，向学校党委、大兴人民按时交上一份满意的答卷，让“一院多区”的理念从空间布局拓展至时间维度，从地理的“分”上升至思想的“合”，将“一院多区”

的新理念转化为北大医院的新文化！

通过本次主题教育党委理论学习中心组专题会，医院党政领导班子进一步深刻认识到“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”的重大意义，

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，为接下来的专题民主生活会做好准备。



（宣传中心、党院办）

北大医院第二个国家区域医疗中心 在山西太原挂牌

9月1日，北京大学第一医院太原医院国家区域医疗中心建设单位揭牌活动在山西太原举行。据悉，这是继去年宁夏妇女儿童医院后，北大医院获批的第二个国家区域医疗中心。山西省委常委、太原市委书记韦韬出席并揭牌，山西副省长赵红严讲话，太原市委副书记、市长张新伟主持，



北京大学第一医院党委书记姜辉致辞并共同揭牌。太原市领导裴耀军、薛维柱、李新华参加，陈博介绍有关情况。

去年7月，太原市与北京大学第一医院合作共建的北京大学第一医院太原医院成立。一年来，在山西省委、省政府的大力支持下，太原市委、市政府坚决扛起政治责任，组建工作专班，完善政策配套，全方位支持医院基础建设、临床诊疗、科研教学等工作，有力推动医院学科建设水平持续提高、医疗服务质量大幅攀升。此次挂牌国家区域医疗中心建设单位，标志着医院发展建设迈上了一个新台阶。上午9时许，揭牌活动开始，韦韬、姜辉共同为北大医院太原医院国家区域医疗中心建设单位揭牌。

赵红严代表山西省政府对北大医院太原医院顺利筹建国家区域医疗中心表示热烈祝贺。她指出，建设国家区域医疗中心是党中央着眼于健康中国建设，推动优质医疗资源扩容和均衡布局，解决人民群众看病难、看病贵问题的重大举措。太原市要落实省委、省政府决策部署，按照建设方案，主动靠前服务，加强协同协作，全力以赴夯实项目建设基础。北大医院太原医院要加快医、教、研全方位深层次融合，努力建设成为国内一流、国



际有一定影响力的国家区域医疗中心。省直有关部门要强化政策支持和服务保障，切实帮助解决项目建设中的困难和问题。恳请北大医院把先进管理理念、领导经验和医疗技术引入太原医院，全面优化再造服务流程、改进完善服务环境、培植塑造人文精神。

姜辉在致辞中感谢山西省、太原市的全力支持和坚强保障，表示将充分发挥“国家队”医院的优势和作用，将北京大学第一医院太原医院打造成为引领山西卫生健康事业高质量发展的新动力、医教研产融合发展的新样板、高素质人才培养的新高地和健康太原、健康山西、健康中国建设的新名片。

山西省省直有关部门负责同志，太原市市直有关部门、医疗卫生机构主要负责同志，北京大学第一医院太原医院职工代表参加。

（太原医院）

北大医院太原医院： 全面开启国家区域医疗中心建设新征程！

编者按：2023年9月1日，国家区域医疗中心—北京大学第一医院太原医院正式揭牌，带着北大医院国家级的优质医疗资源，带着三晋父老对健康未来的幸福期待，这一“尽北大所能，为山西所需”的医疗卫生重地毅然树起“国家队”旗帜，焕发出新的活力，让协作成果惠及当地百姓，在健康中国建设新征程上谱写新的华章！北大携手山西，共创美好未来！

高质谱新篇 创新赢未来



促进优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，是党的二十大报告中强调的推进健康中国建设的重要内容之一。

2022年7月9日，在山西省委省政府、太原市委市政府和北大医院党委行政亲自谋划、高位推动下，在省市相关各个部门关心指导、大力支持下，北京大学第一医院太原医院正式挂牌，为申报国家区域医疗中心项目迈出坚实的一步。

2023年7月8日，国家发展改革委办公厅、国家卫生健康委员会办公厅、国家中医药管理局综合司公布了第五批国家区域医疗中心项目名单，北京大学第一医院太原医院成功获批！



截止2023年6月底，北大医院共派出27个科室，117位专家来到太原医院进行出诊、手术、查房、会诊等，12位专家常驻心血管内科、肾脏内科、泌尿外科、生殖中心、皮肤科以及医院管理岗位，确诊了11例医院首例病例，开设了3个新的专病门诊（毛发和甲病门诊、常见慢性骨病专病随访门诊、血脂特色专科门诊），开展了32项新技术。同时，太原医院也派出第三批共58位科主任，主任组长前往北大医院进修学习。





领导关怀

2023年1月19日，山西省委书记、省人大常委会主任蓝佛安在山西省常委、太原市委书记冯军和太原市委副书记、市长张新伟陪同下，来到北大医院太原医院汾东院区听取太原市防控救治工作汇报并慰问医务人员，与北大医院姜辉书记现场视频连线共谋推动国家区域医疗中心建设。



2023年3月7日，山西省副省长赵红严深入医院调研指导北大医院太原医院建设工作，指出要抓住申报国家区域医疗中心的历史机遇，持续推动优质医疗资源扩容和区域均衡布局，不断满足人民群众高品质医疗需求。

2023年6月19日，太原市委副书记、市长张新伟率队到北大医院太原医院汾东院区，调研配套设施建设及合作共建推进情况，并与北大医院姜辉书记等院领导召开座谈会，推动国家区域医疗中心建设。会同各相关部门现场办公，现场解围、现场协调，解决了北大医院太原医院急难愁盼的周边交通、人才引进和相关经费等诸多问题。



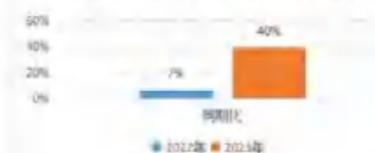
医疗提质

优质医疗资源扩容

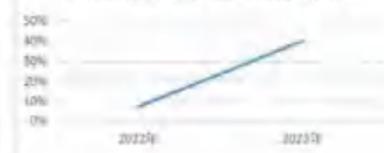
2023年1-6月医疗指标

项目	2023年	2022年	数量变化	同比变化
门诊人次	485828	388603	97225	25.02%
急诊人次	18585	18215	370	2.03%
出院人次	33507	25024	8483	33.90%
手术人次	6775	6138	637	10.38%
四级手术人次	813	634	179	28.23%
微创手术人次	1208	1104	104	9.42%
平均住院日	9.6	11.76	-2.16	-18.37%

1-6月太原市外住院患者同期比

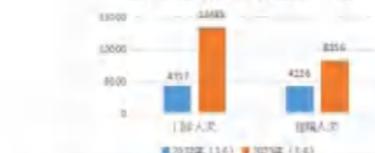


1-6月太原市外住院患者同期比

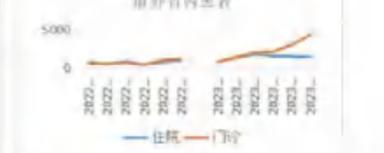


2023年1-6月，太原市外住院患者（市外省内、省外）：同比从7%增长到40%。

省内异地医保（市外省内）患者

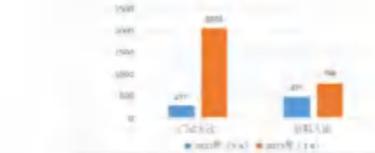


市外省内患者



2023年1-6月，太原市外山西省内医保患者：门诊患者同比增长210%，住院患者同比增长98%。

省外异地患者



省外异地患者

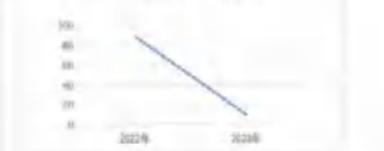


2023年1-6月，山西省外医保患者：门诊患者同比增长643%，住院患者同比增长68%。

2023年与2022年1-6月转外人数



2023年与2022年1-6月转外人数



2023年1-6月，医保患者通过医院途径外转数量，同比从89人次降低到10人次，同比下降90%，其中还有2人上转到北大医院。



优质医疗资源下沉。充分发挥好北大医院的学科优势，重点建设四个中心，即泌尿与肾脏病诊疗中心、皮肤病诊疗中心、心血管病诊疗中心、妇产生殖中心；建设五个拓展提升专科，即骨科、神经内科、消化内科、普外科、内分泌科的专科力量，平移北大医院新技术、新方法，整体提升医院的诊疗能力。完成肾内科整合、普外和骨科专业划分、妇科和产科分开管理，实现学科专业化、管理精细化。

泌尿与肾脏病中心	皮肤病中心	心血管病中心	妇产生殖中心
<p>肾内科 专科建设规划</p> <p>肾内科作为国家区域医疗中心的重要组成部分，承担着区域内肾脏病诊疗的重任。本中心将依托北大医院强大的学科优势，整合优质医疗资源，全面提升诊疗水平。重点开展肾内科整合、普外和骨科专业划分、妇科和产科分开管理等工作，实现学科专业化、管理精细化。</p>	<p>皮肤科 专科建设规划</p> <p>皮肤科作为国家区域医疗中心的重要组成部分，承担着区域内皮肤病诊疗的重任。本中心将依托北大医院强大的学科优势，整合优质医疗资源，全面提升诊疗水平。重点开展皮肤科整合、普外和骨科专业划分、妇科和产科分开管理等工作，实现学科专业化、管理精细化。</p>	<p>心血管内科 专科建设规划</p> <p>心血管内科作为国家区域医疗中心的重要组成部分，承担着区域内心血管病诊疗的重任。本中心将依托北大医院强大的学科优势，整合优质医疗资源，全面提升诊疗水平。重点开展心血管内科整合、普外和骨科专业划分、妇科和产科分开管理等工作，实现学科专业化、管理精细化。</p>	<p>妇产科 专科建设规划</p> <p>妇产科作为国家区域医疗中心的重要组成部分，承担着区域内妇产科诊疗的重任。本中心将依托北大医院强大的学科优势，整合优质医疗资源，全面提升诊疗水平。重点开展妇产科整合、普外和骨科专业划分、妇科和产科分开管理等工作，实现学科专业化、管理精细化。</p>

截止2023年6月底，平移、指导及支持北大医院太原医院开展新技术、山西省新技术11项，太原市新技术21项。

平移北大医院技术			
序号	开展科室	新技术	备注
1	生殖中心	精子冷冻	太原市新技术
2	生殖中心	四维超声下输卵管造管术	太原市新技术
3	生殖中心	显微镜下卵巢囊肿剥除术	太原市新技术
4	泌尿外科	前列腺增生的激光剝除手术	太原市新技术
5	泌尿外科	复杂泌尿系结石的治疗	太原市新技术
6	泌尿外科	泌尿系肿瘤的规范化治疗	太原市新技术
7	泌尿外科	输尿管代膀胱手术	太原市新技术
8	泌尿外科	腹腔镜下女性尿道瘘根治术	太原市新技术
9	泌尿外科	机器人辅助腹腔镜前列腺部分切除术(科研)	太原市新技术
10	皮肤性病科	Mohs 显微描记手术	太原市新技术
11	皮肤性病科	皮肤恶性肿瘤瘤体 Mohs 手术	山西省新技术
12	皮肤性病科	婴幼儿局麻皮肤外科手术	山西省新技术
13	心血管内科	心律失常导管消融术	山西省新技术
14	心血管内科	二尖瓣球囊扩张术	山西省新技术
15	心血管内科	肾上腺静脉采血	山西省新技术
16	心血管内科	卵圆孔未闭封堵术	山西省新技术
17	心血管内科	房间隔缺损修补术	太原市新技术
18	骨科	腰肌间隙入路微创下 MIS-TEIF 手术	太原市新技术
19	骨科	微创微创 MIDLF 术	太原市新技术
20	骨科	微创脊柱肿瘤射频消融术	太原市新技术
21	骨科	微创内镜下斜视矫正术	太原市新技术
22	心血管外科	体外循环下冠状动脉旁路移植术+室间隔穿孔修补术	山西省新技术
23	超声医学科	甲状腺腺小癌射频消融术	太原市新技术
24	乳腺科	腋窝淋巴结清扫术 mark 标记术	太原市新技术
25	乳腺科	规范下乳腺癌保乳切除术	太原市新技术

太原医院专家于北大医院进修后开展的技术			
序号	开展科室	新技术	备注
1	生殖中心	卵子冷冻	太原市新技术
2	生殖中心	卵子激活	太原市新技术
3	心内科	ICE 指导下房颤射频消融术+左心耳封堵一站式手术	山西省新技术
4	心内科	心内膜活检术	山西省新技术
5	消化科	下消化道测压	山西省新技术
6	神经内科	癫痫分析	太原市新技术
7	超声科	左心室心肌心肌造影	山西省新技术



泌尿外科-腹腔镜前列腺手术

骨科-微创微创 MIDLF 术



皮肤科-皮肤恶性肿瘤瘤体 Mohs 手术



心脏血管外科-体外循环下冠状动脉旁路移植术+室间隔穿孔修补术



骨科-人工关节置换术



生殖中心-四维超声下输卵管造管术



心血管内科-肾上腺静脉采血



国家区域医疗中心

每周有北大医院专家来院进行出诊、查房、教学、病例讨论。同时，京晋两地每周开展联合会线上查房，共同探讨疑难病例。一年里，北大医院太原医院医生通过参与病例讨论，听专家分析，看方案制定，拓展了见识，提升了临床分析能力，提高了疑难重症的诊治水平。



依靠北大医院国家队优势医疗资源，开展北京太原两地线上、线下联合多学科诊疗，聚焦主题讨论，解决疑难问题示范临床思维，复杂疾病跨学科团队管理，援引北大资源，解决疑难病例。



北大医院发挥辐射引领作用。北大医院太原医院成立“北大医院太原医院肝病中心”“太原市胆胰植入性疾病诊疗中心”“太原市优生优育与生殖中心”“北大医院太原医院骨质疏松多学科诊疗中心”，成为山西省幽门螺杆菌规范化门诊示范单位，挂牌“山西省皮肤与免疫疾病（银屑病）临床医学研究中心”，耳鼻喉科认定为国家中心耳鼻喉科规范化培训基地，中医科入选山西省“十四五”中医优势专科建设项目。



国家区域医疗中心

2022年，积极推进国家公立医院改革与高质量发展示范项目，针对北大医院太原医院入选的六个子项目建设项目专班，成立项目办公室，实行例会制度，项目进展台账周报制度。项目以“实施慢病综合防控”和“提升专科能力建设”为主线，以提高心脑血管疾病、糖尿病等重大慢性病的区域综合防治能力为目标，强化预防、早期筛查和综合干预，逐步实现在全省、市、县、乡各级医疗机构对慢性病早诊早治及适宜技术的规范化开展，逐步建立完善区域慢性病健康管理制度和管理体系，推动区域防、治、康、管整体融合发展。重点发展内分泌、辅助生殖、肾脏疾病、心脑血管疾病、骨科、皮肤等临床专科，以专科发展带动诊疗能力和水平提升，并着力在分级诊疗、区域协同、医防融合等方面创新突破，全力推动优质医疗资源扩容和区域均衡布局，全方位推动公立医院改革与高质量发展。医院继续扎实开展《全面提升医疗质量行动计划（2023-2025年）》。



温馨服务提升就医体验。充分利用北大医院优势医疗资源，北大医院和太原医院检验结果互认，开通快速转诊通道，解决患者就医难题。以神经内科为例，针对肌肉活检等疑难病检，开设了“快检绿色通道”，有北大医院联系，为患者预留加号，转诊至北大医院完善相关检查，补足了省内医疗短板，使患者不必长时间等待，后续得到两地专家共同诊治。





国家区域医疗中心

各科室按照专业特色，进行本科室“一科一品”护理品牌建设，提升护理专科水平，为患者提供从入院到出院全程、专业、连续的护理服务，以改善护理服务为抓手，以提升患者住院体检感为突破口，提供“患者住院服、患者洗浴、患者治疗膳食”等服务，真正做到“从入院到出院全程、专业、连续的护理服务”

“自助服务上新、实景导航应用、医保移动支付、床旁结算”“优化超声门诊、开通检验门诊”“汾东多科室开设午间门诊”。基于医院地理位置等特点，医院在患者交通、餐饮、陪护、住宿、检查、付费、结算、取药、住院等方面，抓实抓细抓具体。

医院继续扎实开展《改善就医感受 提升患者体验主题活动方案（2023-2025年）》及《进一步改善护理服务行动计划（2023-2025年）》。



科教助力

一年来，北大医院常驻专家逐步规范教学工作。规范诊疗路径，二级医师查房、示范查房、问诊查体、带教手术、术后复盘；教授授课示范，演讲技巧培训；敦促临床资料积累和整理；推动文献检索和阅读，培养学术习惯，每周一次线上组会；带领团队走出去，以交流学习促发展，引进新技术。

制定《北京大学第一医院太原医院骨干人才培养方案》，建立常态化培训机制，充分发挥人才引领和管理主导作用，对太原医院技术及管理团队进行培训，培养专科领域骨干和管理人员。



国家区域医疗中心



两院合作以来科研成效：科研立项 102 项，经费 1497 万元；开展多中心临床研究 8 项；发表文章 63 篇，其中，中文核心期刊 52 篇，SCI 文章 11 篇；开展的各级学术会议 30 次，累计 8000 人参加。

2023 年 6 月 29 日，北大医院太原医院泌尿外科以科研立项的形式，完成了建院历史

上的第一例机器人手术——左肾部分切除术，这也是山西省第一台国产机器人手术，是值得铭记的时刻，也是北大医院太原医院医疗工作的里程碑，更是太原医院外科医疗技术革命性的进步。



管理提升

太原医院学习借鉴北大医院管理经验，医疗方面重点聚焦质量、安全、服务，主抓以患者安全为核心的医疗质量管理，平移医疗例会制度，每个部门“能动”，多个部门“联动”，对临床工作中遇到的问题快速响应主动解决；护理方面以构建护理团队文化为基础，以改善护理服务为抓手，以提升患者住院体检感为突破口，进行了一系列护理服务创新工作；设备方面对医院在用医用耗材进行梳理，并对在用医用耗材进行价格调整，形成新的管理模式，调整后试剂类、其他卫生材料与上月相比，耗材支出降幅 31%，百元医疗收入耗材占比同期降幅 6.3%；总务方面以节能降耗、精细化管理作为工作重点，分别在水、电、气及日常采购四个方面分步骤推进工作进程，对餐厅菜类按照医院需求进行改善，增加特殊患者的特殊用餐需求；人事方面新建与北大医院同质化招聘信息系统，同步招聘流程，北大医院专家团队参与人才评价，细化各临床专业的考试内容，采用科级和院级两轮面试全方位考量人才。





北大医院太原医院院徽

- ①北大医院太原医院院徽融合了北大医院院徽和太原市中心医院院徽的元素。
- ②主色调为“宫墙红”，寓意庄严、神圣和权威。
- ③主形状为“瓦当”，屋檐最前端的一整片瓦，寓意我们要立身医学前沿，建设医学高地。
- ④中间一圈白色波浪形状，象征着流经我们太原市的山西母亲河汾河，寓意我们要发挥国家队优势，为三晋百姓服务好。
- ⑤中心图案看似一轮旭日东升的太阳，寓意以朝阳之势体现医院发展的格局与永恒的发展动力，以朝阳之光寓意医护对患者的大爱；同时也是 Center（中心）的首字母 C，寓意我们是国家区域医疗中心项目，其中的钥匙寓意是打开健康之门的钥匙，我们要为人民群众提供全方位全周期健康服务。
- ⑥把医院核心价值观“尚德砺能”和建院时间铸入其中：“尚德砺能”就是崇尚医德、钻研医术、秉持医风、勇担重任。



北大医院太原医院护理标识

- ①主色调，主形状与医院院徽保持一致。主色调为“宫墙红”，寓意庄严、神圣和权威；主形状为“瓦当”，屋檐最前端的一整片瓦，寓意我们要立身医学前沿、建设医学高地，中间一圈白色波浪形状，象征着流经我们太原市的山西母亲河汾河，寓意我们要发挥国家队优势，为三晋百姓服务好。
- ②中间整体看，像一朵花，寓意我们“用爱心浇灌生命之花”。
- ③中间分开看，花的左脚为手形，寓意医护人员对患者的温暖和关怀，花的右脚为人形，寓意以患者为中心，人形的头部，用了医院院徽的中间图案。看似一轮旭日东升的太阳，寓意以朝阳之势体现医院发展的格局与永恒的发展动力，以朝阳之光寓意医护对患者的大爱，同时也是 Center（中心）的首字母 C，寓意我们是国家区域医疗中心项目，其中的钥匙寓意是打开健康之门的钥匙，我们要为人民群众提供全方位全周期健康服务。
- ④把北大医院太原医院的护理理念“尊重仁爱专业温馨”铸入其中。

未来展望



我们的初心

尽北大所能
发挥北大医院“国家队”优势
为山西所需
力争为三晋大地老百姓服务好

我们的目标

努力建成
高水平的临床诊疗中心
高层次的人才培养基地
高水准的科研创新与转化平台

我们的实践

坚守一个宗旨
优良医疗服务三晋百姓

坚持两个统筹
两院区学科、管理统筹
两院区人力、资源统筹

秉持一种精神
厚德尚道，尚德砺能

建设四大体系
质量管理体系
人才培养体系
绩效管理体系
运营管理体系

着力两个提升
疑难重症救治能力
医疗服务综合能力



(太原医院)

太原市委组织部任命干部， 北大医院太原医院新班子组成

2023年9月1日，北京大学第一医院太原医院国家区域医疗中心建设单位正式揭牌。揭牌仪式后，召开了全院干部大会，宣布太原市委市政府关于有关领导同志任职的决定。太原市委副书记陈博，北大医院党委书记姜辉，太原市政协副主席李新华、市委组织部副部长张爱琴、市政府副秘书

长常跃平出席。北大医院太原医院领导班子成员、中层干部参加会议。会议由太原市委卫健工委书记、市卫健委主任张泽同志主持。

太原市委组织部副部长张爱琴宣布了北京大学第一医院太原医院新班子的任命决定：

任命姜辉为总院长，王平为执行



太原市委副书记陈博



姜辉

院长（法人代表），郭进升为党委书记，李新华为常务副院长，袁建峰、杨晓丽、霍建忠、武飏、孙浩林为副院长，张荣荣为总会计师，袁建峰、王平、孙浩林、张荣荣、韩宏、武飏为党委委员。

会上，太原医院执行院长王平代表新任职干部作表态发言。

太原市委副书记陈博代表市委市政府向新任职的领导干部表示衷心的祝贺！她在讲话中强调：国家区域医疗中心作为党中央和国务院实施的一项重大战略举措，是我国医疗卫生事业发展的重要组成部分。经过一年的努力，北大医院太原医院终于成功获批第五批国家区域医疗中心项目。为了保证国家区域医疗中心项目建设的顺利运营和发展，市委市政府高度重视干部队伍的建设和管理，从全市卫生健康工作大局、推动全市卫生健康事业新一轮高质量发展和医院班子建设要求出发作出的重大决定，医院广大

干部职工必须坚决拥护市委的决定。她对新班子和全院干部提出三点要求：一要保持同心，坚决把思想和行动统一到市委的决策部署上来；二要提振信心，加快推动全市卫生健康事业高质量发展；三要不忘初心，打造一支作风过硬、担当作为、清廉奉公的干部队伍。同时，她希望：北大医院太原医院在新的领导班子的带领下，巩固优势，发挥特长，求新、求变、求发展，以一往无前的奋进姿态和永不懈怠的精神状态，用新形象、新风气、新成绩向市委、市政府和全市人民交上一份满意的“答卷”。

北大医院党委书记、北大医院太原医院总院长姜辉同志在讲话中指出：履新任职的领导要充分发挥经验优势，为医院党建和干部队伍建设带去新思路、新气象，和班子其他成员一道，团结带领太原医院全体干部职工开拓进取，要心中有信念、脚下有力量、

思想有活力、干事有热情，共同开创高质量发展的新局面。他希望：新的班子提高政治站位，众志成城，以更宽胸襟、更大气魄、更实举措，在学科建设、空间发展以及人才储备等各个方面持续发力，实现两地完全融合，将国家区域医疗中心合作共建工作做到实处。同时提出五点要求：一要讲政治，“学”字为先，提升工作站位；二要勤学习，“实”字当头，提高履职本领；三要强担当，“干”字为重，推动事业发展；四要重协作，“贤”字为尺，维护班子团结；五要守纪律，“廉”字为荣，树立良好形象。

干部大会后召开了北大医院太原医院第一次党政联席会，会议由北大医院党委书记、太原医院总院长姜辉主持。会议对新一届领导班子成员的工作进行分工，并对近期工作进行了安排部署。



随后，各位班子成员结合自己的分管工作进行表态发言。他们表示将坚决拥护太原市委、市政府和北大医院党委的决定，精诚团结、凝心聚力，服务大局、担当有为，努力把北大医院太原医院打造成集高水平临床诊疗、高标准科研创新、高层次人才培养于一体的医学高地！

姜辉对领导班子成员提出五点要求：一要高站位、讲大局。国家区域医疗中心建设，是国家大计，是省委省政府、市委市政府的决策。领导班子要甘于奉献，一切以太原医院更好发展为出发点，把工作落到实处；二要高要求、讲原则。改变干部作风，推动工作落实，要立足岗位、坚持原则，以身作则、笃行实干；三要讲学习、敢担当。以学增智，提高履职尽责能力和水平，把握历史机遇，敢于创新突破；四要讲团结、强党性、建机制。以党建引领推动高质量发展，凝心聚力攻坚克难；五要立规矩、讲纪律。弘扬清廉之风，牢固树立纪律意识和规矩意识。领导班子成员要重视和发扬相互支持、团结奋斗的优良传统，铆足决心和干劲，为推动北大医院太原医院重振雄风、再创辉煌贡献力量。

（太原医院）

致敬师者 | 北大医院举行 2023 年庆祝教师节表彰会

秉大医之德，承大学之道，行大师之范。9月6日下午，在第39个教师节来临之际，北大医院在筑梦厅举行2023年庆祝教师节表彰会。今年教师节的主题是“躬耕教坛，强国有我”，北大医院人通过形式多样的师生文艺汇演以及教职工表彰颁授仪式，营造厚德尚道、尊师重教的良好风尚，体现立德树人、教书育人的使命初心。

北京大学医学部副主任王维民、学工部部长俞荔琼、教师教学发展中心主任蔡景一、继续教育处副处长杨英、研究生院副院长崔爽，我院党委书记姜辉、院长杨尹默及在院的党政领导出席会议，医院教师代表参会。





师生联袂齐上阵 共襄盛典开新局

古之求道者，必有师以导。大会伊始，现场播放短片《何以为师》，讲述北大医院教师们在三尺杏坛的点点滴滴，从殷殷嘱托到拳拳之心，如春风化雨，润物无声。一曲来自护理部的《高山流水》拉开了文艺汇演的帷幕。

本次文艺汇演由多个科室的师生共同编排参演，节目以“师道”为主题，分“传道”、“授业”、“解惑”三个篇章，生动展示北大医院厚重的人文积淀与光荣的医学教育传统。



“传道”篇，致敬医者仁心。
做学生为学的“经师”，更要做
学生为人做事的“人师”。

心血管内科、急诊科教学团队将发生在身边的真实事件搬上舞台，共同演绎感人至深的故事。节目《我的大考》就地取材，这场突发意外所检验的不止是医院日常的急诊规范，更检验我们医者的仁心。北大医者在平凡中造就伟大，以高效精湛的医术和人文关怀为医者垂范。

胃肠外科谭覃与医学生王亚杰合作演唱歌曲《篇章》，向全体老师表达敬意与感谢，歌声高亢嘹亮，激励北大医院师生坚守医者的使命与担当，踔厉奋发，笃行不怠。



“授业”篇，感怀涓涓师生
情谊。老师在潜移默化中浸润学
生心田，随风潜入夜，润物细无声。

三对师生表演了《医路相伴，师者如光》，通过讲述青年医师成长、护理

人才培养、医护人员配合的三段故事，表达了对全体医护人员的感激之情，对敬爱老师的敬仰与深情。

中医、中西医结合科 11 名师生通过改编歌曲《中医版 - 青花瓷》，将中医药文化与现代音乐相融合，用“数不尽寒热温凉”表现临床疾病的复杂多样，以“彩云易散而生死难逆”介绍临床医疗的局限，又以“我辈中医药人必当无愧患者嘱托”的誓言，秉承往圣先师代代传递的大医精诚，在新时代做到“精诚志气立，仁心天地立”。



“解惑”篇，求索无止境，
教泽永流芳。医学之路永无止境，
在求索中教学相长。

“不必时刻想起我们，把你们的知识化作推动科学进步的力量；不用时刻感激我们，把你们的德行化作治愈患者疾苦的护佑。”北大医院优博师生代表将尊师之情与上下求索的精神融入《师颂》中，表达了北大医院师生争做水准原点，勇攀学术高峰的决心。

传承的故事还未结束，奉献的脚步永不停止，为医学教育而生的北大医院、为医学教育默默耕耘的北大医院人仍在路上。合唱团及青年医生代表合唱并宣誓，带来压轴节目《在路上》，将会场气氛推向高潮。

初心不改树典范 厚积薄发育英才

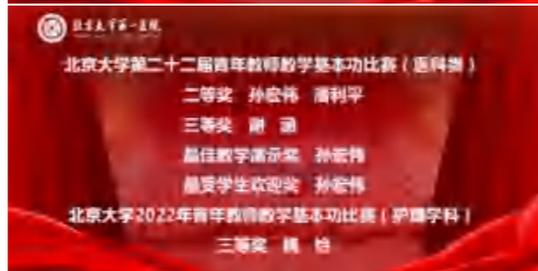
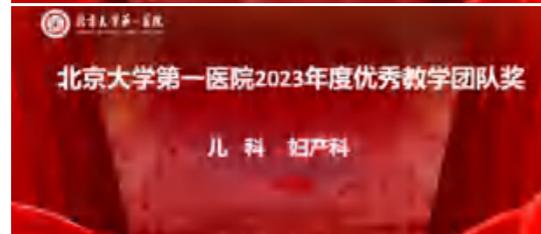
表彰颁授仪式上，党委书记姜辉宣读了《关于表彰北大医院教学优秀集体和个人的决定》，仪式在催人奋进的号角中进行。

杨尹默院长在总结中首先表达了对全院教师的节日祝福，并强调全院要继续围绕教学质量、科研体量、医疗增量三个方面下功夫，不断夯实做强。他指出，培养高质量医学人才要注重教学体系创新，以学术引领创新驱动医学教育高质量发展，牢牢把握好医教协同、科教协同。他勉励大家，“今天的教学质量决定了明天的医疗质量。未来已来，唯变不变，百年北大医院将创造新的辉煌！”

王维民副主任在讲话中向全院教师致以节日的问候，向获奖的优秀教师表示祝贺。他称赞本次大会“从文艺汇演到表彰颁授仪式，处处体现北医人的担当与素养，北大医院教师是医者、师者和学者的典范。”他鼓励大家在医院领导的带领下，踔厉奋发、勇毅前行，北大医院一定会有更美好的明天！

在“精细化管理年”的新征程上，北大医院人将继续与国家医药卫生事业同频共振，擦亮教育强院、教育强国的底色，坚守为党育人、为国育才的初心使命，奋力谱写医院高质量发展的新篇章！

附：表彰名单



(教育处)

开学第一课 | 系好从医“第一粒扣子”

九月的校园，天朗气清，惠风和畅。9月7日上午，北大医院迎来了205名研究生新生和78名新住院医师。上好“开学第一课”，扣好“第一粒扣子”，秉承优良的教育教学传统，北大医院在筑梦厅举行迎新仪式暨岗前培训大会。党委书记姜辉、院长杨尹默、副院长杨莉、党委副书记张静出席会议，教师代表及全体新同学、

新学员参会。大会由教育处处长齐建光主持。

院长寄语：立志须高，入门须正

杨尹默院长致欢迎辞。他首先代表医院全体教职工欢迎各位新同学、新学员加入北大医院大家庭，“每当看到新生力量源源不断地加入北大医院，加入我们共同的事业，满足感、自豪感、幸福感油然而生。”杨尹默





姜辉

院长指出，学业进步和个人成功离不开平台发展，离不开名师引领。北大医院是个优秀的平台，有着深厚的医学积淀和光荣的教育教学传统，希望大家“立志须高，入门须正”，在新的宽广平台上谋求新的发展，拓宽视野、锤炼品格，增长见识、提高素质。

杨尹默院长勉励大家珍惜在北大医院的学习时光，严格要求自己，尽最大努力奋斗向前。他希望大家学思践悟，砥砺奋进，走复合型人才发展道路，全面提升自身的专业知识、专业技能、创新实践、团队合作和领导力，成长为推动医院发展、推动医学事业进步的综合性人才。他指出，通过科学系统的学习，3到5年后定能以所学所能造福人民、报效国家，“厚德尚道”的院训精神也将深深烙印在大家的心中。最后他预祝同学们学业有成，百尺竿头更进一步。



杨尹默

书记讲授第一课：让我们一起拥抱蓬勃向上的北大医院

姜辉书记为新同学、新学员讲授“开学第一课”。姜书记以“让我们一起拥抱蓬勃向上的北大医院”为题，首先带领大家回顾了北大医院弦歌不辍、薪火相传的百年辉煌历史。他结合自身经历，生动介绍了由一名医学生到知名专家的成长之路，希望大家能够充分利用北大医学的平台和北大医院的资源，要有理想，更要充满激情与热爱，“敢担当”、“动真格”、“讲实效”。

回首峥嵘岁月，放眼光明未来。他指出，医院上下正抢抓历史机遇，建设快速发展中的北大医院：开通周末医疗、互联网医疗、日间手术，进行门诊改造扩容等举措，推动实现医疗增量目标；以“科技赋能、人才驱动”为抓手，大力扶植、鼓励科研创新，



杨莉

着力推进人才战略发展，北大医院科研工作取得新成绩；积极投身国家区域医疗中心建设，大力推动优质医疗资源下沉；精心营造大兴院区，拓展新的业务发展空间。伟大事业需要一代代北大医院人踔厉奋发、接力完成。姜书记鼓励大家把稳信念之舵，汲取先进力量，筑牢理想之基，高扬担当之帆，锤炼过硬本领，肯吃学习之苦，力挥实干之楫，践行为民宗旨，勇扛时代之担，努力把自己锻炼成医学领域的卓越人才。

在这堂生动的“开学第一课”中，姜书记强调了几个关键词：理想、激情与热爱。他从沉迷翻译《共产党宣言》、因“粽子蘸墨汁”引出“真理的味道非常甜”的陈望道讲起，又讲到把战友推出窑洞牺牲自我、被毛泽东同志评价为“为人民服务”榜样的张思德，再讲到抗疫期间北大医学的住院医们积极参与援鄂救治、给总书



齐建光

记写信表达坚定信念和决心，用奔赴与热血书写了不怕牺牲、勇往直前的豪情！这份理想、激情与热爱，是刻在每一个中国人骨子里的情怀与浪漫。他希望医学生们在北大医院求学的日子里永存理想与信念，永葆激情与热爱，用理想燃烧青春，用热情投入工作，用激情成就自我！

奉献铸造光荣、用奋斗实现梦想

杨莉副院长期望各位新生、住院医师继续传承“厚德尚道”的院训，追求“水准原点”的愿景，用奉献铸造光荣、用奋斗实现梦想。她详细介绍了北大医院作为国家住培基地的教学特色，指出2023年岗前培训经过了精心设计，标志着入院培训迈向全方位、高水准、同质化，期待医院教学团队和同学们共同筑梦新征程，一起向未来。

齐建光处长以《胜任力导向的医学教育培训》为题，结合国内国外对



医生的要求，系统地讲解了一名优秀临床医生应该具备的知识目标、技能目标及岗位胜任力。在教学理念上，北大医院积极倡导胜任力导向的医学教育培训。她鼓励同学们在日常的临床工作中勤实践，多思考，识别其中涉及的胜任力，确定培养目标和计划，主动寻求帮助，学会团队合作。

岗前培训围绕学生培养、住院医师住培政策与管理展开深入解读。科研处、医务处、信息中心以及临床科室的专业教师就北大医院科研情况、科研诚信、医疗质量安全核心制度、医院信息系统使用和信息安全教育、基于循证医学的临床治疗等主题分别进行了授课。优秀带教老师周绪杰，

优秀住院医师于超见、苏日娜对于自己的工作学习经历和感悟做了精彩分享，也更加坚定了同学们的医路选择。授课老师们语重心长，讲解深入浅出，同学们边听边记，不时与台上老师会心一笑，会场气氛开放活跃。

“开学第一课”结束后，根据培养方案，专业型研究生、住院医师还



将进行为期一周的入院岗前培训，包括理论课程学习、基于形成性评价的工作坊、模拟实操培训，以高标准严格要求完成临床技能培训。

学习感悟

2023 级科研型博士赵乾程：

很高兴在 2023 年以博士生的身份开启在北大医院的科研学习生涯，我倍感光荣！在北大医院前辈们的教诲中，我明白应当如何守住初心，系好人生扣子，与时代同频共振，践行“厚德尚道”的院训。“开学第一课”不仅为我们指明了学习的方向，还提醒我们不忘学医初心，在未来的求学和行医路上，挑起北大医院人的使命与担当，全身心投入学习和科研之中，继承发扬北大医院精神！

2023 级专业型研究生侯欣宇：

北大医院秉持“厚医德、尚正道”的理念，在医疗前沿不断开拓创新并推动技术落地。对于即将进入住院医师岗位的我们，谨记承诺，敬佑生命、甘于奉献，主动融入医院大家庭，积极发扬院训精神，为成为一名优秀的医生而努力！

2023 级专业型研究生冷汶远：

通过“开学第一课”，我对北大医院这所由中国政府创办的第一家国

立医院有了更深的认识和理解，眼前的一栋栋医院建筑在我心里被赋予了崭新的意义。北大医院是我心目中的象牙塔，如愿以偿来到这里，我对未来的学习工作充满了憧憬与向往。

2023 级专业型研究生杜宏洋：

北大医院这座医学殿堂无时无刻不让我魂牵梦萦，对他的最初印象就是院徽上“厚德尚道”四个大字。今天听完“开学第一课”后，我更加确信在这里读研是人生正确的选择。如今又站在了新的起点，希望自己今后以梦想为帆，用奋斗作桨，提高专业“水准”，回归“原点”初心，在医学路上与蓬勃向上的北大医院共奋进！

2023 级科研型博士王佐元：

听了“开学第一课”，我仿佛看到了从那个小小的北医诊查所刚刚成立，到现在拥有 1800 张床位的北大医院的百年光辉历程。有一支“接力棒”，在一代又一代努力拼搏、甘愿奉献的北大医院人手中不断传递，现在传到了我们的手中。我对能在北大医院如此优秀的平台中感受名医名师的指导深感荣幸，也对未来四年在北大医院的光阴充满期待，使命感、责任感也更加强烈。我会坚守对医学的激情与热爱，不畏艰险与磨难，做一颗小小螺丝钉，为医院的发展贡献力量。

（教育处）



科普点亮生活，共筑健康中国

——北大医院举办 2023 年健康科普创意大赛

9月27日，北京大学第一医院“科普点亮生活，共筑健康中国”2023年健康科普创意大赛在筑梦厅举办。本次大赛旨在进一步加强医院科普与宣传工作，打造医疗机构健康科普“主阵地”，强化医务人员健康科普“主力军”作用，培育青年医学科普人才并组建科普团队。

健康报社副总编杨秋兰、中华医

学会科普部主任唐芹、央视健康之路制片人田丰歌、央视健康之路节目主编李昕、中国青年报社教育科学部主任原春琳、北京日报社科教卫新闻部副主任贾晓宏、中国医学论坛报患教事业部主编刘娟、人民网人民好医生客户端主编董政、央视新闻短视频主编吴晓振、百度健康医典负责人李宁、抖音小荷健康负责人胡丹等领导和媒



杨尹默院长致辞

体朋友，北大医院党委书记姜辉、院长杨尹默及全体在院院领导，感染疾病科主任王贵强，感控处处长李六亿，运营管理处处长、心血管内科专家韩晓宁，护理部主任蒙景雯等北大医院科普专家共同组成评委阵容。现场200余名观众共享医学科普的视听盛宴，6.1万人在百度健康在线直播平台同步观看。

本次科普大赛自2023年5月启动后，共收集到了来自全院的58个科普视频作品。各科室积极踊跃，选题精



彩纷呈，创意层出不穷。经过严格初评，10组选手脱颖而出，进入本次决赛。经过紧张的筹备，以及针对患者需求的再次选题和多次打磨，10组选手在决赛中都带来了精彩的作品，接受专家们的专业评分以及观众们的人气投票。

杨尹默院长在开场致辞中表示，开展健康科普活动是实施健康中国战略的内在要求。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对科技创新和科学普及作出一系列重大决策部署。此次举办“科普点亮生活，共筑健康中国”北大医院2023年健康科普创意大赛，既是北大医院打造科普品牌的系列活动之一，更是落实健康中国具体行动的体现。希望通过本次比赛，搭建医护人员学习交流、展示的平台，展现北大医院人健康积极的精神风貌和崇德向善的公益情怀，打造具有社会影响力的北大医院科普品牌，培养和挖掘更多、更专业的医学科普



会场



主持人：窦攀 (@临床营养窦攀) 翁浩宇 (@北大小翁大夫谈“心”事)

人才，为“北大医院科普人才库”注入更多新鲜血液。

妇产科的张阳阳、黄诺、王冰洁、宋招娣团队，将常见的妇科内分泌代谢疾病“多囊卵巢综合征”的科学管理方法用极具创意的舞台剧进行展现，帮助女性摆脱恐惧、保护生殖健康，拥有美妙的健康人生。

儿科的姜然、张良钺、白玫团队演绎了一家人在孩子发热时的应对方式，讲述应该应用哪种退热药、什么时候使用退热药、发热时出现惊厥该怎么办等知识。

为了能够让更多的准妈妈能够更



《多囊不困扰，健康没烦恼》



《孩子发热别担心！》



《自然分娩 vlog》

轻松地面对分娩这件事情，护理部/妇产科的赵凯兴、徐佳莹团队将自然分娩的过程娓娓道来，希望可以帮助准妈妈们顺利分娩。

良好的核心力量对于老年人来说具有十分重要的意义，康复医学科的



张栢毓、艾若青、刘奕君团队演示了多种科学正确的核心锻炼方法，帮助老年人保持运动健康。

耳鼻咽喉-头颈外科的隋海晶、王明辉团队以一问一答的形式，讲解了“过敏性鼻炎”这种发病人群最多



《核心锻炼好处多》



《科学渡花劫》



科普能量 ▶

的过敏性疾病，帮助广大患者了解经典的治疗方法，从而无忧度过过敏季。

护理部/心血管内科的叶晶、张志娟、杨蕾、张栢毓团队带来了心脏康复的五大处方：药物、运动、营养、戒烟限酒和精神心理。在歌声、笑声、快板声中为心脏疾病患者的康复带来



《运动带来“心”活力》



《科学渡花劫》



《让罕见被看见》

新的活力。

肾脏内科的王芳、刘莉、王朕玉、隗怡团队解释了尿泡沫和蛋白尿的微妙关系：泡沫尿不都是蛋白尿，还是要及时就医，完善检查，才有分晓。

由教育处选送的神经内科访问学者吴雅坤和她的一位真实患者共同带



《让罕见被看见》

◀ 科普能量

来科普作品《让罕见被看见》，通过他们的对话，患者朋友讲述了他的真实感受，吴大夫也将渐冻症的知识悉心讲述。

目前我国青少年近视率居世界首位，小儿眼科的李晓清、刘容均、岳柳、林晓娟、郑佳怡、陈旭、李青珊团队“穿越”古今，通过古今对话普及如何让孩子保护眼睛。

随着甲状腺超声成为体检常规项目，越来越多的人检出甲状腺结节，结节到底是怎么回事呢？超声医学科的于冰青、田丛丛、王翔宇团队带来了一场“直播”，回答观众们最关心

的问题。

在评委现场打分的过程中，大赛还特别安排了创意“彩蛋”环节。现今ChatGPT火爆全球，工作人员将各组选手的作品题目或内容关键词逐一输入，由人工智能现场输出“自己”对选手作品的理解。一幅幅或精美、或怪异的AI原创作品跃然屏上，无论是令人捧腹，还是引人深思，都预示着“人工智能 × 健康科普”的未来已来，信息时代的数字生活就在我们身边！

舞台上，选手们八仙过海、各显神通，将比赛现场一次又一次点燃。舞台下，观众们欢呼雀跃、呐喊助威，



《拥抱好视力，生活更给力》



《不拘小结之甲状腺结节》





把气氛推上一个又一个高潮。

田丰歌、董政、贾晓宏、李宁四位媒体老师先后为选手们带来专业点评，他们一致肯定了选手们的选题贴近大众、内容科学有力。并对展示形式以及语言结构做出了建议，为各位医务工作者今后的科普工作带来实质性帮助。

现场还颁发了“最佳组织奖”及“优秀科普视频奖”奖项，表彰和鼓励在本届科普大赛中积极组织推荐选手参赛的科室及初赛中的优秀视频作品。

姜辉书记在总结讲话中逐一点评了各组作品。他指出，科普能力是医

务人员在与患者沟通、组织协调团队式医疗行为、推进并规范医疗管理的重要一环。在当天的比赛中，多个作品都以鲜活灵动、富有创意的方式展现了如MDT、“一日门诊”、“全周期管理”、“团队式诊疗”等医疗工作，比如把手机直播间搬到舞台现场，把居家康复的要点变成广场舞、把古代人以“穿越”的方式请回了科技感十足的现代等。这些奇妙新颖的方式不但展示出了更加多元丰富的内容，而且观众接受度更高，大家学得会、用得上，收到了更好的健康促进效果。

姜辉书记强调，医学科普已经成

为一项巨大的社会活动，做好医学科普是公立医院权威专业的社会责任之一，北大医院要打造健康科普文化，创造科普工作浓厚氛围，激活医学科普所带来的健康促进作用，提高北大医院的社会影响力和美誉度。医务工

作者们要把视野放在疾病之上、放在医院之外、融入生活方式，让医学科普、健康促进深度融入我们的临床工作，更好地促进临床工作。医院要培育医学科普人才，围绕大众健康需求培育一批有实力、有情怀、有特色的



一等奖



二等奖



三等奖



优秀奖



组织奖



优秀视频奖



姜辉书记总结

一等奖	心血管内科	《运动带来“心”活力》
二等奖	肿瘤内科	《美妙地“坏”》
三等奖	耳鼻咽喉-头颈外科	《科学逛花园》
优秀奖	超声医学科	《不拘小节之甲(甲状腺)》
优秀奖	妇产科	《自然分娩 vlog》
优秀奖	妇产科	《孕事不困扰，健康没烦恼》
优秀奖	小儿眼科	《拥她好视力，生活更给力》
优秀奖	神经内科	《让早见晚见》
优秀奖	儿科	《孩子发烧别担心》
优秀奖	康复医学科	《核心肌群好伙伴》

北大医院 2023 年健康科普创意大赛获奖名单和团队。同时，紧密联系新媒体、自媒体、社交媒体等资源，使医疗资



(宣传中心)

源与大众的健康需求精准对接，助力全民科学素质和健康素养持续提升，推动医学科学事业发展，助力健康中国建设。

在精彩纷呈和灵感无限中，北大医院 2023 年健康科普创意大赛顺利闭幕。活动让更多人了解医学科普知识，走近北大医院专家，爱上健康文明生活。

科普点亮生活，共筑健康中国。作为全国科普日活动和国家卫健委“服务百姓健康行动”的延伸，本次比赛既是一次大型科普嘉年华，也是一次服务百姓健康的积极实践。未来，北大医院将继续发挥自身专业优势和人才优势，联动汇聚传播渠道与技术资源，打造医疗和生活全方位融合，院内和院外全周期管理，专家和大众互动式参与的科普体验，促进公众健康，共享美好生活！

祝贺！北大医院科协正式成立



中心主任、副秘书长史楠，科研处副处长、科协副秘书长李婵以及多位委员参加了大会。会议由李建平副院长主持。

成立大会上，杨尹默院长首先对医院科协成立表示祝贺。杨院长指出，科协成立是医院科技发展的重要里程碑，也是进一步推动医院科技创新、促进学术交流的重要举措。杨院长强调，科协的成立对医院科技事业发展意义重大，并向全体协会委员提出了三点期望：一是要保持学术热情和创新精神，不断追求卓越；二是要主动地服务发展大局、深入开展科学普及；

9月27日，北京大学第一医院科学技术协会（简称北大医院科协）成立大会在筑梦厅隆重召开。北京市科学技术协会副主席郭鲁钢、北京市科技社团服务中心主任唐瑾、北京市科学技术协会科学技术创新部副部长梁凌云、北京市科技社团服务中心社会组织服务部部长郭磊、北京大学科学技术协会副秘书长/创新创业学院副院长郑英姿、北京大学医学部科研处副处长肖瑜等多位领导嘉宾出席。我院党委书记、科协主席姜辉，院长杨尹默，副院长、科协副主席李建平，科研处处长、科协秘书长龚侃，宣传



杨尹默



姜辉

三是积极开展跨学科学术交流与合作，充分调动医院科技创新工作积极性，不断推陈出新、锐意进取，弘扬科学家精神，为建设科技强院，为高水平科技自立自强汇聚磅礴力量！

随后，唐瑾主任宣读了《北京市科学技术协会关于北京大学第一医院科学技术协会成立批复》。郭鲁钢副主席为北大医院科协主席姜辉、副主席李建平颁发证书，郑英姿副秘书长和肖瑜副处长为第一届委员会秘书长



证书



唐瑾

龚侃、副秘书长史楠、李婍颁发证书。作为医院科协主席，姜辉书记在讲话中强调了成立科协的意义、职责和使命。医院科协是医学科学研究的前沿阵地，也是广大医务工作者互相学习、共同进步的平台。他指出，科协在医院的工作中扮演多重角色，是各级学会协会的协助者、是学术交流的支持者、是青年科技工作者的引领者、是科技推广和科普活动的组织者、更是科技工作者权益的保护者。姜书



郭鲁钢

记指出，我们要勇于承担科协的使命，积极推动北大医院科普工作发展，推动医院科研成果，打造科普品牌，让广大患者受益；充分利用科协平台，用科学的方法和技术来履行我们的职责，为人民的健康服务。

郭鲁钢副主席代表北京市科协向北大医院科协的成立表示热烈祝贺。他指出，北大医院科协成立彰显了医院落实“健康中国”、“科技强国”战略的坚定决心，体现了医院对广大



郭鲁钢、姜辉、杨尹默、李建平等共同为医院科协揭牌



李建平

科技工作者的关心爱护，建立了市科协与北大医院之间的联系纽带。他希望医院科协在下一步工作中积极履行职能，为服务医院发展、为助力科技工作者成长、为北京国际科创中心建设贡献力量。同时，对于医院科协发展也给予殷切期望：一是强化政治引领，不断增强全院科技工作者对党的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同；二是服务科技人才，把为科技工作者服务作为首要职责；三是加强融通赋能，加强组织联动，积极参与合作，为医院的科技工作者提供更加丰富、多元的支持与帮助。

李建平副院长表示，北大医院科协一定会牢记嘱托、不忘初心。在市科协的支持帮助和引领下，全体委员以及青年工作者将以此为契机，继续加大对科学技术普及、科教科研方面的投入与付出，积极发挥科协组织能动作用，全心全力为科技工作者服务，



为创新驱动发展服务，为提高全民科学素质服务，为党和政府科学决策服务，加强自身建设，建设科技强院，引领医院高质量发展。

砥砺奋进新征程。北大医院将继续勇于担负科协崇高使命，踔厉奋发，勇毅前行，为医院科技事业高质量发展凝心聚力、追光逐梦，传递科学精神，守护科技之光！

【信息链接】

5月30日正值全国科技工作者日，北京市科协批复我院成立医院科协。获得批复后，科研处作为科协秘书处积极筹建科协、开展活动，68名科协会员被选为第一届委员；9月25日，

我院召开科协第一届委员会第一次委员会议，会议审议了《北京大学第一医院科学技术协会章程（草案）》、《北京大学第一医院科学技术协会第一届委员会主席、副主席选举办法》，选举姜辉为第一届委员会主席，李建平为第一届委员会副主席，龚侃为秘书长，史楠、李婵为副秘书长。



(科研处)

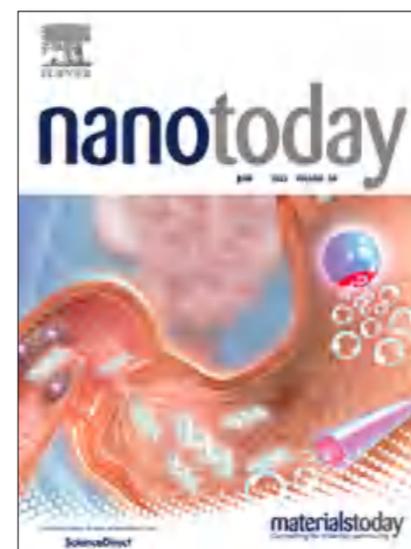
杨尹默教授团队在胰腺癌免疫治疗 响应性调控研究中取得重要进展

近年来，随着化疗、靶向及免疫治疗药物的研发与应用，肿瘤患者远期生存率显著提高。其中免疫治疗通过主、被动方式使机体产生肿瘤特异性免疫应答，达到高效、特异、持久的发挥抑制和杀伤肿瘤的目的，在多种肿瘤的治疗中取得令人瞩目的进展。然而，胰腺癌具有特殊性，免疫治疗应答率普遍较低，治疗效果显著低于

其他肿瘤，主要因为胰腺癌细胞自身免疫原性较低，不易被免疫细胞识别，其次是肿瘤免疫微环境中具有杀伤肿瘤作用的免疫效应细胞少，使免疫治疗很难发挥作用。因此，胰腺癌被称为免疫“冷”肿瘤。

近期研究发现人体内共生微生物在调控宿主免疫稳态以及肿瘤免疫微环境中具有重要作用，特定肠道微生物能够显著改善肿瘤对免疫治疗的响应性，从而提高免疫治疗的效果，改善患者预后。

基于上述背景，北大医院肝胆胰外科杨尹默教授、田孝东主任医师团队与国家纳米科学中心聂广军教授、朱墨桃教授课题组深度合作，针对胰腺癌设计出一种利用特定肠道微生物功能组分合成的纳米杂合囊泡体系，该体系可对胰腺癌免疫和代谢微环境进行重编程，提高免疫细胞在胰腺癌组织中的数量和活性，进而改善胰腺





癌免疫治疗效果，将免疫治疗“冷”肿瘤转化为“热”肿瘤。

上述通过纳米生物工程技术合成的纳米杂合细菌囊泡体系在保留肠菌免疫调节功能组分的情况下，去除了微生物中致热原等毒力因子，克服了直接移植活菌出现的腹部不适、呕吐、发热腹泻等不良反应，也避免了多重耐药或致病微生物传播的风险。该治

疗体系经静脉给药，对肿瘤及其引流淋巴器官具有优越的靶向能力，在诱导先天免疫激活、树突状细胞成熟和肿瘤抗原呈递以及肿瘤微环境重编程等显示出良好的应用前景。

该研究依托国家重点研发计划、国家自然科学基金、北京市自然科学基金等项目，国家纳米科学中心王海研究员、孟幻研究员、陈林副研究员



给予支持与指导，刘光年博士、黄文平博士对项目的具体实施有重要贡献。

杨尹默教授、田孝东主任医师团队与国家纳米科学中心长期合作，既往在纳米药物及其转化医学领域取得多项成果，在“Nano Today”、“ACS Nano”等杂志有多篇论著发表，引起广泛关注。

北大医院专家简介

杨尹默，教授，

主任医师，博士生导师。从事肝胆胰腺外科疾病的临床诊治及基础研究，先后主持国家自然科学基金8项，北京市自然科学基金3项，首都临床特色应用研究项目2项。



系统地开展胰腺癌恶性表型及其发生、发展的分子机制研究；研发具有胰腺癌靶向及肿瘤微环境响应性的纳米药物，实现化疗药物的精准递送与可控释放，具有良好的转化及应用前景；发表SCI文章50余篇，单篇最高20.722分，累计影响因子207.921分，被他引477篇次，单篇最高被引用169次。

田孝东，主任医师，副教授，博士生导师。北大医院肝胆胰外科主任，

专业方向为肝胆胰外科基础和临床研究。擅长胰腺癌的微创治疗和综合治疗、胰腺良性疾病的微创手术治疗、原发性和转移性肝脏肿瘤的手术治疗和综合治疗。



担任北京市科委医疗卫生领域专家，中华医学会外科学分会青年委员会委员，中国临床肿瘤学会（CSCO）胰腺癌专家委员会委员，中国研究型医院学会胰腺疾病专业委员会青年委员会副主任委员，中国医师协会外科医师分会胆道外科青年委员会副主任委员，中国抗癌协会胰腺癌专业委员会青年委员会委员。主持北京市自然科学基金面上项目1项、国家自然科学基金面上项目2项。

刘光年，北大医院2020级博士研究生。从事肝胆胰腺外科疾病的临床诊治及基础研究，以第一作者在《International Journal of Surgery》、《Nano Today》期刊发表研究论文。参与翻译胰腺学著作《The Pancreas》。拥有发明专利1项。



（肝胆胰外科、科研处）

佳绩！首发专项十大成果发布，北大医院两项目入选

9月2日，在中国国际服务贸易交易会2023年公共卫生高峰论坛上，发布了首都卫生发展科研专项2012-2022年十大成果，北大医院两项成果入选。

首都卫生发展科研专项（Capital's Funds for Health

Improvement and Research）（以下简称首发专项）是北京市卫生健康委员会主管的一项以促进首都医疗卫生事业可持续、协调发展，全面提升医疗卫生服务能力，提高防病治病的水平的项目。自2011年设立至今，首都



李建平、吕继成领奖

卫生发展科研专项已经持续7个轮次，共投入财政资金7.8亿，平均资助金额为39.17万/项。

为系统评价和总结首发专项设立运行10年以来的研究成果和经验，北京市卫生健康委员会启动首发专项十年成果调查，深入探寻在成果转化、论文发表、奖项获得等方面具有代表性的项目。经过多轮评审、选拔工作，北大医院副院长、心血管内科李建平教授团队和肾脏内科副主任吕继成教授团队负责的两个项目脱颖而出，成为首都卫生健康领域的标志性、引领性成果，在本届服贸会上向社会大众做精彩展示。

获奖成果介绍

李建平教授团队成果《基于造影的血流储备分数分析与检测系统》

冠状动脉功能学评价是评估心肌

缺血的金标准、指导冠状动脉血运重建的“指挥棒”。然而，传统的冠状动脉功能学评估手段血流储备分数（FFR）有创、操作较复杂、花

费较高、且需要应用易引起不适症状

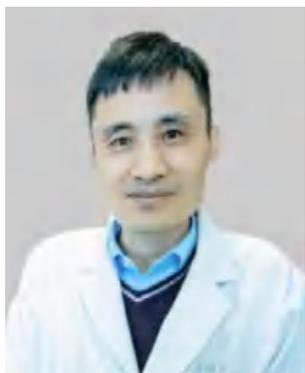
的药物，临床应用受限。基于冠状动脉影像的功能学分析技术是目前国际上关注的热点。

自2016年以来，李建平教授领导心血管内科团队与合作单位一起开发与验证了无创冠状动脉功能学评估工具，开发了具有完全自主知识产权的、获得基于中国人群的数据验证的冠状动脉造影的无创功能学评估工具（caFFR）。课题组对基于冠状动脉造影的功能学分析系统的临床准确性进行了验证，显示caFFR的准确性超过90%。后续的前瞻性多中心临床研究通过与压力导丝FFR进行对比，显示caFFR的诊断心肌缺血的准确性达到95.7%、敏感性达到90.4%，特异性达98.6%、阳性预测价值与阴性预测价值分别达97.2%与95.0%。研究结果发表在《Cardiovascular Research》、《Catheterization and Cardiovascular Interventions》等权威杂志，最高影响因子13.081。共获批相关发明专利7项。

此成果基于首发专项《无创血流储备分数测定对心肌缺血的评价》（项目编号：首发2016-2-4073）以及《无创瞬时无波形比率对心肌缺血的评价》（项目编号：首发2020-2Z-40714）的支持。



吕继成教授团队成果《IgA 肾病无创诊断及靶向治疗》



IgA 肾病是引起我国青年人尿毒症最常见的肾炎和病因，目前为止对于该病缺乏有效的生物标志物以及特异性的治疗。吕继成教授致力于该病的核心机制环节—糖基化缺陷 IgA1 在 IgA 肾病中的临床应用及转化研究，完成了迄今为止国际上最大有关糖基化异常 IgA1 在 IgA 肾病无创诊断、疾病分型、预后分析及治疗反应的最为完整的系统性研究，明确糖基化异常 IgA1 是 IgA 肾病有效的生物标志物，为该生物标志物临床应用奠定重要理论和证据基础。在此基础上，创新性地研发了具有核心自主知识产权的 IgA 肾病靶向治疗、原研 I 类新药（first-in-class）—IgA1 内切酶融合蛋白。建立了采用探针 rCD89 检测致病性 IgA1 的新型无创方法，开发了相关试剂盒用于 IgA 肾病无创诊断，该试剂盒目前已开始上市销售；目前上述两类产品均已经申请专利，并独家授权相应的公司进行产业化，签署合同

总额高达 2.086 亿人民币，为 IgA 肾病的无创诊断和特异性治疗产生了积极的社会效益。

相关成果在包括肾脏病专业排名前 2 位 Kidney Int(IF 19.6)、JASN(IF 13.6) 杂志以及 CJASN(IF 9.8)、NDT(IF 6.1) 等期刊发表高质量论文 13 篇。

此成果基于首发专项《基于血清糖基化缺陷 IgA1 及其自身抗体在内的 IgA 肾病无创诊断系统的建立及其临床应用价值》（项目编号：首发 2011-4021-06）以及《血浆半乳糖缺陷 IgA1 糖型结构在 IgA 肾病诊断、分型和预后中的临床应用价值研究》（项目编号：首发 2018-2-4073）的支持。



(科研处)

学术先锋 | 崔昭、薛瑞栋
喜获 2023 年度国家杰青、优青

近日，2023 年度国家自然科学基金申请项目评审结果揭晓。北大医院肾脏内科崔昭教授、肿瘤转化研究中心薛瑞栋副研究员 / 助理教授分别获批国家杰出青年科学基金和优秀青年科学基金。

国家自然科学基金杰出青年
科学基金

获得者：崔昭 教授

资助项目名称：肾小球肾炎的免疫机制和治疗研究

崔昭，北大医院肾脏内科教授、主任医师、博士生导师，长期从事肾



脏疾病临床诊治工作，在原发性及继发性肾小球疾病、肾病综合征、慢性肾炎、急进性肾炎、急性肾衰竭等方面有丰富的经验和

造诣。主要研究方向为肾脏病的免疫发病机制及治疗研究，尤其在膜性肾病的自身免疫发病机制、临床规范诊断和治疗、新药研发和评价等方面取得了优秀的研究成果。对于抗肾小球基底膜病等自身免疫性肾脏病的诊治和研究达到了国际先进的水平。研究成果共发表 SCI 论文百余篇，以作为第一 / 通讯作者在肾脏领域权威期刊 Kidney Int 和 J Am Soc Nephrol 发表论著 13 篇，先后主持 7 项国家自然科学基金课题，曾获优秀青年基金。担任中华医学会内科学会委员、中国免疫学会理事、北京医学会内科学会常委、北京免疫学会秘书长。

肾小球肾炎是我国引起尿毒症的首位病因，免疫炎症反应是多数肾小球疾病发病机制的核心。抗肾小球基底膜 (GBM) 病是最严重的肾脏疾病，也是研究自身免疫炎症导致肾脏损害的绝佳的代表性模型，阐明其机制将



为开发新的治疗手段提供理论基础。崔昭教授利用我国患者的资源优势，建成了国际上最大的抗 GBM 病患者的临床-病理-基因-血清数据库，规律随访多年，形成了国际知名的诊治和研究中心。主要研究成绩包括：（1）阐明抗 GBM 抗体的免疫学特性导致肾脏损伤的机制，指导临床治疗决策。（2）发现了抗 GBM 病的初始抗原表位，针对抗原递呈过程设计的治疗短肽，提出了特异性免疫治疗新思路。（3）阐明感染在诱发抗 GBM 病的病因学机制中的关键作用，提供了预防手段。

**国家自然科学基金优秀青年
科学基金**

获得者：薛瑞栋 副研究员、助理教授

资助项目名称：肝癌异质性研究



薛瑞栋，北大医院肿瘤转化研究中心副研究员，助理教授，博士生导师，同时任职于北京大学-云南白药国际医学研究中心，北京大学国际癌症研究院及北京大学基础医学院医学生物信息系。长期致力于肿瘤基因组学的基础和转化研究，以（共同）第一/通讯作者发

表论文 12 篇，包括 Nature、Cancer Cell、Gastroenterology (x2)，Adv Sci (x2) 等；成果获 Faculty Opinions 推荐，入选“2022 中国生物信息学十大进展”和“细胞出版社 2019 中国年度论文”。

薛瑞栋助理教授长期聚焦肝癌异质性研究，将生物信息分析和功能机制探究相结合，围绕“肝癌异质性的分子遗传、演化规律及调控机制”这一关键科学问题，从病人、病灶到细胞三个层面开展逐步深入探索。主要学术成绩：（1）在患者层面，揭示混合型肝癌和肝内胆管癌的遗传学特征，提出新的分子分型，鉴定新诊断预后标志物 NESTIN 和 IDH-SG，为肝癌的精准诊疗提供新靶点；（2）在病灶层面，解析瘤内异质性的演化规律，鉴定其二倍体起源并提出双相演化模型 DPCNE，重构其转移路径及转移历史，为肝癌的克隆演化理论提供新视角；（3）在细胞层面，刻画 5 种免疫微环境亚型特征并命名为 TIMELASER 分型系统，阐明中性粒细胞异质性及其抑制肿瘤免疫的分子机制，构建小鼠自发肝癌模型并证明靶向肿瘤相关中性粒细胞能增强肿瘤免疫，为肝癌的免疫治疗提供新思路。

两位专家获批国家自然科学基金“杰青”、“优青”的背后，离不开

他们十年如一日的不懈求索，也离不开北大医院对人才培养的重视。近年来，医院始终秉持人才战略，以“科技赋能、人才驱动”为抓手，鼓励科研创新，夯实医院科研基础，科学谋划学科和人才建设，推进人才战略发展，加快医院“研究型医院”建设步伐。

未来，北大医院将继续巩固学科优势和人才优势，主动对接国家创新战略，聚焦医学领域前沿，积极乘势而为，进一步激发科研人员创新动力，为培养医学领域科技领军人才、国家战略人才储备后备力量，为建设健康中国贡献创新力量！

（科研处）

姜辉书记、杨尹默院长 带队走访工业和信息化部

时维九月，露华秋浓。

9月12日上午，北大医院党委书记姜辉、院长杨尹默、副院长李建平、院长助理周福德等一行走访中华人民共和国工业和信息化部（以下简称“工业和信息化部”）座谈交流。工业和信息化部总经济师、办公厅主任高东升，机关服务局党委书记、局长田忠元，装备工业一司副司长王振、消费品工

业司副司长王孝洋、信息通信发展司副司长赵策、机关服务局部分领导以及我院党院办、宣传中心、国内合作处、门诊部、信息中心、科研处、医学装备处和药学部相关负责同志出席。

杨尹默院长指出，工业和信息化部一直以来都是国家经济发展的重要引领者和推动者。随着社会的不断进步和医疗需求的不断增长，医院在提



供医疗服务的同时，也面临着更高的管理要求。而信息化技术的提升、通信技术的发展对于医院精细化管理有着重要的引领作用。例如，人工智能、大数据和云计算等技术的应用，可以帮助医院提高工作效率、优化资源配置、实现更加智能化和高效化的医疗管理和服务。北大医院与国家发展同频共振，与人民健康同向同行。通过和工业和信息化部合作的推进，我们将会为患者提供更加个性化和精准化的医疗服务，实现创新和智能化发展。

优势互补、互惠共赢，凝聚力量，

共谋发展。会上，在工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌和北大医院党委书记姜辉等领导的支持下，工业和信息化部机关服务局党委书记、局长田忠元和北大医院院长杨尹默代表部院双方签订协议。北大医院将进一步加强本部机关干部职工的医疗保健服务，开通“绿色通道”，优化就医流程。“部院建设”是实现国家政策支持与医院发展实践的有机结合与深度融合，将为推动医院事业迈上新台阶、打开新局面注入强大动能，为新时代的北大医院在新征程上投身“健



座谈会由机关服务局党委书记、局长田忠元主持



总经济师、办公厅主任高东升



姜辉书记



杨尹默院长

康中国”建设开启新的篇章！

【延伸阅读】

“信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇。”“当今世界，信息化发展很快，不进则退，慢进亦退。”“网信事业代表着新的生产力和新的发展方向。”习近平总书记关于网络强国的重要论述为加快推进新型工业化指明了方向。劳模精神、大庆精神、“两弹一星”精神、载人航天精神、探月精神等汇成了独具中国特色的“工业精神”，在建党百年之际被第一批纳入“中国共产党人精神谱系”。

党的二十大报告在总结新时代十年党和国家事业取得的伟大历史性成就时指出：“基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、

新能源技术、大飞机制造、生物医药等取得重大成果，进入创新型国家行列。”这一系列历史性变革贯彻了新发展理念，都和“工业”、“信息化”等关键词息息相关。

在医学领域的具体实践中，国家日新月异的新型工业化、信息化进程就发生在我们身边：互联网医疗、新药物研发、国产机器人 5G 跨海远程手术、智能化康复设备研发与应用……一年多以来，一项项医工结合、院企合作的课题打开了医院学科创新转化的思维，拓展了卫生健康领域科技发展的格局，将主题教育的成果转化为思想的内驱力、实践的原动力、干事的执行力。党政领导班子带头敞开大门，走出医院，主动握手，抢抓机遇，在一次次合作共赢中壮大了北大医院的“朋友圈”，提升了北大医院的“点赞率”。

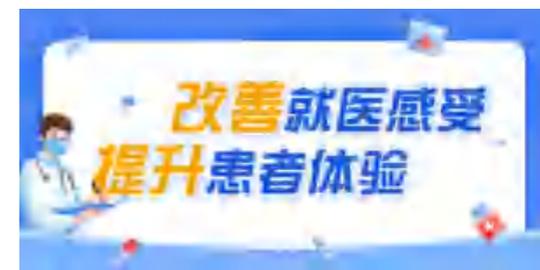
（国内合作处、宣传中心）

改善医疗服务新举措 | 北大医院启用门诊化疗中心

长期以来，北大医院始终以患者为中心，致力于为患者提供优质医疗服务。为改善医疗服务、增强就医群众获得感，经过 2 个月筹划，北大医院正式启用了门诊化疗中心（地址：北大医院急诊楼 2 层综合诊区）。

门诊化疗中心启动仪式

9 月 6 日上午，北大医院举行门诊化疗中心启动仪式。党委书记姜辉、院长杨尹默、副院长李航到现场和医护专家代表共同见证了这一激动人心的时刻。



杨尹默院长在讲话中强调，在医护人员的努力下，北大医院的肿瘤医疗服务持续改善，越来越多的肿瘤患者实现了早诊早治，控制了病情进展。门诊化疗中心启用后，将为病情稳定



杨尹默院长讲话



李航副院长主持仪式



肿瘤化疗科主任吴世凯致辞

的肿瘤患者提供便利而专业的诊疗，缓解患者等候住院的压力，优化肿瘤患者和疑难重症患者的分级分类诊疗。希望各位医护专家继续发扬专业优势，弘扬医者大爱，帮助更多患者取得最佳疗效。

肿瘤化疗科主任吴世凯在发言中谈到，为确保门诊化疗中心的医疗质量，肿瘤化疗科组建了主任-副主任-主诊医师-住院医师四级团队，建立起主诊医师-科室查房-全院MDT三级医疗体系。全体人员一定勇于担当、团结协作，探索出一套适应北大医院实际的门诊化疗管理模式与诊疗经验，推动医院高质量发展。

护理部科护士长杨宏艳在发言中介绍了护理团队情况。门诊化疗中心的8位资深护理人员来自肿瘤化疗科、胃肠外科、甲状腺乳腺外科、血液内科及五官科系统，涵盖肿瘤、静脉治疗及老年专科等护理领域。护理团队



护理部科护士长杨宏艳致辞

将与医疗专家紧密配合，严格落实核心制度，细化管理流程，优化服务路径，确保医疗安全；关注肿瘤人群的特殊需求，打破护理专业学科壁垒，用爱心、细心、耐心、责任心服务好肿瘤患者，让患者获得更好的就医体验。

门诊化疗中心作为系统治疗的专业管理平台，配备了经验丰富的医护团队，按照规范化诊疗与多学科合作的模式，为患者制订科学的治疗方案；同时制定了应急管理预案以及紧急情况下收治入肿瘤化疗科病房或急诊EICU绿色通道，全面保障医疗质量



和患者安全。

什么是门诊化疗？ 有何优势？

门诊化疗的患者一般都是疾病分期早、一般状况佳、治疗效果好的患者。一方面，门诊化疗可以有效降低治疗费用、缩短在院时间、减少不必要的检查和用药，且不因占用病床或者床位消毒而增加患者等待时间。另一方面，患者在做门诊化疗过程中可以跟其他患者进行良好的互动，有利于减轻心理压力、缓解负面情绪、增强治愈信心。

同时，门诊化疗为那些处于疾病

稳定状态但需要长期维持治疗的病人，或者处于新药临床试验且一般状况良好的病人提供了一个便捷的治疗模式。新型治疗药物如靶向药物、免疫治疗，具有安全性高、对生活质量影响小的优点，这类药物不需要预处理，输注时间短、不良反应轻，尤其适合门诊化疗模式。

门诊化疗模式是对传统医疗服务模式的重要补充，通过缩短患者在院时间，提高诊疗效率，从而减少患者等候时间，提高社会医疗资源的有效利用率，降低患者诊疗费用，能给患者、医院和社会三方均带来获益。

门诊化疗中心就诊流程及 注意事项

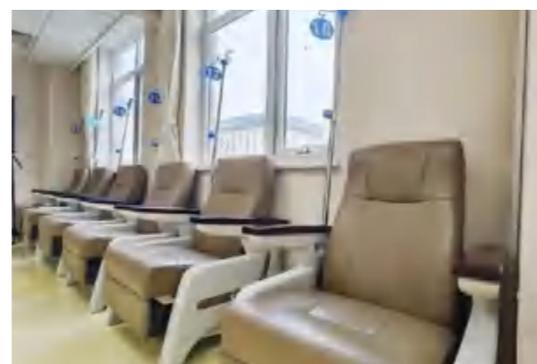
尊敬的患者及家属：

您好！感谢您对北大医院的信任，来到门诊化疗中心治疗。为了保证治疗顺利进行，请您配合做到以下几点：

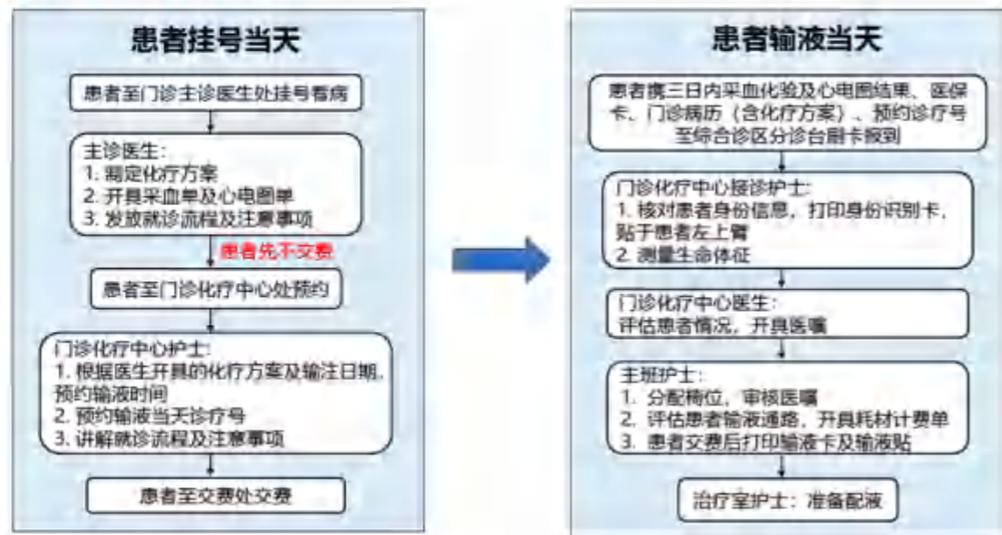
1. 治疗采取“预约制”，门诊主诊医生制定化疗方案后，请您携带门诊病历（含化疗方案）前往门诊化疗中心进行预约。

2. 治疗当日请携带以下材料按照预约时间（上午8:00-9:00，下午13:00-14:00），前往急诊楼二层综合诊区分诊台刷卡报到，耐心等待叫号进入诊区。

(1) 3日内采血化验及心电图结



门诊化疗中心诊疗流程



果（纸质版或电子版均可）；

- (2) 医保卡；
- (3) 门诊病历（含化疗方案）；
- (4) 预约诊疗号。

3. 治疗流程：①接诊室测量生命体征→②医生办公室就诊评估，开具治疗医嘱→③护士办公室计费护理耗材→④统一交费（无需取药）→⑤进入输液室等待治疗。

4. 为创造良好的输液环境，避免交叉感染，家属请在候诊区等候，如有需要，护士会通知家属进入。

5. 由于物品存放空间有限，请您

携带水杯、纸巾及其他必需品即可，贵重物品请自行妥善保存。

6. 长期化疗的患者均需留置中心静脉通路（PICC 或输液港），以减少反复穿刺的痛苦，避免出现化疗药物相关静脉炎、药物外渗等严重并发症。

7. 如有特殊情况预约当日不能来院，请至少提前1天电话告知并重新预约治疗时间，同时确保采血化验及心电图结果在3日有效期内，联系电话：83572630。

感谢您的理解和配合，祝您早日康复！

（门诊部）

初到雪域高原，缺氧不缺精神

——北大医院第九批援藏医疗队初到高原工作纪实

7月30日，北大医院第九批援藏医疗队的6名队员在雨中登上了飞往拉萨的航班，开始执行为期一年的援藏任务。他们落地拉萨已两个月，他们的身体适应高原的气候么，工作交接得顺利么，未来有什么计划呢？今天就让我们来看看各位援藏队员在拉萨的工作记录。

甫到拉萨，援藏医疗队员就受到了西藏自治区人民医院的热烈欢迎和

周到照顾，在驻地酒店进行休整。在到达的前两周，第八批、第九批援藏医疗队员进行压茬交接，第九批援藏医疗队员先做调整，一面让身体适应高原，另一面熟悉环境和工作职能。

雪域高原的考验名不虚传。初到高原的队员们都出现了不同程度的高原反应，有的双腿无力、有的头疼头晕、有的心动过速……大家互帮互助、相互照应，经过2-3天，逐渐适应了高原生活。

8月2日，西藏自治区人民医院召开2023年“组团式”援藏压茬交接会。西藏自治区人民医院副院长、儿科主任、北京大学医学部第八批医疗人才“组团式”援藏队队长茹喜芳在发言中表示，将继续主动加强沟通衔接，促进援受双方的深度融合，做好援藏各项工作。之后，第





张道俭副主任医师主持学术会议

九批援藏医疗队员进入各自援助科室，有序接手并开展援藏工作。

第九批援藏医疗队队长、骨科张道俭副主任医师在运动医学及关节置换方面拥有着丰富的经验。在压茬交接期间，作为援藏骨科主任参与并主持了第三届西藏医学会运动医学专委会年会；组织开展首次科室内讲课，向本地同事们介绍了髌关节置换手术的适应症、禁忌症及围手术期处理等知识。8月19日中国医师节当天正值周六，也是西藏的雪顿节假期，张道



廖纪萍副主任医师行硬支气管镜下肺冷冻活检术



张道俭副主任医师进行髌关节置换手术

俭副主任医师仍利用休息时间帮助骨科杨体敏副主任医师顺利完成了入藏第一台手术——全髌关节置换手术。

呼吸和危重症医学科廖纪萍副主任医师不仅擅长呼吸疾病的内科诊疗，同时也精通呼吸介入手术治疗。虽然她高原反应比较严重，但一进入手术室就立刻进入了工作状态。入藏不到一周，她就帮助西藏自治区人民医院完成了第一例硬支气管镜下弥漫性肺病的肺冷冻活检术，手术安全且无并发症；术后迅速协调病理科、医学影



多学科会诊制订个性化诊疗方案

像科等进行MDT会诊，确诊该患者为长期吸入鼻烟导致的尘肺，并根据患者的情况制定了个体化的诊疗方案，成功救治了该患者。

患者旦某，45岁，2年前出现咳嗽、咳泡沫样痰，1年前平地走就出现呼吸困难症状。2023年6月胸部CT提示双肺弥漫磨玻璃渗出，期间在外院经过抗感染等治疗至2023年8月病变仍然无法吸收。该患者入院后，自治区人民医院呼吸与危重症医学科考虑患者肺部感染无法解释发病全貌。8月7日，廖纪萍等介入团队对该患者的右下肺进行冷冻肺活检。并依托远程病理会诊系统，在北京协和医院病理科冯瑞娥教授的大力协助下，自治区人民医院呼吸和危重症学科主任美朗曲措、病理科援藏专家李霁（北京协和医院）、风湿免疫科援藏专家邵苗（北京大学人民医院）、感染科主治医师巴桑、药学部援藏专家胡杨（北京协和医院）、影像科副主任医师王先涛协作进行了本院首例间质性肺病的MDT讨论，确诊该患者为长期吸入鼻烟导致的尘肺，并根据患者的情况制定了个体化的诊疗方案。

该病例是我国近50年内首例通过冷冻肺活检病理确诊的鼻烟致尘肺患者，也是西藏自治区人民医院呼吸与危重症医学科牵头成立的西藏自治区



刘晓宇副主任医师为患儿行CRRT治疗

第一期肺间质病临床—影像—病理多学科诊疗模式（MDT）成功诊治的病例。

儿科刘晓宇副主任医师对于儿科常见疾病、尤其是儿童肾脏疾病诊治经验丰富。西藏自治区人民医院儿科拥有60多张病床，收治各种危急重症患儿。刘晓宇在交接后很快进入了角色，积极参与危重症患儿的救治并开展儿童肾脏专科病人的规范化诊疗工作。在压茬交接的半个月里，诊断横纹肌溶解综合征合并急性肾损伤1例，并指导当地医护顺利完成多次持续床旁肾替代治疗；临床诊断严重联合免疫缺陷病1例；快速识别并临床诊断ANCA相关血管炎1例，目前该患儿已完成肾穿刺活检并开始规范化治疗。

耳鼻咽喉—头颈外科文锋副主任医师专业能力突出，他高原反应不重，极早地就开始了交接工作。他第一周就开始进行手术操作，压茬交接的半个月里，共完成手术12台，覆盖耳科、



援藏情怀 ▶



文锋副主任医师行手术治疗



皮海辰主治医师在急诊出诊

鼻科及咽喉科各专业，彰显了北大医者踏实肯干的优良作风。值得一提的是，文锋诊治了一例怀疑鼻腔恶性肿瘤的老年女性患者，经术中探查证实为陈旧外伤导致的广泛肉芽肿性改变，为该科室首次遇到。

急诊科皮海辰主治医师也及时接过了援藏接力棒，配合自治区人民医院急诊科同事救治患者，科学的理念



胡朝城检查院区消防安全

和精湛的技术极大地提高了救治水平，更赢得了当地同事们的一致称赞。

保卫处胡朝城老师援藏期间从事后勤管理。面对纷繁复杂的工作局面，他身先士卒，主动跟后勤各部门沟通接触，了解各部门具体情况和工作内容，尽可能全面地掌握工作情况。他在进入岗位后展现了军转干部的优良作风和成熟老练的工作能力，多方协调、细心细致，为全体援藏专家的后勤保障提供了大力支持。

入藏两个月，第九批援藏医疗队6位专家已调整好状态，在新的岗位上发挥出了应有的作用。他们将发挥北大医院“厚德尚道”院训，带着热情、脚踏实地、认真扎实地开展援藏工作，为西藏自治区人民医疗的高质量发展和健康西藏建设作出积极贡献。

（援藏医疗队）