



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

制作：北大医院宣传中心

投稿邮箱：xcb@pkufh.com

地址：北大医院急诊楼 C4-11 电话：83575603/2527

www.pkufh.com



北大医院
PEKING UNIVERSITY FIRST HOSPITAL



封面导读

北大医院密云医院举行干部大会，李学松教授担任院长

国家卫健委—联合国儿基会孕产妇营养促进项目在北大医院启动

儿科为一例新生儿安全完成诺西那生鞘内注射，创最小年龄纪录

北京大学第一医院密云医院举行干部大会 李学松教授担任院长



北大医院密云医院举行干部大会



密云区委组织部常务副部长
杨行辉宣布任命



北大医院党委书记姜辉讲话



密云医院院长李学松表态发言



密云医院第一任院长王平发言



密云医院党委书记李爱阳发言



党院办主任邓俊介绍中心院区
近期工作和重点工作



院领导听取密云医院工作汇报

图片新闻 NEWS



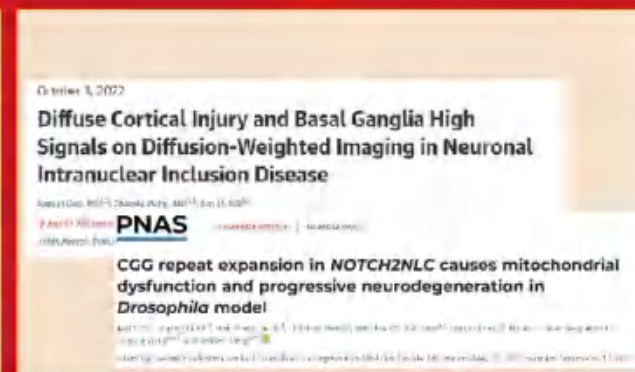
国家卫生健康委-联合国儿童基金会
孕产妇营养促进项目启动会在北大医院召开



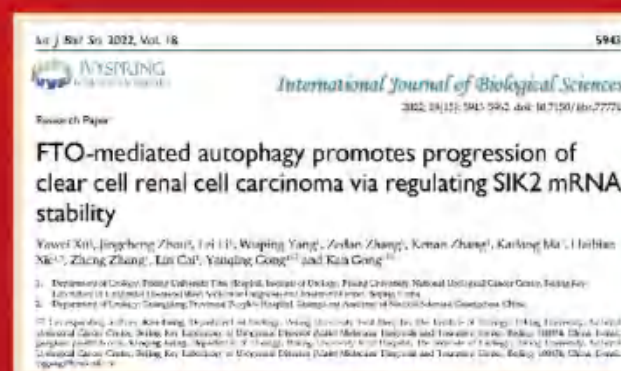
儿科为一例新生儿安全完成诺西那生鞘内注射，
创最小年龄纪录



“基于CCS的临床思维能力测评实证研究会”
在北大医院召开



神经内科在神经元核内包涵体病研究中取得重大成果



龚侃教授团队发现阻遏肾癌进展新机制



“强国复兴有我”宣讲团为新北大医院人带来生动的
“思政课”

【核心理念】

历史基调：厚积淀耕耘一百载，新时代筑梦三十年

核心价值观：厚德尚道

愿景：做医疗卫生服务的水准原点

人文内涵：爱心浇灌，生命之花

【新时代发展战略】

时代使命：国家任务医学基地，世界一流学术医院

行动纲领：立德树人为本，学术引领未来

发展路径：聚焦学术竞争力，打造医学中轴线





目录



密云医院

- 北大医院密云医院举行干部大会，李学松教授担任院长 4
- 第一站！密云医院新任院长李学松深入儿科一线调研 10

医海撷英

- 国家卫生健康委—联合国儿童基金会孕产妇营养促进项目启动会在北大医院召开 12
- 儿科为一例新生儿安全完成诺西那生鞘内注射，创最小年龄纪录 15
- 无精症治疗新策略
——显微取精技术 17

杏林芬芳

- 院企联袂，开创临床思维能力培养新高度 20
- 金红芳教授荣获“2022 年北京大学教学优秀奖” 23
- 北大医学教材《康复医学》（第 5 版）全体编委会召开，北大医院康复医学科主任王宁华担纲主编 26

临床故事

- 糖足破溃竟休克？多学科诊疗促愈合 28
- 罕见血液病女子患肺癌，多学科“护航”精准切肿瘤 32

厚道大医

- 谢竹藩：融汇中西之典范，传播岐黄之楷模 35

科研动态

- 神经内科在神经元核内包涵体病研究中取得重大成果 40
- 龚侃教授团队发现阻遏肾癌进展新机制 44

青春力量

- “强国复兴有我”宣讲团北大医院巡讲，为新北大医院人带来一堂生动的“思政课” 48

支部风采

- 义诊暖人心，奉献映初心
——神经内科党支部举行主题党日活动 54
- 重温历史，践行誓言
——耳鼻咽喉—头颈外科党支部举行主题党日活动 56
- 坚持“赶考”精神，担当奉献作为
——总务处党支部举行主题党日活动 59
- 学好新精神，推动新发展
——纪工离退办党支部举行主题党日活动 62

封二：北大医院密云医院举行干部大会，李学松教授担任院长
封三：图片新闻



北大医院密云医院举行干部大会 李学松教授担任院长

9月23日上午，北京大学第一医院密云医院新任院长任职宣布大会在密云医院召开，密云区委组织部常务副部长杨行辉，北京大学第一医院党委书记姜辉、副院长王平、党院办主任邓俊、国内合作处处长孙永安等领导，北京大学第一医院密云医院党委书记李爱阳等党政班子成员、全体中

层干部参加任职大会，大会由密云区卫生健康委党委书记、主任王文平主持。

会上，杨行辉常务副部长宣布李学松同志担任北京大学第一医院密云医院院长。

李学松院长做了热情洋溢的表态发言。他表示作为一名临床业务骨干，

北大医院密云医院举行干部大会



密云区委组织部常务副部长杨行辉宣布任命

自两院区深度融合以来，在密云医院开展了大量高精尖的泌尿外科手术并得到认可，对密云医院和密云人民充满了情怀。今天走上密云医院院长岗位，一定不辜负北大医院领导和密云区人民的期望，勤学、务实、团结、廉洁，虽任重道远，但定不负重托。随后，李院长以“深度融合共建共赢”为题向大家介绍了密云医院未来的发展构想。在谈到医院发展规划时，李院长高瞻远瞩，从持续提升诊疗服务能力、储备教学科研能力、加强人才引进和培养、提升运营管理信息化水平、构建可复制医共体模式五个方面描绘未来发展愿景。在讲到当下发展路径时，李院长脚踏实地，以创建三级甲等医院为抓手，加速推进区危重孕产妇救治中心、区危重新生儿救治转动中心、北京市防治卒中中心、胸痛中心、创伤中心五大中心建设。李院长希望大家共同携手，并肩战斗，



密云医院院长李学松表态发言

推动北大医院的高质量发展，推进密云医院实现新的跨越，“我们坚信密云医院未来可期”。

作为第一任院长，王平院长深情地表达了对密云区委区政府、密云区卫生健康委、密云医院全体医护人员及北大医院各位领导的感谢、感恩、感激之情。自2020年11月两院深度融合以来，密云医院顺利通过三级综合医院核定、获批北京市医保A类定点医院、创建老年友善医疗机构，稳步推进胸痛中心建设、区域医共体建设、分级诊疗工作。新增设10个专业门诊、3个病区，门急诊量、手术量、出院人次均有序提升，建立完善医院管理制度300余项，开展新技术70余项，三四级手术显著提高，两院区双向转诊达到600余人次，区域外转率明显下降。同时，医院文化建设进一步加强，激发了员工积极向上的工作热情。但同时，在医疗健康事业快速



密云医院第一任院长王平发言

发展的今天，密云医院仍面临着很多机遇和挑战，有着更美好的蓝图需要大家去绘就。她对李学松同志接任院长表示祝贺，相信在他的带领下，全体密云医院教职员工一定会团结奋进、勇毅前行，立足新起点，扬帆新征程。

李爱阳书记代表密云医院班子成员表示，坚决拥护和服从上级组织的决定，并对王平院长近两年来为医院发展建设付出的心血和做出的贡献表示感谢，对李学松院长接过接力棒履新表示祝贺。李书记讲到，过去两年，王平院长同大家一起并肩作战，医院各项工作取得了丰硕成果，她强烈的责任感、使命感和满怀干事创业的激情一直感染着我们，也将继续鼓舞着我们前行。李学松院长不仅具有丰富的管理工作经验，还有着很高的学术影响力，相信学松院长一定会不负众望、不辱使命，团结带领全体医护人员和干部职工，解放思想，拼搏奋斗，



密云医院党委书记李爱阳发言

不断开创医院工作的新局面。医院党政领导班子也将团结一心，全力支持配合李学松院长的工作，凝心聚力，锐意改革，不断加强内涵式建设，努力为密云百姓提供更好的医疗服务，为健康密云做出我们更大的贡献。

经过两年多的深度融合，成功“联姻”的两家医院不仅“联体”又“连心”，如今的发展也绑定在了一起。北大医院党院办主任邓俊对中心院区近期工作和重点工作向密云医院的同道们进



党院办主任邓俊介绍中心院区近期工作和重点工作

行了通报。邓俊主任介绍近一段时间以来，北大医院密集调研找问题、密切实际转作风、紧密团结谋发展的各项务实举措，全院上下齐心协力，凝心聚力，为医院长远发展谋划了新局。同是他还介绍了下一阶段医院将重点围绕发展战略、人才战略以及公立医院高质量发展新要求来规划医院发展的宏伟蓝图，让医院发展的“红利”惠及密云医院的广大职工和密云区的老百姓。

姜辉书记对王平同志为密云医院发展建设做出的贡献给予了高度评价，并赞扬了王平同志坚韧的工作作风以及对密云医院建设的深切情怀；同时对履新的李学松同志给予殷切嘱托，希望他以创新发展的管理理念、精益求精的医疗技术、厚德笃行的人格品质、求真务实的工作作风，与李爱阳书记共同带领新一届领导班子，锚定“三级甲等”的目标，将密云医院带出新高度。姜辉书记代表北大医院党政领导班子表示将全力以赴支持密云医院发展建设，相信在区委区政府的支持下，北大医院密云医院一定会建设成为让政府满意、人民放心的医院。



北大医院党委书记姜辉讲话

与此同时，姜辉书记简要介绍了近期北大医院发展建设中的重要工作，包括医教研工作面临的重大发展机遇、城南院区规划建设进度、国家区域医疗中心已批项目及申报项目进展等。姜书记希望全体北京大学第一医院密云医院人凝心聚力、团结一致、抢抓机遇、携手共进，以打硬仗、闯难关的坚韧，以敢担当善作为的干劲，以追求卓越只争朝夕的精神，一步一个脚印，一步一个台阶把规划蓝图变成美好现实，共同为打造北大医院品牌，推动健康中国建设做出新的更大贡献。

会后，姜辉书记等领导听取了密云医院部分职能科室和临床科室关于两院区深度融合以来的工作情况汇报。

（密云医院、宣传中心、国内合作处、党院办）



附:

李学松，男，汉族，1975年12月出生，籍贯：北京。医学博士，主任医师、教授，北京大学医学部博士研究生导师，博士后导师，北京大学第一医院密云医院院长，北京大学第一医院泌尿外科副主任。

个人简介:

1999年毕业于北京医科大学临床医学系，获学士学位。同年免试保送研究生，师从北京大学泌尿外科研究所薛兆英教授和郭应禄院士。2004年获北京大学医学部泌尿外科临床医学博士学位。同年任主治医师，2009年晋升为副主任医师，2012年晋升为副教授，2016年晋升为主任医师，2018年晋升教授。2009年-2010年美国旧金山大学医学院 (UCSF) 访问学者、2013年3月-5月，美国南加州大学医学院 (USC) 访问学者。目前任北京大学泌尿外科医师培训学院副院长，北京大学第一医院泌尿外科上尿路修复专业组组长，北京泌尿内镜博物馆馆长。《Current Opine in Urology》中文版编辑部主任兼副主编，《泌尿外科杂志（电子版）》副主编、《现代泌尿外科杂志》、《Translational Andrology and Urology》编委，《中华泌尿外科杂志》通讯编委，《Andrology》、《Annals of Surgical Oncology》等30多本中英文杂志审稿专家。

前在中英文杂志发表了240余篇论文，第一或通讯作者在包括EU、JU等专业顶级杂志在内发表SCI论文120余篇，获得国家实用新型专利10项，参编或编译泌尿外科专业书籍19部，主译5部，主编4部。

专业方向为泌尿系肿瘤和输尿管疾病的外科手术、临床转化及基础研究，主持尿路上皮癌领域多项国家级及省部级课题项目，擅长复杂疑难的肾脏、输尿管及膀胱修复重建及泌尿系肿瘤的开放、腹腔镜和机器人手术，创新改良多项手术技术，是中国上尿路修复领域年青一代的开拓者和领军人物。

社会兼职:

中华医学会泌尿外科学分会 (CUA) 机器人学组委员兼副秘书长
中国医师协会泌尿外科医师分会 (CUDA) 委员兼副总干事
CUDA 修复重建学组副组长
CUDA 上尿路修复协作组组长



中国医师协会毕业后医学教育外科（泌尿外科方向）专业委员会副主任委员
中国医师协会医学机器人医师分会委员
中国医师协会循证医学专业委员会第五届委员会外科学组委员
中国抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤专业委员会微创学组委员
北京医学会泌尿外科学分会青年委员会副主任委员
北京医学会泌尿外科学分会尿路修复与重建学组副组长
北京癌症防治学会泌尿肿瘤专业委员会主任委员
亚洲泌尿外科机器人学会 (ARUS) 委员

学术奖励:

2021年 北京市人民政府，北京市科学技术奖自然科学奖二等奖
2020年北京医学会，首都青年医学创新与转化大赛一等奖
2018年中华医学会，中华医学科技奖三等奖
2018年北京市人民政府，北京市科学技术奖三等奖
2017年北京医学会，北京医学科技奖三等奖
2017年中国医疗保健国际交流促进会，华夏医学科技奖二等奖

所获荣誉:

2015年度第一届郭应禄泌尿外科青年医师奖
2019年世界华人泌尿外科学会新星奖
2019年第三届国之名医优秀风范奖



第一站！密云医院新任院长李学松 深入儿科一线调研

10月8日，国庆假期后的第一个工作日，北京大学第一医院密云医院新任院长李学松来到密云医院儿科病房，开展上任后的第一次院长查房，李学松院长一行查看了儿科设置及收治病人等情况。北大医院儿科副主任熊晖、国内合作处副研究员李洋，密云医院副院长刘亚娟、医务科副科长张宝民及儿科全体医护人员参加。

密云医院儿科主任韩天艳就两院区深度融合以来在医疗、教学、科研等方面取得的成效进行汇报。近两年



密云医院院长李学松在儿科开展院长查房

来，完善各项制度35项，开展培训72次；建立了新生儿重症监护室，开通危重新生儿救治绿色通道，收治危重新生儿250余人，其中最小胎龄儿28+1周，最低体重儿1200g；开展产儿联合查房，新收治新生儿呼吸窘迫综合征等病种33个，开展新生儿头颅B超检查、儿科42天随访门诊等新项目18项。同时提出了下一步学科发展的方向和目前面临的主要问题。

李洋老师对密云医院儿科自深度融合以来的发展进行了总结，就儿科收治新病种数目、开展新技术数量、建立区危重新生儿救治转运中心等方面给予了肯定，并提出在下一阶段的学科发展中可以通过与体检科、康复科等开展多学科合作，开拓新思路。

李学松院长表示，在北大医院儿科的帮扶下，密云医院儿科克服重重困难，不断加强学科建设，提升诊疗服务水平，为密云区儿童的健康成长



密云医院儿科主任韩天艳介绍工作成效



密云医院院长李学松与儿科医护座谈

保驾护航，取得了良好的社会效益和经济效益。

对于儿科目前存在床位使用率较低的问题，李学松院长提出可以拓展诊疗服务项目，建立生长发育、哮喘、晕厥、遗尿门诊等专业门诊；开展产儿家庭化病房；探索与北大医院合作收治患儿新思路，合理调配两院区医疗资源，解决北大医院患儿住院难问

题，提高密云医院儿科病床使用率，并鼓励大家积极建言献策，为儿科发展贡献力量。

李学松院长希望在未来两年的时间里，通过加强密云医院人才引进和培养，大家脚踏实地，团结奋进，两院区能够真正实现从“输血”到“造血”的转变，更好的服务密云及周边百姓。

（儿科 孙青）

国家卫生健康委—联合国儿童基金会 孕产妇营养促进项目启动会在北大医院召开

为落实《中国妇女发展纲要（2021—2030年）》中要求的“改善妇女营养状况，预防和减少孕产妇贫血”这一目标，国家卫生健康委妇幼健康司与联合国儿童基金会合作，委托北京大学妇儿保健中心/北京大学第一医院在我国东、中、西部10个省（自治区/直辖市）60家医疗机构开展孕产妇营养促进项目，旨在结合中国实际研究制定孕产妇营养保健服务规范和指南，探索医疗机构孕产妇营养保健服务模式，提升医务人员和孕产妇营养保健意识和健康素养，发挥试点单位示范带动作用，逐步在全国推广孕产妇营养保健工作。

2022年9月21日，国家卫生健康委—联合国儿童基金会孕产妇营养促进项目启动会在北京召开。会议由国家卫生健康委妇幼健康司和联合国儿童基金会驻华办事处主办、北京大学妇儿保健中心/北京大学第一医院承办，采取线上线下结合的形式

召开。国家卫生健康委妇幼健康司、联合国儿童基金会驻华办事处、项目专家组以及全国各地项目单位专家参加了会议，共同研讨开展并推进项目的有关事宜。

国家卫生健康委妇幼健康司司长宋莉、联合国儿童基金会驻华办事处代理代表郑道（Douglas NOBLE）、北京大学第一医院党委书记姜辉出席会议，并进行开幕式致辞。

宋莉司长介绍了孕产妇营养促进项目的背景和重要性，表示进入新发展阶段，将始终坚持以妇女儿童健康为中心，以生命全周期、服务全过程、



国家卫生健康委妇幼健康司司长宋莉致辞



联合国儿童基金会驻华办事处代理代表
郑道（Douglas NOBLE）致辞

健康全方位为出发点，进一步推动妇幼健康事业高质量发展，努力让广大妇女儿童获得感成色更足，幸福感更可持续，安全感更有保障。

郑道代理代表提出，不健康的饮食、获得基本服务的机会不足以及不理想的做法阻碍了全球在减少孕产妇营养不良方面取得进展，而中国提供了一个通过卫生系统提供高质量孕产妇营养服务的机会，这将是一个向全球展示中国实践的机会，联合国儿童基金会也致力于支持国家卫生健康委，探索通过提高产前和产后护理质量来促进孕产妇营养的新方法。

姜辉书记从推动妇幼健康事业发展的角度出发，详细介绍了北京大学第一医院和北京大学妇儿保健中心在本领域的引领作用，表示将做好项目管理和技术支持工作，推动我国孕产妇营养服务能力和技术水平的提高。

主旨发言环节由国家卫生健康委妇幼健康司妇女处处长徐晓超主持。



北大医院党委书记姜辉致辞

联合国儿童基金会亚太办公室营养专家杰西卡（Jessica BLANKENSHIP）进行了题为《预防妇女营养不良：全球进展及基于循证的策略建议》的报告，介绍了妇女营养不良对妇女及儿童生存及发展的威胁，强调了采用系统性策略预防各种形式孕产妇营养不良的重要性。

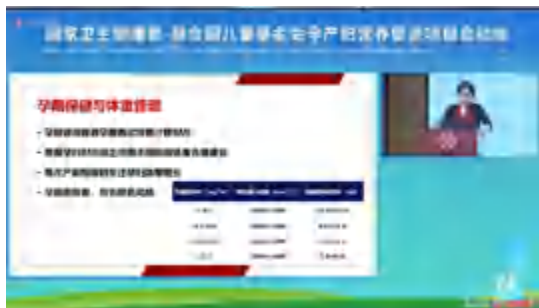
北京大学妇儿保健中心/北京大学第一医院妇产科主任杨慧霞进行了题为《中国孕产妇营养保健现状与挑战》的报告，介绍了中国孕产妇营养现状，以及对妊娠期妇女体重增长和妊娠期糖尿病等问题进行管理的重要性。

随后，联合国儿童基金会驻华办事处妇幼专家黄小娜主持方案介绍环节。北京大学妇儿保健中心副研究员张小松对孕产妇营养促进项目方案进行了介绍，从项目背景、项目目标、项目地区、内容与活动、实施进度安排以及组织与实施六个方面对方案进

国家卫生健康委妇幼健康司妇女处处长
徐晓超主持

行了详细阐述。中国疾病预防控制中心妇幼保健中心主任王爱玲对孕产妇营养促进项目基线调查方案进行了介绍，从调查目的、调查地区和对象、调查内容、调查方法、技术路线、质量控制、职责分工和时间安排等方面对方案进行了详细解读。

在经验交流环节，北京市卫生健康委妇幼健康处处长郝淑艳做了题为《关注孕期营养 促进妇幼健康》的报告，浙江省妇幼保健院陈丹青做了题

北京大学妇儿保健中心 / 北大医院妇产科主任
杨慧霞做主题报告

为《创建规范化围产营养门诊 助力“浙有善育”新理念》的报告，中山大学附属第一医院副院长王子莲进行了题为《产后随访——规范流程与管理》的报告，太原市妇幼保健院张眉花进行了题为《妊娠糖尿病一日门诊事半功倍》的报告。

会议最后进行了答疑及总结。各项目参与单位对照项目方案，对项目分工、工作部署、运行反馈、质量督导等进行了讨论。大家表示，项目部署周密，分工合理，重点突出，要求严谨，启动项目后不仅将得到客观、科学而完整的项目成果及丰富的科研产出，更有利于在交流和借鉴中提高本单位业务水平，进而促进我国妇幼健康事业的发展。

党的十八大以来，我国综合国力进一步增强，医疗卫生事业取得了长足进步，妇幼健康水平显著提高，孕产妇营养逐渐受到关注，对母子两代人全生命周期健康状况的影响不容忽视。促进孕产妇人群健康，增强人民体质是医疗卫生工作者的不渝初心。本次项目启动后，北京大学妇儿保健中心 / 北京大学第一医院将充分发挥在本领域的学科优势和引领作用，努力推动项目工作，踔厉奋发，勇毅前行，为健康中国战略实施作出新的更大贡献。

(北京大学妇儿保健中心、妇产科)

儿科为一例新生儿安全完成 诺西那生鞘内注射，创最小年龄纪录

2022年9月6日，北大医院为一例未满月的脊髓性肌萎缩症（简称SMA）婴儿完成了诺西那生鞘内注射治疗，注射过程安全，完成治疗后患儿情况稳定，症状有所改善，平安出院。据了解，这是北大医院完成该类治疗中年龄最小的儿童，在刷新诊疗纪录、持续突破极限的同时，也映照出北大医院在诊疗SMA等疑难罕见病中敢于克服挑战的胆识和维护患者利益的追求。

清清（化名）是一对年轻夫妇的

第一个孩子，随着孩子的降生，全家充满了欢喜和期待。可是，清清刚生下来，医生就发现他四肢活动少，很快怀疑清清有可能患有SMA，随后送检了基因检查，在生后17天清清确诊为SMA1型。

清清的病情进展很快，出生后26天，除了小手能活动，四肢已经没有任何运动，而且出现了呼吸急促的表现，出于强烈的信任，清清的家属辗转联系到北大医院儿科熊晖教授，迫切希望在北大医院进行诺西那生鞘内



儿科医护团队为未满月婴儿安全完成诺西那生鞘内注射





注射，挽救小宝贝脆弱的生命。

“时间就是神经元”，接到请求后，熊晖教授第一时间联系到新生儿重症监护室（NICU）主任张欣，立刻为清清开通绿色通道，制定了详细治疗计划。2022年9月6日，NICU护士长杜雪燕安排清清入院，张欣主任医师和黄晓芳主治医师对清清进行了充分的个体化评估，在完善了用药前准备后，黄晓芳主治医师为清清进行首剂鞘内注射给药，全程操作熟练，过程顺利。术后患儿情况平稳，无明显不适，于2022年9月7日顺利出院。

清清的治疗顺利完成，在场的全体医务人员共同见证了这一时刻，这是我院完成诺西那生鞘内注射年龄最小的SMA患儿。

SMA是一种罕见遗传性神经肌肉病，是由于染色体5q上的运动神经元存活基因1（简称SMN1）致病性变异所致，造成SMN蛋白缺乏，导致脊髓前角运动神经元变性，进而引起进行性、对称性肢体近端为主的肌无力与肌萎缩，是导致婴幼儿死亡的头号遗传病杀手。如果不经治疗，SMA1型患儿肌无力进行性加重，生命周期常常不超过两岁。在诺西那生等疾病修正

治疗药物上市之前，SMA无特效药，仅能通过呼吸支持、营养支持、康复治疗等方法进行综合管理。2019年2月，全球首个SMA精准靶向治疗药物诺西那生获批在我国上市，2021年12月诺西那生正式纳入新版医保目录，通过鞘内注射给药，可以改善运动功能、提高生存率，改变SMA的疾病进程。

北大医院儿科长期致力于SMA的系统治疗，形成了多学科管理的医疗特色，成为国内该领域的领头者。2019年10月10日，北大医院在国内第一批成功应用诺西那生，至今已为70余例患儿进行诺西那生鞘内注射治疗，其中已有4位患儿获得超过该型自然病程的里程碑式进步，其他患儿亦获得了不同程度的改善。

北京大学第一医院儿科作为我国最早建立的现代儿科之一，多年来一直致力于疑难危重症的诊疗，助力罕见病相关政策的制定和落实，凝结成为富有特色的北大模式，在全国多地推广应用，推动了我国罕见病诊疗和医疗保障事业的发展。疾病可以罕见，但关爱不罕见，让我们医患携手，同心同行，相互支持，共同努力，向着“健康中国2030”并肩前行！

（儿科）

无精症治疗新策略

——显微取精技术

无精症患者若睾丸活检仍未见精子，也并非仅有供精一条路可走。这类朋友如果仍然有生育愿望，可以通过显微取精技术（Microdissection testicular sperm extraction, Micro-TESE）来实现。

必须要强调的是，具备丰富显微手术经验的医生对于手术成功率起到至关重要的作用。手术经过大致如下：沿睾丸赤道线剖开，充分暴露睾丸实质，在手术显微镜下快速寻找到目标曲细精管，获取目标曲细精管送实验

室镜检并提取出精子，配合女方进行卵泡浆内单精子注射（即“第二代试管婴儿”）生育。

毫无疑问，显微取精技术给无精症患者带来了更多希望。

如果无精症表现为“小睾丸”，那么睾丸穿刺难度较大，取得精子的概率较低，应用显微取精方案可提升精子获取率。如“克氏症”（染色体核型47, XXY）患者，精子获取率可达50~60%；再如Y染色体AZFc区缺失的患者，精子获取率也可达50%左右。



图左：剖开睾丸白膜，暴露睾丸实质
图右：选择发育较好曲细精管



图左：医生术中寻找并提取发育较好曲细精管
图右：实验室内手术撕开曲细精管，寻找并提取精子

对于不明原因且睾丸体积正常的无精症患者，若睾丸穿刺未见精子，一般来讲显微取精成功获取到精子的概率较低，不足 20%。当然，若患者用自己的精子生育愿望强烈，仍然可以尝试显微取精。

还有各种不同类型的无精子症患者，精子获取率不尽相同（如：青春期后腮腺炎继发睾丸炎、隐睾、甚至低促性腺激素性性功能减退治疗后的患者等）。

因此，显微取精前需要经验丰富的医生通过睾丸大小、激素水平等对患者情况进行充分的综合评估，与患者共同决定手术时机，如果成功率较低，比如卵泡生成激素（FSH）、睾酮（T）等激素水平异常，可以口服或注射药物，比如克罗米芬、绒毛膜促性腺激素（HCG）、尿促性腺激素（HMG），

或者直接补充 FSH 等等，辅助提升精子取出成功率。医生根据患者睾丸大小、妻子年龄、夫妻双方可以接受的治疗时间等因素决定服药时长，通常来说治疗半年到一年之后手术，可以达到最佳治疗效果。

显微取精为全麻手术，需全面评估围手术期风险，通常来说为年轻育龄男性患者，合并基础疾病较少，麻醉风险相对不高。睾丸显微取精手术后需住院 1~2 天，很少会有不适情况。显微手术创伤小，术后不影响性生活，伤口愈合后几乎看不到手术瘢痕。

显微取精是获得精子几率最高的治疗方式，如果取精失败，医生会根据术中情况（比如睾丸内生精小管发育情况等）评估患者是否适合再次手术。在此期间，建议患者进行生活方式的自我调整，如戒烟戒酒、避免过

度劳累、避免职业不利因素（如接触油漆、放射线等），同时可以适当用药辅助治疗。若多次取精失败，也可考虑供精辅助生育。

专家简介

杨宇卓，北京大学第一医院，医学博士，主治医师，毕业于北京大学，从事男科学和生殖医学。擅长男性不育、显微外科手术、男性勃起功能障碍、性生殖健康教育。



主要方向：男性不育的诊治，特

别是无精子症的显微外科治疗及内分泌治疗。

社会兼职：中国性学会常务理事兼副秘书长、中国男科显微外科培训中心讲师团成员、中国性学会医药科普分会秘书长、北京市健康教育协会性生殖健康教育专业委员会委员、《中国男科疾病诊断治疗指南（2016 版）》编写组成员。参与编写《排忧解难“男”题》、《让爱更长久》等科普书籍，《生命时报》特约撰稿作者。参与发表 SCI 论著十余篇，参与国家自然科学基金、北京市自然科学基金多项，先后获得华夏医学科技奖科普奖、北京医学科技奖二等奖、北京医学科技奖科普奖、教育部科技进步二等奖、中华预防医学会科学技术奖科普奖。

（生殖与遗传医疗中心）

院企联袂，开创临床思维能力培养新高度

9月18日上午，由北京大学第一医院主办，武汉治趣公司承办的“基于计算机模拟病例（以下简称CCS）的临床思维能力测评实证研究会”在线上召开。会议以“分享学术思想、研讨工作方案、征集反馈建议”为宗旨，邀请全国各地30多位行业专家以及北京大学第一医院和武汉大学人民医院

的8位命题专家参加，围绕实证研究的背景介绍、专家报告分享、工作方案介绍、实证结果比对以及研讨提问五个环节展开，阵容强大，内容精彩。

党委书记姜辉在致辞中对双方自2017年以来的合作给予肯定，对双方在CCS领域的合作成果表示祝贺，期待大家和全国的专家们共同努力，在



基于计算机模拟病例的临床思维能力测评实证研究会在线上召开



北大医院党委书记姜辉致辞



武汉治趣总经理曾承致辞

医学教育领域不断创新，持续提升。武汉治趣总经理曾承在致辞中表达了对各位专家的诚挚谢意，希望未来的合作更加密切、更加深入。

北大医院副院长李海潮回顾了CCS的发展历程和现状，以及双方合作的主要工作和初步成绩，向与会者全面介绍了会议背景。他期待大家通过交流和研讨提出促进CCS发展的重要建议，在更大范围内开展实质性合作，为我国医学教育和测量做出贡献。

浙江大学附属邵逸夫医院王箬扬分享了题为《临床思维培训原理和方法》的报告，从临床思维培训方法、认知学机制、基本逻辑和量化诊断意义四个方面讲解了医学临床思维的原理和方法。

复旦大学附属华山医院向阳主任分享了《计算机模拟临床思维能力测评（CTA）的设计和实际应用情况》，系统地阐述了CTA的设计原理和实际应用情况，并就其中的关键问题进行了深入的剖

析。

中国医科大学医学教育研究院副研究员左天明介绍了本单位计算机模拟病例CCS的基本情况，详细说明了教育测量学的重要指标及意义，并对CCS的实证效度研究结果做了介绍和分析。

“临床医学是实践性很强的科学，临床思维需要千锤百炼”，北京大学第一医院董爱梅详细介绍了第三代CCS测评临床思维能力实证研究方案的设计思路与相关案例，并分享了学员们的应用感受。

知名教学测量学专家、北京师范大学刘红云介绍了本次实证研究的结果，通过对不同年资住培学员、不同专科案例考核结果的数据进行详细分析，对CCS的评价效度和区分效能做出了初步结论。

武汉治趣是本项目的共建和技术产业化单位，研讨会中，治趣医学部总监王玉万和经理吴梦芸分别针对



“CCS 软件设计”和“CCS 案例介绍及评价工作方案说明”进行了介绍。

会议最后，在李海潮副院长的主持下，与会嘉宾就目前北京大学第一医院与武汉治趣共同研发的 CCS 系统以及本次实证研究的结果进行了开放式讨论。多位专家针对 CCS 系统优化功能以便响应不同类型学员的培养需求提出了宝贵的意见和建议，为后期提升产品质量指明了方向。

临床思维能力是优秀临床医学人才的重要特征，是高水平临床诊疗工

作的重要保障。利用计算机技术手段所创建的虚拟临床诊疗场景对临床思维能力进行培养和评价，是当前医学教育领域中的研究热点。此次 CCS 临床思维能力测评实证研究会的圆满举办，标志着院企联袂合作的成功，同时也意味着由北大医院与武汉治趣探索开创的新成果、新局面即将迎来更好的发展时期。我们期待通过全国有志于临床思维培养专家的共同努力，将我国的临床医学思维教育推向更高的水平。

（教育处）

金红芳教授荣获 “2022 年北京大学教学优秀奖”

9 月，北京大学公布了 2022 年教学奖获奖者，北京大学第一医院儿科金红芳教授荣获“2022 年北京大学教学优秀奖”。

北京大学教学优秀奖的奖项宗旨，是本着“以学生成长为中心”的理念，奖励在教学中认真履职、积极投入、教学质量高、效果好的教师。金红芳教授具有坚定正确的政治方向，在研究生教学中，忠诚人民的教育事业，具有高尚师德和职业操守，坚持立德树人，将社会主义核心价值观贯穿于培养全过程。在研究生教学中坚持科研与教学有机结合，采取具有特色的教学方法，培养学生的思维和能力，取得了突出的教学成绩。

教书育人：用心用情，满芬芳

育人以德为先。在人才培养方面，



金红芳教授一直坚持树立学生的正确人生观和价值观，培养他们良好的医德医风以及严谨的科研作风，教育学生时刻为他人和集体考虑。她在传授知识的同时，注重激发研究生的创造性和科研热情。在教学实践中，金红芳教授形成了“以理论与实践

为基础，以知识创新为引领”的教育理念，注重培养研究生创新精神、创新思维及创新能力。她提出并采用“共性培养与个性化指导相结合”的培养方式，对于“积极探索型”学生鼓励其大胆创新，突破学术前沿；对于“任务完成型”学生激发主动提升的主观能动性；对于“能力亟待提高型”学生充分关注和鼓励，提高其自信心。她提出了基于“APCE 循环”的教学管理模式：即指导学生制定学习目标



(Aim, A)、进行学习实践 (Practice, P)、定期检查学习进展 (Check, C) 及评估 (Evaluation, E) 反馈确定下一步目标。根据每个学生的特点建立个性化“APCE循环”，取得了突出效果。她培养的学生在国际心血管领域发表系列高水平研究成果。学生毕业后入选青年人才引进计划，受聘研究生导师，已成为所在单位的骨干力量，多人获批国家自然科学基金青年基金项目，为社会输送了优秀医学科技人才。

科学研究：勇攀高峰，结硕果

金红芳教授在儿科心血管疾病临床诊治及心血管疾病发病机制研究领

域中取得创新性成果：一、她以发现儿童晕厥新的基础疾病，制定其诊断标准，更新儿童晕厥的诊断，提出基于生物标志物的儿童晕厥个体化治疗策略，主持制定儿童晕厥相关国际指南 (Sci Bull, 2018)，主持或作为核心专家制定 15 部儿童心血管疾病相关全国指南 / 专家共识，为疾病临床诊治做出了贡献，引领儿科心血管领域发展；二、她率先发现并提出内源性 SO_2 是心血管调节的新的气体信号分子，揭示内源性 SO_2 异常是高血压、肺动脉高压、心肌损伤等心血管疾病的重要发病机制，阐明 SO_2 调控心血管功能与结构的分子机制，研究成果得到国际学术界的高度评价及广泛认可，推动了内源性 SO_2 在机体多个系统中的生物学研究及 SO_2 药物研究，开创了内源性 SO_2 生物学研究的新领域。围绕上述研究，候选人共发表 SCI 论文近 200 篇（其中近五年发表 SCI 论文 90 余篇），论文被 SCI 引用 3000 余篇次，参编 Springer 出版社学术专著及 Frontier 出版社学术专著共 2 部，应邀在 Oxid Mol Cell Longev 等 SCI 杂志发表 22 篇特邀综述，多位国际知名专家 Benditt 教授、Stewart 教授及 Pilcher 教授等发表述评或综述文章对候选人研究成果给予高度评价，相关研究成果作为核心



金红芳教授做实验

内容被纳入多部国际指南。作为第一完成人获得教育部自然科学奖以及华夏医学科技奖，荣获茅以升科学技术奖—北京青年科技奖。

不断前行：砥砺前行，勇担当

金红芳教授为北京大学第一医院博士生导师，获批多项突出学术人才称号：国家自然科学基金优秀青年基金获得者，教育部新世纪优秀人



金红芳教授（左）主持学术会议

才及北京市科技新星，她担任 Front Pediatr 副主编、Front Cardiovasc Med 副主编以及 Chin Med J 等多部学术杂志编委，担任世界华人儿科医师协会心血管专委会主任委员，中华医学会儿科学分会心血管学组副组长，全国儿童心血管基础研究协作组组长。她将继续砥砺前行，不负众望，为医学事业发展与人才培养做出应有的贡献。

（儿科 钟雪聪、刘丽）

北大医学教材《康复医学》（第5版） 全体编委会召开，北大医院康复医学科 主任王宁华担纲主编

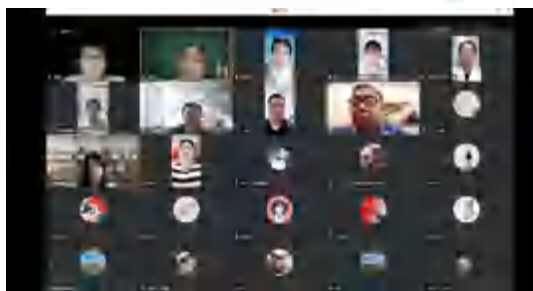
2022年9月21日，由北大医院康复医学科主任王宁华及中国康复研究中心党委副书记李建军主编的北京大学医学出版社《康复医学》（第5版）全体编委会顺利召开。

《康复医学》（第5版）是北京大学医学出版社“十四五”高等医学

院校本科临床医学专业规划教材之一，此次教材编写以知名高校为引领，以教学研究型学校和教学型学校为骨干，根据各地的综合教学水平、师资力量、区域代表性等组织院校队伍共同完成。第5版教材建设委员会主任委员为北京大学常务副校长、医学部主任、中

“十四五”高等院校本科临床医学专业规划教材 《康复医学》第5版 编委会会议

2022年9月21日 线上



编委线上研讨

国工程院院士乔杰教授、原北京大学常务副校长柯杨教授。其中，《康复医学》（第5版）共召集了来自全国19个省市、24所大学/医学院的康复专家共同参与编写。

在全体编委会上，主编王宁华提出了编写工作要求。第5版教材以“符合人才培养需求、体现教育改革成果、教材形式新颖创新”为指导思想；以深化胜任力培养为导向，加强医学人文、职业素质和临床能力培养，积极推进基础与临床融合；适应以问题为导向的启发式、研讨式的教学方法改革；提升医学生临床思维能力和解决临床实际问题的能力；贯彻《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》《高等学校课程思政建设指导纲要》，将课程思政有机地融入教材中。为了有助于各编委的工作开展，王宁华针对此次教材改版的工作任务，凝练、全面地总结了“控深度、有取舍、有案例、有地位、融思政、重培养”的编写要求。

教材编委兼秘书、北大医院康复医学科王翠副主任医师针对《康复医学》（第5版）的内容调整框架、编写要求、各编委的具体分工、各阶段

内容为重，质量为本
高度重视，亲力亲为

主编寄语

截稿时间及交稿内容等进行了详细阐述，并以其中一节内容为例，进行了样章展示及相关说明，使得各编委对于此次教材编写任务有了清晰的概念。教材责任编辑孙敬怡针对统一医学术语、可使用数字资源等内容进行了有效补充。主编李建军表达了对各编委的信任与希望，同时强调各编委要把握好编写原则、编写要求和时间截点。

会议最后由王宁华主编做了总结。她再次强调，本次教材编写目标及要求为“内容为重，质量为本；高度重视，亲力亲为”，号召全体编委凝聚智慧，群策群力，全面完整准确地将近年来学科发展和前沿内容呈现于教材之中，为北大医学人才培养做出应有的贡献。

工作已然启动，精品业将呈现，让我们共同期待北京大学医学出版社《康复医学》（第5版）早日出版。

（康复医学科 张凯 王翠）



糖足破溃竟休克？多学科诊疗促愈合

糖足患者休克，处置棘手

一天下午，北大医院整形烧伤外科突然响起一阵急促的铃声——急诊科来电，请求为一位休克男子急诊手术。医生们立刻行动起来，马上开通了绿色通道，将患者转入病房。

医生们准备手术时，也进一步了解了病情：这位男子46岁，2个月前出现右足皮肤破溃，未予重视，病情渐加重，1天前因休克急诊就诊。他既往2型糖尿病史13年，痛风病史5年，均未接受系统治疗；肾功能不全5年，规律血液透析。综合这些信息，医生们初步判断，男子休克很可能是因为糖尿病足伤口久久不愈引起的感染性休克。

很快，休克男子被推入病房。查体发现，他意识淡漠，心率110次/分，血压88/54mmHg；右足被多层敷料包裹，散发着恶臭；拆除伤口敷料，见右足坏疽，多条蛆虫活动，右小腿凹陷性水肿。

医生们做出了诊断：男子患有糖

尿病足坏死性软组织感染，合并全身炎症反应综合征，需要急诊清创手术治疗，降低生物负荷，挽救生命。

然而，手术后如何治疗感染却十分棘手。如何选择适当、足量的抗生素进行经验性抗感染治疗？如何获取快速、准确的创面细菌学结果指导后续针对性抗感染治疗？如何采取相应的治疗单元消毒、隔离措施，避免医院相关感染……要解决这些问题，单一学科的力量显得尤为单薄，需要多个相关学科协作。

抗感染：糖足患者治疗一大挑战

目前，我国糖尿病患病率居全球前列，糖尿病足患病率也明显增加。据统计，我国50岁以上的糖尿病患者，糖尿病足溃疡发病率高达8.1%。糖尿病足溃疡患者中，50%~60%会发展为糖尿病足感染，糖尿病足感染是导致糖尿病患者病情恶化、截肢和死亡的最重要原因之一，也是住院和医疗费用增加的常见原因。国内相关研究显示，糖尿病足溃疡患者年截肢率接



糖尿病足多学科诊疗团队床旁查看患者

近10%，发生感染者截肢率可达57%，死亡率高达14.4%。但若糖尿病足感染患者经过及时、规范、合理的治疗，大部分肢体感染可以治愈。

目前，糖尿病足感染的临床治疗仍面临一些挑战，特别是如何选用合适的抗生素和正确评估感染严重程度等。在致病菌耐药性不断增加的背景下，选择合适的抗生素对于提高治疗效果、减少不良事件、降低选择压力和降低医疗费用至关重要。

糖尿病足抗感染优化管理模式

我院2013年成立糖尿病足多学科协作诊疗团队，在近10年的工作中，不断创新，持续优化。自2018年起，建立并实行糖尿病足抗感染优化管理模式，使整形烧伤外科、抗感染专业、内分泌内科、骨科、临床药师早期、全程参与患者的诊疗，并在感染管理-疾病预防控制处指导下对治疗单元采

用专项的消毒隔离措施，防控院内感染。该模式具体实施方式如下。

患者入院当天，整形烧伤外科、抗感染专业、内分泌内科和临床药师联合评估病情，明确糖尿病足感染诊断和感染严重程度，并通过体格检查和实验室检查评估器官功能和感染状况，制定初始经验性抗感染治疗方案，确定用于培养的样本类型，确定是否需要立即手术。

之后，每周两次固定时间联合查房评估患者病情，调整治疗方案；若患者感染进展，则立即调整方案。如果专家无法参加现场的联合查房，则将患者的症状、伤口变化情况、检验结果等以图文形式上传到微信工作群，进行线上讨论。根据患者的一般情况和感染状况决定静脉用药时机，并在患者出院前制定序贯口服用药方案。

该模式中，参与科室各司其职，充分发挥专科优势：整形烧伤外科进行创面处理；抗感染专业指导抗生素选择，并根据患者具体情况建议用药途径和剂量；临床药师负责监测药物不良反应，并决定是否需要开展药物监测；内分泌内科负责全程血糖调控；感染管理-疾病预防控制处全程指导，提醒高风险环节，防控院内感染。

优化管理模式，促加速康复

在糖尿病足抗感染优化管理模式



下，该患者先后经历了清创手术，选用了适宜的抗感染方案和血糖调整方案，休克和感染得以纠正，破溃的伤口逐渐愈合，住院治疗 23 天后康复出院。

这一管理模式的临床效果已经被多次验证，许许多多的糖尿病足感染患者因此获益，接受了更为安全有效的抗感染治疗，迁延不愈的伤口逐渐康复，免于截肢，全身状态好转，预后得以改善。基于良好的临床疗效，团队产出了多篇核心期刊论文和 SCI 论文（最高影响因子 12 分）。

1. Li XY, Qi X, Tian SH, He R, Jiang S, Li HJ. Impact of dedicated infectious disease teamwork on the treatment and prognosis of patients with diabetic foot infection. Int J Infect Dis. 2020 Nov;100:133-138. doi: 10.1016/j.ijid.2020.08.085. (IF 12.074)

2. 何睿，齐心，温冰，李湘燕，孙立颖. 糖尿病足骨髓炎的病原菌分布与耐药性分析 [J]. 中国临床药理学杂志, 2021, 37(21):2961-2964. DOI:10.13699/j.cnki.1001-6821.2021.21.023.

3. 李会娟，贾会学，关辉，孙立

颖，温冰，郭晓蕙，齐心. 三种移动换药车消毒流程效果比较 [J]. 中华损伤与修复杂志（电子版），2021, 16(05):453-457.

4. 何睿，齐心，温冰，李会娟，袁戈恒. 糖尿病足坏死性软组织感染的危险因素评估 [J]. 中华临床医师杂志（电子版），2021, 15(02):81-86.

5. 谢昆，李湘燕，朱赛楠，齐心，郑波. 分子检测与常规培养在中重度皮肤软组织感染病原学诊断中的比较 [J]. 中国感染控制杂志, 2018, 17(07):560-565.

6. 温冰，何睿，齐心，李湘燕，孙立颖，姜珊，甘良雨，郭晓蕙. 糖尿病足感染的病原菌分布与耐药性分析 [J]. 中国临床药理学杂志, 2018, 34(06):670-673. DOI:10.13699/j.cnki.1001-6821.2018.06.018.

历经多年积累，北大医院糖尿病足中心已经成为国内最具影响力的糖尿病足中心之一，对于处置复杂、危重、疑难病例有着丰富的经验，形成了伤口治疗师+社区医师家庭化管理病例的医疗特色，团队将精益求精，持续探索，为广大糖尿病足患者提供更好的医疗服务！

专家简介

齐心

整形烧伤外科副主任医师，副教授。长期从事糖尿病足、慢性创面诊治、预防及康复的临床和教学工作，致力于糖尿病足感染、骨髓炎、骨与软组织感染的治疗，创面规范化护理的普及，以及糖尿病足及慢性创面患者愈合后康复工作。



李湘燕

临床药理研究所抗感染专业主任医师，副教授。多年从事各系统感染性疾病的诊断治疗；主要研究方向：生物膜相关感染机制及治疗，细菌耐药监测，抗菌药物临床药理。



叶一林

骨科副主任医师，专业特长：足踝外科疾病的诊治，人工关节置换，擅长拇外翻、足踝关节炎、糖尿病足、高弓足、足踝部骨折等疾病的外科治疗。



贾会学

感染管理-疾病预防控制处副研究员。现任中国医院协会医院感染管理专业委员会常委，参与制定《医务人员手卫生规范》、《医院隔离技术规范》、《医院空气净化标准》、《医疗机构消毒技术规范》等国家标准。



李会娟

整形烧伤外科副主任护师，国际造口治疗师，伤口专科护士，研究方向为慢性伤口、糖尿病足等护理。



（整形烧伤外科 姜珊）



罕见血液病女子患肺癌，多学科 “护航”精准切肿瘤

“大夫，我这个情况还能做手术吗？我这个结节会越来越大吧，如果不切掉可怎么办呀？”

肺部阴影，多年“心病”

今年59岁的刘女士有块“心病”，她在五年前健康体检时发现了肺部的结节，今年8月16日复查时发现结节比以前增大了，而且边缘可见分叶及胸膜牵拉，刘女士下定决心来北京进一步诊治。

北大医院胸外科张诗杰主任医师接诊后，初步评估刘女士的肺部结节

为早期肺癌，建议手术，并将刘女士收入院，拟为她进行肺叶切除加纵膈淋巴结清扫术。

治疗方案成熟，而且手术为微创手术，张诗杰主任医师率领医护按常规为刘女士做术前准备，计划好了手术时间。然而，本来一切顺利的治疗过程却突然中止，手术需要延期！

这是为什么呢，原来，刘女士患有罕见的血液病——Ⅶ因子缺乏症。这一疾病导致她的凝血功能不佳，手术可能导致致命的出血，危及生命。



张诗杰主任医师（左二）评估病情



张诗杰主任医师（右二）主持会诊

而且张诗杰主任医师先后两次为刘女士安排了凝血六项检查，结果也明确了凝血异常。

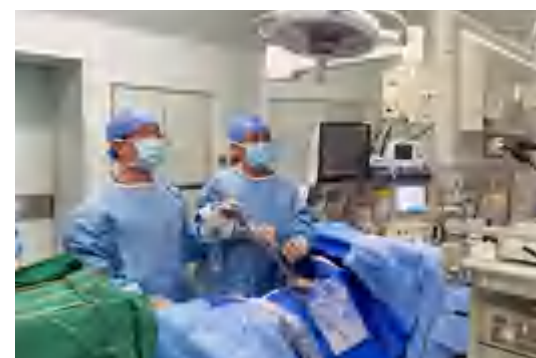
刘女士的“心病”已困扰多年，只要按照预定治疗方案，这块“心病”就能彻底解决，因此要尽力争取手术机会。看着检验报告单上的检查结果，张诗杰主任医师稍做思考，马上心中就有了主意。现在，只要在手术期间把刘女士的凝血功能用药调整至安全范围内，手术就有希望安全顺利的完成。

他温声安慰刘女士：“您别担心，凝血会影响手术安全，但我们医院有很强的血液专家，我们一起努力，一定能完成手术，顺利让您好转出院的。”

迎难而上，保驾护航

为了刘女士的手术安全，胸外科医疗团队邀请血液内科专家前来会诊。他们向刘女士介绍到，Ⅶ因子缺乏症虽然非常罕见，但是可以尝试药物替代治疗，如果能达成理想的效果，就能控制出血风险。

血液内科王文生主任医师给出了会诊意见：先复查凝血因子活性（包括Ⅱ、Ⅴ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ），完善自身抗体谱，随后根据凝血因子活性，决定是否输注凝血酶原复合物或重组人凝血因子Ⅶa。结果回报：凝血因子Ⅶ活性9.20%，自身抗体谱抗核抗体



张诗杰主任医师（右）进行手术

阳性。情况比想象的更为复杂，这意味着刘女士发生严重出血的风险比预计的还要高，医疗团队要采取力度更大的治疗措施，确保控制出血风险万无一失。

在王文生主任医师提议下，多学科会诊（MDT）启动了。胸外科、血液内科、麻醉科、输血科、药学部、检验科共同合作，详细评估刘女士的各项指标以及身体状况，根据相关指南和文献报道，讨论后决定了最终治疗方案——手术可以进行，围手术期应用Ⅶ因子（诺其）替代疗法，并充分考虑了应用凝血酶原复合物和血浆的利弊。

接下来，医疗团队安排刘女士术前注射了一次Ⅶ因子，结果显示，凝血功能有好转。这增加了医疗团队的信心，更让刘女士的心情也轻松了几分：“谢谢这么多科室的专家为我忙前忙后，我又是焦虑又是紧张，胸外



科的护士们一直安慰我，鼓励我，现在我对手术成功充满了期待，我一定好好配合医生们。”

安全施治，平安出院

2022年9月6日，做好准备的刘女士被推进了手术室。开刀前，在麻醉科张鸿主任医师的严密监测下，医疗团队又给刘女士输注了一次Ⅶ因子。手术台上，张诗杰主任医师熟练而认真，沉稳细致地进行止血、切除、清扫等操作，成功完成肺叶切除加纵膈淋巴结清扫，术中冰冻病理为“腺癌”。随着一声“准备冲洗”，张诗杰主任医师宣布手术结束，手术十分顺利，总出血量10ml左右，麻醉医生和护士们悬着的心也终于放下了。

术后刘女士回到胸外科病房，胸外科的医护人员精心呵护，严密检查生命体征和胸腔引流情况，确认无出血迹象后，术后3天拔除引流管，又在病房观察2天确定安全后，张诗杰主任医师通知刘女士可以出院了。相

比于入院时的心惊胆战，现在刘女士可以说是浑身轻松，脸上也时常挂着笑容。

“来之前可把我愁坏了，我这病不仅是肺上的，还有血里那个什么因子也不行，谢谢你们北大医院，谢谢张主任和王主任，也谢谢其他的大夫和护士，这段时间辛苦你们了！”刘女士如是说道。

控制出血风险，是外科医生手术操作基本功，也考验着内科处理罕见血液病的水平，更体现出重症、麻醉、护理等多学科的支持能力。多学科合作，强强联合一直是北大医院救治疑难复杂患者的“重器”。刘女士的成功救治并顺利出院，为之后其它类似患者的围术期管理积累了经验，提供了参考，也激励着北大医院牢记医者初心，把患者的利益放在首位，齐心协力把风险降到最低，千方百计争取最佳疗效，努力谱写护佑人民健康的新篇章。

（胸外科 邓淑芳）

谢竹藩： 融汇中西之典范，传播岐黄之楷模

2022年9月18日，我国著名中西医结合事业先驱，首都国医名师，原中国中西医结合学会副会长、北京大学中西医结合研究所创始人及所长、原北京大学第一医院大内科副主任、中医科主任谢竹藩教授与世长辞，享年98岁。

谢竹藩教授1924年出生于浙江宁波，1946年毕业于北京大学医学院毕业后进入北京大学第一医院从事临床工作，1956年参加针灸师资训练班结业后开

展中医工作，由西医内科高级医师转学中医，并由此开始了中医药及中西医结合临床工作，并在之后数十年的工作中做出了令人瞩目的贡献。

2019年，由国家卫生健康委组织、新华网拍摄制作的《人民的医生——我从医这70年》大型视频访谈片推出，该片聚焦于与共和国共同成长的老一辈医务工作者，以他们的故事展现70年来卫生健康工作者的突出贡献，谢竹藩教授作为从医70年的代表之一接



视频访谈片《人民的医生——我从医这70年》
谢竹藩：向世界“播撒”中医的种子



《百年卫生 红色传承》
中医药国际交流先驱——谢竹藩



受访谈。2020年，谢竹藩教授再度作为我国卫生事业发展过程中中西医结合领域的四名杰出人物代表之一，入选国家卫生健康委党校《百年卫生 红色传承》一书。

谨以此文沉痛悼念并缅怀谢竹藩教授，他的荣耀将为后世所铭记，鼓励后辈不负使命、踔厉奋进。

矢志不渝，领军传统医学名词英译标准的制定

谢竹藩教授自从事中西医结合工作伊始，即对中医名词术语的标准英译工作极为重视。1978年起，谢竹藩教授便开始中医药名词术语的英译工作，先后受卫生部、国家中医药管理局委托，主编及参编多部词典，成为中医药名词术语英译领域的领军人物。2007年世界卫生组织西太平洋地区传统医学名词术语英译问世，成为促进中医国际化的新里程碑，谢竹藩教授也因此做出的重大贡献而被WHO/WPRO



WHO 西太平洋地区传统医学名词术语英译



2019年《新编汉英中医药分类词典（第二版）》出版

誉为“制定此标准的诸多专家的领军核心”。2019年8月，《新编汉英中医药分类词典（第二版）》正式出版。这本词典的诞生，标志着中医语言规范化迈出新的步伐。作为传统医学名词英译标准的制定者，在推动中医走向世界的道路上，谢竹藩教授从未停歇过前行的脚步。

讲学著书，向世界播撒中医的种子

谢竹藩教授精熟多国语言，又具备雄厚西医学基础和中医技能，因而多次受邀前往斯坦福大学、加州大学洛杉矶和戴维斯等分校、哈佛大学等名校做有关中医的学术报告，将古老的中医带到了世界大讲堂之上，改变了很多外国人对中医的怀疑态度。美国加州政府向他颁发“嘉奖令”，指出“他在东西方文化的隔阂之间架起



美国加州政府颁发的嘉奖令

了桥梁，使两种医学体系能够相融”，表彰他“为促进两国之间的友好而在教育和医疗领域中所做出的贡献。”

谢竹藩教授在推动海外中医教育的同时，利用业余时间从事翻译和编写英文中医教材，内容涵盖了针灸学、中医内科学及中医学概论书籍。陈可冀院士曾于2010年就《Contemporary Introduction to Chinese Medicine

in comparison with western medicine》发表书评，认为此书用词缜密，忠实反映中国文化特征，又能结合西方的观点论述，使读者易于了解和应用中医的精华以及常见病中医治疗的新进展，为当代西方读者提供了极其便利实用的最高专业水平的工具。因此，如果说谢竹藩教授是在架设中西医交流的桥梁。那么，他的著作就是交流之桥的桥墩和钢索。

中西并重，引领中西医结合发展

在1955年，谢竹藩教授便被首批择优报送参加高等医学院校针灸师资训练班，结业后即在内科开展针灸工作。1970年，谢竹藩教授正式参加中医科工作并担任中医科主任，并于1975年在北医系统所有附属医院中首



谢竹藩教授翻译和编写的英文中医教材



次创建了中医病房。1979年，成为倡议成立中西医结合研究会（后更名为中国中西医结合学会）的发起人之一，并先后任常务理事、副会长、名誉理事。1987年筹建了北京医科大学中西医结合研究所并创建了设有门诊和病房的中西医结合科，全面开展中西并重特色诊疗。1994年，为进一步在北医系统开展中西医结合工作，谢竹藩教授联合人民医院、北医三院等单位中医科，成立了北京医科大学中西医结合临床协作中心。

由谢竹藩教授领先开创的基业起步，北京大学第一医院中西医结合学科逐渐发展壮大，如今已成为国家重点专科、重点学科，全国综合医院中医药工作示范单位，北京市中西医结合临床研究所。谢竹藩教授的不懈耕耘，毫无疑问使综合医院中医工作的开展走出了一条科学前行、中西并重的发展道路，为中西医结合事业的发展提供了宝贵的经验。

溯本求源，中医传统理论现代化 系统研究

谢竹藩教授对中西医结合有着独到的见解，认为中西医结合的目标是“创造我国统一的新医学、新药学”。上世纪80年代重点选择寒热理论进行临床和实验研究，关注寒热与机体—内分泌调节特别是植物神经—肾上腺

系统的关系，以及寒热同脾胃疾病之间的联系，是国内最早运用现代科学方法对中医寒热理论进行系统的研究者。90年代重点指导补肾抗衰老的临床和实验研究，阐明以五子衍宗丸为代表方的中药疗效和作用机理。两个研究方向均得到了良好的传承和进一步深入的研究，为中医证候的现代化研究，以及补肾抗衰老、“治未病”的治疗原则的现代阐释树立了典范。

衷中参西，重视中医临床思维 及研究方法

中医源自古代，至今仍受病人的欢迎，其根本在于疗效。如何使中医疗效的总结符合现代科学的要求，是中医在当今能否得到推广的关键因素。在临床研究中，谢竹藩教授注重中西医结合研究的方法学和中医理论对实践的指导意义，强调要以中医学理论指导中西医结合的科研思路和试验设计。谢竹藩教授大力倡导应用现代科学方法观察和总结中医的疗效，并曾多次做过报告并向卫生机构建言献策，曾于1995年与陈可冀院士一道，受邀参加美国国立卫生研究院替补医学临床研究方法讨论会。

谢竹藩教授矢志不移发扬中西医结合事业，在学科建设、中医证候科学内涵研究、中医临床思维及临床研究方法方面取得卓著成绩。更难能可

贵的是，谢竹藩教授是不可多得的汇通中西、中外交流的大使，具有极高的国际知名度。他在我国中西医结合事业的起步和发展、中外传统医学的交流和促进及中医药文化的传播和语

言标准化的进程中做出了突出的贡献，其严于律己、无私奉献、笔耕不辍、精进不休的治学态度对晚辈后学者产生了积极而深远的影响，实乃“融会中西之典范，传播岐黄之楷模”。



谢竹藩教授和中医、中西医结合科团队

（资料来源：新华网 北京卫视 中医、中医结合科）

神经内科在神经元核内包涵体病研究中取得重大成果

2022年10月3日，北大医院神经内科关于神经元核内包涵体病（neuronal intranuclear inclusion disease, NIID）的临床和基础研究成果分别在两本国际顶级期刊《JAMA Neurology》和《PNAS》同时在线发表。

NIID累及多系统、诊断困难

神经元核内包涵体（NIID）是一种罕见的好发于亚洲的遗传变性多系统疾病，以中枢、周围神经、肌肉损害为主，也可出现其他器官的损害，其病理改变特点是全身不同系统的细胞核内出现嗜酸性包涵体。该病发病

年龄跨度很大，在我国以成人发病居多。这类疾病表型复杂多样，除了发作性及进展性脑病、周围神经病和自主神经病等典型表现外，少部分患者还可以表现为特发性震颤、阿尔兹海默病、帕金森综合征、“渐冻症”、以及眼咽远端肌病等多种临床表型，导致诊断困难。

2011年，日本学者通过皮肤活检的方法简化了NIID的诊断方法。2019年，中、日不同研究团队同时报道了NIID与NOTCH2NLC基因5'非翻译区域（UTR）CGG重复扩展变异相关，这

October 3, 2022

Diffuse Cortical Injury and Basal Ganglia High Signals on Diffusion-Weighted Imaging in Neuronal Intranuclear Inclusion Disease

Xuejun Guo, MD^{1,2}; Zhanxia Wang, MD^{1,2}; Fan Li, MD^{1,2}

► Author Affiliations | Article Information

JAMA Neurol. Published online October 3, 2022. doi:10.1001/jamaneurol.2022.2970

其中就有北大医院神经内科王朝霞/邓健文研究团队的贡献。致病基因的发现和基因诊断技术的普及，大大简化了该病的诊断流程，使得许多患者得以明确诊断。

首次发现特殊病例，拓展疾病认知

2022年10月3日，北大医院神经内科团队在《美国医学会神经病学杂志》（JAMA Neurology, IF=29.9）发表了“Diffuse Cortical Injury and Basal Ganglia High Signals on Diffusion-Weighted Imaging in Neuronal Intranuclear Inclusion Disease”的病例报道，首次提出了NIID也可出现深部灰质核团受累，拓展了NIID的疾病谱。文章第一作者为博士研究生郭雪君，责任作者为李凡副主任医师。

论文中报告的患者为64岁男性，55岁开始出现2次脑炎样发作，64岁又出现急性起病的偏身舞蹈样不自主运动。颅脑MRI既有皮层DWI高信号及线性强化，也有深部灰质核团的

DWI高信号，为其特殊之处。在发病10年后，该例患者最终通过皮肤组织活检以及基因检测确诊为NIID。

潜心多年研究发病机制，发现潜在靶点

越来越多的NIID患者得以明确诊断，但该病目前仍缺乏有效的治疗手段，因此探索发病机制和干预靶点具有重要的意义。在发现该病的致病基因后，北大医院神经内科王朝霞/邓健文/袁云团队一直在进行深入的机制研究。

10月3日，研究团队在《美国科学院院刊》（PNAS, IF=12.779）发表了题为“CGG repeat expansion in NOTCH2NLC causes mitochondrial dysfunction and progressive neurodegeneration in Drosophila model”的论著。该研究首次构建了NIID转基因果蝇模型，阐明了NIID中线粒体功能障碍和神经变性的分子机制，从而为该疾病的治疗提供潜在的干预靶点。文章第一作者为博士研

PNAS

RESEARCH ARTICLE | NEUROSCIENCE

CGG repeat expansion in NOTCH2NLC causes mitochondrial dysfunction and progressive neurodegeneration in Drosophila model

Xuejun Guo^{1,2}, Zhanxia Wang^{1,2}, Fan Li^{1,2}, Jin Liu^{1,2}, Lingling Meng^{1,2}, Wei Jiang^{1,2}, Yan Yuan^{1,2}, Jiaojiao Hong^{1,2}, Xuejun Guo^{1,2}, Zhanxia Wang^{1,2}, and Fanwen Li^{1,2}

Submitted by Lawrence Goldstein, National Commission for Reproductive Medicine, La Jolla, CA; revised May 15, 2022; accepted September 11, 2022

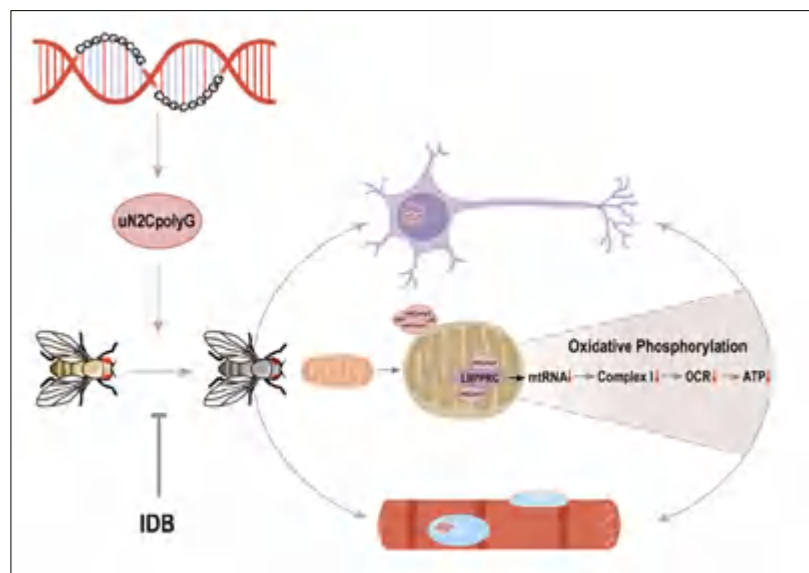
究生于佳希，责任作者为邓健文 / 王朝霞。

由于 NIID 是一种高度临床异质性的神经遗传病，为了模拟该病多系统受累的病理生理过程，需要建立全身多系统表达的转基因动物模型。研究团队利用 UAS/GAL4 系统，构建了特定组织或全身多组织器官表达 uN2CpolyG 蛋白的转基因果蝇模型。病理学和行为学研究显示，表达 uN2CpolyG 蛋白的果蝇模型出现了神经元核内包涵体形成、进行性神经元细胞丢失等主要病理特征，以及运动障碍和寿命缩短等典型的疾病表型。

随后，研究团队结合 NIID 果蝇模型和 NIID 临床组织样本，发现 uN2CpolyG 蛋白可以定位于线粒

体，并通过结合线粒体 RNA 结合蛋白 LRPPRC，影响其功能发挥，引起线粒体相关基因表达下调，从而导致线粒体氧化磷酸化障碍。该研究阐明了 uN2CpolyG—线粒体损伤—神经变性的分子机制。

NIID 多见于亚洲报道。在发现致病基因后的 3 年间，神经内科将皮肤病理诊断与遗传学诊断相结合，已经诊断了几十个家系，也提示该病并非十分罕见。基于该病的临床多变特点，其他系统也很可能被单独累及，有可能单独出现肾脏、心脏、消化系统或血液系统损害的患者，其他专业不应忽视该病存在。北大医院神经内科对该病临床和基础研究的开展，提高了学界对 NIID 的认识。研究团队呼吁



假设机制图

更多的学术交流与企业合作，基于前期研究结果携手研发更有效的治疗措施。

作者简介

王朝霞，主任医师、教授、博士生导师，北京大学第一医院神经内科主任。中华医学会神经病学分会委员，中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组副组长，北京医学会罕见病分会委员兼秘书，北京医学会神经病学分会委员。研究方向：神经肌肉病、神经遗传代谢病。



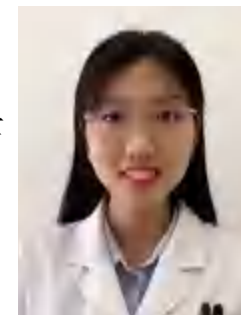
邓健文，神经生物学博士，北京大学第一医院研究员，研究生导师。中国研究型医院学会神经科学专业委员会委员，北京神经内科学会神经肌肉与遗传专业委员会常委。研究方向：蛋白包涵体相关神经变性病、神经肌肉病的遗传基因和发病机制。



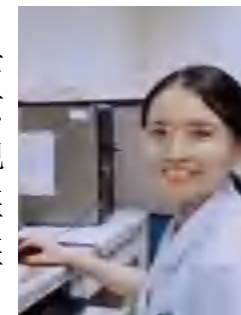
李凡，副主任医师，中国微循环学会神经变性病专业委员会青委会常务委员，中国老年医学会眩晕 / 前庭医学分会委员会委员。主要研究方向：脑血管病，自主神经系统疾病，中枢神经系统感染及免疫疾病。



于佳希，博士研究生。研究方向：神经遗传病。



郭雪君，博士研究生就读于北京大学第一医院，现为北京市积水潭医院神经内科住院医师。

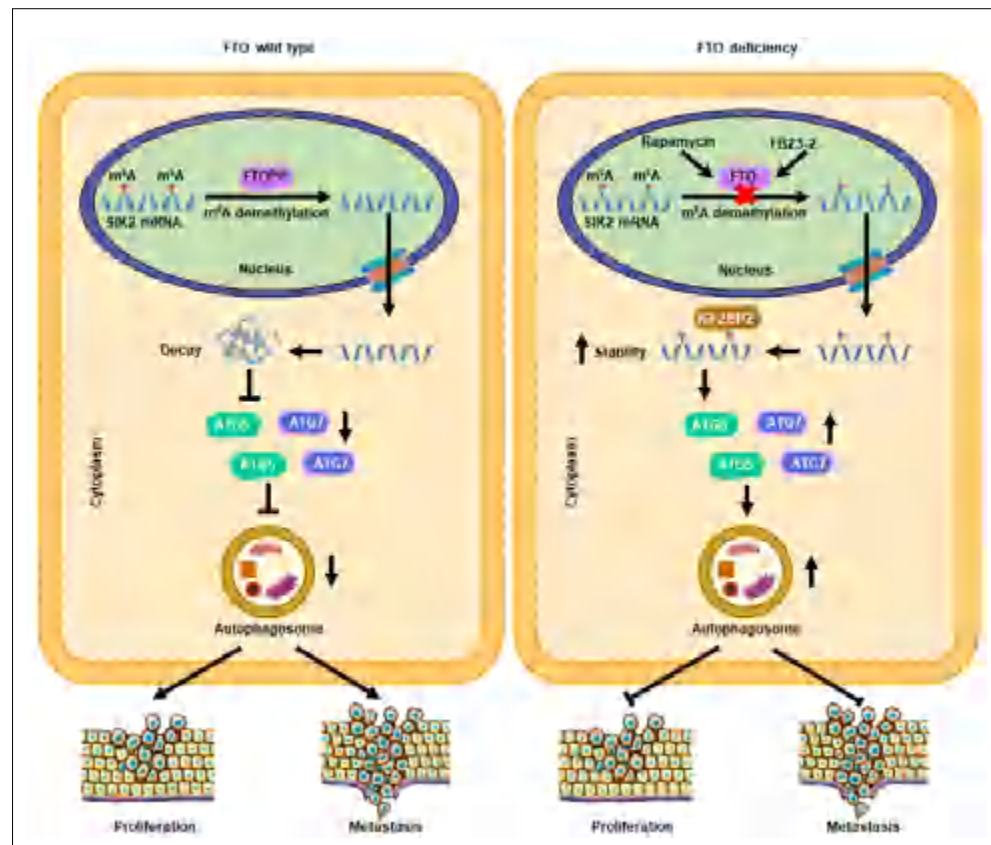


(神经内科)

龚侃教授团队发现阻遏肾癌进展新机制

2022 年 10 月 5 日，北京大学第一医院泌尿外科龚侃教授团队的肾癌研究最新成果在国际知名期刊 *International Journal of Biological Sciences* (IF: 10.75)

在线发表。该论文题为“FTO-mediated autophagy promotes progression of clear cell renal cell carcinoma via regulating SIK2 mRNA stability” (FTO 介导的自噬通过调



FTO-mediated autophagy promotes progression of clear cell renal cell carcinoma via regulating SIK2 mRNA stability

Yawei Xu¹, Jingcheng Zhou¹, Lei Li¹, Wuping Yang¹, Zedan Zhang¹, Keran Zhang¹, Kaifang Ma¹, Haibiao Xie^{1,2}, Zheng Zhang¹, Lan Cai¹, Yanping Gong^{1,2} and Kan Gong¹

1. Department of Urology, Peking University First Hospital, Institute of Urology, Peking University, National Urological Cancer Center, Beijing Key Laboratory of Urological Diseases (Male) Molecular Diagnosis and Treatment Center, Beijing, China.

2. Department of Urology, Guangdong Provincial People's Hospital, Guangdong Academy of Medical Sciences, Guangzhou, China.

Corresponding authors: Kan Gong, Department of Urology, Peking University First Hospital, The Institute of Urology, Peking University, National Urological Cancer Center, Beijing Key Laboratory of Urological Diseases (Male) Molecular Diagnosis and Treatment Center, Beijing, 100034, China. Email: gongkan@pku.edu.cn; Yanping Gong, Department of Urology, Peking University First Hospital, The Institute of Urology, Peking University, National Urological Cancer Center, Beijing Key Laboratory of Urological Diseases (Male) Molecular Diagnosis and Treatment Center, Beijing, 100034, China. Email: gongyanping@pku.edu.cn.

控 SIK2 mRNA 稳定性促进透明细胞肾细胞癌进展), 该研究系统揭示了“FTO/自噬 /SIK2” 信号轴在肾癌进展中的分子作用机制, 为晚期肾癌的治疗这一临床难题提供了新的方向和理论基础。

肾细胞癌 (renal cell carcinoma, RCC) 是泌尿系最常见的恶性肿瘤之一, 约占有新发肿瘤病例的 4.2%, 如何对晚期 RCC 进行有效的综合治疗是亟待解决的临床难题。虽然近年来靶向治疗和免疫治疗提高了患者的总体生存率, 但治疗反应的个体间差异和大多数患者最终面临的耐药, 导致晚期 RCC 患者的 5 年生存率仅为 8%。因此, 阐明 RCC 进展和转

移的分子驱动因素并开发晚期 RCC 的有效治疗方法具有重要的意义。

N6- 甲基腺苷 (m6A) 是真核生物中最常见的 RNA 修饰, 已被认为是参与各种生物过程的新型表观遗传标记, 在癌症进展中发挥着重要作用。脂肪含量和肥胖相关蛋白 (fat mass and obesity-associated protein, FTO) 是第一个被发现的 m6A 去甲基化酶, 最近有研究表明, 敲除 FTO 会导致自噬小体的形成减少, 相反地, 另一项研究发现沉默 FTO 却增加了自噬通量, 抑制肿瘤发生, 因此, FTO 介导自噬调节肿瘤发生和进展的潜在机制有待进一步探索。

研究团队首先通过构建 RCC 细胞



自噬模型，发现 RCC 细胞中 m6A 修饰水平明显下降且与其自噬通量呈正相关，并证实 FTO 是 RCC 中细胞自噬与 m6A 修饰相互作用的关键靶点。通过组织芯片等分析发现 FTO 在肾癌中高表达且与不良预后相关。透射电镜、免疫荧光和免疫印迹等实验结果表明，下调 FTO 可通过自噬相关蛋白 Atg5、Atg7 增强细胞自噬通量。体内外实验发现，下调 FTO 显著抑制了 RCC 增殖和侵袭能力，而自噬抑制剂可部分削弱这种效应。研究团队进一步明确了 SIK2 是 m6A 修饰介导自噬的功能靶点，及 FTO 依赖 m6A-IGF2BP2 通过调控 SIK2 表达在抑制自噬和促进肿瘤进展中发挥重要作用的分子机制。

上述研究具有潜在临床转化价值，为此，课题组成功构建了肾癌的人源肿瘤异体移植（patient-derived xenograft, PDX）模型，并应用了靶向 FTO 的小分子抑制剂 FB23-2，探索这一研究的抗癌效应。研究表明，FB23-2 可显著抑制肾癌的肿瘤生长并延长 PDX 模型小鼠生存期，提示 FTO 是 RCC 潜在的有效治疗靶点。

综上，本项研究的成果揭示了 FTO/自噬/SIK2 轴在肾癌恶性进展中的具体分子机制，提示 FTO 可能是 RCC 有价值的预后生物标志物和有效的治疗靶点，为晚期肾癌的治疗这一

临床难题提供了新的方向和理论基础。

团队简介

通讯作者

龚侃，北京大学第一医院泌尿外科教授、主任医师、博士生导师，兼任中国医促会泌尿外科分会副主任委员，中华医学会中国泌尿系统罕见和遗传疾病联盟主席，中华医学会泌尿外科学分会肿瘤学组委员，中国医师协会泌尿外科肿瘤委员会委员，北京医学会肿瘤委员会委员，北京医学会罕见病分会泌尿外科学组组长，中华医学会中国前列腺癌诊断治疗指南编委。



龚侃教授长期致力于泌尿系肿瘤的临床诊疗及其基础与临床转化医学研究，主持多项国家及部委级基金。在国际著名刊物发表 SCI 论文数十篇；国家发明专利 1 项，并成功转化成产品上市；荣获中华医学科技奖三等奖、教育部科技进步奖二等奖、华夏科技进步奖二等奖等奖项；并入选教育部“新世纪优秀人才”、科技部“中青年科技创新领军人才”和第三批“国家高层次人才特殊支持计划（中组部万人计划）”。

通讯作者

巩艳青，北京大学第一医院泌尿外科副研究员、博士生导师。主要研究方向泌尿系肿瘤发生发展的表观遗传调控机制。主持国家及省部级自然科学基金三项，参与科技部重点研发计划合成生物学重点专项及省部级以上课题基金五项。



第一作者

徐亚威，北京大学第一医院泌尿外科 2020 级科研型博士，导师为龚侃教授，研究方向主要为肾癌相关的基础研究，以第一作者发表 SCI 论文 6 篇。



（泌尿外科）



“强国复兴有我”宣讲团北大医院巡讲， 为北大医院人带来一堂生动的“思政课”

9月16日下午，首都卫生健康系统“强国复兴有我”主题宣讲团北京大学第一医院报告会在筑梦厅举行。北京市卫生健康委党群工作处副处长柴卫红、四级调研员张正尤，北大医院党委书记姜辉、副书记张静出席会

议，以及党院办、宣传中心、人力资源处、教育处、团委负责人等参会。

这场宣讲活动也是我院2022年新员工思政教育及“请党放心，强国有我”学生党团日主题活动的重要组成部分，百余名2022年新员工、团干部及学生



首都卫生健康系统“强国复兴有我”宣讲团走进北大医院巡讲

代表来到现场，一起聆听了这堂生动的“思政课”。

姜辉书记在讲话中表示，非常感谢北京市卫健委把“强国复兴有我”宣讲团带到北大医院，为现场的百余位北大青年人奉献一场精神盛宴。他希望现场的北大医院青年人，把宣讲报告会的正能量带到工作中去，立足岗位做贡献、干好本职立新功，继续保持慎终如始的优良作风，不断满足人民群众对更高水平医疗卫生服务需求的日益增长，为推进医院高质量发展作出新的更大贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

姜书记还代表医院党政班子对新职工加入北大医院表示欢迎和祝贺，并提出几点希望：一是坚定信念、立德树人，做“敬业”的北大医院人；二是身正为范、勤于钻研，做“勤业”的北大医院人；三是创新引领、勇于担当，做“精业”的北大医院人；四是立德修身、乐于奉献，做“乐业”的北大医院人。他希望北大医院青年一代坚定并坚守从医信仰，树立职业意识，培养职业操守，强化职业技能；充分施展智慧与才干，翻开人生新篇，创造骄人业绩，绽放青春光华；尽快融入北大医院大家庭，携手开启医院新时代新篇章，助力健康中国建设，共圆伟大复兴之梦。

“强国复兴有我”主题宣讲活动，是全系统贯彻落实习近平总书记“讲好中国故事，展现真实、立体、全面的中国”重要指示精神，充分展示首都广大卫生健康工作者“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的精神风貌的一次重要活动。医院党委高度重视，全面部署、认真选拔，各部门齐心协力做准备。代表北大医院参赛的团委副书记、宣传中心武骁飞在7月中旬举办的主题宣讲比赛中脱颖而出，获得第一名的佳绩，并作为主题宣讲团的一员参加了此次巡讲活动。

来到北大医院宣讲团的其他6名成员，同样是在全系统宣讲比赛、全市汇讲和集中培训的基础上，遴选出一批优秀宣讲员。他们宣讲的事迹情感真挚、感人至深，具有强大的感染力，展现了新时代医务工作者的良好精神风貌和高尚职业情操。

丰台区妇幼保健院口腔科医师蔺晨以《为了那片纯洁的冰雪》为题，讲述了自己作为一名冬奥会兴奋剂检查官的故事。为了保障运动员能专注比赛、享受比赛，身为兴奋剂检查官的蔺晨，以严谨的态度、饱满的热情，克服各种意想不到的困难，讲原则，有温度，获得了各国运动员对她工作的理解和支持。



朝阳区第三医院心理康复科心理治疗师曹琦作为朝阳区心理战线的工作人员，以《让心灵之光点亮患者心房》为题，讲述了心理人帮助被隔离人员心态平稳地度过隔离观察期，减少心理压力、缓解不安情绪，以心灵之光抗击疫情，以医者大爱点亮患者心房的故事。

首都儿科研究所肾脏内科主治医师、团委书记王燕然以《再战小汤山方舱医院》为题，讲述了2022年4月北京疫情暴发之下小汤山方舱医院启动后，她主动请战，作为首儿所医疗支援队队长兼小汤山指挥部成员，承担了绝大部分儿童患者的救治工作的抗疫经历。

朝阳医院骨科住院医师韩渤讲述了《冬奥保障，我们也是冠军》的故事，他作为国家速滑馆运动员医疗站的一名青年医生，为76岁的国际滑联主席扬·迪克玛先生在千钧一发的紧急时刻完成了救治。

北京妇产医院产科主任李光辉以《“糖妈妈”叫我“控糖救星”》为题，讲述了自己为有效解决孕妇孕期血糖易超标的问题，带领团队在国内率先为孕妇制定、推动落地科学量化的医学营养治疗方案的艰难过程。



北大医院团委副书记、宣传中心武骁飞宣讲

北京博爱医院医务处内科住院医师李曼以《我是中国第一代滑雪医生》为题，向与会者展现了她身为中国第一代滑雪医生的训练与成长历程。

武骁飞用最朴实的话语，最真挚的情感，讲述了传承其爷爷梦想的感人故事。作为一名乡村医生，爷爷一生朴实、善良，用自己的默默无闻一辈子守护着山村，并把自己的一生献给了农村医疗卫生事业；作为新时代的医者，武骁飞也用自己的行动诠释着青年人的担当，并在继承爷爷梦想的道路笃定前行。

宣讲员们情真意切、振奋人心的讲述，多角度、多层次展示了首都医务工作者的工作成果和精神风貌，引起了现场与会人员的深刻思考和热烈反馈。

【听众感想】

很荣幸有机会参加“强国复兴有我”主题宣讲团报告会，感触颇深。作为北大医院一名新职工，向前辈学习，从点滴做起，从细节做起，坚定信念，立德修身，敬业爱业，坚定并坚守职业素养，助力健康中国建设，以优异的成绩践行强国复兴的伟大使命。

——2022年新职工 王涵（心血管内科）

听了“强国复兴有我”主题宣讲报告会。我深深感受到了青年一代在“强国复兴”肩负重任。从个人角度来说，我认为总共有两个方面，一是要政治立场坚定，二是技术水平优良。前者是要我们在政治立场上坚持中国共产党的领导，后者是要求我们在专业上做到最好。

——2022年新职工 张文泰（胸外科）

在姜辉书记的谆谆教诲下，我获益匪浅。历数北大医院的发展历史及光辉事迹后，作为北大人的自豪感油然而生；看到强国复兴的标语，让我热血沸腾，感受到了新一代青年人的责任。我再次坚定了政治立场，成为一名优秀医务工作者的愿景也更加强烈。

——2022年新职工 赵海智（心脏外科）

从平凡的医疗工作，到抗击疫情的心灵守护、北京冬奥会的医疗保障，再到两代人的医者担当，一个个感人肺腑的故事让我们看到了医者为人民健康保驾护航的初心与使命，宣讲团老师们用亲身经历向我们展示了“医者仁心”的担当。“强国有我”不光是我们的青春誓言，更是我们的职责使命。我们定会坚定信念、勇当大任，为医学事业的发展贡献自己的力量。

——团委副书记 郭新月



少年何妨梦摘星，敢挽桑弓射玉衡！民族复兴的使命要靠奋斗来实现，人生理想的风帆要靠奋斗来扬起。七位宣讲员讲述了人生路上的感人故事，诠释了甘于奉献和大爱无疆的精神。作为一名年轻的北大医院人，我要把今天的感悟带到今后的工作生活中，立足岗位、履行职责，做一名敬业、勤业、精业、乐业的北大医院人，在最好的年华绽放出最青春的光华！

——团委委员 任翼

在喜迎党的二十大来临之际，有幸聆听了首都卫生健康系统“强国复兴有我”主题宣讲团“北大医院站”的精彩宣讲。七位宣讲员真心、真情、真感受、真人、真事，真担当的演讲给在场的每一位青年医务工作者上了一节精彩生动的思政课。姜辉书记鼓励大家追寻医梦，凝心聚力，立足岗位做贡献，展时代青年风采，让大家备受鼓舞。请党放心，强国复兴有我们！

——肾脏内科团支部书记 隗怡

“强国复兴有我”是本次宣讲的主题，也是指引我们奋斗的旗帜。宣讲员饱含激情、铿锵有力，或将小汤山方舱医院的战疫故事徐徐道来，或将冬奥会医疗保障中的默默付出生动再现，或照亮迎难而上、倾情奉献的抗疫征程，或彰显踔厉奋发、笃行不怠的青年担当，为我们献上了精彩的思想盛宴。谨以姜辉书记对我们青年一代的殷切寄托结语：未来是属于青年一代的，期待书写北大医院的新华章。

——医学生代表 刘德海

今日的卫生健康主题宣讲给我带来了极大的震撼，从身为我们前辈、也同样身为青年医生的七位优秀代表的故事中，我看到他们的经历中充满了挑战与挫折，他们的求索之路是万山险阻重峦叠嶂，但我同样看到了医生职业操守以及除人类之病痛的理想的光辉，照亮他们艰难前行的道路。我希望如他们一样，医学发展、强国复兴有我！

——医学生代表 张咏白

今天，我很荣幸能够参加首都卫生健康系统“强国复兴有我”宣讲报告会，七位优秀的宣讲员向我们讲述着动人的故事，最让我打动的是武骁飞老师宣讲的《爷爷给我的梦想》，让我得以见到两代医学人的传承与不变的担当。“我用一生跟爷爷说再见，而他却用一生跟我说路上小心”，这一句更是让我和身边人感动不已，鼓励着我们义无反顾，前进在医学道路上。

——医学生代表 孙爱民

今天参加了首都卫生健康系统“强国复兴有我”主题宣讲，感触很深，各位老师精彩的讲述让我向往不已。其中李曼老师的宣讲《我是中国第一代滑雪医生》让我印象深刻，为了保障高山滑雪项目的安全，李曼老师克服困难，克服恐惧，带伤练习滑雪，给冬奥会的运动员安全问题提供了坚强的后盾，李曼老师的精神值得我们学习。

——医学生代表 宋海天

宣讲员们的优秀品质和丰富阅历值得我们学习和思考。在了解了他们的故事后，我为自己投身医疗行业感到骄傲和自信，只要我们有坚持不懈和吃苦耐劳精神，不断向各位宣讲员们等优秀前辈学习面对困难和挫折时的淡定和从容，我们一定会成为优秀的医者。

——医学生代表 徐芷钦

（宣传中心、人力资源处、教育处、团委）



义诊暖人心，奉献映初心

——神经内科党支部举行主题党日活动

为弘扬伟大建党精神，从百年党史中汲取强大智慧和动力，赓续共产党人的红色血脉，神经内科党支部开展了主题党日活动，面向老年痴呆的患者群体和家属进行义诊，为他们带去了医护人员的温暖和慰藉。

2022年9月17日星期六，义诊活动在门诊四层大厅举行，鲜红的党旗，温馨的音乐，吸引了很多患者驻足。

众所周知，痴呆主要表现为智能损害，最常见的是阿尔茨海默病，然后是血管性痴呆，还有额颞叶变性、路易体痴呆等。患者会出现明显的认知功能受损，记忆力、计算力、定向力，空间执行能力、视觉空间技能、语言能力都不同程度受损，还可以出现精神异常和性格行为改变，出现幻觉、妄想，有时有攻击倾向、暴力行为，后期可能大小便不自知，完全丧失独立生活能力。我国痴呆的患病情况不容乐观。

义诊之前，神经内科党支部书记

孙永安向大家讲解了阿尔茨海默症的知识。阿尔茨海默症并不罕见。据《世界阿尔茨海默症报告》，全世界几乎每3秒就有一例确诊患者，目前累积患者超过5000万。更让人揪心的是，中国是世界老年痴呆患者最多的国家，目前已经超过600万。不要觉得阿尔茨海默症仅仅是影响了神经，是“老糊涂”了。阿尔茨海默症患者在世界范围内的平均生存期不到6年，患者撑到严重期，精神全面崩溃，认知能力完全消失，甚至会动手殴打至亲骨肉。



神经内科党支部书记孙永安讲解



神经内科王荫华教授讲解

神经内科王荫华教授在痴呆领域精研多年，她为大家做了声情并茂的讲座，还为痴呆患者家属颁发了科普知识手册。

为使大家对痴呆风险有更直观的了解，孙永安和孙云闯医生现场为患者做了痴呆量表的评估和讲解。

活动现场气氛温馨和谐，参加义诊的患者和家属和医护积极交流，气氛一度达到高潮。神经内科支部党员，以身作则，想群众之所想，急群众之



神经内科孙云闯副主任医师讲解



医生为求诊群众做量表评估

所急，组织了义诊活动，用奉献映照初心，为党旗增添光彩！

（神经内科党支部）



重温历史，践行誓言

——耳鼻咽喉－头颈外科党支部举行主题党日活动

耳鼻咽喉－头颈外科党支部于2022年9月17日组织支部党员开展“重温历史，向榜样学习，践行誓言，为党旗增辉”的主题党日活动。此次活动由三个板块构成。大家首先参观了中国共产党的历史展览馆，重温我党百年历史，感受信仰的力量；接着倾听支援小汤山方舱医疗队员及创新技术获奖者分享心得体会，感受榜样的力量；最后在党史馆影院观看影片《中

国医生》，感受医者誓言的力量。

中国共产党历史展览馆作为重要的国家级展览馆和全国爱国主义教育示范基地，规模宏大、功能全面，按照中国人民站起来、富起来、强起来的历史脉络，全方位、全过程、全景式、史诗般地展现了中国共产党波澜壮阔的百年历程。以“不忘初心、牢记使命”为主题，精心设计了“建立中国共产党夺取新民主主义革命伟大胜利”“成



耳鼻咽喉－头颈外科党支部参观中国共产党历史展览馆



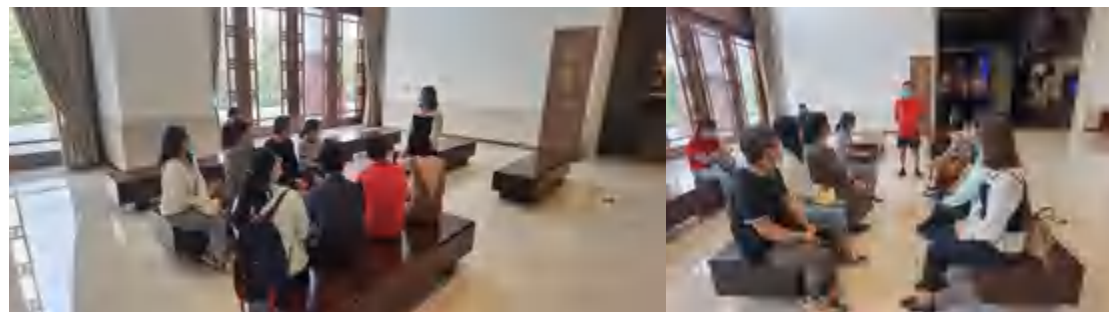
耳鼻咽喉－头颈外科党支部驻足观展

重温党的百年历史，感受信仰力量

立中华人民共和国进行社会主义革命和建设”“实行改革开放开创和发展中国特色社会主义”“推进中国特色社会主义进入新时代全面建成小康社会开启全面建设社会主义现代化国家新征程”四个部分。参观过程中，支部党员被一幅幅图片、注解深深吸引，在一件件文物陈列柜前久久驻足，感受着那个艰苦卓绝的年代，那样严酷的环境下，我党先辈们是如何创下一个个历史奇迹，带领中华民族迈向复兴的伟大征程。通过参观，党员同志们重温了党的历史，鉴往知来，向史而新，从党的奋斗历史、党的宝贵经

验中深刻感受到共产主义信仰所带来的力量。同时更坚定了不忘初心，牢记使命，永远听党话、感党恩、跟党走的决心，更加坚定了贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，实现中华民族伟大复兴的信念！

2022年5月，疫情肆虐的北京启用了小汤山方舱医院，我院作为首批承担支援小汤山方舱医院的单位之一，迅速组建医疗队投入了抗疫战斗。护士刘月作为党员主动报名并出色完成了为期一个月的支援任务。本次主题党日活动，她为全体党员讲述了医



党员刘月、李天成讲述榜样故事



疗队的工作体会。作为两个年幼孩子的母亲，刘月放下对家人的思念与担忧，与队员们一起克服心理、生理及在工作过程中遇到的重重困难，义无反顾投身到这场没有硝烟的战斗中，圆满完成支援任务，平安归来。党员李天成，在8月19日第五届中国医师节到来之际获得了第一届“北京大学第一医院医疗技术创新奖”的殊荣。他在繁忙的工作中抽出时间查阅大量文献，在成熟的手术技术中寻找创新契机，期间的付出可想而知。用他自己的话说：“我可能是失败最多的医生，经历过一次次申请课题的失败、申请基金的失败，但我相信，只要坚持就一定能成功。”

刘月和李天成的讲述，使全体党员感受到榜样就在身边，榜样的力量激励大家在各自岗位上从小事做起，勇于创新，发挥专长，坚持不懈，终会获得成功，为科室及医院的发展做出贡献。

《中国医生》这部影片以2020年疫情初期武汉金银潭医院抗疫工作为背景，折射出中国医生在危难时刻一方有难八方支援，舍己救人无私奉献

的高尚品质。作为医者，影片中展现出的敬畏生命、信念如炬、永不放弃的精神也正是大家日常工作中的真实写照。影片中，疫情爆发时医院各部门的忙乱、民众的恐慌，医护人员的无助与疲惫，让同志们回想起2003年非典时期的经历，大家的情绪随之而变。荧幕上的画面使大家感同身受，心潮澎湃。影片中张院长的一句话更是让人印象深刻，为之动容：“入党时我们说了什么，现在我们就要做什么！”影片与现实交织碰撞，使党员们在观影过程中一次次泪目。

大家表示，无论是目前仍在继续的抗击新冠疫情的斗争，还是日常医疗工作中服务群众、践行健康中国战略，都始终需要牢记医务工作者的初心使命，从我做起，脚踏实地，敢于担当，勇于奉献。

耳鼻咽喉-头颈外科党支部通过本次主题党日活动，使全体党员重温党的历史，向身边榜样学习，坚定医者信念，践行党员誓言。将共产主义信仰视为一束光，跟着光，靠近光，成为光，散发光！

（耳鼻咽喉-头颈外科党支部 傅丽萍 沈泓）

坚持“赶考”精神，担当奉献作为

——总务处党支部举行主题党日活动

为进一步学习贯彻北京市第十三次党代会和北京大学第十四次党代会精神，学习习近平总书记重要讲话精神，提高党员的党性修养，坚定理想信念，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，9月16日，总务处党支部在动力科会议室开展主题党日活动，总务处党支部党员及入

党积极分子三十余人参加此次活动，活动由支部书记周立华同志主持。

活动伊始，全体党员线上参观香山革命纪念馆。香山革命纪念馆是集中展示香山革命历史的重要场馆，是弘扬首都红色文化的重要抓手，加强爱国主义教育和革命传统教育的重要载体。透过大屏幕直观的展厅画面以



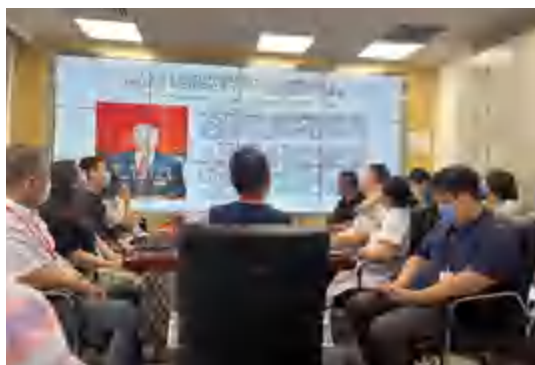
总务处党支部举行主题党日活动



全体党员线上参观香山革命纪念馆

及详细的专业解说，党员们追随着革命先辈们的足迹，全面回顾了新中国从筚路蓝缕、步履维艰到日新月异、国泰民安的历史进程。

随后，支部书记周立华同志传达了北京市第十三次党代会重要会议精神并学习了北京大学第十四次党代会重要精神，全体党员结合工作情况，交流分享了在迎接党的二十大胜利召开之际的感受及学习心得。大家表示，党员同志要保持永远在赶考路上的冷静、清醒和坚韧执着，提高一体推进“不敢腐、不能腐、不想腐”能力和水平，确保党不变质、不变色、不变味。在支部书记的带领下，全体党员学习了《习近平谈治国理政》第四卷内容，重点学习概念“两个确立、四个意识、四个自信、两个维护”，认真重温习近平总书记系列讲话中的关键词，切实把思想和行动统一到讲话精神上来，统一到党中央决策部署上来，不断提



传达北京市党代会及北京大学党代会精神

高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，以实际行动做到“两个维护”，捍卫“两个确立”。

最后，总务处处长张凯对此活动进行总结。他对此次党日活动的筹备及效果表示肯定，激励后勤职工要有“赶考”意识，坚持振奋精神，不要放松，在迎接党的二十大召开之际，切实做好安全生产，确保二十大召开期间医院的安全与稳定，维护良好的诊疗秩序。他强调，全体党员要坚定理想信念，敢于担当，深入学习习近平总书记的讲话精神，在平凡的后勤工作岗位上贡献自己的力量。

历史是最好的教科书，通过此次线上参观香山革命纪念馆及“北京市第十三次党代会、北京大学第十四次党代会”重要会议精神学习活动，全体党员重温了中共中央在香山期间领导全国各族人民开启中国历史发展新纪元的光辉历程，深刻体会到了建国



支部书记周立华领学《习近平谈治国理政》第四卷

大业的来之不易，感受到了老一辈革命家坚定的理想信念和大无畏的革命精神，接受了一场深刻的党史教育和精神洗礼。

大家纷纷表示，中国共产党的历



总务处处长张凯总结

史是中国近现代以来最为可歌可泣的历史篇章，学好党的历史是每一位党员的重大政治责任，要从党的光辉历程中不断汲取继续前进的智慧和力量，扎实做好医院后勤工作。

（总务处党支部 李莹、尚旭）



学好新精神，推动新发展

——纪工离退办党支部举行主题党日活动

9月19日上午，为弘扬伟大建党精神，充分发挥党支部战斗堡垒作用，纪工离退办党支部组织开展了主题党日活动。全体党员到场参会，活动由纪工离退办党支部书记戴悦主持。

此次主题党日活动，共包括三项学习内容：北京市第十三次党代会报告《在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的北京篇章》、北京大学第十四次党代会报告《扎根中国

大地，奋进时代征程，加快中国特色社会主义世界一流大学建设步伐》、习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神。

全体党员在学习了北京市第十三次党代会报告内容后，一致认为：北京市第十三次党代会报告政治站位高、大局观念强，突出新时代首都发展、突出人民立场、突出首善标准、突出党的建设，充分体现了政治性、时代性、人民性和务实性，是今后五年首都工作的纲领性文件；作为北大医院人，要将学习贯彻落实市第十三次党代会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务，要切实把思想和行动统一到党代会各项决策部署上来，转化为推动新时代首都发



纪工离退办党支部举行主题党日活动



支部党员集体学习

展的力量。

全体党员结合自身实际分享了学习北京大学第十四次党代会报告的心得体会，大家一致认为：北京大学第十四次党代会是学校在以实际行动迎接党的二十大胜利召开的关键时刻召开的一次重要会议，是一次统一思想、坚定信心、团结奋进、求真务实的大会；作为党员，一定要履职尽责，根据大会提出的目标、任务和要求，积极谋划，为学校的高质量发展、加快推进“双一流”建设建言献策，从思想上、政治上为学校今后一个时期的发展奠定坚实基础，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

全体党员在学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班重要讲话精神中表示，习近平总书记重要

讲话从历史和现实相贯通、国际和国内相关联、理论和实际相结合的宽广视角，对事关党和国家发展大局、全局的重大理论和实践问题进行深入思考和系统阐述，深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题，阐明了未来一个时期党和国家事业发展的

大政方针、行动纲领，具有很强的政治性、理论性、指导性。习近平总书记重要讲话是激励全党全国各族人民踔厉奋发、勇毅前行，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家崭新篇章的政治动员，在重要历史关头进一步统一了思想、凝聚了共识，为开好党的二十大奠定了重要的政治基础、思想基础、理论基础，对全党深刻领悟“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”具有十分重要的意义。要深刻把握党的二十大的重大意义，在思想上、政治上、行动上坚决同党中央保持高度一致。要全面学习领会习近平总书记重要讲话的重大意义、丰富内涵、精神实质、基本要求，从中国文化、中华文明的角度，深刻把握过



支部风采 ▶



支部书记戴悦主持

去五年取得的重大成就和新时代十年的伟大变革，深刻把握习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化新的飞跃，深刻把握推进和拓

展中国式现代化的部署要求，深刻把握党永葆自我革命的鲜明品格，深刻把握党和国家面临的战略机遇和风险挑战。

最后，全体与会党员表示，今天的主题党日活动具有重要意义，今后要在认真学习、深刻领会的基础上，切实把思想和行动统一到党中央的决策部署上来，主动融入国家发展大局，把智慧和力量凝聚到推动新时代首都发展和推进学校“双一流”建设上来，服务好新时代首都、学校、医院的高质量、高水平、全方位、可持续发展！



支部党员交流学习心得

（纪工离退办党支部）