

# 北医三院

韩启德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2022年8月4日(本期四版) 第15期(总第548期)

扫描医院官方微信订阅号、服务号,关注北医三院更多资讯、预约挂号、专家信息。



订阅号二维码



服务号二维码

## 又出发! 北医三院第八批医疗人才“组团式”援藏医疗队启程赴藏

**本报讯** 2022年7月27日早上六点,北京夜晚的一场暴雨带走了炎热天气,送来了丝丝清凉,令人神清气爽。北医三院第八批医疗人才“组团式”援藏医疗专家在北京大学第三医院健康医学中心楼前集合,随后他们从首都国际机场乘飞机进藏,开启他们的援藏一年。

此次援藏医疗队员分别是:内分泌科田勤、肾内科崔专、眼科范翔、泌尿外科郝一昌、放射科邢晓颖、信息管理与大数据中心张超。田勤为队长,崔专为临时党支部书记。

第八批医疗人才“组团式”医疗队整装待发,一句句离别的话语、一声声真挚的祝福,大家依依惜别,紧紧握手。

北医三院党委书记金昌晓,副院长付卫,党委副书记刘东明及队员们所在科室的领导和医务处、党院办、人事处、宣传中心、工会等相关职能处室领导、同事和部分队员家属前来为第八批队员送行。



出发前送行人员与第八批医疗人才“组团式”援藏队员合影

队员们行李箱上红色的院徽夺目耀眼,援藏专家们也将把北医三院多个优秀学科的医疗、教学、科研、管理经验带到高原,发扬“团结、奉献、求实、创新”的院训精神。一束束鲜花,表达着对队员们无私奉献的敬意和感谢。

张超的儿子牵着奶奶和妈妈的手,最早到达集合地点,一直把爸爸送到机场,依依不舍地看着他进入安检入口。田勤队长五岁半的女儿早上早早起床,亲自挑选了一束鲜花送给爸爸。大家帮队员们清点行李,贴院徽,贴名牌,一起拍照留念,叮嘱队员们保重身体,鼓励他们在拉萨传承和发扬三院精神,努力把援藏工作做好。

院领导们与队员们一一握手,悉心叮嘱。党委副书记刘东明和科室领导、家属一直把队员们送进机场安检区。

医务处、工会、药剂科等部门为援藏队员准备了药品、生活物资等。

(郭婧博)

## “三甲助三农 一院对一村” 我院签约定点帮扶怀柔区长哨营满族乡西沟村

**本报讯** 为积极响应国家“健康中国”和“乡村振兴”战略,促进首都优质医疗资源下沉,我院踊跃参加由北京同心共铸公益基金会、北京市怀柔区长哨营满族乡乡委乡政府主办的爱心公益行动。2022年7月7日,“同心向党·共铸明天”——2022同心·共铸中国心走进北部山区活动,在北京市怀柔区长哨营满族乡项棚子村启动,我院等24家医疗机构与当地政府和北京同心共铸公益基金会进行了签约。

本次公益行动以“三甲助三农 一院对一村”的创新帮扶方式开展,我院等24家首都区级医疗机构共同参与。根据协议,我院将在今后一年的时间内定点帮扶长哨营乡西沟村,建立可下沉、可线上、可绿通的特色综合医疗健康帮扶机制。

启动仪式后,我院专家团队来到长哨营乡西沟村进行义诊和健康科普等活动。本次我院专家义诊

团队由来自骨科的李杨、心血管内科的何立芸、内分泌科的刘焯、神经内科的张华纲、中医科的李晶滢共5名副主任医师组成。

专家们针对农村老年人常见的高血压、糖尿病、脑卒中、骨性关节炎等疾病开展科普讲座、进行义诊,并利用携带的便携式的心电图机、血糖仪、血压计等设备就地开展一些简单检测,准备了针对以上疾病可能用得上的简单药品,确保义诊效果落到实处。

“现场效果非常好,村子里的人都来了,还来了一些隔壁村子的村民,感谢北医三院专家团队。”西沟村负责人说。本次义诊活动接待村民近百人,现场开展血压及血糖检测50余人,并为两位有胸痛和心率快的村民现场做了心电图检查。义诊团队专家们还在当地村委会的带领下,上门为3户村民开展义诊和健康咨询工作。

(范雯怡)

## 我院赵荣生教授牵头制定的《中国大剂量甲氨蝶呤循证用药指南》 荣登2021年度中国指南STAR评级榜首

**本报讯** 2022年7月15日,WHO指南实施与知识转化合作中心、中华医学会杂志社指南与标准研究中心、兰州大学健康数据科学研究院等联合举办的“指南科学性(Scientificity)、透明性(Transparency)和适用性(Applicability)的评级(Rankings)工具(STAR)2022学术年会”在线召开。会议发布了2021年度中国指南STAR评级榜单,北医三院药剂科主任赵荣生教授牵头制定的《Medication therapy of high-dose methotrexate: An evidence-based practice guideline of the Division of Therapeutic Drug Monitoring, Chinese Pharmacological Society》(《中国大剂量甲氨蝶呤循证用药指南》)在参评的1300余部中国指南和共识中荣登榜首,赵荣生教授受邀作为优秀指南制订者代表作主题报告。

为进一步加强我国临床实践指南的评价工作、完善评价体系,推动高质量指南的制订与实施,并帮助使用者遴选指南以指导临床实践,WHO指南实施与知识转化合作中心、中华医学会杂志社指南与标准研究中心等创新研发了临床实践指南的质量评价工具——指南科学性、透明性和适用性评级工具STAR,并邀请全国13个省、直辖市42个专业的106名专家,对2021年医学期刊发表的1300余部中国指南和共识进行了STAR评级。

《中国大剂量甲氨蝶呤循证用药指南》由赵荣生教授发起并主持制定,经中国药理学治疗药物监测研究专业委员会批准立项,由中国药学会循证药专业委员会、中国循证医学中心和GRADE中国中心提供方法学支持,该指南现已发表于英国药理学学会主办的《British Journal of Clinical

Pharmacology》杂志。会上,中华医学会杂志社发布了2021年度医学期刊发表中国指南TOP3榜单,《中国大剂量甲氨蝶呤循证用药指南》荣登榜首。

作为优秀指南制订者代表,赵荣生教授围绕中国首部抗肿瘤药物循证用药指南的制定与实践进行了专题报告。该指南于2017年5月在国际实践指南注册平台注册,制定严格遵循《WHO指南制定手册》等国际方法学规范和循证理念,制定方法科学、严谨,指南制订过程透明、公开。在系统分析2.5万余篇研究证据的基础上,对药物治疗证据进行循证评价和定性、定量整合,采用国际规范的GRADE体系进行证据质量分级,并纳入国内7家医院共计124例患者意愿调查结果,经过48位临床医药专家的同行外部评审,历时4年最终完成指南制定并发布。该指南聚焦临床未解决的药物治疗问题,制定完成涵盖个体化用药全流程的28条推荐意见。

高质量的临床实践指南是实现研究证据向临床实践进行科学转化的有效途径,北医三院药剂科始终坚持临床实践指南为抓手规范临床合理用药。中国指南质量STAR评级对促进广大医务工作者更好地遴选并应用高质量的临床实践指南具有重要意义,此次药剂科牵头制定的指南荣登指南STAR评级榜首,是对我院药学团队循证指南制定工作的高度认可与充分肯定,体现了我院药剂科临床药学团队在行业内的影响力。(宋再伟)

## 科技创新推动高质量发展 北医三院多项科技成果发表(3)

**本报讯** 2022年,北医三院成为公立医院高质量发展试点医院。围绕科技创新工作,北医三院通过平台搭建、资源配置、经费支持等多方面,为全院开展创新工作搭建了广阔的舞台,创造了科技发展新生态。各研究团队积极探索,创新能力明显提升,取得了多项科研成果。

马潞林教授团队与中科院北京基因所慈维敏研究员团队阐释肾癌癌栓的细胞生态系统。2022年3月,北医三院泌尿外科马潞林教授团队和中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)慈维敏研究员团队合作,在《Biotechnology & Applied Microbiology》(生物技术及应用微生物学)领域排名第四的《Genome Biology》期刊发表题为“Decoding the multicellular ecosystem of vena caval tumor thrombus in clear cell renal cell carcinoma by single-cell RNA sequencing”(肾癌癌栓的细胞生态系统)的

研究成果,对肾癌癌栓的多细胞生态系统进行了全面而深入的阐释。该研究通过全景式地刻画肾透明细胞癌原发肿瘤和癌栓的肿瘤微环境差异,为进展期肾癌治疗和缩减癌栓提供潜在治疗通路及靶点,此外还发现组织驻留型CD8+T细胞可作为潜在肾癌免疫治疗标记物,为肾癌和癌栓免疫治疗提供理论依据。北医三院泌尿外科副主任医师毕海、病理科副教授陆敏,中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)精准基因组医学重点实验室史悦副研究员、在读博士生张琪为文章的第一作者。北医三院泌尿外科马潞林教授、刘承副教授,中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)慈维敏研究员为文章的共同通讯作者。本研究获得国家自然科学基金的资助。

王淑敏教授和梁晓龙研究员团队研发特异性荧光探针,“点亮”乳腺癌淋巴结微转移灶。2022年2月,

北医三院超声诊断科王淑敏教授和梁晓龙研究员团队在《Engineering, Biomedical》(生物医学工程)领域排名第四的《Biomaterials》期刊发表题为“Specific diagnosis of lymph node micrometastasis in breast cancer by targeting activatable near-infrared fluorescence imaging”(特异性荧光探针,“点亮”乳腺癌淋巴结微转移灶)的研究成果。该研究开发了一种具有荧光“开关”功能的甘露糖靶向造影剂,具有高度的特异性和敏感性,可特异“点亮”乳腺癌淋巴结微转移灶,有望成为临床诊断和术中导航切除转移性淋巴结的新方法。超声诊断科硕士生赵爽、徐梦红,杨诗源医师为文章的第一作者。超声诊断科王淑敏教授和梁晓龙研究员为文章的共同通讯作者。本研究获得国家自然科学基金、北京市人才项目、北医三院人才项目的资助。

(下转3版)

责编:姚永玲

## 我院通过“互联网+”医保业务验收

本报讯 7月21日上午，由北京市医疗保险事务管理中心和海淀区医疗保险事务管理中心一行四人组成的验收组来我院，对我院“互联网+”医保业务进行验收。我院医疗保险办公室、信息管理与大数据中心、医务处相关人员参加了验收会。

会上，信息管理与大数据中心对网上注册、身份证验证、就诊、开具处方、缴费、退费等环节测试和论证评估，我院顺利通过“互联网+”医保业务验收。待市医保中心

与医院签署协议并下发正式文件后，我院即可为本市医保患者提供互联网复诊服务，发生的“互联网复诊”费可在线实时分解、即时结算。

“互联网+”医保是贯彻落实党中央、国务院“互联网+医疗健康”的重要举措，在疫情防控期间有助于减少群众就医购药的交叉感染风险。此次验收成功，有利于我院更好地服务患者，方便本市医保患者线上就诊。（王君妍）

## 北医三院北方院区第一届管理委员会召开第二次会议

本报讯 北医三院北方院区运行两年，为进一步推动院区高质量发展，7月13日下午，北医三院和北方置业集团在京召开了北医三院北方院区第一届管理委员会第二次会议。北方置业集团董事长、党委书记吴志敏，北京大学常务副校长、医学部主任、北医三院院长乔杰，北医三院党委书记金昌晓、副院长王健全，兵器离退休干部局局长王永平、兵器工业集团综合管理部副主任张勇、兵器装备集团综合管理部副主任赵伟作为管委会成员参加了会议，上述单位相关人员列席会议。

流程，提高北医三院整体的服务能力，将患者服务工作做得更为扎实。

管委会主任吴志敏董事长指出，自2020年7月北医三院北方院区挂牌至今，在北医三院的领导下，各项事业发展取得了长足进步，员工的精神面貌发生了根本性变化，诊疗服务能力不断提升，是企业医院改革的典范。吴志敏董事长代表北方置业集团感谢北医三院全体医护人员对双方合作的支持，置业集团将一如既往地全力支持北医三院北方院区各项工作。

会议审议通过了管委会成员调整、北医三院北方院区班子成员任免、北医三院协调组人员调整方案；听取了北方院区2021年工作总结、投资完成情况，2022年工作计划和投资计划，以及兵器系统高层次人才医疗保障工作情况的报告。

管委会副主任乔杰院长总结强调，本次管委会会议各项议题的审议通过，是对北方院区两年以来工作的充分肯定，感谢兵器集团给予的鼎力支持，同时也感谢员工们的辛勤付出。本次管委会会议的召开是对院区发展存在问题的又一次梳理，对医院管理能力、智慧诊疗能力提出了更高的要求。医院将持续加大对北方院区的软、硬件投入，增加高年资出诊专家及专家会诊频次，推动提升院区整体诊疗水平，为医院高质量发展和健康中国作出贡献。希望在双方的共同努力下，北方院区在做好医疗服务的同时，让兵器职工家属、周边百姓感受到健康服务的温暖。

会上，管委会委员金昌晓书记指出，中国兵器集团在现代化国防建设中做出了突出贡献，在对兵器系统员工、家属及辖区周边居民服务过程中，要做好以下几点：一是要提高政治站位，转变服务理念，与服务对象建立长效的联络机制，变被动服务为主动服务，提升服务质量；二是双方要建立长效的沟通机制，定期座谈，补齐短板，将服务对象保障工作落到实处；三是要加强医院信息化建设，建立标准化就诊

最后，管委会全体成员表示，在今后的工作中勠力同心、精诚合作、多措并举，全力推进相关工作落实落地，加快推进北方院区高质量发展。（朱小语）

## 我院三位博士研究生学位论文被评为2022年北京大学优秀博士学位论文

本报讯 日前，经医学部专家评审会、医学部及北京大学学位会审议，我院推荐的王鼎予、景泽昊、马佰凯3位博士的学位论文被评选为2022年北京大学优秀博士学位论文。2022年，北京大学评定出优秀博士学位论文共99篇。

博士研究生马佰凯的论文《角膜上皮细胞来源的PEDF在干眼中发挥抗炎作用的机制研究》。

我院历来高度重视研究生学位论文质量，通过全面加强过程管理、提高科研创新能力培养、严格学位论文预审等措施提高和保障学位论文的整体水平；同时在导师们的精心指导、言传身教下，引导研究生在科研探索的路上勇攀高峰，荣获佳绩。医院的高度重视、科室的严格把关和导师的悉心培养共同推动了我院研究生培养质量的持续提升。（霍刚 谷士贤）

我院获评北大优秀博士论文具体情况为：运动医学科余家阔教授指导的八年制医学生王鼎予的论文《人同种异体半月板移植的长期临床疗效与软骨保护作用的回顾性队列研究》、骨科刘忠军教授指导的博士研究生景泽昊的论文《抗肿瘤3D打印钛合金载药骨替代物的构建及评价》和眼科齐虹教授指导的

## 医学工程处参加2022年全国医疗器械安全宣传周活动

本报讯 7月18日至22日为“全国医疗器械安全宣传周”，今年宣传周的主题为“安全用械 共治共享”。根据国家药监局相关文件精神，18日下午，国家药监局器械注册司组织召开医疗器械唯一标识实施情况座谈会，我院作为首批医疗器械唯一标识实施示范单位受邀参会。

施范围和品种提出建议。

医疗器械唯一标识是精准识别医疗器械的基础，是深入贯彻党中央、国务院关于实施健康中国战略和深化医药卫生体制改革的决策部署，也是推动医疗器械产业创新和高质量发展的重要抓手。“全国医疗器械安全宣传周”活动的举行，对普及医疗器械安全使用知识，展示中国医疗器械近年来在法规制度建设、审评审批制度改革、监管体系和监管能力建设、推动产业高质量发展等方面取得的成果具有重要意义。（章晨曦）

会议总结医疗器械唯一标识实施经验和存在的主要问题，并对第三批实施范围和品种提出建议。北医三院北方院区副院长许锋代表医院在会上发言，总结医疗器械唯一标识在生产、流通、使用等医疗器械全生命周期各环节的应用情况和在北医三院的创新拓展应用经验，并对第三批实

# 绵绵用力 久久为功 北医三院召开第八批医疗人才“组团式”援藏医疗队欢送会

本报讯 七月的北京骄阳似火，7月18日下午，北京大学第三医院（北医三院）召开第八批医疗人才“组团式”援藏医疗队欢送会，为即将进藏工作的医疗队员们鼓劲儿加油。内分泌科田勃、肾内科崔专、眼科范翔、泌尿外科郝一昌、放射科邢晓颖、信息管理与大数据中心张超将作为第八批医疗人才“组团式”援藏医疗队成员，到西藏自治区人民医院，开展为期一年的援藏工作。

援藏医疗队队长、呼吸与危重症医学科梁瀛特地穿上两年前出发时的医疗队队服，欢送新战友们出征。他激动地说，出发时的场景历历在目，援藏一年会成为一生宝贵的经历。梁瀛结合他在援藏期间工作、生活的感受和亲身经历，分享了自己的援藏经验。到达拉萨的首要任务是适应当地的自然环境和工作环境，绵绵发力，久久为功，从小目标做起，发现学科建设中的问题，步步为营进行推动。在工作中注重民族团结，尊重当地风俗习惯。他还分享了保持身体健康的注意事项，并祝大家圆满完成援藏工作。

医三院“团结、奉献、求实、创新”的院训精神，为西藏发展贡献北医三院的一份力量。科室一定会做好队员们的后盾，永远支持你们！”肾内科党支部书记、副主任王松代表派出科室领导发言。

随后，各位队员分别发言，表达了对援藏工作的期待，对大家的关心和支持表示感谢。

派出科室领导分别介绍了队员们的工作情况，个人特长等，增进队员们相互了解，并针对援助学科的不同特点，对队员们提出了希望和要求。

填补了多个领域的空白，带出了一个又一个“徒弟”，把北医三院严谨、认真、负责的工作作风带到了高原，把北医三院多个优秀学科的临床、科研、教学、管理经验带到了高原，系统进行学科建设，人才培养，建立现代医院管理制度，为西藏自治区人民医院发展打下了坚实基础。

医疗人才“组团式”援藏工作采取“团队带团队、专家带骨干、师傅带徒弟”的模式，提高当地医疗、科研、教学、管理水平，进行全方位帮扶，不断补齐西藏医疗短板，让高原群众享受更优质的医疗资源。北医三院“组团式”援藏医疗队员，在临床带教中手把手教，提高了疑难疾病诊治能力，与当地医生合作完成多个“首例”；推广新技术、新业务，提高医疗服务水平；进一步优化医疗服务流程、提高医院精细化管理水平，把北医三院先进管理模式带到西藏自治区人民医院；进一步完善管理制度、规范诊疗流程、健全科室建制、完善专科发展计划和开展医学科学研究；加强学术交流，通过远程医疗，学术讲座等方式，带动学科发展；通过义诊、健康宣教等公益活动，提高西藏人民健康意识。

北医三院医疗人才“组团式”援藏医疗队七年来走上高原，走到了西藏患者身边，也走进了当地人民心中。西藏自治区人民医院得到了跨越式发展，医疗队专家的工作成绩也得到了各方肯定。北医三院医疗人才“组团式”援藏医疗队，将继续发扬缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高的援藏精神，促进西藏自治区人民医院综合实力、诊疗服务水平提升，不断带动西藏卫生健康事业高质量发展。（郭婧博）

北医三院党委书记金昌晓，副院长付卫，工会主席赵荣生，及党院办、人事处、医务处、宣传中心等职能部门负责人、派出人员所在科室领导、已完成援藏任务的队员代表、队员家属代表等参加欢送会。党院办主任姜雪主持会议。

“希望队员们提高政治站位，秉持家国情怀，勇担使命，完成援藏带给自己的历练和提升。”金昌晓书记强调了“组团式”援藏工作的重要意义，并对即将进藏的新一批队员们提出了几点希望。在医院管理方面，深入了解西藏自治区人民医院发展特点，互相借鉴，把好的管理经验带到高原；在学科建设方面，结合学科发展现状，有效补齐短板；在人才培养上，肩负起责任，通过言传身教为当地培养医疗人才，授人以渔，培养一支带不走的医疗队；在信息化方面，提升自治区医院的信息化水平，把北医三院信息化建设的先进理念和经验带到当地医院；重视疫情防控工作；医疗队成员要团结互助，医院将永远作为大家的有力后盾。

“保重身体，才能更好地完成援藏工作。”付卫副院长在讲话中强调，在医疗工作中，“以患者为中心”，尊重当地患者宗教信仰和文化背景，保证医疗质量和医疗安全。同时，应注重自身安全，注重身体健康。

“前几批队员帮助西藏医疗卫生事业实现了跨越式发展，我们进藏后，不仅要查漏补缺，还要添砖加瓦，不但要精益求精，还要开拓进取。”内分泌科田勃作为第八批医疗人才“组团式”医疗队队长，代表队员们表达了进藏工作的决心，并朗诵了一首援藏干部的诗歌，与援藏队员们共勉。

“作为一名老党员，能成为医疗人才‘组团式’援藏医疗队的一员，我感到很光荣。我们已经做好了准备，进一步推进援藏工作，发扬援藏精神，为西藏自治区的卫生事业贡献力量，为西藏人民的身体健康尽一份力量。”北医三院第八批医疗人才“组团式”援藏医疗队临时党支部书记、肾内科崔专表示，医疗队已经做好准备。

“放心，家里一切有我！”田勃的爱人代表援藏队员家属来到现场发言，“援藏是一项非常光荣且艰巨的政治任务，也是队员们一生中不可多得的历练和财富，作为队员家属，我们感到骄傲和自豪。出门在外，请一定要注意身体，照顾好自己，期待你们凯旋。”

“援藏对于各位队员来讲是一次挑战，相信他们一定可以不负重托，展现良好的工作作风和过硬的业务素质，弘扬北

## 我院肾内科参与承办西藏自治区肾脏病年会暨第六届肾脏病学雪域论坛

本报讯 2022年7月10日，由西藏医学会肾脏病学分会主办，西藏自治区人民医院肾内科、北医三院肾内科联合承办的西藏自治区人民医院建院70周年系列学术活动、医疗人才“组团式”援藏学术活动——西藏自治区肾脏病年会暨第六届肾脏病学雪域论坛以线上线下相结合的形式举行。会议由我院第七批医疗人才“组团式”援藏专家、肾内科主任医师杨文领和西藏自治区人民医院肾内科主任阿勇、副主任次仁罗布共同主持。

会上，杨文领首先介绍了西藏自治区人民医院肾内科在取得了快速发展，“组团式”援藏的帮助下开展了多项新技术新业务，改善了患者的生活质量。

随后，我院肾内科王悦主任、唐雯副主任、杨文领主任医师，我院第七批“组团式”援藏专家、内分泌科王琛副主任

医师，北医三院海淀医院肾内科王玉柱主任医师、肖光辉护士长，以及上海新华医院日喀则人民医院援藏专家陈凉等带来了精彩的学术报告。报告内容丰富，主要包括妊娠相关性肾病的诊疗、ANCA相关性小血管炎诊治进展、血管通路并发症处理及护理、自动化腹膜透析的治疗、糖尿病治疗新进展、血液净化过程中的血液动力学管理等。专家们借助典型案例、经典视频，不仅讲解了相关肾脏病的临

床诊治，还分享了他们在工作中的经验和心得。

西藏自治区知名肾脏内科专家也进行分享，内容包括血透通路的检查、高原红细胞增多症相关肾损害临床病理特点、透析并发症等热点问题。

最后，阿勇主任、次仁罗布副主任分别进行总结讲话。他们表示，论坛和年会促进了肾脏疾病诊疗知识的交流，对西藏自治区各医疗单位肾脏病相关诊疗工作有指导意义。

(杨文领)



会议现场

## 北医三院泌尿外科团队在拉萨参加2022年西藏医学会泌尿外科学分会年会

本报讯 由西藏自治区人民医院、西藏医学会泌尿外科学分会共同主办的西藏自治区人民医院建院70周年系列活动——2022年西藏医学会泌尿外科学分会年会暨泌尿外科机器人手术“圣城探秘”论坛于2022年7月7日至10日在西藏自治区拉萨市举行。北医三院泌尿外科马潞林主任率团队一行5人到西藏拉萨参加会议。

北医三院泌尿外科专家到达西藏后，克服高原缺氧、晕车等不适，立即投入工作。7月7日下午，马潞林主任、毕海医生放下行李，稍作调整就前往西藏自治区人民医院查看医院环境，了解病房患者情况。在病房有两位患者等待手术治疗：一位是70岁前列腺癌患者；另外一位是左侧无功能肾患者。7月8日上午，马潞林主任和毕海医生分别为两位患者进行了机器人辅助腹腔镜下根治性前列腺切除术、机器人辅助腹腔镜下左侧无功能肾切除术，两台手术均顺利完成。

据了解，本次手术也是西藏自治区第一次泌尿外科机器人手术。术后，马潞林主任说：“今天完成西藏第一台泌尿外科机器人手术，挂着氧气上手术台也是我人生第一次，很有纪念意义。希望通过北医三院泌尿外科的援助，提高西藏地区医疗水平和技术能力，更好地服务西藏人民。”

在7月9日举办的泌尿外科机器人手术“圣城探秘”论坛上，北医三院专家围

绕泌尿外科的热点问题，研讨相关疾病的诊治策略、技术与进展。马潞林主任进行了题为“复杂肾癌合并腔静脉癌栓治疗的技术改进”的专题报告；刘承医生、刘春霞护士长、毕海医生、刘苗医生分别作了题为“机器人前列腺癌根治术改善尿控的进展与实践”、“护理人如何做好健康科普”、“机器人辅助腹腔镜膀胱根治性切除及完全内镜下原位膀胱重建术的初步经验”、“肾癌癌栓的临床科研”的专题报告。此外，我院泌尿外科（男科专业）赵连明、张哲通过线上围绕男性生殖话题分别作了题为“无精子症的临床诊断”、“男性不育的遗传学基础和基因检测方案”的报告。

北医三院泌尿外科（男科专业）毛加明医生，是北京大学第三医院第七批医疗人才“组团式”援藏医疗队的队员。在一年的援藏工作中，他走村入户、送医下乡，倾注真情服务西藏。在本次大会上，毛加明医生作了题为“ICSI（卵浆内单精子注射）时代生殖男科大夫的职责”的报告。

北医三院泌尿外科团队在马潞林主任的带领下，跨越数千里从北京来到西藏，手把手教学、讲课培训、领台手术，希望通过多种方式将先进的医疗技术和丰富的临床经验传授给西藏本地医生，以便更好地服务西藏人民。

(刘苗)

## 科技创新推动高质量发展 北医三院多项科技成果发表(3)

(上接1版)

余家阔教授团队的最新研究成果，解决了半月板损伤治疗的临床痛点。该团队完成多年布局，成为国内外可以为膝关节半月板损伤治疗提供全方位解决方案的团队。2022年1月，北医三院运动医学科余家阔教授团队在 *Medicine, Research & Experimental* (医学研究与实验) 领域排名第十的 *Clinical and Translational Medicine* 期刊发表题为“Study on feasibility of the partial meniscal allograft transplantation” (半月板损伤治疗的临床痛点) 的研究成果，该研究对比格犬半月板切除40%后进行同种异体半月板部分移植，并与半月板全切除后的半月板完整移植及正常半月板进行比较。结果显示，通过促再生基因上调、促炎信号通路下调和抑制巨噬细胞和T细胞作用的免疫微环境调节，半月板部分移植可以比完整移植更好重建半月板的组织结构、力学特征和对关节软骨的保护能力，为半月板部分切除患者提供了重建半月板结构和功能的新方案。北医三院运动医学科余家阔教授与潍坊医学院联合培养硕士生范宝石、运动医学科博士叶景和博士后许冰冰为文章的第一作者。北医三院运动医学科余家阔教授、江东教授和中山大学孙逸仙纪念医院运动医

学科张正政教授为文章的共同通讯作者。本研究获国家自然科学基金重点国际合作研究项目、国家自然科学基金面上项目和北京市自然科学基金的资助。

徐雁教授团队成功自主研发用于髌白孟唇重建的BMP-2修饰纳米静电纺丝组织工程生物支架，为髌白孟唇重建再生拓展新思路。2022年2月，北医三院运动医学科徐雁教授团队在 *Orthopedics* (骨科学) 领域排名第三的期刊 *The American Journal of Sports Medicine* 发表题为“BMP-2 Modified Electrospun Scaffold for Acetabular Labral Reconstruction Promotes Collagen Fiber Regeneration in a Porcine Model” (用于髌白孟唇重建的BMP-2修饰纳米静电纺丝组织工程生物支架) 的研究成果。本研究研制的BMP-2修饰纳米静电纺丝支架可以在髌白孟唇重建部位持续释放生长因子，在一定程度上促进重建孟唇胶原纤维形成和成骨分化，恢复髌白及重建孟唇的生物力学功能，为髌白孟唇重建再生拓展新思路。运动医学科硕士生吴睿麒、博士研究生高冠英为文章的第一作者，徐雁教授为文章的通讯作者。本研究获得国家自然科学基金、北京市自然科学基金的资助。

(科研处)

## 我院药剂科承办2021年度北京市药学质控工作反馈暨2022年度工作部署会议

本报讯 2022年7月5日，北京市药学会质量控制和改进中心(以下简称：北京市药学会质控中心)以线上形式召开面向全市的2021年度北京市药学会质控工作反馈暨2022年度工作部署会议。我院药剂科作为北京市药学会质控中心的主任委员单位承办本次会议。

北京市卫生健康委药械处处长刘清华，副处长杨畅，北京市药学会质控中心主任、我院药剂科翟所迪教授，中心副主任、北京医院药学部主任胡欣，中心副主任、我院药剂科副主任杨毅恒，以及药学会质控各专业委员会负责人出席会议并讲话，北京市各区药学会质控中心负责人、各级医疗机构药剂科、医院感染管理、医务等部门负责人等近两千人参会。

刘清华处长对北京市药学会质控中心2021年的工作给予充分肯定，并部署了2022年药学会质控工作重点。

杨毅恒副主任系统总结了北京市药学会质控中心2021年的工作。2021年，北京市药学会质控中心充分保障冬奥会期间药学相关服务工作；建立北京市应急药品储备模式；持续开展抗菌药物、抗肿瘤药物合理应用专项整治和重点监控药品监测；组织培训和学术交流会议；完成信息化质控平台建设并投入使用。

北京市抗菌药物专项整治及监测网运行质控组、合理用药及不良反应监测质控组、麻醉药品及第一类精神药品质控组等十个专业质控小组也分别对2021年度工作和2022年计划进行汇报。会议还针对药学会质控信息平台的使用进行了培训。各医疗机构参会人员通过线上积极反馈，热烈讨论。

北京市药学会质控中心翟所迪主任进行总结讲话，强调各医疗机构及各区质控中心要高度重视目前质控监测数据，积极整改未达标指标，切实提升药学服务水平，促进合理用药。杨畅副处长希望各区药学会质控中心利用好新的信息平台，关注待提高的质控指标，更好地承担起人民合理用药的监管责任，共同推进北京药学会管理水平。

随着药学会质控信息平台的建立和投入使用，数据上报、监测、反馈、培训、督导等常态化工作将更便捷、高效地开展，北京市一体化的药事管理和药学服务水平将不断提升。

(徐晓涵)

## 国家神经系统疾病医疗质量控制中心运动神经元疾病医疗质量工作组第一次工作会议召开

本报讯 受国家神经系统疾病医疗质量控制中心委派，由北京大学第三医院神经内科樊东升教授组建的国家神经系统疾病医疗质量控制中心运动神经元疾病医疗质量工作组于2022年7月23日召开了第一次线上工作会议，本次会议讨论了运动神经元疾病医疗质量工作组未来的工作目标，讨论制定肌萎缩侧索硬化的临床质控指标。全国30余家三级医院、省市质控负责人参加会议。

国家神经系统疾病医疗质量控制中心主任、首都医科大学附属北京天坛医院王拥军院长开场致词，质控中心成立的十年间，从脑血管病扩展到整个神经系统，包括神经内科、神经外科、神经介入、神经重症四个专业。近两年，按照国家卫健委要求扩展到其他神经系统性疾病，先后建立了帕金森、痴呆等疾病的国家医疗质量标准。希望此次会议工作组按照国家卫健委对质控中心建立质控标准的要求，对运动神经元病的专项质控提出好的建议。

首都医科大学附属北京天坛医院

李子孝副教授介绍了国家神经系统疾病质控中心的主要工作：搭建全国神经系统疾病质控网络体系，建设国家神经系统疾病信息平台，制订神经系统疾病医疗质量标准，神经系统质控研究促进质量改进，神经系统性疾病医疗质量国际合作。他强调质控工作是医疗质量研究和临床实践性基础研究非常重要的内容。

国家神经系统疾病医疗质量控制中心运动神经元疾病医疗质量工作组组长、北医三院神经内科主任樊东升教授进行了运动神经元病工作报告和下一步工作计划。他首先分析了运动神经元病作为罕见病的特殊性和目前全国医疗服务情况，指出运动神经元病目前临床诊治存在困难，规范化的诊治可以提高患者的生存时间和改善预后。从整体来看，国内收治肌萎缩侧索硬化的医院大部分集中在中东部地区，与GDP水平及医保政策等有一定关系，北京、上海成为迁移就医的主要中心。随着国家政策对罕见病群体的重视，运动神经元病出院患者自费比例有所降低，

年出院次数及总住院人次有所增长。此外，樊东升教授还分析了国内外医疗资源情况、医疗政策之间的差别等。最后，樊东升教授介绍了运动神经元病工作组2022年工作规划，建立中国肌萎缩侧索硬化医疗服务、持续质量改进体系，以期改变肌萎缩侧索硬化医疗质量结局。体系核心建设主要包括四个方面：专家组、肌萎缩侧索硬化质控支撑文件、肌萎缩侧索硬化质控信息平台 and 肌萎缩侧索硬化质控推进。

运动神经元病工作组秘书、北医三院神经内科何及副教授介绍了肌萎缩侧索硬化医疗质量控制中心指标及其形成背景，并征求专家意见。针对修改意见，全体专家进行投票并提出了下一步工作安排。

最后，樊东升教授、李子孝副教授进行总结讲话，表示运动神经元病的质控可借鉴经验有限，与国外存在一定差异，希望通过各专家的不断努力，持续改进质量标准，最终提高患者医疗服务。

(何及)

## 37个MDT团队！患者一次就诊获得多学科综合诊疗方案

医务处 范雯怡

宣传中心 孙静

不停奔波、一遍遍挂号、各个科室之间跑，这可能是患者到医院看病经常会有感受，要忍受病痛，耗费大量时间，流程让人身心俱疲。

如何真正为患者解困呢？MDT(Multi-disciplinary Treatment)是关键一招。近年来，北医三院积极探索多学科诊疗模式，坚持统筹布局，在前期为住院患者提供MDT规范化服务的基础上，进一步打通就医全流程，线上线下提升服务能力，在门诊、检查、住院、不同科室间贯序治疗、出院随访等过程中提供“一站式”服务。

目前，北医三院共打造37个MDT团队，为开展先进医疗技术、高难度手术和疑难复杂疾病诊疗提供有力支撑，使就医流程更精简、诊治效果更优化。

### 一站式服务疑难疾病诊治的“加减法”

MDT是由多学科专家围绕某一种疾病，在综合各学科意见的基础上，为患者量身定制最佳治疗方案，提供个性化一站式服务。2021年5月14日国务院办公厅发布《关于推动公立医院高质量发展的意见》，引领公立医院高质量发展新趋势中推进医疗服务模式创新中第一条就提出了推广多学科诊疗模式，突出了其重要性。

正如中国古话所言：一个篱笆三个桩，一个好汉三个帮。多学科诊疗服务模式形成了患者、医生、医院的多赢局面。

对于患者来讲，由不同专业背景专家团队制定适合的个性化连续诊疗方案，缩短等候与转诊时间，增加治疗方案的可选性，节约了重复检查的医疗费用，并获得最佳的诊疗效果。尤其针对肿瘤等疾病的诊断治疗，往往需要外科、内科、放射治疗、医学影像、检验、病理、临床药理学和营养等多个专业的综合意见，根据患者的实际情况，制定更为适合的诊疗方案。

“相互碰撞催生新的想法和解决方案，这也是医学创新的源泉。”北医三院医疗副院长付卫介绍，医生团队在MDT讨论过程中，通过不同学科的交流，了解其他领域最新进展、治疗方法、规范及发展新趋势，拓宽诊疗思路，成为培养年轻医生临床思维的一个有效途径。同时，多学科诊疗模式很好地解决了医院专业划分过细的问题，平衡了“专”与“全”的矛盾。通过疑难疾病诊治的“加”与“减”，有效提升医疗质量，树立医院品牌。

### 37个MDT团队“多学科合作”文化深入人心

很早以前，北医三院不同科室间就开展了“民间”

的多学科合作，结直肠癌、妇科肿瘤、泌尿系统肿瘤等疾病诊疗科室均开展了临床—影像—病理联合查房、手术科室与肿瘤放疗、化疗科室联合病例讨论等。

“2018年开始，医院开始推动MDT规范化管理，这是一个从自发到规范，从民间到官方的过程。”付卫介绍，作为一家大型综合性三甲医院，北医三院学科覆盖广而全，凝聚团队的力量，发挥集体智慧，作用就会更强。通过深入了解患者和临床需求，医院医疗管理部门有的放矢地开展了一系列工作，推动MDT服务模式常态化、规范化、制度化。

由医务处牵头，从建立规章制度，到完善准入退出机制，保证了MDT的内涵质量，从梳理流程加强服务、到宣传推广促进病种扩展，通过扁平化管理，鼓励多学科合作的医院文化在每个科室生根发芽、茁壮成长。

“如果患者的病情涉及其它专业，主诊医生就会与相应的专家沟通。病情越复杂，我们这个团队就会越大。”医务处处长胥雪冬说，多学科专家组成一个相对固定的团队，开展长期的、经常性的合作。根据患者病情需要，不同专业背景的专家纷纷各显其能，细化分工协作，确保诊疗过程既相互联动，又各有专攻，一次性将患者疾病诊治问题“打包”解决。

北医三院首先打造了脊柱肿瘤、胎盘植入、胎儿医学等MDT团队。针对常见的恶性肿瘤，打造了肺癌、乳腺癌、胃癌、结直肠癌、泌尿系统恶性肿瘤、妇科恶性肿瘤等16个MDT团队，覆盖了全部常见肿瘤病种。此外，还建立了21个非肿瘤性疾病的特色团队，如四肢骨髓炎与骨肿瘤性骨缺损、炎症性肠病等。

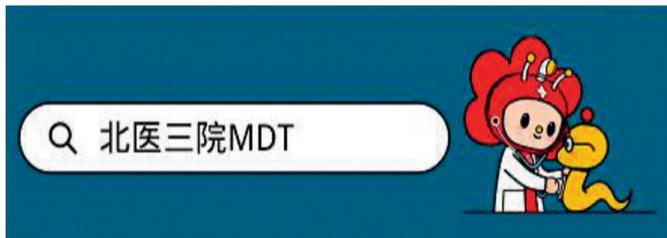
目前，每年超过2000名患者受益于这种全方位、个性化、连续性、高质量的临床治疗模式。

### 多学科联合门诊实现线下到线上延伸

为进一步落实MDT建设常态化、体系化，北医三院还积极尝试通过整合互联网、医联体等多种资源，开设多学科联合门诊，切实加强线上平台建设，打破传统MDT的“时空”壁垒，让患者更方便、更快捷地享受到综合性的优质医疗服务，推动医院高质量发展上升到新高度。

目前，除在医院门诊服务中心现场预约多学科联合门诊外，北医三院还增加在线预约服务，患者可通过预约挂号平台（“北医三院服务号”微信、互联网医院“北医三院”APP等）线上预约3日以内的MDT团队门诊。

此外，还可在互联网医院“北医三院”APP的专家咨询功能中，免费向多学科联合门诊中的专家团队提交患者资料，进行流程咨询。MDT协调员在线审核资料后，将根据具体情况为患者预约线下“多学科联合门诊”。



## 团委联合关工委开展“老少同行跟党走”主题系列团日活动暨团干部培训

本报讯 为迎接党的二十大胜利召开、庆祝建团百年，7月16日上午，医院团委联合医院关工委（以下简称：关工委）组织部分老专家、团干部、团员代表一行64人到中国农机院北京农机试验站开展“老少同行跟党走”主题系列团日活动暨团干部培训，旨在以红色教育基地为载体，为老专家和青年搭建交流、实践平台，共同追寻历史足迹。

本次实践活动共分为三部分，参观专家故居、参与农事体验、老少两辈座谈。

培训团首先通过参观国际友人阳早、寒春夫妇故居，观看展出的大量珍贵历史图片和影音资料，重温了夫妇二人践行“为信仰而来”诺言、不远万里支援中国革命的感人事迹。大家纷纷表示在今后的的工作中，要以阳早寒春为榜样，立足本职，精益求精，不断提高业务水平与创新能力，为新时代医院发展和团的事业贡献力量。

接着，培训团体验了丰富多彩的农事活动。插秧时，大家尽情挥洒艰辛劳动的汗水；磨豆腐时，大家奋力发扬团结协作精神；制作面点时，大家激动地感受动手实践的喜悦。一排排整齐的秧苗，一块块白如玉似的豆腐，一个个精美的馒头，这是劳动的成果。

随后，医院老专家与团员青年在农机站会议中心座谈交流。党委

副书记刘东明通过视频，向团员青年转达了殷殷寄语，希望大家不忘医学初心，践行医者使命，为医院的发展和祖国的卫生事业作出新时代青年应有的贡献。

陈凤荣、赵淑清、阎高毅、李文彦4位老专家老领导分别围绕医院筚路蓝缕的发展历程、新时期对医患关系的解读、医者的职业规划与认知、护理工作的重要性、青年医师带教经验与指导、医院高质量发展中创新开展团工作的思路、方法等，结合亲身经历，分享难忘故事，传授宝贵经验。

团员青年被老专家的无私奉献和崇高品格感动和鼓舞，表示将进一步发扬老前辈的光荣传统，在专业水平上继续千锤百炼，在医疗服务上持久温暖人心，在支部工作中保持积极肯干，不辜负老一辈三院人的殷切希望。

团委书记徐梦竹表示，通过老少两辈座谈交流，既深入了解团员青年的所思所想，又充分发挥“五老”队伍的优势和作用，加大了对青年人的关心关爱，从而更好地激励青年、凝聚青年、带领青年、服务青年。

通过本次培训活动，三院老少两辈同时受到了深刻的爱国主义教育，对肩负的历史使命有了更深刻的理解和认识。大家将继续以“老少同行跟党走”主题系列活动为契机，立足本职工作，坚定理想信念，发扬奋斗精神，更好地为医院高质量发展贡献力量。

（李婷）

## 医院启动“纪·廉讲堂”之“行风教育进科室”活动

本报讯 习近平总书记在中共中央政治局第四十次集体学习提出一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，让党员干部因敬畏而“不敢”、因制度而“不能”、因觉悟而“不想”。我院行风建设办公室联合纪委协同推进医院行风宣传教育工作，于2022年6月启动“行风教育进科室”活动。结合科室业务和人员特点，制作有针对性的教育课件，由医院纪委委员、行风建设办公室工作人员深入科室开展行风宣传教育讲座。作为医院“纪·廉讲堂”的重要内容之一，目前已在运动医学科和成形科开展了两场“行风教育进科室”活动。

6月24日，应运动医学科党支部邀请，纪委监察室党支部书记、行风建设办公室副主任孙华“以案说要点”，向运动医学科全体党员讲解了近期国家卫健委下发的《2022年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点》文件，通过介绍行风建设工作背景、行风建设工作机制、工作要点典型案例，以及我院相关规章制度和工作流程，使医务人员对文件精神、内容有了更为明确、深刻的认识，助力科室落实相关纠风重点和工作要求。

孙华副主任以“让廉洁成为一种习惯”与全体参会人员共勉。纪委委员、行风建设办公室胥雪冬主任对运动医学科党支部重视行风宣传教育进行了肯定，指出行风教育进科室是今年纪委联合行风建设办公室推出的一项重要廉洁教育内容，希望党支部将此次学习培训内容传达到全体科室人员，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

6月28日，行风建设办公室一行4人来到成形科，为科室医护人员进行医疗美容依法执业普法教育。胥雪冬主任从依法执业的意义、执业资质和执业行为合法、医疗纠纷预防和处理、《九项准则》等方面进行了深入讲解，通过介绍法律法规、列举典型案例、强调违规罚则，进一步强化医护人员依法执业和行为规范底线思维和红线意识，规范医护人员诊疗行为，提升医护人员服务意识。授课结束后，行风建设办公室与成形科就重点关注的临床病历、规范医疗美容执业等事项进行了探讨。为进一步强化责任落实，成形科全体参会人员均签署了医务人员廉洁从业承诺书。

（袁逸文 孙华）

## 北医三院肾内科、超声诊断科、检验科党支部为延庆区刘斌堡乡老年患者义诊

本报讯 2022年7月16日，北医三院肾内科党支部联合超声诊断科党支部、检验科党支部、北医三院研究生2班学生党员，深入延庆区刘斌堡乡，为当地老年人开展体检、慢性肾脏病义诊、科普与健康调研服务活动，得到了当地领导、基层医生和患者的好评。

在肾内科党支部书记王松、科主任王悦，超声诊断科党支部书记谭石和科主任崔立刚带领下，一行15人义诊团队历经两个多小时车程来到延庆区刘斌堡乡卫生院。

主管刘斌堡乡医疗卫生工作的副乡长和卫生院院长分别介绍了延庆区刘斌堡乡和卫生院情况，刘斌堡乡位于东北部山区，距离延庆城区约40多分钟车程，距离北京城区更远，老百姓看病不方便，尤其是老年人行动不便，看病难更为突出。面对目前新冠肺炎疫情，患有慢性病的老百姓对注射新冠疫苗存在许多顾虑，急需专家们答疑解惑。

活动中，肾内科副主任唐雯以通俗易懂的语言为大家科普慢性肾脏病、高血压、糖尿病等常见病特点和相关知识，呼吁大家重视慢性病的管理。我院肾内科王悦主任、王松支部书记、郑丹侠教授，以及延庆区医院肾内科马云伶主任为患

者义诊，耐心解答患者的疑惑和基层医生的问题。唐雯副主任还和刘斌堡乡卫生院的医护人员一起为卧床的患者上门体检，解决了群众的难题。肾内科相关医师、护士和研究生党员也分别对患者进行健康宣教、健康问卷调查，并收集患者血液、尿液样本。

超声诊断科崔立刚主任、谭石支部书记、老党员杨玉杰医师和入党积极分子等共5人为患者进行现场义诊和腹部彩超检查。

当日，共有170余名大于65岁的老年人进行了血压、心率、血液、尿液、超声和心电图的检查。

针对当地不能进行生化检查这一情况，义诊的医务人员顶着炎炎烈日，认真核对每一份血样的基本信息后，紧急驱车冷链将样本送回北医三院。检验科崔丽艳主任安排人员加班加点为样本进行了生化检测。肾内科党员邓振领博士带领研究生耗时5个多小时将样本分装保存。

北医三院肾内科、超声诊断科、检验科党员同志们充分发挥行业优势，探索区域化协作方式，努力将优质医疗资源下沉，实现工作的良性互动，为守护人民健康贡献力量。

（潘月娟）