

北医三院

韩登德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2021年6月10日(本期四版) 第9期(总第522期)

乔杰院士当选 中国科学技术协会 第十届全国委员会副主席

本报讯 5月30日下午,中国科协第十届全国委员会第一次会议在北京召开。中国科协第九届主席万钢连任中国科协第十届全国委员会主席,中国工程院院士、北京大学常务副校长、医学部主任、北京大学第三医院院长乔杰等18人当选副主席。中国科学技术协会第十届全国委员会副主席(共18人,按姓氏笔画为序):

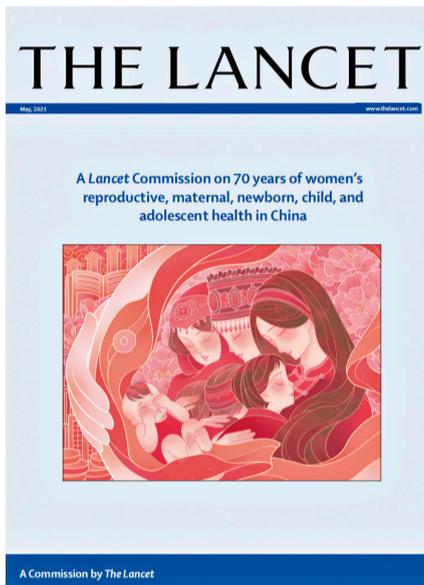
马伟明、尤政、邓秀新、包为民、乔杰(女)、向巧(女、苗族)、杨伟、怀进鹏、陈薇(女)、陈学东、孟庆海、施一公、袁亚湘、莫则尧、高松、高鸿钧、黄璐琦、潘建伟。

乔杰多年来一直从事妇产及生殖健康相关临床与基础研究,领导团队不断揭示常见生殖障碍疾病病因及诊疗策略,创新生育力保存综合体系并从遗传学、表观遗传学角度对人类早期胚胎发育机制进行了深入研究。研发出生缺陷防治新方法,为改善女性生育力、防治遗传性出生缺陷做出了重要贡献。

守护妇女儿童全生命周期健康,大力推动我国女性生殖健康科研事业发展。作为第一或责任作者在 *NEJM*、*Lancet*、*Science*、*Cell*、*Nature* 等顶尖杂志发表多项有国际影响力的研究成果。获国家科技进步二等奖、省部级一等奖、中国科学十大进展及何梁何利基金科学与技术进步奖等奖励。

(孙静)

北医三院乔杰院士团队在 *The Lancet* 发表妇幼健康特邀重大报告



刊载特邀报告的《柳叶刀》期刊封面

本报讯 2021年5月25日,北京大学第三医院乔杰院士、国家卫生健康委妇幼司宋莉司长、四川大学全国妇幼卫生监测办公室朱军教授作为共同主席在 *The Lancet* (《柳叶刀》) 在线发表特邀重大报告“A Lancet Commission on 70 years of women's reproductive, maternal, newborn, child, and adolescent health in China”(《柳叶刀中国女性生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年健康特邀重大报告》)。

该特邀重大报告(英文简称“The Lancet RMNCAH Commission in China”,中文简称《柳叶刀中国妇幼健康特邀重大报告》)是在柳叶刀总编 Richard Horton 先生的邀请下,由

来自国内外知名院校及科研院所的31位专家学者以及整个工作团队历时三年共同完成。该报告旨在总结新中国成立70年以来在妇女儿童健康领域的发展改革成效与经验,分析该领域在实现“健康中国2030”和“联合国可持续发展目标”宏伟规划上存在的差距和挑战,提出在未来十年促进中国妇幼健康高质量发展的行动策略和具体建议,向全球展示中国在保护妇女儿童健康权益方面的成就和决心,分享中国经验,为实现人类健康命运共同体、促进妇女儿童健康发展做出积极贡献。

该报告总结了新中国成立70年以来在女性生殖、母婴、儿童及青少年健康领域取得了举世瞩目的巨大成就。若干妇幼健康核心指标持续改善,孕产妇死亡率及婴儿死亡率分别从1949年以前的1500/10万和200‰下降至2020年的16.9/10万和5.4‰,已超前完成联合国面向2030可持续发展目标中降低母婴死亡率的具体指标,位居全球中高收入国家前列。5-19岁儿童青少年总死亡率从1953-1964年间的366.0/10万下降至2016年的27.2/10万。产前保健、住院分娩等基本妇幼卫生服务覆盖率达到90%以上。妇女儿童健康状况在城乡和地区间差异逐步缩小,进一步促进了妇幼健康服务的公平性和可及性。

为向其他国家尤其是中低收入国家更好地分享中国的成功

经验,本团队总结出以下几方面的决定性要素:一是保障妇女儿童健康权益的强烈政治意愿;二是构建了一套完善的分层分级妇幼保健服务体系;三是建立了若干全国妇幼卫生信息系统;四是不断提升基本医疗卫生服务的覆盖率和均等化;五是政府启动了国家基本公共卫生服务项目以及若干妇幼重大公共卫生服务项目;六是中国政府在脱贫攻坚上取得的巨大成就,也从根本上保障了贫困地区及家庭的妇女儿童健康及发展权益。

此外,根据乔杰院士团队的最新全国生殖健康流行病学调查分析结果显示,2007-2020年间,我国不孕发病率已从12%升至18%。辅助生殖技术被认为是治疗不孕症的最有效方法之一。同时,本团队通过对多源庞杂数据的整合比较,分析了当前中国妇幼健康领域面临的差距及挑战。

针对当前该领域中存在的问题及挑战,该重大报告制定了一个面向“健康中国2030”的RMNCAH战略框架。中国RMNCAH领域在过去70年里取



乔杰院士团队与宋莉司长交流

得了巨大成就,未来10年是从“生存”到“繁荣”的关键过渡期,旨在实现高质量的全民健康覆盖。因此,妇幼健康为全民和全民为妇幼健康应该成为一项全民共识,为每一位妇女、儿童和青少年创造一个健康和友好的环境。

北医三院国家妇产疾病临床医学研究中心副研究员王媛媛、四川大学全国妇幼卫生监测办公室副研究员李小洪为该论文的共同第一作者,北医三院国家妇产疾病临床医学研究中心乔杰院士、国家卫生健康委妇幼司宋莉司长、四川大学全国妇幼卫生监测办公室朱军教授为该论文的共同主席及通讯作者。该特邀重大报告得到了国家自然科学基金委、中国工程院和国家重点研发计划的资助。

(王媛媛)

妇幼健康百年征程:从生存到繁荣

——《柳叶刀中国女性生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年健康特邀重大报告》全球在线发布会圆满成功

本报讯 2021年5月28日下午16时,由北京大学、中国工程院、北京大学第三医院国家妇产疾病临床医学研究中心、全国妇幼卫生监测办公室和国际著名学术期刊《柳叶刀》主办,中国女医师协会、国家卫生健康委国际交流与合作中心协办,世界卫生组织(WHO)支持的联合发布会在线举行,面向全球正式发布了《柳叶刀中国女性生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年健康特邀重大报告》。

本次发布会特邀国家卫生健康委党组成员、国家中医药管理局党组书记余艳红,北京大学副校长王博,《柳叶刀》总编 Richard Horton 先生,《柳叶刀》亚洲执行主编王辉女士在线出席并致辞。同时,英国伦敦大学学院、浙江大学 Therese Hesketh 教授,澳大利亚墨尔本大学 George Patton 教授,英国伦敦卫生与热带医学院 Carine Ronsmans 教授和 Joy Lawn 教授,美国约翰霍普金斯大学 Robert E. Black 教授,上海交通大学江帆教授,北京大学马军教授,中国妇幼保健协会庞汝彦教授等国内外妇幼卫生领域顶尖专家也在线参会。

该报告由北京大学常务副校长、北京大学医学部主任、北京大学第三医院院长乔杰院士,国家卫生健康委妇幼健康司宋莉司长,四川大学全国妇幼卫生监测办公室、中国出生缺陷监测中心主任朱军教授共同担任主席,并由三位主席与来自国内外知名院校及科研院所的31位专家学者组成的委员会及整个工作团队历时三年完成。

该报告总结回顾了新中国成立70年以来妇女儿童健康领域的发展改革成效与经验,收集并分析了具有可靠性和高质量性的全球或国家级监测数据,其中部分数据系首次对外公布。新中国成立以来,在几代医疗卫生工作者的不懈努力下,中国妇女儿童健康状况发生了翻天覆地的变化,孕产妇死亡率由建国初的1500/10万下降到2020年的16.9/10万,婴儿死亡率由200‰下降到5.4‰,人均预期寿命从35岁提高到77.3岁,提前实现了联合国千年发展目标(MDG)中的妇幼健康目标;5-19岁儿童和青少年死亡率快速下降且生长发育和营养状况明显改善;生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年健康(RMNCAH)领域的

基本卫生服务覆盖率超过90%。在此基础上,报告进一步从多角度综合分析了妇女儿童健康领域在实现“健康中国2030”和“联合国可持续发展目标”宏伟规划上存在的差距和挑战,提出未来十年促进中国妇幼健康高质量发展的行动策略和具体建议,向全球展示了中国在保护妇女儿童健康权益方面的成就和实现人类健康命运共同体的决心,为中国妇幼事业发展迈入新的发展阶段勾画了新篇章。

作为该重大报告发布会的主席之一,乔杰院士在发表主题演讲时表示,中国在孕产妇和孕产妇卫生保健领域取得了显著成就,特别是在面临人口老龄化和低生育率情况下,RMNCAH领域对于未来人口和社会的进步至关重要。与此同时,她强调RMNCAH领域也面临一些艰巨挑战,比如在生殖健康方面中国不孕率从2007年的12%增加到2020年的18%,ART周期的次数已超过100万次,辅助生殖技术在不断发展的同时,也面临如何合理倡导适龄生育、避免高龄生育等问题;孕产妇新生儿方面,产后出血、间接产科死亡原因、新生儿早产及出生缺陷需要更加重视;而儿童和青少年群体则面临不良生活方式和心理、生理健康等风险;卫生体系建设方面体系复杂,涉及人力、公平、经济、信息等方面的完善。

(下转2版)



柳叶刀总编 Richard Horton 主持圆桌论坛

责编:姚永玲

北医三院党委理论中心组召开 党史学习教育集体学习暨专题研讨会

本报讯 5月11日，北医三院党委理论中心组在行政办公楼266会议室召开党史学习教育集体学习暨专题研讨会，党委书记金昌晓，副院长李树强、王健全，副院长、党委副书记付卫，副院长沈宁、宋纯理，党委副书记刘东明，总会计师李春，党委委员周洪柱、李学民、朱红等理论中心组全体成员参加会议。会议由党委书记金昌晓主持。

党委理论中心组学习了习近平总书记任清华大学、福建、广西考察时发表的重要讲话及《毛泽东 邓小平 江泽民 胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》一书的部分内容。

习近平总书记2021年4月19日在清华大学考察时指出，党和国家事业发展对高等教育的需要，对科学知识和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。广大青年要“立大志、明大德、成大才、担大任，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人”。在福建、广西考察时，习近平总书记强调，人民健康是社会主义现代化的重

要标志。要继续深化医药卫生体制改革，均衡布局优质医疗资源，改善基层基础设施条件，要解放思想、凝心聚力、担当实干，为人民健康提供可靠保障。学史增信，学史明理。本次学习中，党委理论中心组还集体学习了《毛泽东 邓小平 江泽民 胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》中关于长征、党的十二次全国代表大会等相关论述内容。

通过集体学习，理论中心组进一步领会了习近平总书记重要讲话精神的丰富内涵和重大意义，以及中国共产党在各个历史时期的光辉历程、理论成果、宝贵经验和伟大精神。理论中心组一致认为，要深入贯彻落实习近平总书记系列讲话精神，从中国共产党百年奋斗历程中汲取经验和智慧，将党史学习教育与实际工作相结合，深化医疗改革，加强科研攻关和技术创新，促进科研成果转化，完善现代医院管理，为人民提供高质量医疗服务，推动医院实现高质量发展。

(郭婧博)

我院党建项目在中国医院 党建创意评选活动中获奖

本报讯 5月21日至23日，2021年度“百年辉煌路，健康新征程”健康界峰会在北京举行。会议围绕公立医院高质量发展、医学科技创新、医院学科建设、健康服务创新等话题进行探讨，并揭晓了中国医院党建创意评选奖项。我院“薪火传承六十载，不忘初心再起航”项目获得红色力量奖。

为庆祝中国共产党成立100周年，体现医院蓬勃发展理念，展现医院建设优秀成果，健康界举办“当镜头遇见红色”中国医院党建创意评选活动。活动共征集作品288个，经由近30余位评审专家依据主题创造力、作品

表现力及拍摄技术性三个维度评选，最终评选出红色力量奖5个、最佳创意奖10个、最佳瞬间奖10个、最佳摄影奖10个、最佳视觉效果奖10个。

我院“薪火传承六十载，不忘初心再起航”项目通过8组对比图片，从党建引领、跨越发展、历史转折、薪火传承、春风化雨、医者担当、精益求精、厚积薄发八个方面，记录了北医三院自1958年建院至今，经历一个甲子的发展历程，站在十四五起航的新起点上，展现了几代三院人风雨兼程、拼搏创业、薪火传承、接力有为、与时俱进、拼搏向上的精神风貌。

(郭儒雅)

北医三院荣获2020年度北京地区卫生健康系统 互联网便民惠民移动应用优秀奖

本报讯 5月8日，北京市卫生健康委组织召开了2020年度北京地区卫生健康系统网站和移动应用测评工作总结暨部署动员会。我院以105分(满分100分，附加5分)双满分成绩排名第一，荣获移动应用考评“优秀互联网便民惠民移动应用奖”，医院网站荣获“在线服务奖”。

本次会议有来自各区卫生健康委、北京市卫生健康委直属单位、北京市三级医疗机构等100多家单位代表参会。会议总结了2020年网站和移动应用测评工作情况，测评范围涵盖10家市卫生健康委直属单位、82家三级医疗机构和215家一、二级医

疗机构，会议同时对2021年网站与移动应用测评工作进行动员部署。

我院信息管理与大数据中心主任计虹受邀作了题为“互联网便民惠民移动应用实践”的经验分享。我院发挥移动互联网等信息技术优势，打造多终端、线上线下一体化的医疗服务平台，通过网站、微信服务号和线上医疗服务APP为患者提供了丰富、便捷、高效的互联网便民惠民应用。2021年4月，医院通过了互联网医院资质准入现场评审，未来，将持续深入推进医院智慧服务建设，为医院的高质量发展提供强有力支撑。

(奚蓓蓓 王梦莹)

我院成为北京市康复医疗质量控制 和改进中心主任委员单位

本报讯 5月17日，北京市卫生健康委发布《关于公布北京市病案质量控制和改进中心等四个质控中心评估结果的通知》，正式确定我院和北京博爱医院共同为北京市康复医疗质量控制和改进中心主任委员单位，具体质控工作由我院牵头负责，北京博爱医院协助配合，并聘任我院医务处胥雪冬处长为质控中心主任。

我院康复医学科于2016年6月受国家卫生计生委委托承担国家康复医学医疗质控中心工作。2017年10月，国家卫生计生委医政医管局发文，正式委托我院康复医学科为国家康复医

学医疗质量管理与控制中心。我院康复医学科在康复医疗及质控工作方面具有突出的行业影响力，是北京市乃至全国的康复医学领军单位。

此次获批北京市康复医疗质量控制和改进中心，将进一步促进国家和北京市两级质控工作的深入交流和有序开展。目前，市级质控中心专家委员会改选、年度工作计划制定等工作正有序进行中。我院将藉此促进北京市康复医学工作的标准化、规范化、信息化和均质化水平逐步提升，并努力为国家级康复医学质控工作的落地实施发挥积极示范作用。

(刘小燮)

我院与杭州钱江医工交叉 创新技术研究院签署战略合作协议

本报讯 5月11日，我院与杭州钱江医工交叉创新技术研究院就共同建设医工合作联合研发中心举行签约仪式。教育部科技司科学技术与信息化司一级巡视员高润生，中国科学院院士、北京航空航天大学常务副校长房建成，北航杭州创新研究院量子精密测量与传感研究中心主任宁晓琳等领导和嘉宾，合作方杭州钱江医工交叉创新技术研究院理事长菅振军、副理事长赵亦伟及研发、合作、市场等部门负责人，北大医学部主任、北医三院院长乔杰院士，北医三院副院长宋纯理，心血管内科主任唐熠达、妇产科主任李蓉、科研处处长张纯以及相关学科、职能处室负责人出席活动。签约仪式由我院党院办主任、创新转化中心主任姜雪主持。

高润生巡视员在致辞中指出，医工结合与科技创新要坚持高起点、高标准、高要求，坚持引领与融合，坚持走实、走真、走远。希望北医三院与钱江交叉研究院的合作能着眼高远，树立医工合作“四天四地”的典范，力求“顶天立地”树人、“开天辟地”原创、“惊天动地”突破、“铺天盖地”服务，以构建一流学科、服务国家重大需求，助力国家“十四五”开好局、起好步。

钱江交叉研究院理事长菅振军随

后介绍了杭州钱江医工交叉创新技术研究院的发展历程和研发战略，并希望以与北医三院的合作为开端，用工程学观点解决临床医学问题，布局早期新技术基础研发和“卡脖子”技术联合攻关，以“神农尝百草”的精神开拓创新。

在研讨环节，心血管内科唐熠达主任介绍了医工合作联合研发中心的建设计划，双方团队代表就研发方向、合作模式问题等进行了讨论。

房建成院士表示，习近平总书记强调的“四个面向”为新时代我国科技发展和科技工作者的奋斗方向擘画了清晰路径。当今，医工交叉已成为科学研究领域的共识，希望北医三院与钱江交叉研究院的合作能从学术交流深入到具体项目，通过主动“变赛道”挖掘原始创新成果，打造医工结合领域的标杆和模范。

乔杰院长在总结中指出，北医三院建院文化的根基和高质量发展的动力就在于“实”，要坚持求真务实、脚踏实地、求实创新、实干兴院。医院将学科交叉与科技创新放在促进医院发展极为重要的位置，在“十四五”开局之年，将加大推进医工合作，开创新征程、构建新格局，希望与合作方实现互惠共赢，服务国家大健康发展。

(何培欣)

药剂科赵荣生教授荣获 “中国医院管理奖”之“菁英管理奖”

本报讯 5月22日，由健康界主办的第五季“中国医院管理奖”颁奖仪式在北京举行，我院药剂科主任赵荣生教授获评“菁英管理奖”。

本届中国医院管理奖以“科学管理高质发展”为年度主题，旨在“寻找最佳医疗实践”。中国医院管理奖—人物奖评选活动自今年2月启动以来，共征集案例102个。本届奖项评选共邀请76位评审专家，基于“领导力、创新力、发展力、竞争力、保障力”

标准，进行评选，分别授予“卓越管理奖”、“杰出管理奖”及“菁英管理奖”各10名。其中，“菁英管理奖”为首次设立。

作为科主任，赵荣生在制定学科发展战略规划时提出了“人才+科学管理下的医、教、研——三驾马车”学科建设模式，实施药理学质控推进全流程的质量管理，带领团队以“新理念、新举措、新方法”推进药理学学科的全面发展。

(董淑杰)

妇幼健康百年征程：从生存到繁荣

——《柳叶刀中国女性生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年健康特邀重大报告》全球在线发布会圆满成功

(上接1版)谈及未来10年的发展方向，乔杰院士指出从顶层设计上，要在RMNCAH领域形成社会共识，即“RMNCAH对所有人都有益，所有人都应该为RMNCAH做出贡献”，在此大背景下各领域要持续开展各项工作，如迫切需要推行生育政策，进一步推进生殖健康教育和提高保健服务质量；建立一个对青年友好的环境；确保卫生政策和服务覆盖RMNCAH的整

个生命周期。最后，乔杰院士期冀，能在2030年确保每个妇女、儿童和青少年都能获得全民健康覆盖。中国人民也将和世界各国人民团结一致、共同维护妇女儿童儿童的权益。

另外，作为该重大报告发布会的共同主席，宋莉司长、朱军教授分别从不同层面对该报告进行了全面解读，旨在总结、分享中国经验，加强国际交流合作，促进全球妇幼卫生事业发展。

在圆桌论坛环节，《柳叶刀》总编Richard Horton担任了部分论坛的主持人，在其提问与引导下，围绕如何通过强化卫生政策、卫生体系建设和服务，进一步提升偏远地区孕产妇和孕产妇卫生保健水平以及如何从教育、经济等社会各方面加强对妇幼健康事业的保障等问题，Therese Hesketh教授、江帆教授、马军教授、George Patton教授、Carine Ronsmans教授、庞汝彦教授、

Joy Lawn教授、Robert E. Black教授在线进行了深入分析并提出了建议。

发布会受到了来自全球妇幼健康领域同道的热烈关注，网络在线直播观看量超30万，发布会当日，观看量达170余万人次。

(北医三院国家妇产疾病临床医学研究中心)

消化科在美国消化疾病周会议上报告最新研究成果

本报讯 5月21日至23日，一年一度的美国消化疾病周(Digestive Disease Week, DDW)如期举行。2021年的DDW采用线上方式进行，讲者在线报告并进行问题讨论。

受疫情影响，今年北医三院消化科参会人数有所下降，但仍有四项研究成果进行了大会交流。其中两篇为大会报告，两篇为壁报展示。

大会报告论文的第一作者为在读研究生何溪波和房远，题目分别为《感染后肠易激综合征患者的肠道菌群特征》和《小檗碱通过富集雌马酚产生菌改善雌性去卵巢大鼠焦虑样行为》。壁报的第一作者为在读研究生宋立锦和八年制学生段汝

乔，题目分别为《罗斯氏菌通过促进5-HT合成与p-CREB-AANAT通路增加肠褪黑素水平的机制研究》和《短期暴露于PM2.5污染与溃疡性结肠炎门诊就诊的相关性：时间-序列研究》。四篇研究成果的通讯作者均为段丽萍教授，也是四位研究生的导师。

DDW由美国胃肠病学学会(AGA)、美国肝病研究学会(AASLD)、美国胃肠内镜协会(ASGE)、美国消化外科学会(SSAT)共同主办，内容涉及消化基础和临床研究各个领域，是目前世界上消化学界规模最大、学术水平最高的国际消化病学术会议。

(房远 索宝军)

2021年中国脑卒中大会召开 我院获得多项荣誉称号

本报讯 5月14日，由国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会、中国老年保健医学研究会和中华预防医学会联合主办的2021年中国脑卒中大会暨第十一届全国心脑血管病论坛在北京国家会议中心举行，我院卒中中心多名医护参加会议。会上，我院再次被授予“脑卒中筛查与防治基地”称号；卒中中心主任樊东升荣获国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会“杰出贡献奖”；卒中中心副主任王涛、傅瑜分别荣获“精英楷模奖”和“菁英先锋奖”；神经内科张远锦医师执笔、同我院信息管理与大数据中心合作的论文《基于手机和微信对出院缺血性卒中患者的治疗依从性和二级预防的改善：队列研究》在“2021年中国脑卒中防治百篇优秀论文”评选活动中荣获二等奖。

北京大学第三医院卒中中心在院的大力支持下，协调相关科室，形成了一支战斗力强、涉及面广的多学科诊疗团队。从急诊急救到二级预防，从专科护理到康复复健，卒中中心团队在各个方面尽己所能为患者着想，最大限度地挽救急性脑血管病患者的神经功能，提高患者的生活质量。

近年来，我院卒中中心荣获多项荣誉：2020年五星高级卒中中心、优秀静脉溶栓医院等，并连续两年进入北京市卒中中心地图和脑卒中急救地图，神经外科颈动脉内膜切除术数量常年居全国前五名。本次脑卒中大会进一步肯定了我院在脑血管病防治方面的工作成果，激励卒中中心团队在未来救治更多脑血管病患者。(黄晓)

超声诊断科举办北医三院肌骨超声医联体2021年工作会议

本报讯 5月14日，超声诊断科举办了北医三院肌骨超声医联体2021年工作会议。20多家肌骨超声医联体医院代表参加会议。

会上，我院超声诊断科崔立刚主任首先致辞，希望大家利用这次难得的面对面的机会多提宝贵建议，共同促进肌骨超声医联体更好地发展。肌骨超声医联体李志强秘书长汇报了肌骨超声医联体2020年的工作情况和2021年及更长期的工作计划。我院医务处胥雪冬处长详细点评了过去一年多来医联体所开展的工作，并对医联体未来的工作提出了新要求。

最后，参会的肌骨超声医联体的代表

们进行了热烈讨论，纷纷提出自己最关切的问题。部分医联体成员单位的主管院长专程参会，肯定肌骨超声医联体对提升专科诊疗水平，推动学科和医院发展方面发挥的积极作用。

北医三院肌骨超声跨区域医联体于2018年5月开始筹备，2019年10月正式成立。一年多来，肌骨超声医联体踏踏实实开展了富有成效的工作，造福了基层百姓，同时也进一步扩大了我院超声诊断科的影响力，切实响应并贯彻了国务院办公厅及国家卫健委关于医联体分级诊疗的要求。(李志强)

超声诊断科王淑敏当选中国女医师协会超声专业委员会首届主任委员

本报讯 5月15日，由中国女医师协会主办、我院超声诊断科承办的中国女医师协会超声专业委员会成立大会在北京召开。会上，我院超声诊断科副主任王淑敏当选为中国女医师协会超声专业委员会主任委员。中国女医师协会会长、我院院长乔杰院士出席大会开幕式并致辞。

中国女医师协会超声专业委员会致力

于建立女医师超声工作平台，组织超声领域女医师的业务培训，开展业务咨询，推广超声各领域的新技术及实用技术，促进以女医师为主导的具有特色的全国多中心临床研究，同时，聚焦罕见病遗传病。成立大会上，启动了国内首个罕见病遗传病超声诊断数据库，填补了国内该类数据库的空白。(李凯男)

我院在药械和化妆品不良事件监测工作评价中获多项表彰

本报讯 近日，北京市药品监督管理局和北京市卫生健康委员会联合发文，对在2020年药品不良反应、医疗器械不良事件、化妆品不良反应监测工作中表现突出的单位和个人进行通报表扬，我院此三项工作齐头并进，获得多项表彰。

我院所获集体荣誉有：药品不良反应日常监测工作先进单位、医疗器械不良事件日常监测工作先进单位、骨科植入物警戒站及重点监测工作哨点先进单位、化妆品不良反应日常监测工作先进单位。药剂科石伟龙荣获药品不良反应监测

工作优秀个人，医务处周利平荣获医疗器械不良事件监测工作优秀个人，皮肤科路雪艳荣获化妆品不良反应监测工作优秀个人。

医疗安全不良事件的监测和报告是医院提高医疗安全状况认识、加强医院医疗安全管理水平的前提和基础，对医院整体医疗工作平稳有序运转至关重要。以上成绩的取得源于医院对医疗安全不良事件监测和报告工作的日益重视，各相关行政职能部门的通力合作，以及各临床医技科室对此项工作的大力配合。(周利平)

骨科举办专科医联体首次联合查房

本报讯 2019年，北医三院骨科充分发挥自身学科优势及技术辐射作用，联合国内181家相关医院，成立了国内第一个骨科专科医联体。随着专科医联体中疑难危重症远程会诊、专科人才培养、骨科疾病多中心临床研究等工作的有序展开，医联体联合查房作为教学及临床病例讨论的有效途径被提上了日程。

5月10日上午，由我院骨科主办的北医三院骨科专科医联体第一次联合查房顺利举行。来自河北、内蒙古、山西、辽宁、云南、青海等地的15家医联体单位参加联合查房。我院医务处处长胥雪冬、教育处副处长张祺出席联合查房。本次学术活动由骨科田华副主任主持。

胥雪冬处长在致词中对全体参加单位表示欢迎，对医联体开展的工作和取得的成绩表示肯定，认为此次联合查房形式新颖，希望以后多组织此类活动，加深医联体间的交流。

骨科医联体主席、我院骨科李危石主任在致词中表示，北医三院骨科牵头成立了全国首家骨科医联体，并一直致力于促进医

联体间医疗、教学、科研、管理等资源共享，互通共赢。希望联合查房作为学术交流的良好平台，积极促进医联体各单位间学术和教学交流。

联合查房中，骨科张志山主任医师进行了题为“新型股骨近端交叉锁定髓内钉的设计理念 and 初步临床应用”的学术报告，骨科夏天主治医师汇报了颈椎外伤后继发感染、颈椎重度后凸畸形两个病例。现场和各医联体单位参会人员就新器械的设计与使用、病例的诊断与治疗等进行了热烈讨论，取得了良好的效果。

田华副主任对医联体联合查房进行了总结，强调骨科专科医联体的成立是为了响应并落实《国务院办公厅关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》，以推进专科医联体的人才培养和业务指导。此次联合查房也是北医三院骨科20多年来始终如一的每周一上午教学查房的一次展示。田华希望医联体成员单位利用平台多多交流，在今后的联合查房中，可以听到更多来自医联体单位的声音。(夏天 姜宇)

中医科李东荣获北京“优秀名中医”称号

本报讯 5月1日，《北京市中医药条例》正式实施。4月30日，北京市中医管理局举办《条例》实施宣传贯彻暨培训活动。会议围绕“贯彻条例、传承创新”主题召开，并公布了“首都名中医”、“优秀名中医”、“首都中青年名中医”名单。我院中医科李东主任荣获北京“优秀名中医”称号。

李东任北京市中西医结合生殖医学研究所副所长，北京大学医学部中西医结合学系副主任，北京中医药学会生殖医学分会副主任委员，北京中医药学会临床药理学专业委员会副主任委员。2020年曾荣获“首都中医榜样人物”称号。

(宋威江)

骨科应用合作研发的国产导航系统完成首例手术

骨科 耿霄 李锋

近日，一款具有完全自主知识产权的国产导航系统(简称“VTS导航”)在北京大学第三医院(简称“北医三院”)投入临床应用。该导航系统由北医三院骨科田华教授团队和公司合作研发。田华教授团队在此自主研发的计算机导航系统辅助下，成功完成首例手术。

该导航系统将3D打印数字化制造技术与智能导航可视化系统结合，可适应髋关节翻修术中复杂的工作环境，为手术医生提供精准化、数字化指导。提高了髋关节翻修手术的成功率和患者的临床疗效。

手术室内，田华、李锋团队为一位被诊断为“右髋关节置换术后假体无菌性松动”的老年女性患者进行着

髋关节翻修手术。该患者右侧全髋关节置换术后16年，髋臼侧假体松动移位，合并严重的骨缺损和右下肢短缩。

术中，导航系统追踪髋臼磨锉、假体位置和前倾角/外展角等关键角度信息，对补块位置进行示踪，将补块和假体安放的位置和角度精确到1mm和1°，最大程度避免了人工操作的误差和对重要生理结构的副损伤，大大提高了骨缺损修复的精准性和手术操作的安全性。术后，影像学显示补块及假体位置满意。

患者恢复良好，次日下地活动。此为国内外报道的首例采用导航系统完成的合并严重髋臼侧骨缺损的髋关节翻修术。

首例导航系统辅助下髋关节翻修术的成功开展，显示了该具有完全自主知识产权的国产导航系统不仅可以像国内外已上市的导航和机器人系统一样满足辅助初次全髋关节置换术的需求，而且将导航的适应证拓展到了对手术技术要求更高、更需要导航辅助的髋关节翻修领域。

此计算机导航系统可从术前金属伪影降噪、骨缺损识别、3D手术规划、脊柱僵硬对髋臼位置的影响，到术中金属Augment、螺钉的可视化追踪及髋臼假体植入等全流程进行辅助。

此项技术的成功开展，显示出该自主研发的导航系统在髋关节置换尤其是翻修手术中的优势和前景，标志

着关节外科数字化发展迈上了一个新台阶。髋关节翻修手术也由仅凭医生经验、“孤立无援”，进入到“精准制导”和“相辅相成”，最终惠及广大患者。



应用VTS导航系统进行手术

“临床医学+X”创新能力培养暨北医三院-北航医工交叉专题研讨会举行

本报讯 5月12日上午，北京大学第三医院（以下简称“北医三院”）与北京航空航天大学（以下简称“北航”）联合举办的“临床医学+X”创新能力培养系列培训第六期暨北医三院-北航医工交叉专题研讨会在北航如心会议中心报告厅举行。

北京航空航天大学校长助理、科研院院长王荣桥，北航医工交叉创新研究院院长、医学科学与工程学院院长樊瑜波，北医三院副院长沈宁出席并致辞，介绍了双方医工交叉合作情况。

北京市自然科学基金办主任王红、项目与成果管理部主任李祥欣，工信出版集团人民邮电出版社学术出版中心主任王威等特邀嘉宾线上或现场参加了本次研讨会。北医三院相关职能与临床科室和北航相关学院的专家、教师与学生代表共60余人参加现场研讨会。线上

参会学生100余人。

会上，北航计算机学院熊璋教授，北航生物与医学工程学院刘笑宇副教授、郑付印副教授、王柳助理教授、刘子钰助理教授，北航仪器科学与光电工程学院马建国副教授，分别介绍了信息技术与教育、现代康复医学相关工程技术、基于超声频谱特征的生物组织智能识别、神经修复器件相关研究、骨软骨支架的多学科设计和基于诱导多能干细胞的人体类器官和器官芯片的研究。

我院康复医学科周谋望主任、神经外科杨军主任、骨科蔡宏副主任、妇产科魏璇副主任和张坤副主任、生殖医学中心闫丽盈副主任、泌尿外科林浩成研究员，分别介绍了康复医学科代表性研究方向、智能神经外科技术及肿瘤电场治疗、骨科临床创新与转化、早产生子与子宫肌电信号、妇科疾病中生物力

学分析及动态核磁检查三维力学模型、胚胎发育过程的生物力学研究和纳米技术及生物传感技术在性功能障碍诊治中的应用。

最后，教育处处长韩江莉、北航科研院基础与人文社科处副处长张凤对本次研讨会进行总结，寄语双方在课题研究、成果转化和人才培养等方面开展更多实质性深度合作。

在当前国家新医科人才培养布局的大背景下，医工交叉已经成为北航的优势学科发展重要战略。北医三院已与北航开展了多个临床转化与课题研究，双方还合作开设医工交叉试验班，共同培养具有医学和工科交叉背景的高端人才。后续双方将进一步在导师队伍、学生培养等层面开展深入合作。北医三院“临床医学

+X”创新能力培养系列培训旨在通过丰富的培训内容、灵活多样的培训形式培养医学生的科研创新能力。

通过此次培训，同学们反馈开阔了眼界，为今后发现和解决临床问题提供了更多的思路。

（袁文青 谷士贤）



专题研讨会现场

北京大学第三医院社会志愿者服务岗重启

本报讯 5月10日上午，在明媚的阳光下，北医三院的门诊大厅迎来了第一批复岗的社会志愿者，这是自2021年初因疫情暂停社会志愿者服务后，重启志愿服务岗的第一天。

清晨，杨洪梅和肖香玉两位志愿者便来到医院服务管理办公室的志愿者之家，熟练地为第一班岗做好了准备。9点准时上岗后，她们立即热情地投入到服务中，耐心地为前来问询的患者和家属答疑解惑，帮助老年人操作自助机挂号，指导手机操作线上预约等服务。

下午，杨列娜和李苗两位志愿者也准时上岗了，他们热情和耐心地为每一位患者服务，受到患者好评。

医院服务管理办公室周蕾主任前往服务台问候志愿者们，并叮嘱要注意防护和手卫生。志愿者们表达了对医院恢复志愿服务的激动之情，表示一直盼望着能够早日恢复志愿服务，所以在报名的第一时间就“秒杀”到了第一班志愿服务的机会。回到三院并站在熟悉的志愿者服务岗，为患者服务是每



社会志愿者在岗位上为患者服务

普通外科联合多科举办“世界肥胖日”义诊及患教课堂活动

本报讯 5月11日是世界肥胖日。为了满足众多胖友手术减重的需求及体现多学科协作的优势，5月10日上午，我院普通外科联合内分泌科、心血管内科在门诊楼二层举办了义诊及患教课堂活动。

普通外科副主任医师李智飞、个案管理师魏娜、主管护士辛春艳，心血管内科副主任医师朱丹，内分泌科副主任医师杨进，在现场答疑解惑。主要解答了肥胖相关的代谢内分泌、心血管系统以及手术、个案管理、护理等问题，同时也对众多胖友目前已出现相关病症进行了有针对性的健康指导。

个志愿者的心愿。

北医三院的社会志愿者服务队是一支由200余名社会热心人士组成的志愿队伍。成立五年多来，志愿者们坚守服务岗位，倾听患者心声，在医患之间架起一道彩虹。志愿者在为患者热情服务的同时，也积极发现医院流程中的不足，为医院提出合理化建议，一系列方便患者的举措落实到位。身着红马甲的社会志愿者已经成为了三院的一道靓丽风景线。

（陈忻）

当天下午，由普通外科减重个案管理师主导，多学科专科护士参与的减重患教课堂，在众多减重术后患者及有手术减重意愿的胖友们的期盼中开课。课堂上，糖尿病、营养专科护士介绍了减重术后低血糖的识别、防治，以及术后营养管理知识，患者及胖友们积极提问。李智飞副主任医师也参加了此次患教课堂，回答了术后复胖及手术效果等问题。最后，两名减重术后患者分享了自身通过手术成功减重的经历及感受，增加了大家通过手术减重的信心。此次义诊及患教课堂活动共服务170余人，得到了胖友们的高度认可。

（魏娜）

我院更年期保健专家团队携手昌平区妇幼保健院开展义诊活动

本报讯 在5月9日母亲节即将到来之际，为了提高更年期女性的生活质量，5月7日上午，我院更年期保健专家团队携手对口建设单位昌平区妇幼保健院共同举办了主题为“关爱女性，关注健康”义诊活动。我院妇产科耿力研究员、王威副主任医师，昌平区妇幼保健院院长袁成、副院长谷晓芬及保健院更年期保健工作团队参加了此次义诊。

义诊过程中，耿力研究员深入昌平区妇幼保健院门诊，从更年期专科电子病历

的规范书写、病历的管理及规章制度的制定等方面亲自带教，指出目前工作中存在的不足和整改建议。

王威副主任医师在义诊中强调对更年期综合征患者进行多学科综合管理的必要性。

活动最后，袁成院长表示，北医三院专家团队的到来不仅使患者享受到了市级三甲医院的诊疗技术，也使昌平区妇幼保健院更年期工作团队获益。

（赵莉）

我院医务社工项目获评北京市卫健委医务社会工作品牌项目

本报讯 为推动北京医务社会工作发展，近期北京市卫健委组织医务社工项目遴选工作。5月11日，北京市卫健委确定了医务社工培育项目名单，我院医院服务管理办公室结合医院特色，与生殖医学科一起合作策划并申报的《筑爱好孕 医路同行——辅助生殖患者支持项目》，从99个项目中脱颖而出，获选为10个品牌项目之一。

该项目在患者需求评估的基础上，为接受辅助生殖的患者提供心理-社会支持服务，以“流动性服务”、“精准化介入”的方式为不同的患者提供针对性的服务，对于初诊患者、复诊患者设计不同服务方案。针对患者个

性化需求，开展个案服务；对于在需求评估中发现的患者所面临的共同问题，以小组工作、社区工作的形式开展服务，从临床团队、医务社工的角度为患者提供支持的同时，组建病友团体，增加患者间的互相支持，从而帮助患者在实现生育愿望的过程中，达到心理-社会层面的良好发展。

此项目旨在减轻接受辅助生殖的患者在治疗过程中因各类因素影响而产生的心理、情绪问题，提升患者就医体验。通过搭建院内“社工+医护+志愿者”服务队伍，探索辅助生殖患者医务社会工作服务模式，总结经验，以便在全院更大范围内推广。

（陈忻 颜宇）

北医三院儿科举办线上健康宣教活动

本报讯 今年5月5日为第23个世界哮喘日，5月19日为国际炎症性肠病（IBD）日。针对这两个健康日，我院儿科积极开展主题宣教系列活动。

为了更加全面地使大家认识哮喘、了解哮喘、关爱哮喘儿童，5月6日至12日晚，儿科举办了“医患携手一揭示儿童哮喘诊治误区”的系列活动，由儿科周薇、鲍慧玲、邢燕等5位医生组成的专家团队，在线开展讲座。讲座内容涉及孩子喘息就一定是哮喘吗、食物过敏的孩子一定会发展为哮喘吗、如何认识哮喘儿童过敏原检查结果等儿童哮喘常见认识误区。徐静、张伊佳等6人组成的医护团队，在晨间针对住院患儿开展了系列线上健康宣教讲座，内容包括雾化吸入的注意事项、儿童哮喘的居家管理、哮喘患儿的用药及日常生活指导等。本次健康宣教活动提高了大家对

哮喘的认识，帮助家长走出哮喘诊治的误区，有助于规范哮喘的诊治。

5月18日至19日晚，儿科线上开展了以“世界炎症性肠病日”为主题的健康宣教活动。由儿科李在玲和张娟医生带领的10余位医师组成的团队，开展了两场线上讲座，内容从普及IBD相关的基础知识，如疾病的定义、诊断、监测、治疗，到深入探讨IBD的治疗挑战、与贫血的关系、营养管理、生长发育、心理建设等问题，全面体现了我院儿科在IBD诊疗过程中的“生物-心理-社会医学”模式。讲座结束后医师们为家长答疑解惑，进一步加深了IBD儿童家长对疾病的全面认识，缓解了家长对疾病的焦虑。

儿科的系列宣教活动吸引了300余名患者家属的参加，受到一致好评。

（董文欣 张慧）

风湿免疫科和骨科联合举办世界强直性脊柱炎日义诊和宣传活动

本报讯 每年的5月第一个星期六为“世界强直性脊柱炎日”。为帮助更多人早期识别和诊断强直性脊柱炎，以便早诊断、早治疗，5月8日，我院风湿免疫科联合骨科举办了主题为“关注腰痛和强直性脊柱炎”的义诊活动。

8日上午，在门诊楼二层，由风湿免疫科刘蕊副主任医师、翟佳羽主治医师及骨科唐彦超主治医师共同组成的医师团队进行了现场义诊。专家们耐心询问患者病史，仔细查看就诊资料，帮助患者明确诊断，提供合理治疗及

指导等服务，并向患者进行口头宣教和发放宣传单，义诊活动现场气氛活跃。活动服务患者及家属咨询40余人次。

此外，风湿免疫科还借助医院官方自媒体平台发布了有关强直性脊柱炎诊疗方面的科普宣传资料；风湿免疫科穆荣主任与骨科李危石主任接受北京卫视的采访，向大众科普了强直性脊柱炎的危险因素、症状表现及治疗方案。义诊和宣传活动为百姓提供了科普资讯。

（翟佳羽 刘蕊）