

乔杰院长出席国家卫生健康委新闻发布会 介绍我国妇幼健康工作进展成效

本报讯 2022年5月30日,国家卫生健康委“一切为了人民健康——我们这十年”系列主题新闻发布会(第5场)在北京召开,介绍党的十八大以来妇幼健康工作进展成效有关情况。国家卫生健康委妇幼司司长宋莉,国家妇产疾病临床医学研究中心主任、北京大学第三



国家卫生健康委新闻发布会现场

医院院长、中国工程院院士乔杰,中华预防医学会妇幼保健分会主任委员、中国疾控中心慢性病首席专家王临虹,国家儿童医学中心主任、首都医科大学附属北京儿童医院院长倪鑫出席发布会。

世界卫生组织将人均预期寿命、婴儿死亡率和孕产妇死亡率作为衡量一个国家人民健康水平的主要指标,妇女儿童健康反映了国家全民健康水平、生活质量和文明程度。党的十八大以来,国家高度重视妇女儿童事业,妇幼健康工作取得了长足进步和显著成就。如期实现“十三五”规划目标和中国妇女儿童发展规划纲要、妇幼健康各项目标,2021年,我国孕产妇死亡率已下降到16.1/10万,婴儿死亡率、5岁以下儿童死亡率分别下降到5.0‰和7.1‰,妇幼健康核心指标已降至历史最低水平。

会上,乔杰院长就出生缺陷防控、常态化疫情防控下医疗机构如何保障孕产妇正常服务需求和辅助生殖技术发展等问题回答记者提问。

生育政策调整后,面对增长的出生缺陷发生风险,乔杰院士认为,出生缺陷的防控要从以下几个方面入手。第一,要持续继续加强出生缺陷三级预防、四道防线的防治策略,一级预防把握婚前和孕前两道关口,统筹推进婚前保健、孕优生健康检查,努力让出生缺陷不发生。二级预防在孕中要加强产前筛查和诊断,努力让严重的出生缺陷尽可能少出生。三级预防是产后新生儿筛查,在筛查过程中发现的先天性疾病、可疑的病例,要及时召回,尽早诊断,尽早治疗,同时加强随访追踪。通过这份防治策略,争取做到早发现、早干预、早康复,尽可能地减少致残现象的发生。第二,加强整体防治能力的提升。通过相关计划的颁布、落实,达到重点疾病在县级能够筛查,地市级能够诊断,省级能够指导,区域能够辐射的总体目标。积极完善防治网络,健全防治的链条,加强人才队伍培养,达到提升出生缺陷整体服务能力的目标。第三,加强科技攻关,通过孕前、早孕期、产前以及出生后全链条的科技攻关项目的创新,做到出生缺陷防控水平进一步提升。针对边远山区和脱贫地区,需要加强信息的发布,在提高当地群众出生缺陷防控意识的同时,当地出生缺陷防控能力的帮扶提升也非常重要。

乔杰院士表示,在常态化疫情防控下,医疗机构采取多种措施,在应对疫情防控的同时,尽力保障孕产妇安全。针对不同疫情风险地区的孕产妇进行分流管理,

协调医院各部门优化流程,与社区建立通畅的对接联系,并在医疗机构内设立相对独立的空间和区域,用于对涉疫孕产妇的产检、急诊处理以及分娩或手术,以保障孕产妇安全。对孕产妇的日常产检发挥互联网、“云上妇幼”的优势,采用线上线下相结合就诊的方式,有效地保证必要的线下就诊次数、产检次数,分流低

危孕产妇线上就诊,在减少医院人员聚集的同时,方便更多患者就医。此外,还积极开展对孕产妇及其家属的健康行为宣教及引导,帮助孕产妇放松心情。例如,宣教中期妊娠阶段的低风险孕产妇,如果按规定检查日期不能来医院检查,可在家自行监测胎动、宫缩及血压等情况,如果都正常可以适当延长来医院检查时间,但对于高危妊娠,医院可以在确保防控感染前提下为孕产妇安排检查。如果有发热、咳嗽等症状,及时去发热门诊就诊。同时建议孕产妇及家属,要提前了解孕产妇所在产检医院的救治流程,包括通道、急诊等,缩短就诊时间,并积极配合医院测体温、流行病学调查等防控措施。对于居家隔离的孕产妇,应根据医生的建议加强自我监测,必要时可采取远程诊疗等形式咨询医生,如果出现明显不适症状,要及时告知所在社区(村)或隔离观察点的负责人,协助联系120救护车前往医院诊治。

自1988年中国大陆第一例试管婴儿诞生于北医三院,30多年来,我国辅助生殖技术快速发展,目前已经成为技术服务量最大和水平最先进的国家之一,在着床前遗传学检测技术等部分研究领域处于国际领跑地位。乔杰院士介绍,截至2021年6月,获得国家批准的人类辅助生殖技术的实施机构已经达到了539家,人类精子库有27家,每年人类辅助生殖技术应用总周期数超过100万,能够满足我国不孕症患者治疗的需求。在辅助生殖技术的管理上,我国有三大优势:辅助生殖技术的严格准入,加强辅助生殖技术应用的日常监管和严厉打击非法采供精、非法采供卵以及代孕等违法行为。无论是从技术服务水平还是行政监管上,我国辅助生殖技术领域的整体工作都相对比较全面,同时也在不断提升。乔杰院士强调,22—28岁是女性生育力和卵巢功能的高峰期,发生出生缺陷等不良生育结局的概率也最小,因此,适龄生育非常重要。女性年龄在35岁以后,生育力和卵巢功能、卵细胞质量迅速下降,应用辅助生殖技术治疗时,治疗成功率变低,费用也相对高,并需要多次反复、长时间治疗。所以,希望大家不要过分依赖辅助生殖技术,应该尽可能在生育率最好的时候自然生育,如果遇到困难,也要尽早求助于辅助生殖技术。

妇女儿童健康是全民健康的基石,是人类可持续发展的前提。进入新发展阶段,我国始终坚持以妇女儿童健康为中心,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。(张轩烨)

我院职业病科牵头编制的 《工作相关肌肉骨骼 疾患防治科普指南》发布

本报讯 根据《健康中国行动(2019—2030年)》提出的工作相关肌肉骨骼疾患预防控制要求,针对常见的工作相关肌肉骨骼疾患,国家卫生健康委职业健康司组织北京大学第三医院编制的《工作相关肌肉骨骼疾患防治科普指南》,日前全文发布。

我院职业病科牵头,我院骨科、运动医学科、康复医学科,以及北京大学医学部公共卫生学院、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所等单位 and 部门的多位专家参与指南编写和视频拍摄。

本指南在参考国际劳工组织 Diagnostic and exposure criteria for occupational diseases(《职业病诊断和风险暴露标准》)基础上,综合分析我国近十年工作相关肌肉骨骼疾患等研究成果,对常见、多发、易患的工作相关颈部不适、肘腕部不适、腰背部不适等肌肉骨骼疾患,从人体工效学(人-机-环-管)和临床预防角度(肌肉、关节保护与锻炼)给予指导,同时配套制作了动作练习指导视频和指南宣传手册。

本指南内容兼具科学性、前瞻性、实用性和普及性,可指导职业人群识别和早期干预各种危险因素,预防工作相关肌肉骨骼疾患发生发展,帮助广大劳动者掌握正确作业方式,合理开展锻炼,努力实现不得病、少得病。(关里)

北医三院主持制定的 《康复医学专业医疗质量控制 指标(2022年版)》发布

本报讯 2022年5月27日,国家卫生健康委发布《康复医学专业医疗质量控制指标(2022年版)》。

我院自2017年起受国家卫生健康委委托成为国家康复医学医疗质量管理和控制中心挂靠单位。《康复医学专业医疗质量控制指标(2022年版)》由国家康复医学医疗质量管理和控制中心办公室于2019年起草,三年来经过全国范围征求意见、全国哨点医院试运行、六次全国康复医学质控专家会议讨论,数易其稿,最终在国家卫生健康委医政医管局医疗质量与评价处的指导下形成2022年版康复医学专业质量控制指标。《康复医学专业医疗质量控制指标(2022年版)》的发布对促进我国康复医疗的同质化及持续改进具有重要意义。(张娜)

共话科技创新 促进学科交叉

北医三院医学创新研究院举办战略咨询委员会、专家委员会会议

本报讯 2022年5月21日下午,北京大学第三医院医学创新研究院战略咨询委员会、专家委员会会议在线上召开。詹启敏院士、乔杰院士、董尔丹院士、范守善院士、房建成院士、葛世荣院士、邵峰院士、谢晓亮院士、张立群院士、周琪院士等12名战略咨询委员会专家和12名专家委员会专家参加了此次会议。同时线上参会的还有北医三院全体院领导,医学创新研究院各中心主任在线下参会。

第一个环节为工作总结汇报环节,由北京大学常务副校长、北京大学医学部主任、北医三院院长、医学创新研究院战略咨询委员会副主任委员乔杰院士主持。

乔杰院长首先向参加会议的各位专家表示感谢,并简单介绍了会议的背景和意义。此次会议作为北医三院医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新

联盟成立三周年学术论坛暨科技周启动之前的一个重要的战略性讨论会,对未来如何把医学持续创新做好,具有重要的战略价值。医学创新研究院将围绕基础研究、临床研究、创新转化等不同的主题,开展丰富多彩的学术活动。

随后,宋纯理副院长就医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新联盟成立三周年以来的工作向委员会进行了汇报,详细回顾了北医三院如何充分发挥两个平台的作用,在平台建设、人才培养、体制机制、创新性建设等方面的创新进展。

讨论环节由北京大学心血管研究所所长、分子心血管学教育部重点实验室主任、医学创新研究院专家委员会主任委员董尔丹院士主持。

战略咨询委员会和学术委员会的各位委员对北医三院医学创新研究院、北京学院路临床医学协同创新

联盟三年来的成绩给予了高度肯定,分享了各自合作的案例和收获,围绕创新模式、方向凝练、成果聚焦、体制机制、人才培养等方面进行了充分讨论,并建议未来的发展应注重对国家战略,积极参与国家布局。

战略咨询委员会主任委员詹启敏院士进行总结讲话。詹院士肯定了北医三院医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新联盟三年来取得的成绩,并就医学创新研究院的顶层设计、发展模式 and 路径、管理机制、科技创新队伍的建设、人才引进、医工交叉的融合等提出建议。

最后,乔杰院长感谢各位专家提出的建议,表示这些建议是我们新征程、新起点的重要支撑。未来会凝聚目标,抓住更有影响力的切入点,实现长期的布局 and 具体的突破。

(王雪莹 李海燕)

北医三院医学创新研究院、北京学院路临床医学协同创新联盟 成立三周年论坛暨科技周启动仪式举行

本报讯 2022年5月22日上午，北京大学第三医院医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新联盟成立三周年论坛暨科技周启动仪式召开。会议采取线下会场、线上直播相结合的方式。中国科协名誉主席韩启德院士，教育部科学技术与信息化司司长雷朝滋，北京市海淀区区委常委、副区长林剑华，北京学院路临床医学协同创新联盟的18家联盟单位代表、相关领域特邀专家等线上参会。北医三院院领导、部分临床科室主任、创新研究院平台主任线下参会。

大会在“北京大学第三医院医学创新研究院宣传片”中拉开帷幕。

北医三院党委书记金昌晓主持启动仪式。金昌晓书记表示，今年是北大医学办学110周年，同时是北医三院成为公立医院高质量发展试点医院的开局之年，在第六个全国科技工作者日到来之际举办本次论坛，意义深远。

北京大学常务副校长、医学部主任、北医三院院长乔杰院士在致辞中向战略咨询委员会、专家委员会等专家成员，向多年来一直战斗在医学科技前沿的一线科研人员表示衷心的感谢。未来，北医三院会继续从百姓需求出发，积极开展针对不同适应症的临床研究工作，夯实治疗疑难疾病诊治的科研基础。在从实验室到临床的产业化进程中发挥积极的推动作用，在科研与临床医学转化的领域不断奋斗创新，以严谨求实的科学态度、技术报国的科研精神和博爱高尚的济世情怀，持续推动医学学科、科技创新、科技强医，用高超的医学技术和高尚的医德服务社会、服务患者。乔杰院长希望北医三院继续加强医学创新，逐渐推动医疗工作高质量发展，为健康中国做出更多贡献。

随后，宋纯理副院长全面回顾了北医三院医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新联盟三年来所开展的工作，详细回顾了北医三院医学创新研究院在平台建设、人才培养、体制机制等方面的创新进展，“人生最佳的状态，莫过于我有酒，你有故事”，希望越来越多的临床医生带着临床问题，利用好创新平台，讲好创新故事。

会议宣布聘任中国矿业大学（北京）校长葛世荣院士为医学创新研究院战略咨询委员会委员。葛院士表示，将积极与北医三院开展应急救援医学方面合作，推进健康科学、医学工程等方面的研究。

中国信息通信研究院作为学院路临床医学协同创新联盟新成员，余晓晖院长在致辞中表示，今后将充分发挥信通院的技术优势，加强医学领域的合作，为医疗健康体系的数字化和智能化发展做出贡献。

随后，清华大学副校长曾嵘、北京邮电大学党委书记吴建伟、中国科学院计算技术研究所技术发展中心主任刘新宇、北京航空航天大学副校长陶智、北京科技大学副校长王鲁宁、中国地质大学（北京）副校长刘大锰六位联盟单位代表分别致辞，对下一步如何

加强联盟工作提出了宝贵建议。

北京市海淀区区委常委、副区长林剑华在致辞中表示，北医三院作为公立医院高质量发展的首批试点单位，在医疗工作、科技创新等方面取得了令人瞩目的成绩，同时在人才培养、机制探索、资源整合和生态共建等方面进行了大量探索，取得了丰硕成果。北医三院的科技成果转化成效也为区域医药健康产业的高质量发展注入了源源不断的活力，他表示，海淀区将与联盟单位携手合作，充分发挥好中关村科学城的创新资源优势，不断完善创新雨林生态，为国家实现高水平的科技自立自强贡献更大的力量。

教育部科学技术与信息化司司长雷朝滋表示，三年来北医三院医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新联盟致力于促进多学科交叉合作，整合医药高技术与创业资源，挖掘创新潜力，取得了一批重要创新成果。目前北医三院正处于从服务型医院向研究型医院战略转型、将科技转化与创新作为发展新动力的关键时期，要聚焦国家重大需求，解决实际问题；加强学科交叉融合，充分发挥联盟优势，在学科交叉创新方面解决人类健康面临的重大复杂科学问题；强化创新人才培养。他希望联盟各成员单位进一步加强协作，为应对和解决医药难题提供强有力的科技支撑，为健康中国目标的实现做出新的更大贡献。

中国科协名誉主席韩启德院士在讲话中表示，北医三院人一直秉持团结、奉献、求实、创新的院训精神，传承北医人的厚道精神和三院的家文化，铆足一股劲在提高临床服务质量、布局科研平台功能、拓展空间、培养和引进人才等方面做了大量的工作，走在全国综合医院的前列。相信在北医三院人的齐心协力下，创新成果转化工作一定能够蓬勃发展。今年正逢北大医学办学110周年，北医人要创造新的辉煌，北医三院作为国家卫生健康委推动公立医院高质量发展14家试点单位之一，重任在肩，既要争第一，还要创唯一。

最后，医院领导与全体线上参会领导和专家共同参与北京大学第三医院医学创新研究院与北京学院路临床医学协同创新联盟成立三周年论坛暨科技周的启动仪式。

在“生命与医学”专题论坛中，北京生命科学研究所所长、清华大学生物医学交叉研究院院长王晓东院士以“生殖系统退行性病变的分子机理”为题，详细讲解了团队在生殖系统退行性病变分子机理方面的研究成果。中国医科院肿瘤医院徐兵河院士以“临床医生如何开展临床与转化研究”为题作报告，结合自身的研究经历，分享了如何进行临

床研究设计，如何推动临床研究转化。

在“医工与创新”专题论坛上，北京化工大学副校长张立群院士以“面向组织修复和功能重建的生物医用高分子材料及器件研究”为题作报告，以生动精彩的合作案例分享了高分子材料和医学合作创新的最新进展和成果；中国信息通信研究院余晓晖院长在“我国数字化发展与医工交叉创新”报告中，详细介绍了信通院在数字化发展方面的主要优势，以及医工交叉创新方面的进展情况。

医学创新研究院专家委员会主任委员董尔丹院士在总结讲话中表示，四个主旨报告充分体现了医学和其他学科的交叉过程，通过从0到1、1到10、10到100，100到无穷大的创新发展阶段，对四个主旨报告分别进行了精彩点评。他强调医学是问题的提出者、是开端，最终也是结果的鉴定者、是结尾。因此，医学需要被其他学科提出问题，也需要其他学科的支持和帮助。相信在北医三院医学创新研究院和学院路临床医学协同创新联盟的支撑下，各联盟单位能全面展开合作，共同推动医学发展。

论坛结束后，乔杰院长主持了由院内临床科室主任参加的讨论会。会上，各科主任分别就学科交叉合作建言献策。乔杰院长指出，北医三院如今发展到一个新阶段，未来还有很大的提升空间。她强调，创新、推动、发展和人才培养等都是医院未来发展的重要手段，使北医三院蓬勃发展、高质量发展是我们未来的目标，相信在大家的共同努力下，北医三院的明天一定会更美好。

（芦欣怡 李海燕）



北医三院医学创新研究院、北京学院路临床医学协同创新联盟成立三周年论坛暨科技周启动仪式现场

北京大学第三医院医学创新研究院 2022 科技周论坛举行

本报讯 为庆祝北大医学办学110周年，积极响应以科技创新助力医院高质量发展的号召，在第六个“全国科技工作者日”到来之际，2022年5月23日至27日，继22日主论坛4场主旨报告后，由北京大学第三医院医学创新研究院主办的系列学术活动如期举办，活动特邀15名院外专家，就基础医学研究方法与技术、临床实践指南编制、临床药物研究、创新转化、干细胞临床研究项目备案、实验动物伦理、医学人工智能伦理等内容进行专题报告。线上线下参会人数达1200余人次。

中心实验室承办了“梧桐工坊”和“梧桐论坛”系列专题交流活动。5月23日，北京大学医药卫生分析中心生物成像与分析实验室的刘皎博士，以“组织透明化及相关成像技术”为题，对相关基础研究方法与技术进行了多角度的深入阐释。5月26日，中国科学院遗传与发育生物学研究所黄勋研究员聚焦脂质调控，以“Lipid storage regulation and diseases: the magic of lipolysis”（脂质储存与疾病：神奇的脂解）为题，介绍了脂解的调控和生理功能；中国科学院生物物理研究所卜鹏程研究员以“肠癌转移的代谢调控”为题，阐述了代谢调控在肠癌发生转移中的重要作用，有望作为现有化疗手段的补充。我院宋纯理副院长和李子健研究员等线上参会并进行了热烈探讨和交流。

临床流行病学研究中心承办了“临床实践指南的规范编制与报告”专题交流活动。5月24日，国际实践指南报告规范（RIGHT）发起人、RIGHT工作组主席陈耀龙教授，北京GRADE中心联合主任、北京中医药大学国际循证中医药研究员副院长费宇彤研究员，宁波诺丁汉GRADE中心主任、诺丁汉大学医学院系统评价与临床指南分支主任夏君研究员，受邀围绕如何规范地编制和报告临床实践指南进行了研讨。临床实践指南是一个越来越被我院研究者关注的话题，通过专家分享的最新简介和经验，既能贴合临床实践、又能体现科技创新，得到了院内外同行的广泛关注。

药物临床试验机构承办了“问道神农”创新科研专题交流活动。5月24日，华盛顿大学茅庆成副教授进行了题为“胎盘转运研究现状、挑战与对策”的报告，阐述了研究药物的胎盘转运对妊娠期安全用药的重要价值，并介绍了研究药物胎盘转运最有价值的胎盘灌注模型。我院宋玲助理研究员作了题为“洛匹那韦在中国HIV/HBV合并感染孕妇中生理药理学模型研究及孕妇新药开发要求及其应对策略”报告，该研究为孕期药物相互作用研究精准给药提供指导。会上，我院产科赵扬玉主任、药物临床试验机构刘东阳研究员等与会嘉宾进行了热烈的讨论。

创新转化中心承办“中关村科学城—北京大学第三医院临床医学概念验证中心”系列专题交流活动。5月25日，北京智源人工智能研究院健康计算中心负责人黄文灏、巢生资本投资人/巢生实验室（北京）负责人周悦欣、中科院上海生化细胞所研究员曾艺、杭州剂泰医药科技有限公司副总裁刘安东应邀参会，分别从人工智能、机器学习、干细胞治疗和创新药物的研发与转化等角度进行了分享，并与我院科研人员进行了充分的交流互动。我院宋纯理副院长在总结时强调，希望医院科技工作者利用好学院路、中关村和海淀区的区位优势，将临床资源与研究资源、教育资源结合，转变为创新资源，以高质量的成果带动概念验证中心可持续发展，发挥好医院既是科技成果应用的试金石，也是优秀科技成果重要策源地的作用。

临床干细胞研究中心承办“萌芽论坛”系列专题交流活动。5月26日，活动邀请军事科学院军事医学研究院王华副研究员、华东理工大学药学院吴侠副教授分别作题为“干细胞临床研究项目备案需要注意的问题”、“罕见病粘多糖贮积症的基因治疗临床策略”的报告。王华副研究员就干细胞临床研究项目监管及相关项目备案问题进行了详细介绍，对我院临床干细胞研究备案提供了有益的借鉴。吴侠副教授就精准细胞治疗领域的基因治疗技术的研究，以粘多糖贮积症为例，介绍了基因药物的研发与临床研究和转化。两

个报告从不同层面为细胞治疗在我院的应用提供了发展思路。

实验动物中心承办“实验动物伦理福利对动物实验结果影响因素”专题交流活动。中国实验动物学会常务理事、中国实验动物学会实验动物福利伦理委员会副主任委员朱德生教授受邀围绕实验动物伦理福利的理解、实验动物福利对动物实验结果影响因素作报告。报告反响热烈，与会人员表示，通过此次学习对实验动物伦理对实验结果产生的相关影响等问题有了更深层次的了解，对实验动物相关课题中既往遇见的问题有了明确的结果判定，会对未来实验中的可能遇到的问题进行预判并及时改进。

科研伦理综合办公室承办了“健衡论坛”系列专题交流活动。5月27日，活动邀请中国医学科学院北京协和医学院群医学及公共卫生学院副院长江宇教授作“世界卫生组织《医疗卫生中人工智能的伦理治理》指南及对中国的启示”专题报告。江宇教授从问题出发，阐述了医学人工智能的应用现状、医学人工智能伦理问题及其对我国的启示等。各位医务和科研人员与江宇教授就人工智能研究的风险与受益评估、研究设计的伦理问题关注焦点、医学人工智能领域研究选题和研究设计等方面展开热烈讨论。活动开拓了我院医务和科研人员关于医学人工智能领域的科研视野和研究思路，提高了医学研究伦理意识，增强了开展科研项目动力和信心，促进科技创新研究“向善”发展。

科技周系列论坛是一场涵盖了基础研究、临床研究再到医学转化的全方位融合的学术论坛。未来，医学创新研究院继续通过体制机制创新的探索和实践，整合医院创新研究的平台资源和人才资源，加强创新研究队伍的建设，提升医院基础研究水平，支撑和保障临床研究任务的开展和实施，推动临床研究成果的转化进程，从而提升医院的临床诊疗能力和水平，支撑各临床科室和团队的学科发展，带动医院整体发展。

（芦欣怡 李海燕）

普通外科举办第16届 全国腹腔镜中高级手术培训班

本报讯 2022年5月15日至20日，北医三院普通外科以线上形式举办了第16届全国腹腔镜中高级手术培训班。培训班采用手术直播和理论授课相结合的方式，在线观看量达四万余人次。

培训班共直播19台手术，具有复杂手术比例高、疑难手术多、肿瘤微创根治手术新、经典传统手术有突破、“小”手术也能做到微创甚至达到美容的效果等特点。

普通外科修典荣主任带领的肝胰团队进行了12台手术演示，其中包括四例达芬奇机器人/3D腹腔镜辅助胰十二指肠切除术，平均每台手术时间300分钟，出血量仅50毫升，真正做到了速度和微创的完美结合。该团队独创的“鲨鱼嘴式”胰肠吻合术式，规避了诸如胰腺质地等容易诱发胰瘘的高危因素，大大降低了胰瘘的发生率，进而加速了患者的快速康复，节省了住院费用。此外，修典荣和原春辉教授团队进行的胰腺体尾部癌占位的腹腔镜手术，很好地展示了腹腔镜下整块切除胰腺体尾部恶性肿瘤。该团队对既往腹部手术病史的患者进行了腹腔镜肝切除术，其中侧卧位下腹腔镜肝切除术的应用为以往右后叶肿瘤的切除提供了更好的选择。随着大肠癌肝转移和胃肠胰神经内分泌肿瘤肝转移等疾病综合诊治模式的运用，复杂肝切除术也成为了普通外科的一大特色，通过对患者个体化的微创治疗方案设计和实施，让很多患者即便曾接受过开腹手术，也能再次接受微创手术治疗。

马朝来副主任医师和王行雁副主任医师密切合作完成了一例左肝胆管细胞癌患者的手术，该患者既往罹患扩张性心肌病，心功能差且间断心衰发作，之前被外院评判为无法耐受手术，经我院心血管内科认真评估，并在麻醉科的精心配合保障下，手术团队顺利为患者进行了荧光腹腔镜下的左半肝切除+淋巴结清扫术，出血仅30毫升。胆道外科专业专家王立新主任医师和崔龙副主任医

师通过腹腔镜联袂完成一台胆囊癌根治术，解剖层次清晰，清扫范围规范彻底。胃肠外科专业专家李智飞副主任医师在腹腔镜辅助下完成贲门癌手术和远端胃癌根治术两台手术，很好地展示了腹腔镜清扫淋巴结的优势。

胆总管结石严重威胁着患者生命和生活质量，由侯纯升主任医师主刀的一例腹腔镜下胆囊切除+胆总管探查取石+C管引流手术，让患者获得更好的预后和生活质量。由赵红梅副主任医师和彭颖副主任医师展示的腔镜甲状腺手术、腔镜乳腺手术和单孔腹腔镜下男性乳腺发育切除手术，不仅让患者解除了病痛，也获得了很好的微创美容效果，从生理和心理方面解除了患者的困苦。

理论授课紧密结合手术演示内容展开。修典荣教授结合大量文献和科室经验作了肝胆胰外科进展报告。胆道外科的徐智教授就胆囊癌的诊治特点、手术对胆汁反流的影响进行了专题报告。侯纯升主任医师结合免T管的LCBDE（腹腔镜胆总管探查术）治疗胆总管结石术式选择、技术要点，以及胆肠吻合术后吻合口狭窄的微创治疗进行了报告。原春辉教授针对手术演示的胰体尾癌根治术和胰腺神经内分泌肿瘤外科治疗热点进行了报告。马朝来副主任医师和蒋斌副主任医师介绍了胰十二指肠切除术手术后的腹腔镜肝切除和左侧卧位在肝切除术应用经验。李磊副主任医师介绍了“鲨鱼嘴式”胰肠吻合经验，详细讲解了该吻合方式的技术要点和数据分析。除此之外，普通外科还有多位专家就胃肠外科、肝胆外科、胆道外科和甲乳癌外科等专业领域的热点问题进行了专题报告。

普通外科将秉承前辈积累的经验 and 理念，不断探索微创技术在普通外科应用的新领域，不断提高疑难重症救治能力，使广大患者获益，同时为医院高质量发展贡献力量。

(陶明)

骨科青年医师获第五届 AO 创伤亚太学术大会论文优胜奖

本报讯 2022年5月28日，第五届AO创伤亚太学术(AOTAP)会议以线上形式召开。经过层层选拔，我院骨科吕扬、许翔宇、高山、范吉星、刘冰川5名青年医师获得参会资格，并在大会上进行了病例分享和专题报告，其中吕扬医师荣获“论文优胜奖”(Paper Merit Awards)，成为本届论坛唯一一位获奖的中国大陆医生。

AO创伤亚太年会由AO创伤亚太区委员会主办，每两年举办一届，是亚太地区的顶级骨科学术会议。本次会议，共有18个国家和地区参与大会投稿600余篇，

经层层选拔，共60篇论文入选最终决赛。吕扬医师以“合并内后侧骨折块的粗隆间骨折的治疗策略”为题进行了专题报告，引发了现场热烈讨论。经现场各国评委打分，吕扬医师从众多参赛者中脱颖而出，最终获得了“论文优胜奖”。

我院骨科医师团队在钻研创伤诊疗技术研究的同时，始终致力于青年医生培养，构筑骨科青年医师稳步上升的阶梯。周方教授曾获得第一届AOTAP最佳案例奖，郝有亮医师曾获得第四届大会青年研究者奖。

(张稚琪)

急诊科马青变教授当选 2022年“应急先锋·北京榜样”周榜样

本报讯 5月19日，2022年“应急先锋·北京榜样”五月第三周周榜人物发布，我院急诊科主任马青变教授榜上有名。

2022年北京市“应急先锋·北京榜样”先进典型推选宣传活动由北京市突发事件应急委员会办公室、北京市应急管理局、首都精神文明建设委员会办公室、北京市文化和旅游局、北京市广播电视局、共青团北京市委员会联合开展。经医院推荐、组委会组织的有关部门和新闻媒体等相关单位专家的遴选，我院急诊科马青变主任获此殊荣。

马青变从事急诊工作17年，每日穿梭于不同的抢救中。为了救治更多患者，她注重技

术创新，率先在国内开展低温治疗和体外心肺复苏术，提高了病人的救治成功率。2020年新冠肺炎疫情暴发，她优化患者的诊治流程和院感排查流程，带领科室全员为约80000人次急危重患者提供急诊急救医疗保障，保障了疫情期间生命线的畅通。2022年，她参与国家重点研发计划“科技冬奥”专项“跨区域一体化应急医学救援体系研究”，紧急进行科研攻关，将研究成果应用到实际工作中，为北京冬奥会及冬残奥会的应急医学救援保障工作贡献力量，在国家多项重大医疗保障任务面前，勇于担当，思路清晰、工作方法科学合理高效，圆满完成了各项应急医学救援任务。

(王斌)

药剂科举办2022博雅临床药学科研高峰论坛 暨治疗药物监测与个体化用药新进展学习班

本报讯 2022年5月28日至29日，由北京大学第三医院、北京大学药学院共同主办，北京大学治疗药物监测和临床毒理中心、海峡两岸医药卫生交流协会医院药专业委员会等单位协办的2022博雅临床药学科研高峰论坛暨治疗药物监测与个体化用药新进展学习班以线上形式举行。会议邀请国内医院药理学相关领域著名专家学者围绕如何开展临床药学科研、探索交叉学科创新临床药学科研新模式、促进临床精准用药、助力临床药学科高质量发展等内容进行研讨。在线参与人数达2.5万余人次。

北京大学常务副校长、北京大学医学部副主任、北京大学第三医院院长乔杰院士致开幕辞。乔杰强调，在北大医学迎来办学110周年之际，在双一流学科建设支持之下，北大医学进入了一个新的历史发展阶段。临床药学科作为“双一流”建设主要学科之一，应为北大医学的发展贡献更大的力量。乔杰肯定了北医三院药剂科医、教、研、管理各项工作近年来取得的优秀成绩，并对药剂科提出了更高的学科发展要求。

北医三院药剂科主任赵荣生教授和北京大学医药管理国际研究中心主任史录文教授分

别代表主办方致辞，从临床药学的核心任务、建设目标、研究方向，以及临床药学科人才培养、双一流建设等方面，对临床药学的高质量发展提出了具体发展目标。

中国工程院院士董尔丹教授受邀在博雅临床药学科研高峰论坛作了题为“科学发现(从0到1)的若干规律与政策启示”的大会主旨报告，战略性分析了科学发展模式的演变和进化规律，强调了医药领域优化原始创新环境、加强基础研究人才培养、提升自主创新能力，实现科学发现“从0到1”的原创性突破的重要性。15位临床药学科专家学者围绕“科研是临床药学的核心竞争力”、“多学科交叉助力临床药学科研发展”进行了大会报告，展示了以临床问题为导向，以“临床药学+X”多学科交叉合作为抓手，所取得的临床药学科研新成果和新模式。

在治疗药物监测与个体化用药新进展版块，北医三院药剂科翟所迪教授作“北京大学治疗药物监测和临床毒理(TDMCT)中心历史回顾”的报告，介绍了中心成立背景、组织架构、工作模式、工作内容、软硬件建设、人才培养、学术产出等内容。赵立波教授作“北

京大学TDMCT中心未来发展规划”的报告，对中心的中长期规划进行了详细的介绍。14位专家学者分别围绕“个体化用药理论与实践”、“个体化用药新技术和新方法”作大会报告，介绍了精准药物治疗的新理论、新方法、新技术、新领域等前沿研究进展，实践应用效果与创新转化成果，充分体现了精准用药领域的快速发展和治疗药物监测行业的前景。

两天的会议还邀请了33位专家担任会议主持，21位专家做讨论嘉宾，围绕创新模式、方向凝练、成果聚焦、人才培养等方面进行了热烈讨论。

本次会议内容丰富，报告代表临床药学科研前沿，与会嘉宾百家争鸣，科学思维百花齐放。我院药剂科翟所迪教授、赵荣生教授、李子健教授、林坚研究员、赵立波教授、易湛苗副教授、熊歆副主任技师、何娜主管药师等也分别分享了在临床药学科研方面的研究成果。

药剂科将继续做好多学科交叉与融合，不断探索临床药学科研新理论、新方法、新技术、新领域，不断提升临床药学科研能力，为临床药物治疗和医院高质量发展贡献力量。

(赵立波)

肾内科举办第二届 妊娠相关肾病及急性肾损伤研讨班

本报讯 为了积极响应国家计划生育政策，为慢性肾脏病(CKD)适龄育龄女性这一特殊人群圆梦，帮助产科及肾内科医生进一步提高妊娠相关肾病及急性肾损伤的理论水平和处置能力，2022年5月28日，北医三院肾内科以线上形式举办了第二届妊娠相关肾病及急性肾损伤研讨班。

研讨班特邀北京大学第一医院、北京协和医院、北京大学人民医院、北京大学国际医院和北医三院等全国知名医院肾内科、妇产科进行危重疑难和典型临床病例展示，知名专家点评、答疑，理论联系实际，内容丰富。

北大医院肾内科介绍了一例血液透析患者顺利生产、实现为人母的案例。北京协和医院通过抢救一例产后大出血、aHUS(非典型溶血尿毒综合征)、肾皮质坏死患者病例，展示了产后大出血、急性肾损伤和多器官衰竭患者病情的疑难危重、错综复杂。北大国际医院肾内

科通过一例妊娠中期、终止妊娠后两次出现血小板急剧降低、贫血并伴遗传性球形红细胞增多症患者，展现了妊娠合并血栓性微血管病诊断和鉴别诊断，以及全面系统开展补体检测的重要性。北大人民医院肾内科介绍了一例IgA(免疫球蛋白A)肾病、CKD2期患者顺利生产的案例。

北医三院肾内科介绍了IgA肾病、CKD4期患者顺利进入围产期，阐述了CKD早中晚期患者妊娠的风险，以及多学科管理成功经验和遗留的难题；北医三院产科通过一例妊娠、高血压、肾病综合征、乙型肝炎患者的救治过程展示了妊娠合并高血压、蛋白尿并不都是妊高症、先兆子痫，通过精细鉴别、科学施治，可以化危机为顺利。

来自全国各地的肾内科和产科医生积极观看直播并在评论区留言，专家们线上答疑解惑，学员们表示很有收获。

(潘月娟)

我院派出多批医务人员保障隔离点医疗工作

本报讯 疫情就是命令，防控就是责任。当前，北京市疫情防控正处于关键时期，北医三院严格贯彻落实北京市疫情防控部署要求，把人民群众生命安全和身体健康放在首位，全面统筹做好医院正常诊疗和院内疫情防控工作，积极利用互联网医院推动优质医疗资源不断下沉，并随时待命，奔赴抗疫一线。2022年5月下旬，湛蓝的天空白云朵朵。当“集结号”再次吹响，三院人迅速响应，尽锐出征，这一次的任务是全力以赴做好隔离点医疗管理工作。

火速集结 星夜兼程

“刚刚得到消息，很可能今天五六点就要出发赶往隔离点位，在海淀区卫生健康委集合，统一乘车出发。”5月22日14点30分，接北京市海淀区卫生健康委紧急通知，北医三院选派7名医护按时集结完毕，赶赴延庆隔离点开展医疗工作。



医疗队赴延庆隔离点前在院内合影

医疗队组长由呼吸与危重症医学科副主任医师孙丽娜担任，队员分别为全科医学科医师曹琳、运动医学科主管护师刘研、骨科主管护师宋恺、肿瘤化疗与放射病科护师黄芳芳、门诊部护师齐琳、口腔科护士刘笑寒、儿科护士王燕、手术室护士李甜甜。

“大家带好个人物品，洗漱、衣服等即可，后续如果不足可以和我们说，我们来补充。”医务处处长胥雪冬在微信群中细心叮嘱队员们做好临行前的准备。“我家在顺义，我赶紧出发。”

“老师，我在丰台，没有网约车，已叫了货拉拉，可能会晚一点到。”

“我在病房，直接从医院过去。”

海淀区是事关全市动态清零行动的关键之地，接到任务后，队员们第一时间赶往集结点，出发时天色已晚。星光分外明亮，任务刻不容缓，在去往延庆隔离点的大巴上，大家火速接受培训，熟悉情况，抵达驻地后便马不停蹄地连夜开展工作。截止5月23日12时，已累计为160余名隔离点的患者提供各项医疗服务。

召之即来 敢打硬仗

5月23日早上7点，北医三院接到北京市卫生健康委通知，需要选派6名医护启程前往崇礼隔离点支援。早在两天前，医院就已接到准备支援隔离点的消息，组建了由急诊科副主任医师王斌担任医疗队组长，泌尿外科主治医师徐楚潇、感染疾病科主治医师陈静、血液内科主管护师单淑慧、骨科主管护师郭馨卉、呼吸与危重症医学科主管护师高严为队员的应急医疗队。

接到正式通知后，队员们立即交接好工作，接受医院培训，于11点20分准时集合出发。北医三院院长乔杰、党委书记金昌晓、副院长付卫，以及派出科室主任、部分职能处室负责人为队员们送行。

“衣服带够了吗？崇礼早晚温差比较大，大家保重身体，医院是你们的坚强后盾。”乔杰院长叮嘱队

员们要尽快适应当地环境，并表示北医三院一直是一支召之即来，来之能战，战之能胜的队伍，面对可能遇到的各种病情，要保持高度责任心和严谨作风，为及时科学救治患者打下坚实基础。



医疗队赴崇礼隔离点前在院内合影

党委书记金昌晓表示，队员们的一切行动要听指挥，深刻认识当前疫情防控严峻复杂形势，提高政治站位，发挥三院人特别能战斗的优良作风，筑起严密健康防线。“大家相互之间要关心关爱，做好防护，保持自己的身心健康，才能给患者传递医学的温度。”

当天下午17点，北医三院崇礼院区副院长郭丽君、杨钟玮带队组成11名医护前往崇礼院区，加强集中隔离人员的医疗支撑工作。



医疗队赴崇礼院区前在院内合影

曾有患者在北医三院融媒体平台留言说：“医务人员是不穿军装的兵”。疫情防控中，北医三院闻令而动、勇挑重担，白衣为甲、逆行出征，在国家人民需要的时刻，积极投身疫情防控一线。自2020年1月以来，支援医疗救治、核酸检测、院感防控的足迹遍布湖北、吉林、黑龙江、河北、河南、福建、广东、四川等省和北京市多区。从2022年4月底开始，不到一个月时间，北医三院已外派8000余人次医务人员开展核酸检测工作，累计检测360余万人次，检验科完成130余万人次检测任务，展现了新时代医务工作者的担当。

2022年5月21日起，北医三院北方院区副院长、曙光社区卫生服务中心主任周洪柱、北方院区普通内科主治医师尤立蕊、北方院区全科医学科主管护师谢军华等3名医务人员，代表海淀区曙光社区卫生服务中心参与曙光和家集中隔离医学观察中心的医疗保障工作，该集中隔离点主要接收高风险人员，为坚决打赢疫情防控阻击战作出了应有贡献。

(孙静)

我院派驻崇礼医疗团队 接力救治再生障碍性贫血患者

本报讯 连日来，北京新冠疫情形势严峻，多个社区连续检出阳性感染者，出现局部聚集性疫情。为尽可能降低社区传播风险，遏制疫情蔓延，在河北省的大力配合协调下，张家口崇礼区7家服务冬奥赛事的酒店被选定为跨区域协作社区居民集中隔离点。

为切实保障居民生命健康，应北京市卫生健康委要求，2022年5月23日晨，北医三院选派第一批6名医务人员奔赴崇礼隔离酒店提供驻点医疗保障支持。同日傍晚，再次抽调以北医三院崇礼院区郭丽君副院长为首的7名专家进驻北医三院崇礼院区，与常驻崇礼进行基层卫生帮扶的4位专家汇合，形成由心血管内科、神经内科、呼吸与危重症医学科、骨科、普通外科、耳鼻喉科、超声诊断科、放射科及护理部多个科室构成的11人的专家救治团队，为突发急危重症抢救、慢病治疗支持、心理危机救援等医疗需求提供充分保障，为集中隔离居民提供坚实的医疗后盾。

5月24日晨，专家医疗队前往北医三院崇礼院区，与院区领导、专家、各专业委员会及行政部门负责人召开紧急晨会，郭丽君副院长强调要做好闭环内管理的顶层架构，建立完备的诊疗管理流程，合理进行人力调配，为满足隔离居民医疗需求做好紧急预案。随后，专家医疗队熟悉了三区两通道布局，实地演练隔离居民从隔离酒店至医院的就诊流程。

中午12时，专家医疗队接到紧急通知，隔离酒店一名男性居民突发乏力、憋气。医疗队现场指挥、崇礼院区副院长杨钟玮第一时间与隔离酒店医护人员对接，经驻点专家急诊科王斌副主任医师询问病史及研判，考虑为再生障碍性贫血患者，需提供紧急输血治疗，并多方协调保障血源供应。北医三院崇礼院区即刻启用冬奥医疗保障运动创伤中心，为该患者提供闭环医疗救治。在北医三院眼科刘征主管护师的带领下，完善各项术前准备工作。同时，为充分保障患者安全，缩短患者输血等待时间，杨钟玮副院长前往隔离酒店，与隔离点北医三院专家感染疾病科陈静、血液内科单淑慧护士长协作，完善患者输血前检查，急送标本返回院区，半小时后血常规结果回报，血色素3.7g/dL，血小板 $7 \times 10^9/L$ ，不足常人下限的四分之一！

医疗队专家当机立断，立即协调张家口血库紧急成分输血，即刻转运患者至医院。次日午夜0点，北医三院刘征、唐溶崧、王晶玘，与崇礼院区韩丽霞、马秀芳医师和魏嘉婧护士进入闭环管理区，0:17患者到院，0:32红细胞血小板核对出库，0:50成功开始输注血小板！经过近10个小时的救治观察，患者病情转危为安，于25日9时经北京市卫生健康委协调转回北京继续下一步治疗。从患者突发不适到平稳返京，总时长不足24小时。

自接到任务起，北医三院专家团队与崇礼院区在极短时间内完成了从顶层设计到落地实施的全过程，打通了隔离居民闭环内就医通道，保障了隔离居民生命安全，为隔离居民提供了高质量的医疗服务，体现了北医三院医护团队的过硬专业素养与社会应急保障能力。“健康所系，性命相托”，北医三院一直在路上！

(唐溶崧 王晶玘)

儿科举办2022年庆祝六一国际儿童节系列活动

本报讯 为庆祝2022年六一国际儿童节，北京大学第三医院儿科举办以“‘疫’样六一，‘童’样精彩，护佑健康，快乐‘童’行”为主题的系列活动，活动在疫情防控常态化原则的指导下，以线上和线下相结合的形式举行。

5月27日，李在玲主任医师带领的儿科消化组团队与家长朋友们分享了以炎症性肠病为主题的系列讲座和互动答疑。5月28日，汤亚南副主任医师携儿科医护团队分享了疫情防控期间宝宝居家及住院照护攻略，并进行互动答疑。5月29日至31日，刘慧强副主任医师、王雪梅主任医师、童笑梅主任医师分别带来了“婴幼儿喂养与体格发育评估”、“如何才能让孩子多长个？”、“浅谈孩子的自然养育之道”为主题的系列家长课堂活动和线上答疑。

6月1日，六一国际儿童节当天，庆祝活动达到高潮。儿科在医院本部和各分院区举办了线上和现场活动，儿科童笑梅主任通过医院公众号给家长朋友们送去了帮

助孩子培养饮食习惯的10个小窍门。马爽副主任医师带领机场院区儿科医护进行“宝宝居家战疫健康攻略”线上科普讲座，李在玲主任医师和乔金梅主任医师带领延庆医院儿科医护开展腹泻及护理的科普讲座，潘维伟副主任医师带领延安分院儿科医护开展线下义诊。在三家分院区主题活动进行的同时，北医三院儿科全体医师及新生儿居家照护团队通过“北医三院”APP为患儿线上义诊，义诊从早上8点持续到下午5点，接诊近百人。

此外，北医三院儿科医护人员还为住院的患儿、门诊和儿童健康发展中心就诊的孩子们带去了节日礼物，许多孩子也把自己创作的绘画、书法作品回赠儿科医护，家长们表达着感激之情。

通过为期五天的庆祝六一国际儿童节系列活动，北京大学第三医院儿科全体医护为患儿和家长带来了一个不“疫”样的六一，让疫情下的六一儿童节同样精彩。

(刘慧强 邢燕)

端午节前夕 医院领导看望慰问学生

本报讯 2022年5月31日晚，北京大学第三医院副院长沈宁、党委副书记刘东明带队，看望慰问贯通宿舍住宿研究生。教育处处长韩江莉、教育处党支部书记张爱京、学生党总支书记李颜和部分辅导员陪同慰问。

走进每个宿舍，沈宁副院长和刘东明副书记首先将饱含医院和老师们的节日祝福的粽子和消暑的饮料亲手递到每一位学生手中，随后与学生们亲切交谈，询问大家最近一段时间在学习和生活方面遇到的困难。

北京高校落实疫情防控管理措施以来，住在贯通宿舍的研究生暂时不能进入医学部校园，用餐和活

动方面和原来相比少了一些便利。针对这一情况，院领导非常重视，安排教育处与贯通食堂积极沟通，为学生尽可能提供用餐便利和一定的用餐优惠，切实解决疫情期间学生生活方面的困难。

在与学生们交谈中，沈宁副院长和刘东明副书记鼓励同学们，现阶段北京疫情防控形势总体向好，大家要有信心，继续严格遵守各级防控政策，作为医学生更应该有大局观，共同努力，巩固来之不易的疫情防控成果。

学生们纷纷表示，感谢医院和老师们的关心关爱，一定积极配合，共克时艰。

(李颜 张爱京)