#### Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2022年1月13日(本期四版) 第1期(总第534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。





2022 年新年献词

新年到来,万象始新。在这激动人心的时刻,我们向 敬业奉献的全院职工,向一直以来为医院发展做出贡献的 离退休老同志,向关心支持北医三院工作的各级领导、社 会各界,表示衷心的感谢和崇高的敬意,同时,送上我们 新年美好的祝福!

沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰。 2021年,中国共产党百年华诞,"十四五"规划胜 利开局。中国共产党带领全国各族人民奋斗百年, 谱写了 中华民族最辉煌的历史篇章。身处新时代,心怀新梦想, 站在伟大变革的新起点上, 北医三院紧密团结在以习近平 同志为核心的党中央周围,深入贯彻习近平新时代中国特 色社会主义思想,大力弘扬伟大建党精神和抗疫精神,践 行"敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆"职业精 神,不忘初心使命,坚持以人民健康为中心,抓住新机遇, 推动医院高质量发展。

2021年,北医三院始终把疫情防控放在首要位置, 实行"五天工作制,医疗空间七天有效开放",互联网医 院初现成效,守护患者健康,提供全方面服务。疫情出现 反复,我们始终把病人安全、医务人员安全和医院安全放 在第一位; 无论是大规模核酸检测、疫苗接种, 还是医疗 救援, 北医三院人冲锋在前, 义无反顾。

2021年,北医三院在2019年度全国三级公立医院绩 效考核中,综合排名全国第五;在2020年度中国医院科 技量值(STEM)综合榜单中,综合排名第七;在复旦大 学医院管理研究所颁布的《2020年度中国医院排行榜》 中排名第十三;成为"中国冰雪医疗卫生保障定点单位"、荣获"全国五一劳动奖状"、"全国改善医疗服务先进典型医院"、"首都文明单位标兵"等荣誉称号,蝉联"全 国文明单位"。妇产科赵扬玉教授入选中国"最美医生"。

2021年,心血管内科、放射治疗专业(肿瘤放疗科) 获批国家临床重点专科建设项目, 北医三院国家临床重点

专科增至22个;重症医学科、流行病学(临床流行病学 研究中心)获批北京市重大疫情防治重点专科建设项目。

乔杰院士团队在 The Lancet 发表妇幼健康特邀重大报 告; 北京大学科技创新成果"植入前胚胎遗传诊断新方法" 亮相国家"十三五"科技创新成果展;泌尿外科马潞林教 授团队与中科院理化技术研究所王树涛教授团队合作在 Advanced Materials 发表文章。肿瘤放疗科王俊杰教授团队 《放射性粒子微创治疗肿瘤体系建立与临床应用》项目荣 获北京市科学技术进步奖一等奖。妇产科闫丽盈研究员获 国家自然科学基金杰出青年科学基金项目。

2021年, 医院综合调整医疗、教学和科研空间用房, 有效搭建各种平台,并出台相应激励政策,建立健全现代 医院管理制度。成立北医三院教育教学中心,进一步优化 全院教育教学资源,不断深化医学教育教学改革。北医三 院医学创新研究院新楼启用, 北医三院院企联合研发中心 正式揭牌, 打造"医产学研企"良性循环新生态。与海淀 区联合组建"中关村科学城-北医三院临床医学概念验证 中心",成为全国首个基于医院建设的临床医学概念验证 中心。

作为全国唯一一家同时服务三个赛区的冬奥定点医疗 保障机构、北医三院发挥院本部、北医三院延庆医院、北 医三院崇礼院区"一体两翼"的多院区优势,以组织建设、 人才保障和流程优化为重点,全面提升总体保障能力。

到 2021 年底, 累计派出五批共 140 余人次参与支援 延庆医院、崇礼院区"相约北京"等赛事的医疗保障工作, 为冬奥系列测试赛医疗保障的圆满成功,贡献了力量,积

2021年11月22日,中共中央政治局委员、国务院 副总理孙春兰到北医三院崇礼院区,考察冬奥会医疗保障 和疫情防控工作。

北医三院始终坚持医院公益性,积极承担社会责任,

援藏、援疆,对口支援,健康帮扶,巡回医疗,各项工作 井然有序,成效显著。做好新冠疫苗接种医疗保障工作, 全年医务人员共有8000余人次参加北京市疫苗接种队, 完成 36.7 万针剂接种, 为疫情防控"防火墙"添砖加瓦。

2021年,医院集团化发展"一院多院区"模式有效推进, 正式接管海淀区曙光社区卫生服务中心。医疗资源不断整 合优化,纵向到底的医疗卫生服务初具成效,为落实"分 级诊疗"打下基础。

2021年, 医院信息化建设深入进行, 通过医院智慧 服务三级评审; 互联网医院建设更上一层楼, 成为北京市 互联网诊疗质量控制和改进中心主任委员单位; 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;患者就医体验进一步改善。

人民至上, 生命至上。

2022年, 我们将努力推进医院高质量发展, 以患者 满意和医务人员满意作为我们工作的出发点和落脚点,不 断提高疑难危重症诊治能力,积极探索前沿理论及技术 创新,从体制机制创新来促进科技成果转化,让医学研 究成果真正惠及更多的人民群众。

眼里有光芒,肩上有担当;心中有理想,脚下有力量。 让我们心怀"国之大者",团结一心,把握大势, 敢于担当;携手前行,善于作为,共创辉煌,为把北医 三院建设成为国际一流国内顶尖的现代化医院,扬帆再

恭祝大家新年快乐,幸福安康!

大工 <sup>党委书记:</sup> 安全之

2021年12月31日

#### 元旦前夕北京大学郝平校长一行慰问我院医务人员

学校长郝平、党委副书记兼纪委书记叶静漪、 党委办公室校长办公室主任孙庆伟等领导一 行来到我院慰问一线医务人员。北京大学常 务副校长、北京大学医学部主任、我院院长 乔杰, 北京大学医学部党委常务副书记徐善 东、副书记朱树梅、副主任肖渊、副书记兼 纪委书记张莉鑫、副主任刘晓光, 我院党委 书记金昌晓、副院长付卫等陪同。

"急诊是在死亡线上拉人,你们辛苦 了!"在急诊科,郝平校长亲切慰问医务人 员,向我院全体医务工作者致以节日的问候。

郝平校长来到急诊抢救室、急诊病房、 留观室等地,与一线医务人员深入交流,听 取急诊科主任马青变介绍科室情况。马青变 表示,科室在医院的大力支持下,围绕突发

2021年12月31日,北京大群伤事件救治和急危重症的综合治疗,逐步 建立起科学有效的医疗应急体系。特别是新 冠肺炎疫情期间,急诊科按照医院整体部署, 重构空间,优化院感排查和诊治流程,保障 了生命线畅通。

> "你们为群众的生命安全做了大量工 ,郝平校长对医务人员所做出的努力和 贡献表示赞赏,希冀能够围绕老百姓的健康 需求,进一步扎实做好急诊急救工作。乔杰 院长表示,2021年北医三院成为国家卫健委 公立医院高质量发展试点, 医院将以此为契 机, 充分发挥在疫情防控、医疗救治、深化 医改等方面的专业优势,全方位保障人民群 众的生命安全和身体健康。

> 党院办、医务处、护理部、急诊科等有 关部门负责人参加慰问。 (王丽)



郝平校长一行在急诊科慰问医务人员

#### 第八届教育部科技委生命医学学部 全体委员会议暨生命医学科技前沿与 战略支撑研讨会顺利召开

本报讯 2021年12月19日, 第八届教育部科技委生命医学学部 为第八届教育部科学技术委员会生 2021年全体委员工作会议暨 2021 年生命医学科技前沿与战略研讨会 在北京大学第三医院顺利召开。会 议围绕国家"十四五"总体部署和 生命医学领域科技前沿规划的新任 务及新要求,重点探讨并听取了学 部委员对新时期高校生命医学科技 体系建设及领域发展重点难点工作 建议, 充分发挥了一流中国特色新 型智库作用。教育部科学技术与信 息化司雷朝滋司长, 第八届教育部 科技委顾问、北京大学国际癌症研 究院院长詹启敏院士,教育部生命 医学学部(以下简称学部)主任委 员、北京大学常务副校长、北京大 学医学部主任、北医三院院长乔杰 院士, 学部常务副主任董家鸿院 副主任张学院士 陈又汉阮士 陈子江院士、李思进教授, 以及董 尔丹院士等近 40 位学部委员通过 线上或线下方式出席会议。教育部 科学技术与信息化司综合处处长邹 晖、北京大学医学部科研处处长韩 纯理等科研管理部门相关人员参加 会议。会议由学部主任乔杰院士主

宋纯理副院长致欢迎辞,对各 位领导、专家的莅临表示热烈欢迎, 并表示本次会议研讨内容涵盖基础 科学、技术开发、伦理责任及转化 应用四个主题, 充分体现了科技创

新"四个面向"要求,北医三院作 命医学学部的挂靠单位,将继续积 极搭建平台,同各位委员携手推进 我国生命医学科技创新体系建设。

詹启敏院士在致辞中指出,创 新驱动及健康中国建设都为生命医 学学部赋予了新的历史使命,健康 中国战略让医学面临着最好的历史 发展阶段。不论是科技力量建设还 是原始创新,高校及其附属医院、 医学相关科研院所都在国家整个科 技创新体系里发挥着重要作用。希 望团结所有科技力量,把我国医学 科技体系建设推向一个新的高度

雷朝滋司长在致辞中对生命医 学学部在事关人民生命健康中取得 的一系列创新成果和突出贡献给予 了充分肯定。他对科技委工作提出 新要求,即目标定位要突出 研究问题要突出战略性, 咨政谏言 要突出含金量,交流研讨要突出高 水平,作风学风要突出表率性。希 望各位委员想国家之所想, 急国家 之所急,应国家之所需,以实际行 鸿宾、北京大学第三医院副院长宋 动和优异成果体现科技委委员的使 命担当。

> 随后,生命医学科技前沿与战 略支撑研讨会围绕四个议题展开, 以主题演讲和重点发言的形式进 行,学部副主任委员张学院士、陈 义汉院士、陈子江院士、李思进教 授依次主持研讨会。 (下转3版)

### 北医三院两个团队项目 荣获华夏医学科技奖三等奖

日,中国医疗保健国际交流促 进会以线上视频会议的方式 的进程;对于复杂性双胎等胎 召开了 2021 年度华夏医学科 技奖颁奖大会。北京大学第三 医院妇产科赵扬玉教授团队 完成的《双胎妊娠相关疾病规 范化诊治策略及宫内治疗技 术的应用》项目、耳鼻喉科马 芙蓉教授团队完成的《耳鸣中 枢神经网络电活动和小分子 物质活体在线分析研究》项目 荣获华夏医学科学技术进步 三等奖。

复杂性双胎诊治的关键 是胎儿疾病的宫内治疗,宫内 治疗是指以胎儿为病人, 对其 发生的疾病在孕期或出生即 刻进行监测、评估和给予相应 的治疗。它是以产前诊断为前 提,以胎儿病生理学为基础, 以介入及微创治疗为主要手 段,涵盖包括产科学、儿科 学、遗传学、影像学、麻醉学 和小儿外科学等多个学科范 畴。北京大学第三医院产科 作为国内最早开展复杂性双 胎诊治的胎儿医学中心之一, 10 余年来积极探索双胎妊娠 相关疾病的规范化诊治和宫 内干预策略。由赵扬玉教授、 魏瑗教授带领的《双胎妊娠相 关疾病规范化诊治策略及宫 内治疗技术的应用》项目组经 过不断探索和努力,建设了覆 盖孕早期及孕中晚期双胎妊 娠的规范化诊断和监测及治 疗体系;制定了适合我国国情

本报讯 2021年12月7 的双胎妊娠指南,促进和推动 了我国双胎妊娠规范化诊治 儿疾病因地制宜地开展了个 体化孕期干预及宫内治疗;同时,项目组还开展了与复杂性 双胎并发症相关的发病机制 研究,以临床问题带动科学研 究,再以科研结果反哺并促进 临床诊治水平的提高,推动胎 儿医学保持良性循环和可持

> 耳鸣临床发病率高,影 响人群广泛,但发病机制尚不 明确。《耳鸣中枢神经网络电 活动和小分子物质活体在线 分析研究》项目将生物医学 和化学相结合, 充分发挥活 体电化学分析、基础医学和耳 科学多学科合作的优势,将高 灵敏、高选择性的电化学分析 方法、膜片钳技术、在体多通 道电生理技术巧妙地引入耳 鸣的神经生理学发病机制的 研究中, 从外周到中枢神经系 统,在神经电信号变化的基础 上研究经典及非经典听觉传 导通路上生物活性小分子物 质信号转导的变化规律,大大 促进了信号转导过程研究的 发展,为从分子水平上认识耳 鸣的本质奠定了基础,对最终 阐明耳鸣的病理机制产生深 远的影响,从而进一步为脑科 学研究中各脑区间神经可塑 性变化提供参考依据。

> > (芦欣怡 张文)

#### 我院牵头成立中国医院药学联合体

务院办公厅《关于推进医疗 联合体建设和发展的指导意 见》、国家卫生健康委和国家 中医药管理局联合印发的《关 于加快药学服务高质量发展 的意见》,探讨在医疗联合体 建设和发展中更好地推进医 院药学工作,建立科学、高效、 有序的药学联合体发展新模 式,促进药学服务的规范化、 标准化和同质化,在中国医院 协会医疗联合体工作委员会 的指导下, 北京大学第三医 院联合全国多家医院牵头组 建中国医院药学联合体。2021 年12月17日,由中国医院协 会医疗联合体工作委员会主 办,北京大学第三医院承办的 求。 医院药学联合体工作会议暨 中国医院药学联合体成立大 会以线上线下相结合的形式 举行,346家药学联合体成员 单位参加了会议。

我院党委书记、中国医 院协会医疗联合体工作委员 会主任委员金昌晓出席并致 辞。他讲到,贯彻学习党的 十九届六中全会精神,积极开 展医联体建设, 要高度重视药 学服务,适应新形势新要求, 加快药学服务模式转变,加强 药师队伍建设,探索构建适应 人民群众需求的药学服务体

我院药剂科主任、中国 医院药学联合体理事长赵荣 生作医院药学联合体筹备工 作报告,他表示,中国医院 药学联合体将积极推进建立 医院药学联合体管理体系与 学术交流平台, 总结、推广牵 头单位和成员单位的药学服 务发展和管理经验,关注国内 外医院药学建设的研究及实 践经验,推动用药相关指南、 共识、规范的制定与实践,促 床药学学科的高质量发展。 进各成员单位提升药学服务

本报讯 为贯彻落实国 水平,助力医院药学高质量发 展。

国家卫生健康委医政医 管局副局长李大川、南方医科 大学珠江医院党委书记王前、 南京医科大学第二附属医院 副院长哈维超、上海交通大学 附属第六人民医院药剂科主 任郭澄, 北京大学医学部药物 评价中心主任、我院药剂科翟 所迪教授等分别作大会报告。 李大川副局长在"分级诊疗制 度和医联体建设"报告中强 调,要加快医联体建设,推进 全国专科联盟建设,加快形成 高水平医院网络建设, 进而推 进医院高质量发展,以满足人 民群众对优质医疗资源的需

在 "医院药学指南 - 共 识-规范的制定与实践-构建良好的证据生态系统"的 主题论坛中,四川大学华西第 二医院副院长张伶俐、苏州大 学附属第一医院副院长缪丽 燕、中日友好医院药学部张相 林教授、北京协和医院药剂 科张波教授、重庆医科大学附 属第一医院药剂科邱峰教授等 15位专家分别在会议上致辞、 报告或主持点评,分享了合理 用药相关指南、规范和共识的 制定和实施内容。

会议还分享了我院药 剂科主办的国家级继续医学 教育项目"临床药学新进 展" ——临床药学实践与研究 和精准药物治疗两个分论坛 的学术内容。药剂科临床药学 团队、药学实验室团队等集中 展示了近年来临床药学实践 与研究、个体化给药服务等方 面的实践经验与科研成果,以 期通过与全国同行分享临床 药学新进展、新理念、新方法、 新技术和新服务, 共同助力临

(杨丽)

# 北医三院"教授茶座·厚道行医"首期活动——韩启德院士专场举行

本报讯 北京大学医学部一直以来都秉承"厚道" 传统,以服务国家战略和社会发展为己任, 赓续厚道 荣光,发扬医者担当。作为北京大学第三临床医学院, 我们也始终坚持育人为本、德育为先的原则,大力营 造教书育人的浓厚氛围,不仅重视"授业",更强调 向学生"传道"、为学生"解惑"

为了促进师生交流沟通,更好地发挥教师"人生 导师"的作用,为名师大家在课堂外向学生传授人生 经验、启迪人生智慧搭建平台,北京大学第三医院"教 授茶座・厚道行医"首期活动于 2021 年 12 月 9 日晚 举行。中国科协名誉主席、中国科学院院士、北京大 学医学部原主任韩启德作为专场嘉宾参加。我院副院 长沈宁,教育处处长韩江莉,青年教师代表,教育处 全体老师, 各类型学生和住院医师代表等共 40 余人

活动伊始,韩启德院士高度赞扬了我院教授茶座 活动的深刻内涵和意义,详细解读了"厚道"二字的含义。他认为,"厚道"是北医百年办学以来精炼总结出来的词语,未来还应该继续不断地加深对这两个 字的理解。韩启德院士讲到: "厚道的主体在于'道' 从客观上说, '道'是物理, 是宇宙、世界和自然界的规律; 从主观上说, '道'是价值,是我们对做事做人的价值取向。将'厚道'贯彻至行医上,也就意 味着大家对人体、对疾病、对外界所有致病因素的了 解和掌握。客观和主观不可分割,主观层面上的'厚 道行医'则是医生的医道和人文关怀,将主观和客观 '厚道行医'结合起来,我们才能给予患者有温度的 医学"。韩启德院士希望大家秉承北医人的厚道品质, 并将其贯彻在行医过程中,深切体会到医学的温度。

在接下来的座谈环节,韩启德院士与师生代表分 别就"新冠肺炎疫情对医学发展带来的改变" 对死亡时应该选择安宁疗护还是 ICU"、"八年制医学生如何平衡临床实践和科研工作"、"新冠相关人 "八年制医 体试验对医学伦理的挑战"、"医学生应该如何向公 众进行正向的医学科普"、"如何在满足众多患者需 众进行正向的医学科普" 求的情况下兼顾对病人身心等多方面的支持"等问题 进行了深入且热烈的探讨和交流。韩启德院士还结合 自身成长经历, "我在基层扎根了很多年, 基层工作 让我真正体会到医道,体会到做人的道理。我们在服 务的时候不断得到病人的正向反馈,同时也收获了自 己的快乐, 我认为这是人生中最大的幸福。

为表达对韩启德院士的感谢和敬意, 师生代表向 韩启德院士赠送了卡通画像和手写明信片等礼物, 韩 启德院士也将自己根据近些年对医学的本质、医学史、 叙事医学、精准医学等的人文思考所著《医学的温度》, 送给了老师和同学们。最后,师生代表表示,将秉持 韩启德院士的嘱托和期望,将医学的温度和北医的厚 道精神传承下去。

我院"教授茶座·厚道行医"首期活动在轻松愉 悦的氛围中落下帷幕。

为加强师生间的有效沟通,强化立德树人及师德 师风建设,提高医学生的培养质量,我院自2021年 10 月起开展了教授茶座系列活动,主题包括"师生 汇""厚道行医""名师有约""青椒沙龙""临床 医学+X学术苑""心灵港湾"等。近一个月来,"教 授茶座·师生汇"受到了广大师生的一致好评,截至 2021年12月,已顺利进行了16期活动,共有来自13 个临床科室的 14 名导师,合计 174 名师生参与其中。

为提供温馨舒适的学习和生活环境、满足医院教 育教学日益增长的空间需求和国家医学教育事业的需 要, 我院教育教学中心于 2021年6月3日正式成立。 作为一个综合性的教学服务机构,中心优化整合院内 各学科教育教学资源,构筑交流合作、研究拓展、可 持续发展的桥梁。这对医院未来的发展、北大医学教 育的传承和发扬, 乃至医学教育教学改革的深入推进 都具有重要意义。 (郑丹妮 谷士贤)

#### 我院多项作品在 2021 新时代健康科普作品征集大赛中获奖

**本报讯** 2021年12月21日,由国家卫生健康委、 中宣部、科技部、中国科协共同举办的"健康知识普及行 动——2021年新时代健康科普作品征集大赛"公布了优 秀及入围作品。

北京大学常务副校长、医学部主任、我院长乔杰院士 和我院党委书记金昌晓主编的《医生的建议》一书荣获科 普图书类优秀作品; 骨科钟沃权副主任医师的《腰椎修炼 有法则》荣获音频类优秀作品;运动医学科江东主任医师 的作品《崴脚后怎么处理?运动医学专家这么说……》, 风湿免疫科赵金霞主任医师、魏慧主治医师的作品《痛风 急性发作,应该冷敷还是热敷?》分获科普文章类优秀作 品。心血管内科徐昕晔副主任医师的作品《心脏支架术后 是否可以运动?》通过复赛筛选,成功进入大赛的线下决 赛,获得演讲类优秀作品。此外,妇产科耿力主任医师的《女 性更年期如何自我保健?》、康复医学科刘楠主任医师的 《预防颈肩痛的正确姿势您知道吗?》, 儿科童笑梅主任

医师的《小儿发烧如何处理》,老年内科郝靖欣主治医师、 刘慧琳副主任医师的《空腹抽血前可以喝水吃药吗?》, 眼科周吉超副主任医师和耳鼻喉科张迎宏副主任医师共同 创作的《春天来了,我的鼻涕、眼泪怎么也来了?》等作 品分获微视频类、音频类、科普文章类入围奖

今年适逢中国共产党成立 100 周年, 为弘扬以人民健 康为中心的理念,落实"我为群众办实事"实践活动,推 广健康知识普及,今年4月起,共征集来自31个省、自 治区、直辖市和新疆生产建设兵团相关单位推荐的 12021 件作品,经过形式审查、省级初审推荐、专家复审及终审, 评选了表演类、视频类、音频类、图文类及网络账号类优 秀作品及入围作品。北医三院一直坚持以解决百姓就医实 际问题为导向, 充分利用全媒体矩阵, 开展多种形式的健 康传播工作,致力于为人民群众提供优质、有效的健康教 育和健康科普服务。 (张轩烨 胡小素)

#### 我院在北京市卫生健康委举办的"好新闻"等系列活动中荣获多个奖项

**本报讯** 2021 年 12 月 9 日, 2021 年北京卫生健 康系统"好新闻""杏林杯""春雨榜""优秀院报" 获奖名单揭晓, 我院多篇作品获奖, 医院荣获第20 "卫生健康好新闻"组织奖。

在第20届卫生健康好新闻(新闻类)评选中, 宣传中心仰东萍的作品《90后党员在武汉》荣获一等 奖,这也是我院连续第三年获得该奖项一等奖。在卫 生健康好新闻(科普类)评选中,眼科布娟的作品《上 网课需要戴防蓝光眼镜吗?》、骨科田耘和刘冰川的 作品《"断骨增高"可取吗?》荣获二等奖;呼吸与 危重症医学科伍蕊的作品《疫情期间,咳嗽莫怕》荣

在第十六届"春雨榜"优秀摄影作品评选中,宣

传中心王丽的作品《守候》荣获新闻纪实类单幅照片 三等奖;成形科宁哂非的作品《党旗下的庄严承诺》 荣获百年建党策划类照片三等奖。

在第6届"优秀院报"评选中,北京大学第三医

院院报被评为三级医院组"十佳院报"。 按照医院党委统一部署,我院宣传工作坚持正确 政治方向,以强信心、暖人心、聚民心为主线,统筹 各方采编力量凝聚团队,重点围绕医院中心工作、日 常临床工作和疫情防控一线加大力度做好宣传教育和 舆论引导。增强权威性、针对性和及时性, 回应群众 关切, 充分发挥媒体融合优势, 利用多平台多手段多 层次持续释放北医三院声音。

#### 检验科顺利通过 ISO 15189 复审

总医院第五医学中心陈建魁主任担任评审组组长,一 行5人组成的中国合格评定国家认可委员会(CNAS) 验、检验人员能力考核、医护人员座谈会等多种形式, 专家组对我院检验科质量和能力全要素进行了为期三 天的现场评审。

我院医务处胥雪冬处长,检验科崔丽艳主任、科 室管理层和技术骨干参加了首日评审会。会上, 陈建 魁组长介绍了本次评审的目的、依据、范围和日程安排。 胥雪冬处长代表医院对专家组的莅临指导表示热烈欢 迎,希望通过各位专家专业客观、严格细致的评审不 断提高我院医学实验室技术水平和服务质量。崔丽艳 主任向专家组详细汇报了检验科医教研各方面的工作 情况,重点介绍了检验科按照 ISO 15189 要求建立的 质量管理体系的运行和能力建设情况。会议结束后, 评审组专家参观了检验科各专业实验室

在为期三天的评审过程中, 依照《医学实验室质

本报讯 2021年12月17日至19日,由解放军 量和能力认可准则》(CNAS-CL02)及其他相关认可 要求,评审组专家通过查阅文件资料和记录、现场试 全面、系统地评价了我院检验科质量管理体系运行的 符合性和有效性, 对检验科质量保证措施的各个环节 均进行了细致的考察和指导。最终, 检验科顺利通过 ISO 15189 复评审。

> ISO 15189 是国际公认的医学实验室认可标准。 我院检验科自2008年顺利通过ISO 15189首批认可后, 实验室始终严格执行 ISO 15189 质量管理体系,坚持 定期内部审核、管理评审、持续改进,并且通过参加 国家卫健委和北京市临床检验中心组织的室间质量评 价、美国病理医师学会(CAP)组织的国际能力比对 等质量评估工作,建立了有效的质量控制体系,保证 了检验结果的准确性。 (杨硕)

> > 传真: (010)62017700

#### 我院三名教师在北京大学青年教师教学基本功比赛中荣获佳绩

**本报讯** 2021 年 12 月 23 日至 24 日,北京大学第二十一 届青年教师教学基本功比赛(医科类)在北京大学医学部举行。 来自医学部系统各学院和医院不同学科的11位专家、教授及学 生组成了评委组。经过两天紧张激烈的比赛, 最终我院运动医 学科黄洪杰荣获一等奖、最佳教案奖, 耳鼻喉科鲁兆毅荣获二 等奖、最佳教案奖,成形科赵润蕾荣获二等奖。运动医学科杨 渝平荣获优秀指导老师奖。

本次比赛采取现场讲授和线上直播形式。评委从选手的教 学组织、演示等方面进行了细致的点评与指导。

我院教育处前期组织了七次院内外专家辅导和师生互动, 参赛教师的授课水平获得了明显的提高与进步。

长期以来, 我院高度重视青年教师队伍的建设与发展。 批批投身教学工作的优秀青年医师不断成长,在各级教学比赛 中脱颖而出。青年教师人才队伍的不断壮大以及良好的教学文 化形成的背后凝聚着我院教学团队及各科室的不懈努力, 以及 北大医学与兄弟院校的支持与帮助。我院教学、管理团队将继 续传承教学底蕴,不断提高教育教学水平。

(袁文青 王妍)

## 北京大学第三医院第三届研究者发起的临床研究论坛举行

本报讯 2021年12月11日,由医学创新研究院 主办、临床流行病学研究中心承办的第三届研究者发 起的临床研究(investigator initiated trial, IIT)论坛 举行。国家卫生健康委科教司规划评估处处长刘桂生、 北京市卫生健康委科教处白冰、北医三院副院长宋纯 理等领导和专家出席。会议采取线下和线上相结合的

宋纯理副院长在开幕致辞时表示,论坛的主旨是 提高研究者的技能,加强人力资源配置,为建设研究 型医院储备更多更好的专业技能, 随后在论坛上作了 题为"研究者发起的临床研究管理经验——北京大学 第三医院的思考与探索"的报告。刘桂生处长向与会 专家和临床医生解读了《医疗卫生机构开展研究者发 起的临床研究管理办法》; 白冰介绍了北京市医疗卫 生机构临床研究规范管理试点工作进展, 围绕规范临 床研究管理、加强伦理审查能力建设和严格干细胞及 体细胞临床研究备案管理制度进行了讲解。刘瑞爽律 师针对今年11月1日开始施行的《个人信息保护法》, 就如何在确保患者个人信息安全的前提下开展临床研 究进行了报告,分享了自己作为法学专家的思考和经

针对如何提升研究数据收集质量,论坛邀请专 业公司人员就临床研究数据管理中的关键问题向参会 人员做了分享, 从临床试验的数据管理、统计分析、 IDMC 独立统计服务和 SAS 编程等方面作了较为深 入的讲解。临床流行病学研究中心张华介绍了我院 REDCap数据采集平台的建设过程。急诊科郑康介绍 了 REDCap 试用一年来的体验、经验和应用建议。

会议当日, 我院正式发布了北京大学第三医院 REDCap电子数据采集平台。临床流行病学研究中心 詹思延主任介绍了 REDCap 平台的数据管理特色,并 主持了REDCap平台的发布仪式。发布会同时启动了 "基于 REDCap 平台的临床研究数据管理大赛" 为赛前培训,临床流行病学研究中心李楠、曾琳、张华、 褚红玲、王晓晓等从病例报告表设计、随机分组、知 情同意书设计、纵向随访设计、数据质量控制等方面, 结合临床研究实施方面的知识和 REDCap 数据库的具 体功能,对REDCap进行了全面、详实的培训。现场 参会学员与授课老师就 REDCap 的功能和使用技巧。 基于REDCap数据库平台的临床研究数据管理大赛进 行了深入的交流。

来自院内外180余人参加了论坛和培训。(陶立元)

#### 护理部项目荣获第七届 中华护理学会科技奖二等奖

**本报讯** 2021年12月10日,在中华护理 学会第十一届护理学术年会上,第七届中华护理 学会科技奖获奖名单正式揭晓。我院护理部李葆 华主任带领团队申报的项目"患者结构化护理评估信息系统的构建及临床应用"荣获二等奖。

我院护理信息系统项目自2012年启动至今 受到院领导和全院护理同仁的支持。该结构化护 理评估信息系统包括护理风险评估、护理记录、 危重患者方式、护理交班不同模块。系统贴近临 床一线工作,可操作性和推广性强,节约护理文 书书写时间,便于资料查询和规范护理行为,满 足了临床需求。不仅确保了护理评估准确性,还 能提高护士的工作效率,帮助护士可视化发现患 者的安全问题, 指导提供有效的护理干预措施, 提高护理评估质量水平,保证患者安全。**(李凡)** 

# 眼科举办第十二届全国老年眼病会

本报讯 2021年12月17日至19日,我院 眼科举办了第十二届全国老年眼病会。会议秉承 "关爱老年眼部健康,重塑青春视力"的理念, 根据防疫工作要求,大会采取线上为主、线下为 辅的方式举行。

我院眼科主任洪晶教授、副主任张纯教授、 白内障专科主任李学民教授分别致词,他们回顾 了老年眼病会来历和发展规模变化情况。2010 年,为了关注并解决老年人眼病问题,我院眼科 在王薇教授的带领下,举办了第一届全国老年眼 病会,12年来,三院眼科人不忘初心、砥砺前行, 老年眼科会的内容不断丰富、影响力逐步扩大。

会上,来自中山大学中山眼科中心、北京大 学人民医院、上海市第一人民医院、北京协和医 院、北京同仁医院、中国人民解放军总医院等国 内 12 家医院 30 余位眼科知名专家, 围绕动态视 觉、屈光白内障手术、人工智能诊疗技术、白内 障手术技巧及其并发症的处理、老年眼病围手术 期护理、炎症和感染管控等多个前沿问题、热点 问题、难点问题,进行全方位、多维度研讨与交 流。我院眼科李学民、王常观、邱伟强、胡晋平 等 10 余位专家也分别进行了专题报告。

线上学习和讨论后,本院参会学员继续进行 总计 10 小时的超声乳化 Wet-lab 练习。整个过 程中, 经验丰富的白内障亚专科老师分别从基础 理论和操作方面进行全程指导,工程师对超乳仪 的使用进行详细讲解,学员们踊跃参与,积极实 践,受益匪浅。本次会议在线观看量五千余人次。

(江晓丹 刘雨诗)

#### 呼吸与危重症医学科举办呼吸疾病多学科诊疗论坛暨肺部阴影鉴别诊断学习班

本报讯 2021年12月17日至19日,呼吸与危重 症医学科举办北京大学第三医院呼吸疾病多学科诊疗 (MDT)论坛暨肺部阴影鉴别诊断学习班。论坛通过线 上形式举行。大会主席、我院呼吸与危重症医学科主任 孙永昌主持论坛的开幕式并致辞。

今年 6 月《国务院办公厅关于推动公立医院高质量 发展的意见》发布,要求推进医疗服务模式创新,推广 多学科诊疗模式。呼吸学科是综合医院中疑难、复杂与 罕见疾病最多的科室之一, MDT 是提高诊疗水平、为 患者提供最优化的医疗服务的重要手段。

论坛上,来自解放军总医院、中日友好医院、北京 医院、东部战区总医院、上海交通大学附属胸科医院和 北医三院等多家医院的专家以呼吸疾病 MDT 诊疗为主 题,围绕 MDT 的团队建设和实施、相关疾病的 MDT

诊疗策略、呼吸介入技术的应用、疑难疾病影像解读和 鉴别诊断等进行专题报告。

我院呼吸与危重症医学科孙永昌、朱红、沈宁、陈 亚红、周庆涛以及姚婉贞、贺蓓等近 20 位专家进行学 术报告或参与会议主持。我院胸外科马少华、王京弟, 肿瘤放疗科王俊杰,超声诊断科崔立刚,核医学科张卫 方,风湿免疫科赵金霞,放射科王晓华,检验科郑佳佳, 病理科朱翔等也分别进行了学术报告。

由我院呼吸、影像、病理、微生物等学科专家共同 参与的疑难病例讨论会,也受到了参会同行的好评。

本届论坛参会人数 1300 余人。线上会议的形式, 也使得偏远地区的同行有机会参与高水平的学术交流, 对于提高呼吸疾病诊疗水平、扩大学科影响力具有重要

# 药物临床试验机构承办第八届定量药理学与新药评价国际会议

本报讯 2021年12月5日至6日,由中国药理学会定量 药理学专业委员会主办, 我院医学创新研究院药物临床试验机 构和上海市胸科医院药剂科联合承办的第八届定量药理学与新 药评价国际会议在北京和上海两地召开,本次活动严格执行疫 情防控要求,现场参会代表限制在50人以内,会议全程线上 直播和互动。

大会主席、我院药物临床试验机构主任李海燕,中国药理 学会理事长张永祥, 北医三院副院长宋纯理, 大会共同主席、 中国药理学会定量药理专业委员会主任委员胡蓓先后致辞。

会议共设1个主会场、3个分会场。会上,来自国内20余 位知名专家学者,以及美国 FDA,美国 Buffalo、Michigan、 UNC 大学, 欧洲 Oxford 和 Manchester 大学和著名企业等 20 名国外讲者,针对模型引导的新药开发与精准给药、基因与细 胞治疗等新技术与新疗法的应用和 COVID-19 公共卫生事件 进行了系列报告。在会议设置的监管沙龙、教育沙龙上,来自

国内外监管机构、学术界和工业界的多位嘉宾畅谈定量药理学 的创新突破与人才培养。会议期间还举办了东亚论坛。

我院研究人员积极参与此次国际会议,药物临床试验机构 刘东阳副研究员在东亚论坛进行了"模型引导的糖尿病创新药 临床开发"专题报告,么雪婷博士在青年论坛上进行了"泽布 替尼的生理药动学模型研究"报告,梁浩博士作为教育沙龙嘉 宾诠释了新人如何高效学习定量药理学知识, 张苗博士生和谢 洁恩硕士生也在学生壁报论坛上进行了相关报告。

大会引起广泛关注,注册人数超过2200人,访问量超过1.3 万人次。

本次会议专家阵容强大、内容丰富、观点新颖,诠释了"创 新与交叉"对定量药理学的推动作用,得到了广大参会人员的 -致好评。同时,会议还加强了国内外同行的学术交流,扩大 了定量药理学的国内外影响力, 对我国定量药理学的创新研究 与教育将产生积极的推动作用。 (梁浩 王欢)

# 普通外科举办第 14 届全国胰腺外科新进展培训班

本报讯 2021年12月12日至13日,普通外科举 办了第14届全国胰腺外科新进展培训班暨肝胰外科微创 手术演示会,疫情所限,培训班采用线上授课方式进行。

培训班上,普通外科主任修典荣教授介绍了2021年 胰腺和肝脏外科新进展,并梳理了我院普通外科肝脏胰 腺方面的经典病例。原春辉教授解读了2021中国临床肿 瘤学大会胃肠胰神经内分泌肿瘤指南, 使罕见病的诊治 思路更加清晰。随后,马朝来、蒋斌、李磊、王行雁等 多位团队成员分别就开腹胰十二指肠切除术后腹腔镜肝 切除探索、术中定位和实时切缘监测一 -对吲哚菁绿在 结直肠癌肝转移微创手术中的重要性的认识、鲨鱼嘴式 胰肠吻合经验和胰腺癌新辅助治疗等方面进行了专题报

在手术演示会上,第一台手术是修典荣教授主刀的 达芬奇机器人辅助胰十二指肠切除术,用时仅4个小时, 出血仅 50ml 左右, 凸显了我院普通外科在微创领域的新 高度。第二台手术则是一位在外院做过开腹胆囊次全切 除加右肝门附近射频消融止血后的十二指肠壶腹周围恶

性肿瘤病人,病人腹腔严重粘连,肝门部正常解剖结构 消失, 右肝萎缩, 肝门旋转, 在机器人高度放大倍数显 露下,顺利完成。原春辉教授在 3D 腹腔镜下完成了一例 胰头巨大肿物患者的胰十二指肠切除术,患者重度肥胖 体现了术者在面对复杂病例方面的微创功底。蒋斌和李 智飞副主任医师同台演示了肝硬化原发性肝癌合并乙状 结肠癌肝转移腹腔镜下同期手术案例,该患者肝脏多发 转移灶, 部分病灶位于肝脏右后叶, 手术难度大。蒋斌 和马朝来副主任医师共同直播了一台脾脏 20 厘米巨大囊 肿病人行保留脾脏功能的腹腔镜下部分脾脏切除术,体 现了在脾脏疾病治疗方面如何平衡疾病治疗和功能保留。

北医三院普通外科肝脏胰腺专业组不断探索胰腺和 肝脏外科治疗的禁区,摸索出"鲨鱼嘴式"胰肠吻合方式, 大大提高了胰肠吻合的安全性。普通外科在结直肠癌肝 转移的综合治疗、胃肠胰神经内分泌肿瘤的综合治疗等 特色的北医三院治疗模式,逐渐得到了全国同行的认可。

培训班线上观看量达1.5万余人次。

### 第八届教育部科技委生命 医学学部全体委员会议暨 生命医学科技前沿与战略 支撑研讨会顺利召开

(上接1版)中国科学院干细胞与再生医 学创新研究院胡宝洋执行院长进行了题为"生 命医学底层技术的突破与应用——以干细胞领 域发展为例"的主题演讲。董尔丹院士以"健康促进,伦理先行"为主题带来精彩报告,强调加强科技伦理治理。董家鸿院士作了"智慧 健康医疗生态体系发展战略"的主题演讲,介 绍了健康中国医疗生态体系发展概况。四川大 学华西医院李为民院长进行了题为"新时期医 学科技创新与优效产业转化"的报告。与会委 员和专家分别围绕"我国生命医学领域底层基 础、技术问题及其支撑体系建设""医疗伦理的局:破与不破?""医学大数据互通共享及有效利用之路""生命医学'研一学一产' 资源整合及其产业化"等主题进行发言。

会议最后,生命医学学部常务副主任委员 董家鸿院士总结指出,教育部科技委生命医学 学部汇聚了全国一流的医疗机构和一流的生命 科学家, 是领域内的引领, 会议体现出了高水 平。希望后续科技委生命医学学部能够继续组 织这样的研讨会,围绕重大生命科学问题、核 心技术问题和实践中的创新应用进行深入的研 讨,不断推动我国生命领域持续高质量发展。

教育部科技委是高等学校科技工作的高端 智库。第八届教育部科技委由8个专门委员会 和 15 个学部构成,是汇聚战略科技专家和管 理专家、开展高水平战略研究和咨询、推动科 技创新和学术交流、传播科学思想和弘扬科学 家精神的重要平台,是国家教育、科技领域思 想库和智囊团。

(来源: 第八届教育部科技委生命医学学部办公室)

#### 妇产科接力守护 MDT 鼎力支持 宫颈与宫体横断患者终圆母亲梦

妇产科 叶圣龙 王永清

2021年12月15日上午,北医三院产科、妇科、 学科(ICU)专家齐聚手术室,团队通力合作之下,一 台特殊的剖宫产手术紧张有序地进行。

伴随着新生儿的啼哭和产妇最终平安返回病房, 这场为期3年的接力守护,终于画上了圆满的句号

患者是一名 31 岁的女性, 18 岁时因车祸碾压伤导 致骨盆骨折, 伤后即出现闭经, 并伴随进行性加重的 下腹痛。几经辗转,于 2018 年初来到北医三院妇科就

在妇科郭红燕主任团队带领下,韩劲松主任医师、 张坤主任医师等结合病史、查体及影像学检查,发现 患者子宫颈与宫体竟然在车祸中完全横断。

子宫重建术前盆腔核磁显示: 由于当时未被发现, 随着月经排出受阻,逐渐出现了闭经及经血淤积宫腔 导致的痛经症状。2018年3月,患者在北医三院接受 了腹腔镜下子宫颈一子宫体断端吻合重建术

术后,患者恢复正常月经,痛经症状也明显缓解。 时间来到2021年7月,患者意外发现自己妊娠, 但早孕期超声提示, 妊娠囊种植在之前子宫体与子宫 颈吻合口的瘢痕上,局部宫颈肌层菲薄,且已出现胎

这意味着,随着妊娠进展,随时可能出现难以预测、 难以预防的子宫破裂、腹腔内出血, 穿透肌层的胎盘 植入,产时凶险的出血,会对患者生命安全造成极大

盘植入的征象。

经过反复沟通,患者及家属表达了坚持继续妊娠 的强烈意愿。

妊娠期间,产科赵扬玉主任团队带领产科王永清

主任医师、魏瑗主任医师、江元慧副主任医师、妇产 儿科、泌尿外科、介入血管外科、麻醉科以及危重医 科超声张爱青副主任医师等制定了孕期随时可能出现 危及生命的产科出血的预案,制定了继续妊娠的严密 动态监测母胎变化的方案。

中孕期开始, 植入的胎盘组织在子宫左侧壁、 壁及前壁均有穿透肌层的征象, 子宫左侧壁胎盘组织 附着部位明显外凸,血流信号汹涌,只剩一层浆膜层。

妊娠期核磁显示符合典型穿透性胎盘植入表现, 胎盘不均增厚信号混杂,内见流空血管,胎盘血窦扩张, 尤其是子宫左侧壁胎盘组织明显突向左侧宫旁,局部 肌层消失,一旦完全穿透、子宫破裂,子宫动脉及分 支破裂将导致严重的腹腔内出血,后果不堪设想

经过数次全科讨论和全院多学科会诊,权衡妊娠 孕周和母体情况,在制定了多个科室协作的详细预案 后, 手术于 2021年 12月 15日上午顺利完成。

新生儿孕周30+1周,出生体重1620g,新生儿 Apgar 评分 10 分,转入 NICU 加强监测。

产妇出血 1200ml, 术后转入 ICU, 次日转回产科 病房,患者于12月22日顺利出院。

回顾国内外文献发现,因骨盆创伤性骨折引起的 子宫颈与子宫体完全分离极为罕见,从 2000年至 2020 年,全球仅报道了7例相似的病例,而北医三院病例 是首例腹腔镜子宫重建术后自然妊娠成功分娩的病例。

北医三院妇产科作为国家妇产疾病临床医学研究 中心,基于妇科扎实的腹腔镜微创治疗技术和产科日 趋完善的凶险性胎盘植入监测及管理体系, 在多学科 的支持下, 为罕见病例患者制定了个体化诊疗方案, 强强联手,一路守护,最终实现了母子平安。

# 眼科完成首例青光眼引流管 XEN 微创植入手术

眼科 柯享函 董栩然

管 XEN 微创植入手术患者彭先生复查时激动地对其手术医生

彭先生是一位原发性开角型青光眼患者, 因长期眼压控制 不佳,一只眼已失明,另一只眼在使用多种降眼压药物情况下 眼压仍高居不下, 视野恶化迅速, 于是就诊于我院眼科张纯教 授,希望保住最后的光明。结合患者病情及其对微创手术的愿 望,张纯教授团队诊断评估后,决定为其施行青光眼引流管微 创植入手术。

在充分的术前检查与准备、严谨的手术方案制定及手术推 演下,9月17日上午,张纯教授和许珂副主任医师为患者进行 了青光眼引流管微创手术。手术过程快速且顺利。患者于手术 结束后当日出院返家。

青光眼引流管微创手术是经透明角膜在前房内植入引流 管,通过引流管将房水引流至结膜下以降低眼压的手术方式。 此术式是目前唯一内路入路经结膜下通路引流的微创青光眼手 术。与小梁切除术等传统青光眼手术相比,该术式具有创伤小、 手术操作简单、无需缝针、术后恢复快等特点,患者只要房角 开放和角膜透明就可满足手术条件。它的到来为青光眼患者提 供了一个更有效、更安全、更经济的治疗选择。此手术时间短, 眼压降幅佳,降眼压维持效果好,有研究显示近半数患者可降 低用药需求。近期, 张纯教授团队已陆续开展多例不同类型青

光眼疾病引流管微创植入手术,手术达到预期效果 眼科张纯教授团队在国内率先开展一系列与青光眼诊治相

"大夫,我最近眼睛没有什么不适,几次复查眼压也不高, 关的新技术,在全国首次开展小梁消融术,建立中国小梁消融 谢谢您用微创帮我治好了眼睛。"日前,北京首例青光眼引流 术联盟,使我国青光眼手术进入微创时代。同时,参与了世界 青光眼联合会青光眼系列共识"闭角型青光眼"的制定,执笔 并参与了中国青光眼相关共识的制定,组织并参与中国青光眼 指南的编写。

青光眼是全球首位不可逆性致盲眼病,可造成进行性的视 神经损伤及视野缺损。据 WHO 的统计数据,预计到 2040 年 全球将有1.18亿青光眼患者。通过各种药物、激光或手术治疗, 将眼压控制到安全范围, 可延缓青光眼造成的视神经和视野损 害,大大降低致盲率。



青光眼引流管 XEN 微创植入手术

# 心脏外科完成不停跳小切口多支桥。 经导管主动脉瓣置换一站式复合手术

2021年12月1日,北医三院凌云鹏教授团队在 心血管内科、麻醉科和手术室的全力配合下, 成功为 一位冠心病合并主动脉瓣重度狭窄的患者完成不停跳 小切口多支桥(MICS-CABG)、经导管主动脉瓣置 换(TAVR)一站式复合手术,这种复合手术方式在 国内尚未见诸报道, 在心血管外科领域具有开创性意

今年67岁的宋先生是一名心血管疾病"老病号" 了,2017 年和 2018 年就先后两次因为心绞痛在前降 支和右冠状动脉植入了总计五枚冠脉支架, 近半年来 也间断有活动后胸闷胸痛的症状,然而祸不单行,一 个月前宋先生体检又在肝脏上发现一处占位,不除外 恶性肿瘤,被收进了普通外科病房。

术前检查发现, 宋先生的冠状动脉不但存在着支 架内再狭窄,同时还合并有主动脉瓣中重度狭窄,考 虑到合并的心血管疾病的复杂性,经过多学科会诊后, 建议患者先解决心脏疾患后再进行肝脏手术, 11 月 17日,宋先生转入了心脏外科。

对于冠心病合并主动脉瓣狭窄的患者, 传统的治 疗方式是冠状动脉搭桥联合瓣膜置换手术, 然而宋先 生的升主动脉严重钙化,不再适合进行升主动脉阻断 或者吻合的操作,同时为了不耽误肝脏专科疾病的后 续治疗,需要选择更微创,恢复更快的手术方式。

经过充分的术前评估和讨论,心脏外科为患者制 定了不停跳小切口多支桥 + 经导管主动脉瓣置换-站式复合手术方式,该术式能够在不进行升主动脉操 作(如阻断,近端吻合)的前提下同时解决主动脉瓣 和冠脉血管的问题,还能同时兼顾患者的微创需求。

12月1日,心脏外科凌云鹏教授团队为患者进 行了手术治疗,整个手术过程分为两个阶段进行。

第一阶段:不停跳下微创多支冠脉搭桥。全麻插 管后, 为了避开升主动脉吻合操作, 首先将大隐静脉 近端和左侧腋动脉进行吻合,然后经过左侧肋间一道 8cm 的切口,完成了左腋动脉 - 大隐静脉 - 第一钝 缘支 - 后降支的序贯搭桥。

第二阶段: 经导管主动脉瓣置换术。经导管主动 脉瓣置换术需要在数字减影血管造影系统(DSA)下 完成, 手术团队还是通过原来的肋间切口, 完成了穿 刺,置入导丝和鞘管,球囊预扩张,瓣膜定位,释放 瓣膜,球囊后扩张等一系列标准化流程,为患者植入 一枚人工主动脉生物瓣膜。

手术过程顺利, 宋先生平安返回监护室, 目前已 拔除气管插管转回普通病房,开始下一步的康复治疗。

TAVR 技术日趋成熟, TAVR 手术也已经成为 高龄高危主动脉瓣病变患者进行主动脉瓣置换手术的 首选治疗方案, 临床上主动脉瓣重度狭窄合并冠心病 的患者不在少数,针对宋先生的具体情况,心脏外科 团队选择了不停跳小切口多支桥、经导管主动脉瓣置 换一站式复合手术这一创新术式,两阶段术式的手术 切口能够完美契合, 在实现完全再血管化、解决主动 脉瓣病变的前提下,还能避免正中开胸,避免体外循 环,最大程度实现了治疗的微创化。

外科治疗的微创理念不断深入人心, 在可以预见 的未来,必将还会有更多的微创搭桥 + 二尖瓣介入 手术, 主动脉瓣 + 二尖瓣介入手术等不同种类的复 合手术, 造福更多的心血管疾病患者。

# 北医三院机场院区管理委员会举行第六次会议

**本报讯** 2021 年 12 月 27 日,在北京 大学第三医院首都国际机场院区运行满三 周年之际, 为总结机场院区阶段性工作, 助力机场院区高质量发展, 北京大学第三 医院与首都机场集团有限公司举行了北医 三院机场院区管理委员会第六次会议。北 京大学常务副校长、医学部主任、北医三 院院长乔杰,首都机场集团工会主席阎欣, 北医三院副院长付卫等管委会委员出席了

会议首先由首都机场集团经营管理 部副总经理曹喆懿宣读了《关于调整北京 大学第三医院首都国际机场院区管理委员 会办公室的通知》;随后听取了北医三院 机场院区院长王鹏关于"机场院区 2021 年工作总结和下一步发展规划"的汇报; 首都机场集团紧急医学救援中心院长、机 机场院区才有今日成绩,三年来,整体 场院区执行院长曾赴云汇报了"医救中心 '双提升'工作总结及建议"; 医救中心 党委委员、机场院区常务副院长王霁对 《关于首都机场集团医疗服务水平提升方 案(2021修订版)》进行了汇报;会上, 曹喆懿副总经理就新阶段医救中心与机场 院区融合发展工作方案提出了建议。

双方均对机场院区运行三周年取得 的成绩表示祝贺与肯定,并对机场院区未 来发展规划提出更高要求。

付卫副院长就全体管委会成员对机 探索、深度融合,在北医三院持续地大力 场院区发展提供的大力支持表示感谢。 他指出,经过三年蜕变,机场院区从"懵 懂少年"成长为"蓬勃青年",业务量突 飞猛进,影响力不断提升,始终以提供专 业医疗服务为本, 收获了良好口碑; 三年 来,北医三院与首都机场集团如家人般团 结,协作完成各项首都机场应急医疗救护 与疫情防控工作。付卫副院长表示,后 续发展中, 北医三院即将为机场院区投入 DSA、方舱 CT 等先进设备,结合机场区 域特点,满足急诊、急救、应急三方面需 求。希望在未来融合发展中,双方患难与 共,携手并进,共绘院区发展美好蓝图。

阎欣主席指出,北医三院领导班子高 度重视、悉心策划, 充分发挥学科优势, 运行情况超出预期。他表示,首都机场集 团将坚定不移地推进与北医三院的良好合 作,沿着改革、发展、创新、融合的道路 一直走下去,根据合作情况及业务发展状 况,继续延展"双提升"工作内涵,聚焦 于民航应急救护能力的整体提升, 同步提 升机场院区与医救中心整体水平, 首都机 场集团经营管理部将持续与机场院区及医 救中心抓好落实情况,随着双方合作进一 步深入,不断发现问题、解决问题,积极 源回报社会,

支持下, 共同打造国门公共卫生体系, 树 立国有企业医疗机构改革典范。

乔杰院长指出,北医三院作为国家 卫健委高质量发展试点医院代表,坚决贯 彻落实习近平总书记提出的健康中国战 略,深入探索现代公立医院管理模式,促 进机场院区与北医三院本部同质化发展; 坚持以惠民为先, 普及医疗资源为整体目 标,在公共卫生、应急医疗救护中做出持 续贡献,由北医三院运营的东平里社区卫 生服务站、大兴机场一级医院均体现出北 医三院及机场院区的社会责任与使命感。 面对医疗改革发展过程中的各种挑战,

首都机场集团 始终相信北医 三院,双方凝 心聚力,成为 国有企业医疗 机构改革的典 范, 共克发展 中问题和疫情 时艰,阶段性实现了"双提升"总目标, 用优质医疗资 让百姓切实受益。

对机场院区未来发展, 乔杰院长提 出三点要求:一是要总结三年发展经验, 处理好高速发展过程中遇到的量与质的关 系; 二是要合理布局空间, 完善业务功能 拓展,为患者提供更全面的医疗服务;三 是要充分发挥优势学科的带动作用,促进 各专科共同发展。她表示, 北医三院将持 续为机场院区提供全方位支撑与高水平投 入,为首都机场区域群众提供更优质的医 疗服务,提升城市健康水平,实现北医三 院本部与分院区同步发展, 愿机场院区在 双方的共同努力下再创新高。



机场院区管理委员会第六次会议现场