

北医三院

韩启德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2020年10月10日(本期四版) 第23期(总第506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

北医三院国家援鄂抗疫医疗队荣获全国抗击新冠肺炎疫情先进集体 5名援鄂队员荣获全国抗击新冠肺炎疫情先进个人

本报讯 9月8日上午10时,全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。大会对国家勋章和国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章,对全国抗击新冠肺炎疫情先进集体和全国抗击新冠肺炎疫情先进个人等进行表彰。

北医三院国家援鄂抗疫医疗队荣获全国抗击新冠肺炎疫情先进集体,中国工程院院士、北京大学医学部常务副主任、北医三院院长乔杰,北医三院副院长、感染疾病中心主任、呼吸与危重症医学科副主任沈宁,北医三院感染管理科副主任袁晓宁,北医三院危重症医学科副主任葛庆岗,北医三院护理部护士长李佩涛荣获全国抗击新冠肺炎疫情先进个人。

2020年年初,新冠肺炎疫情突袭,举国上下团结一致、众志成城抗击疫情。北医三院先后于2020

年1月26日、2月1日、2月7日派出三批共137名援鄂医疗队员驰援武汉。

医疗队以华中科技大学同济医学院附属同济医院中法新城院区作为主战场,自1月26日到达武汉后迅速开展工作,全力开展重症、危重症患者救治,将“应收尽收、应治尽治、提高治愈率,降低死亡率”落到了实处,始终把人民生命安全放在首位。

敢于担当,守护人民生命安全,不正是口号那么简单,还需要综合实力和科学的管理方法。

北医三院援鄂医疗队三次48小时内开辟重症传染病病房,率先推出病历模板、病程模板、交接班模板、护理模板等隔离病房运行管理机制,经临床实践检验后,接入到同济医院中法新城院区医院的信息系统,有效保证了隔离病房平稳有序运行。

队伍建立起院感防控规章制度及工作流程,形

成双人进出、互相监督进出污染区的工作机制,建立了院领导-感控专职人员-每组感控专员的三级感染防控体系,形成了人人参与的院感文化,实现了医患零感染;建立四级管理架构保障医疗质量和三级护理管理体系,在乔杰院长带领下,管理组每天进行污染区查房,坚持每天召开工作例会,讨论危重疑难病例,组织远程会诊,给出治疗方案,学习临床诊疗技术进展,结合前沿文献开展临床研究。

医疗队积极开展丰富多彩的人文关怀工作,将北医三院“三米阳光”护理文化理念带进了隔离病房,缓解患者压力,帮助患者树立战胜疾病信心。不仅如此,他们结合临床实践完成工作手册,涵盖了病房制度、诊疗常规、操作规范、管理流程等,迅速得到推广和应用,保障了医疗质量和安全。医疗队在国家诊疗方案的基础上形成了具有自己特色的治疗经验和方案,积累了

宝贵的临床经验并进行了多次经验分享。

白衣执甲,逆行出征,抢救生命,争分夺秒。北医三院一个集体、五位同志受到表彰,代表着北医三院全体医务人员责任担当、甘于奉献的大爱精神。在疫情防控常态化的新形势下,我们要抓住防控的每一个细节,一面做好复工复产,另一面强化院感防控,为人民的健康尽心尽力、无怨无悔。

(王丽 李翔)



全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会会场



获奖代表在人民大会堂前合影

北医三院国家援鄂抗疫医疗队荣获“时代楷模”称号

本报讯 9月23日,中共中央宣传部授予国家援鄂抗疫医疗队等10个抗疫一线医务人员英雄群体“时代楷模”称号,表彰他们在抗击新冠肺炎疫情一线做出的卓越贡献,弘扬他们用实际行动践行生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神。北京大学第三医院等6支医疗队组成的国家援鄂抗疫医疗队获此荣誉。

2020年开年,新冠肺炎疫情席卷全国,一场疫情防控的全民战在全国

打响。按照党中央、国务院的决策部署,国家卫生健康委在全国统筹调派医疗力量,全国各省四万余名医务人员逆向而行,支援湖北。由北京大学第三医院与北京大学第一医院、北京大学人民医院、北京医院、北京协和医院、中日友好医院六家医院医务人员组成的国家援鄂抗疫医疗队,驰援武汉。

接到任务,北医三院闻令而动,分别于1月26日、2月1日、2月7日,先后派出三批医疗队共137名医务人员,赶赴华中科技大学同济医院中法

新城院区,紧急开展危重症患者救治工作。

这是一支有情怀、有信念的队伍,三次48小时内开辟重症传染病隔离病房,率先推出隔离病房运行管理机制,有效保证了重症病人“应收尽收”“应治尽治”。这是一支敢担当、勇作为的队伍,通过“三院方案”,即“拓展三部曲”、“诊治三部曲”、“感控三部曲”,为“提高重症救治率”,“降低病死率”提供了有力支撑。

白衣执甲 逆行出征

疫情防控特殊时期,是对党员干部政治定力和综合素质的重大考验。在这场抢时间、守阵地的战斗中,北医三院党员干部以实际行动践行共产党人的初心和使命,在援鄂抗疫的道路上,留下了一个个坚实的“脚印”。

1月25日,大年初一晚八点半,接到上级部署,北医三院紧急召开工作会议,组建援鄂医疗队。医院党政领导班子、相关临床科室和职能处室干部取消休假,迅速展开部署。

1月26日14时许,由危重症医学科、呼吸与危重症医学科、急诊科、医院感染管理科等科室的20名医务人员组成的队伍,作为北医三院第一批国家援鄂抗疫医疗队,出征武汉,驰援同济医院中法新城院区。(下转4版)



北京大学第三医院国家援鄂抗疫医疗队在武汉同济医院合影

沈宁副院长入选 中央文明办“中国好人榜”

本报讯 9月17日,中央文明办发布2020年2月至7月“中国好人榜”。北京大学第三医院副院长沈宁教授入选敬业奉献类“中国好人榜”。

此次入选“中国好人榜”的492名身边好人主要来自抗击新冠肺炎疫情和决战决胜脱贫攻坚一线。

作为北京大学第三医院援鄂抗疫国家医疗队队长,沈宁教授在新冠肺炎疫情救援中以身作则,冲锋在前,深入临床一线,充分发挥专业优势,制定包括患者收治及分层救治的流程和方案,协调医护配合,严防院内感染,提高危重症患者救治成功率。

在此次抗疫战斗中,沈宁教授用自己的实际行动诠释了一名医者的神圣职责,充分发扬了“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的职业精神,充分展现了“为他人送温暖、为社会作贡献、为国家尽责任”的精神品格,代表着北京大学第三医院全体医务人员勇于担当、甘于奉献的时代精神。

中国好人榜是由中央文明办依托中国文明网开展的“我推荐我评议身边好人”活动所产生的月度榜单。这些好人是来自广大网友举荐、各地文明办审核推荐的625名候选人中,经过网上展示、网友评议、专家评审产生的,是群众身边助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲的先进典型。

(王丽、朱小语)

北医三院药剂科荣获第五届 中国药理学服务创新大赛全国总冠军

本报讯 9月19日，由中国药师协会药理学服务创新工作委员会主办的第五届中国药理学服务创新大赛在北京国际会议中心落下帷幕。北医三院药剂科药理学服务创新项目“EBM AI-Reviewer——循证医学智能文献筛选系统”在相继获得京津冀赛区第一名、全国半决赛第一名后，再接再厉在全国总决赛中再创佳绩，荣获本届大赛的全国总冠军。

大赛旨在搭建全国药理学服务创新实践与孵化平台，促进药理学服务创新发展。大赛以体现药理学服务价值为目标，鼓励和引导药师借助信息技术与工具解决药理学服务过程中的突出问题。共有来自全国31个省市的160个药理学服务创新项目参赛，经过分赛区、半决赛层层选拔，全国十佳创新项目晋级总决赛。

总决赛的路演环节，十佳创新项目轮番登场展示。经过激烈角逐，由药剂科赵荣生教授牵

头组织团队完成，宋再伟药师现场报告的北医三院药理学服务创新项目“EBM AI-Reviewer——循证医学智能文献筛选系统”在比赛中表现优异，以全场最高分夺得全国总冠军。

作为国内首个具有自主知识产权的循证AI文献筛选管理系统，本项目已实现科技成果转化400万元和后期收益，项目所具有的创新性、实用性与社会经济效益等获得了专家评委和参赛选手的一致好评。

秉承“患者满意、临床认可、个人发展、科室和谐”的理念，北医三院药剂科始终坚持为临床和患者提供优质的药理学服务，并在实践中不断总结创新。继2019年以第一名的成绩获评“全国医院药理学服务高影响力单位”后，此次又在药理学服务领域取得佳绩，体现了北医三院药剂科在行业内药理学服务创新的影响力。

(宋再伟 王冠儒)

我院生殖医学中心庞艳莉获2020年 国家自然科学基金优秀项目资助

本报讯 9月23日，国家自然科学基金委公布2020年度申请项目评审结果，我院生殖医学中心庞艳莉副研究员申报的项目“天然免疫与多囊卵巢综合征”获得优秀青年科学基金项目资助。

庞艳莉于2004年、2009年在北京大学医学部先后获得临床医学学士学位和免疫学博士学位，在美国国立卫生研究院完成博士后研究后回到北京大学医学部，2014年至今在我院生殖医学中心任助理研究员、副研究员，主要从事多囊卵巢综合征的代谢免疫发病机制研究。揭示了天

然免疫细胞功能异常通过影响能量代谢和激素稳态参与PCOS发病，为PCOS防治提供新靶点。以通讯作者在*Nature Medicine*、*Journal of Endocrinology*等期刊发表研究论文，主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题等项目。

国家自然科学基金委优秀青年科学基金项目旨在支持取得较好成绩的青年学者开展创新研究，促进青年科学技术人才的快速成长，培养有望进入世界科技前沿的优秀学术骨干。优秀项目资助期限为3年，直接费用为120万元/项。

(戴婉薇)

我院案例入选“2020全国智慧医院建设优秀案例”

本报讯 9月5日，由国家卫生健康委医政医管局指导，人民网和浙江省卫生健康委员会主办，人民健康和浙江大学医学院附属第二医院承办的2020年全国智慧医院建设与发展大会在杭州举行。我院案例在智慧医院建设中表现突出，入选“2020全国智慧医院建设优秀案例”。

我院信息管理与大数据中心以“北医三院信息赋能智慧抗疫”案例代表医院参加此次评选。在医院统一部署下，信息管理与大数据中心积极

利用互联网、大数据、云计算、人工智能等信息技术改善医疗服务、建设智慧医院，在新冠肺炎疫情期间开展“智慧抗疫”；推广互联网诊疗和门诊住院全流程服务，满足患者就医需求，改善就医体验，增强群众获得感；创新临床诊疗智能应用，加强疫情防控信息支持，保障医疗安全，提升诊疗能力；通过信息协同云平台促进共同抗疫，提高工作效率，利用大数据分析辅助管理决策。

(张沛)

神经外科杨军教授荣获王忠诚神经外科学术成就奖

本报讯 9月19日上午，第十五届中国医师协会神经外科医师年会在深圳举行。会上，我院神经外科主任杨军教授荣获王忠诚神经外科学术成就奖。

王忠诚中国神经外科医师年度奖由中国医师协会神经外科医师分会于2004年设立，并以我国神经外科奠基人王忠诚院士命名，旨在表彰为中国神经外科事业作出突出贡献或在神经外

科领域获得突出成就的神经外科医师，是目前中国神经外科领域最高级别的个人荣誉奖。王忠诚神经外科学术成就奖代表获奖者及其团队的学术和技术水平，奖项设立至今，全国仅有二十余位神经外科专家获得过该项荣誉。此次杨军教授获奖是对近年来北大医学神经外科学发展的充分肯定。

(陈新 孙建军)

北医三院举行医学创新研究院暨 北京学院路临床医学协同创新联盟战略研讨会

本报讯 9月21日，2020北京大学第三医院医学创新研究院暨北京学院路临床医学协同创新联盟发展战略研讨会在北京举行。医学创新研究院战略咨询委员会和专家委员会成员詹启敏院士、董尔丹院士、范守善院士、周琪院士、邵峰院士、谢晓亮院士等著名专家，北京学院路临床医学协同创新联盟代表，北医三院党委书记金昌晓，副院长李树强、王健全、付卫，党委副书记刘东明，总会计师李春，以及各重点学科、重点平台的负责人，参加了此次会议。北京大学医学部常务副主任、北医三院院长乔杰院士通过网络视频在线参会。会议由宋纯理副院长主持。

专家委员共话交叉创新，为医学发展建言献策。乔杰院长以视频连线的形

式致辞，她对一直以来关心和支持三院发展，特别是在医学科技创新工作中给予指导和帮助各位战略咨询委员会的委员和专家委员会的委员们表示衷心感谢。“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来”，乔杰院长强调要在医学创新研究院的框架下进一步整合基础、临床和转化平台，提升医学创新能力、提高医疗服务水平。

随后，金昌晓书记宣读了北京大学第三医院医学创新研究院战略咨询委员会和专家委员会名单，詹启敏院士、董尔丹院士分别担任战略咨询委员会和专家委员会的主任委员。

詹启敏院士、董尔丹院士、金昌晓书记分别为战略咨询委员会和专家委员会委员颁发了聘书和院徽。

宋纯理副院长就医学创新研究院和学院路联盟成立一年以来的工作成效和未来发展规划向两大委员会进行了汇报。

大会战略研讨环节由詹启敏院士、董尔丹院士、金昌晓书记共同主持。

詹启敏院士解读了习近平总书记在9月11日在科学院座谈会上的讲话精神，指出北医三院和北大医学的发展应以前沿学科与医学学科交叉为出发点，以解决医学问题、满足医疗需求为核心。

随后，战略咨询委员会和学术委员会的各位委员就北医三院和医学创新研究院、学院路联盟的战略定位、制度建设、人才培养以及发挥规划等进行了充分讨论并给予一系列建设性意见和建议。

专家委员会主任委员董尔丹院士在总结讲话中肯定了北医三院和医学创新研究院已经取得的工作成绩，并进一步指出，医学科技工作者不仅是问题的提出者，还是结果的见证者，希望医学创新研究院和学院路联盟的平台能进一步完善，成为吸引高端人才、产出优质成果的梧桐树。

乔杰院长在线参与研讨，指出要将会议研讨结果形成具体实施方案，尽快落实。

心有所信，方能行远，本次会议为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进一步发展指明了方向。

(何培欣)

运动医学研究所研究成果 被收入AAOS指南

本报讯 近日，我院运动医学研究所崔国庆教授团队首创的Hug-up（抱抬抗阻试验）和ABERR（外展外旋抗阻试验）两项肩关节查体研究成果作为High Quality Study（高质量研究）写入AAOS（American Academy of Orthopaedic Surgeons，美国骨科医师协会）指南并被推荐在全球范围内进行推广和普及。

肩关节是人体结构中最复杂、活动度最大的球窝关节。在肩关节疾病的诊疗时，查体具有极为重要的价值，但以往由于肩关节查体种类繁多，且操作复杂，容易产生混淆和记忆困难等问题。崔国庆教授团队结合丰富的临床经验和科学的方法总结，创新性地提出了独有的查体方式，发表关于“Hug-up试验：一种新的敏感的诊断冈上肌撕裂的试验”和“外展外旋抗阻试验：临床上一种新的诊断肩胛下肌撕裂的试验”的临床研究，系统介绍两种查体方式Hug-up和ABERR。其中Hug-up在诊断冈上肌撕裂的敏感性高达94.1%，ABERR在诊断肩胛下肌撕裂的敏感性为76.5%，特异性为80.4%，与Neer征和Jobe等经典试验相比都具有更高的敏感性和准确率。

AAOS肩袖损伤指南是一个基于全球临床证据制定的，适用于全球的肩袖疾病的诊断、评估、预防和治疗临床实践指南。此次是中国学者的原创性成果首次进入该指南，不仅代表着崔国庆教授团队的研究受到国际同行的广泛认可和高度评价，更代表着中国肩肘规范走向全球。

此外，崔国庆教授还在国际上首创了一种基于“榫卯”结构的关节镜下改良“嵌入式”喙突移位手术，并将其命名为CUI'stow手术（Chinese Unique Inlay Bristow）。该研究成果——“一种关节镜下使用带线袢固定的‘嵌入式’喙突移位手术，治疗肩关节复发性前脱位的3年随访结果”和“一种关节镜下改良‘嵌入式’喙突移位手术，治疗肩关节复发性前脱位的3年中期随访结果”分别在国际骨科和运动医学领域权威期刊*American Journal of Sports Medicine (AJSM)*和*Journal of Bone & Joint Surgery (JBJS)*上发表。

这些肩关节诊疗创新技术的临床应用，为我国冬奥会医疗保障服务提供了坚实的技术基础。

(刘强)

北京市儿科质控中心专家组到 我院进行专项检查

本报讯 9月16日上午，北京市儿科质控中心检查专家组刘敏组长等一行4人来到我院，就儿科发热门诊专项工作进行检查。我院医务处质控办、儿科等相关部门人员出席接待。

质控办主任董书和儿科主任童笑梅分别从医院和科室层面介绍了我院儿科发热门诊在新冠肺炎疫情期间以及疫情常态化状态下的整体运行概况。儿科副主任邢燕就儿科发热门诊具体工作进行了汇报，内容涉及儿科发热门诊分区诊疗模式、利用信息化手段完成一站式诊疗服务模式、隔离抢救室配置、发热门诊医护人员配置等，以及儿科的亮点工作：制定专用流调表格、发热患儿登记随访制度、疑似患儿科内及院内会诊制度、留观患儿交接班制度、疫情时期儿科病房收治病人流程等。

专家组成员实地考察了儿科发热门诊，巡视儿科发热门诊一层的预检流调岗、隔离抢救室、留观室、急救车，询问核酸检测流程以及发热患儿、医务人员活动路线等。

专家组对儿科发热门诊所做的工作给予了高度评价和充分肯定。指出儿科发热门诊在有限空间和条件下，克服困难，改变既往工作格局，实行分区管理，充分利用信息化手段，最大程度地避免发热患儿的交叉感染，制定了富有特色的疫情防控制度和流程，运行模式值得借鉴和推广。同时，专家组也对儿科发热门诊工作提出了改进意见和建议。

目前正值秋冬季节，是儿童呼吸道感染性疾病的高发时期，在疫情防控常态化下，儿科将继续严把院感防控工作，为保卫首都平安作出应有的贡献。

(张娟 邢燕)

耳鼻喉科为 8 名西藏自治区先天性听障儿童实施人工耳蜗植入手术

本报讯 9月14日至17日，我院耳鼻喉科副主任潘滔带领鲁兆毅主治医师在西藏自治区人民医院为8名先天性听障儿童实施人工耳蜗植入手术。

今年是西藏听障儿童人工耳蜗救助10周年，在西藏自治区残联的组织下，8名来自西藏边远贫困地区的先天性听障儿童由各地来到了西藏自治区人民医院。

为造福西藏自治区耳鼻咽喉疾病患者，提高当地耳科疾病诊治技术水平，推动学科建设和发展，通过自治区人民医院耳鼻喉科组织和我院第六批医疗人才“组团式”援藏队员——耳鼻喉科李涛副主任医师的沟通协调，我院耳鼻喉科决定派专家前往西藏自治区人民医院实施人工耳蜗植入手术，进行技术帮扶。

9月14日下午，潘滔一行抵拉萨，刚下飞机就直接前往西藏自治区人民医院，在自治区人民医院耳鼻喉科巴罗主任团队的陪同下进行术前查房，对即将手术的8名患儿进行了耳部检查，详细

了解了术前的听力及影像检查情况，对患儿们进行全面的术前评估，并与患儿家长们耐心沟通手术相关内容，为之后两天的手术进行充分准备。

潘滔一行克服高原反应、旅途及手术的疲劳等困难，在吸氧的状态下于9月15日至16日，分别为患儿进行了人工耳蜗植入手术。为了做好带教工作，潘滔一行在手术中对解剖知识、手术技术要点等向当地医师进行细致讲解。

在顺利完成所有患儿的手术后，当地残联领导向我院两位医生表示慰问。术后，当两位医生到病房查看患儿时，受到患儿家长们衷心地感谢，家长们争相向北京的专家献上哈达。

未来经过专业康复训练，这些小朋友就可以像正常孩子一样听到声音、学会说话了。

我院耳鼻喉科自2018年承担医疗支援西藏任务以来，积极选派医师在医疗、教学、科研、管理等方面对西藏自治区人民医院进行帮扶，以使更多当地患者受益。（鲁兆毅）

消化科举办第二期医联体线上大讲堂

本报讯 为了进一步快速推动基层医疗卫生事业发展，响应医联体单位的需求，8月29日，消化科举办第二期北医三院消化医联体线上大讲堂。

会议由消化科主任丁士刚教授担任大会主席，林三仁教授和周丽雅教授担任名誉主席。会议邀请国内知名消化病学专家就消化科内镜操作及药物诊疗新进展作了专题报告，我院消化科宋志强、李渊、李军、张静、薛艳等医师分别就炎症性肠病的诊疗新进展、早期胃癌的内镜下诊治以及胃镜检查流程与规范进行了学术报告。

为响应国家抗疫要求，本次大会仍采用网络直播形式，效果良好，来自30个省、市、自治区的两千余名医生在线学习，积极发言讨论，云会场气氛热烈。

在未来的北医三院消化医联体学术活动中，消化科将继续组织医联体的162家医院，以疑难重症远程会诊、专家查房、MDT会诊模式、双向转诊、举办医联体大讲堂等多种形式开展合作，以便快速提高广大消化科医师的诊疗水平，造福更多的患者。（索宝军）

北医三院泌尿外科举办第 17 届微创技术研讨会

本报讯 9月18至20日，北京大学第三医院第17届泌尿外科微创技术研讨会在北京国际会议中心举行。

北京大学医学部常务副主任、北京大学第三医院院长乔杰院士，中华医学会泌尿外科学分会主任委员、中山大学孙逸仙纪念医院副院长黄健教授，中华医学会泌尿外科学分会前任主委叶章群教授，北京大学泌尿外科研究所所长周利群教授，大会主席、我院泌尿外科主任马潞林教授出席研讨会开幕式并致辞。来自全国各地的300余名泌尿外科学专家和青年人才参加线下会议。受疫情影响，本次大会还以网络直播的方式同步进行，泌尿外科医生、医学生在线观看10余万人次。

大会邀请国内外多位泌尿外科知名专家进行学术报告，内容涵盖泌尿肿瘤、前列腺、结石、男科等泌尿外科的各个亚专业。台湾大学泌尿部浦永孝教授、美国南加州大学（USC）Keck 医学中

心泌尿外科 Andrew J. Hung 教授、美国德州大学 MD 安德森癌症中心泌尿科性医学部主任王润教授和比利时阿尔特市 OLV 医院泌尿外科主任、欧洲泌尿外科杂志编委 Alexandre Mottrie 教授进行线上授课。北大医院、广州中山医院等10余家医院20余位专家受邀作专题报告。我院泌尿外科主任马潞林、黄毅、张树栋等10余位专家进行了多个专题报告。

会议进行了28台手术演示。机器人手术演示是本次微创技术研讨会的一个特色，黄健主委、解放军总医院泌尿外科主任张旭、天津市医学会泌尿外科分会副主任委员牛远杰分别完成了机器人辅助下肾癌部分切除术、前列腺癌根治性切除术和前列腺根治性切除术。我院马潞林教授演示了机器人辅助下肾门肿瘤肾部分切除术。

此次大会全方位展示了我院泌尿外科近年来的微创技术成果。（刘茜）

肿瘤放疗科王俊杰教授当选中国核学会近距离治疗与智慧放疗分会第一届理事会理事长

本报讯 9月19日，中国核学会近距离治疗与智慧放疗分会成立大会在京召开。来自全国70余家会员单位以及国内放疗、核医学、介入治疗学领域和人工智能、远程医疗、大数据专业的科研人员等100余名代表、专家，通过线上、线下两种形式同步参加成立大会。我院副院长付卫出席大会并讲话。

会上，宣读了中国核学会对成立近距离治疗与智慧放疗分会的批复。我院肿瘤放疗科王俊杰主任当选分会第一届理事会理事长，肿瘤放疗科另有9位医生当选常务理事和理事。

中国核学会近距离治疗与智慧放疗分会将致力于中国放疗学科大装置制造、研发、产学研用。与此同时，通过互联网、远程医疗、人工智能等技术有机整合各种肿瘤放疗、微创技术，加快新兴肿瘤治疗技术普及和推广，加速专业人才培养、开展多中心研究，以提升我国放疗整体治疗水平。（曲昂）

北医三院举行科技成果转化签约仪式

本报讯 9月4日，2020年北京第三医院科技成果转化签约仪式在科学报告厅举行——10项科技成果转让总金额超过4300万元人民币。

中国科协名誉主席、中国科学院院士韩启德，国家卫生健康委员会体制改革司巡视员朱洪彪，国家卫生健康委员会体制改革司公立医院改革处陈岩，北京市科学技术委员会副主任刘晖，海淀区科学城产业促进一处副处长王震宇，北京大学医学部副主任、北京大学科研部部长张宁，北京大学医学部副主任肖渊，北京大学科技开发部部长姚卫浩等领导应邀出席。北京大学医学部常务副主任、北医三院院长乔杰院士，党委书记金昌晓，副院长王健全、宋纯理，总会计师李春以及相关职能部门负责人、临床医技科室代表出席签约仪式。签约仪式由党院办主任、科技成果转化办公室主任姜雪主持。

科技转化结硕果，学科建设显佳绩。2020年是不平凡的一年，北医三院在抗疫和复工复产的同时，科技创新和成果转化方面取得良好成绩，共转化成果项目10个，涉及运动医学科、药剂科、生殖医学中心、消化科、耳鼻喉科、中医科、心血管内科及血液内科八个科室。

金昌晓书记在致辞中，首先向出席仪式的各位领导、来宾表示热烈欢迎，向致力于科技创新成果转化的各界朋友表示衷心感谢！

金昌晓书记表示，近日，中国科学院公布了2019年度中国医院科技量值排行，北医三院位列全国第六，这充分说明医院在临床和基础研究、科技创新成果转化等方面成绩显著，为充分借力北京学院路的地缘优势，促进医疗资源与产学研结合，激发医学创新的新活力，2019年成立了医学创新研究院，牵头组建了“北京学院路临床医学协同创新联盟”，为临床研究科技成果转化和交叉合作搭建了很好的平台。

“今天的签约仪式是一个新的起点”，金昌晓书记表示，北医三院将继

续依托资源优势，与企业精诚合作，携手推出新技术、新产品，为科技创新再发力，为医工联合再聚力，进一步做强做大，凝聚本院以及各界朋友的智慧，为健康中国作出更大的贡献。

随后，宋纯理副院长介绍了医院近年强化成果转化意识，从源头提高创新资源利用效率的工作机制，同时对本次签约的十项科技成果逐一进行详细介绍。

在喜悦祥和的气氛中，作为成果拥有方代表，乔杰院长分别与8家企业签署了科技成果转化协议，并为获得国际专利转让权的高炜教授颁发了纪念奖牌。

作为科技成果转化和推广过程中的重要主体，就科技成果转化的前景、作用，企业代表也带来了他们的思考。

杭州弘新生物科技有限公司是“外周血干细胞及相关组织工程支架技术”项目购买方，公司总经理陈东风表示，在国家政策扶持下，近年来产学研合作显示出巨大生命力，高新企业非常重视与医疗机构的合作，本次能与北京大学第三医院签署转化协议，符合产学研发展、科技创新的趋势。

作为循证医学文献筛选系统转化项目转化方——北京诺道认知医学科技有限公司董事长李建中在发言中表示，希望继续深入推进与三院的合作，以共同目标为导向，在更多领域实现合作共赢，创造更多的社会价值。

一项技术从研发到转化，要经历多道关卡、克服重重困难，而这其中的欣慰与感慨，研发人员自己最为知晓。北医三院研发团队代表也分享了他们在产学研过程中的心路历程。

运动医学科余家阔教授、消化科黄永辉教授、耳鼻喉科刘俊秀教授代表研发团队发言，表达了作为医务工作者和科研人员从患者出发，从临床需求出发进行研究的必要性，积极投身国家科技创新的使命感，以及不负科研使命，践行责任担当，承担一系列科研项目，善于发现，勇于创新，坚持创新，产生高价值科研成果的成就感。同时也表达了

对三院持续完善政策支持、要素投入、激励保障等长效机制，构起、维护支撑推动科技成果转化的生态环境的肯定和感谢。

科技成果转化是个复杂的系统工程，离不开各级卫生主管部门的大力支持，与会嘉宾就完善科技创新体系建设和人才培养给予了相关指导。

市科委刘晖副主任在发言中指出，北京大学第三医院多年来坚持临床与科研并重，产出了诸多优秀的成果。对医院的科研成果给予了充分肯定，希望医院今后继续支持科技成果转化工作，加强内部技术转移机构建设、完善制度、提供条件、开放合作，积极推动成果转化配套措施及政策落地。

国家卫健委朱洪彪巡视员表示科技创新已成为支撑国家发展的关键力量，扮演着现代化建设中发动机的角色。科技创新是发展的核心，在关键环节上不断突破，才能永葆活力。朱洪彪巡视员肯定了北京大学第三医院近年在科技创新转化方面取得的成绩，希望三院能充分发挥医院在科技创新、人才培养、科学研究等方面的作用，打造特色人才队伍，完善科技创新体系建设，为医疗产业发展提供强力支撑。

“在这样一个秋高气爽、风轻云淡的好日子，与八家企业进行创新成果转化签约，我们深受鼓舞和感召”，乔杰院长在致辞中指出，北医三院的发展有两个独特性，即有创新的基因和质朴的传承，支撑这两个特点的精神内核是“团结、奉献、求实、创新”的院训文化。自1958年建院，62年来朴实的院训文化已经融入到了三院人的血液里。

乔杰院长表示，创新成果转化取得良好成绩，离不开国家政策支持和卫生主管部门领导们的指导。医院洞察机遇、提早规划布局，除了搭建了涵盖医工结合的医

疗器械、大健康软件等内容的转化平台，更关键的是激发了更多临床的中青年专家带着临床问题去设计、探索、挖掘，全方位营造科技创新的浓厚氛围。

乔杰院长强调，作为北大医学人，更应该立足本职、脚踏实地，在科技创新的道路上做的更广、更深、更精，促进学科和医院的发展，更重要的是为“健康中国”贡献更大的力量。

“百余年前，医学还没有借助科技力量，医生治病救人很大程度上是用人性的关怀。”韩启德院士在做大会总结时指出，医疗科技的发展为解除病痛做出了巨大贡献。

韩启德院士表示，北医三院在医疗科技创新方面建立了很好的平台，平台组织架构、运行机制较为完善，科研成果转化项目稳步增加，继续发挥各种激励机制，进行管理体制的改革。激励的动力既要有经济支持，更重要的是进一步发扬中国医生的优良传统，激发“从内心为病人解除病痛”的情感。

“我愿意在今后的科技成果转化和科技创新方面跟大家一起努力，取得更大的成绩，为中华民族在世界上崛起作出医疗上的贡献。”

本次转化项目不仅是北医三院优秀科技成果转化的代表，更标志着医院的创新转化工作在前期工作的基础上进入了新的阶段，预示着北医三院创新转化将进入蓬勃期。（董轩 王丽 朱小语）



签约仪式现场

北医三院新技术

2020年度医疗技术创新奖一等奖



项目负责人：黄永辉（后排左六）
团队成员：常虹、闫秀娥、姚炜、王迎春、张耀朋

从1名患者的治疗经历谈起

小车虽然只有40岁，却是医院消化科的“常客”了。几年前，因为急性的高烧（39.5度）、腹痛、眼睛和皮肤发黄，尿色加深，大便颜色变浅，

ERCP 技术新探索
——内镜下乳头括约肌成型术治疗胆管结石反复发作

小车被紧急送到了医院，经过抽血、CT、MRCP等一系列详细的检查，最后发现胆管内的小石头（胆管结石）在作怪。胆管结石堵塞胆道，使胆汁流出不通畅，引起了“急性胆管炎”。医生迅速给他做了ERCP胆管结石取石手术，术后体温很快恢复了正常，腹痛消失，皮肤、大便、小便的颜色也变得正常。小车顺利出院

回家。

本以为手术之后可以高枕无忧，没想到距手术仅1年的时间，小车再次经历了同样的一幕，又出现了高热、腹痛、皮肤发黄，检查后仍然提示“胆管结石，急性胆管炎”，进行了第二次ERCP取石手术。

在此之后，3年的时间里，他又反复发作了3次。直到他来到了北京

大学第三医院，求助于消化内科内镜治疗领域的知名专家，全国消化内镜协会常务委员黄永辉教授。黄教授考虑到以往的反复ERCP取石，对乳头括约肌结构和功能的破坏是造成小车反复胆管结石发作的“罪魁祸首”，为小车制定了新的治疗方案。即在ERCP取石的基础上，同时进行了“内镜下乳头括约肌成型术”，“缝合”了扩张的十二指肠乳头。

术后至今已经3年过去了，小车未再出现类似的情况，恢复了平静的生活。

技术内容

ERCP下胆管结石治疗中，为了能够顺利的把大结石从胆管中取出来，必须切开胆管开口附近具有“门卫”作用的乳头括约肌。这势必造成乳头括约肌的损伤，失去其能按照生理需求收缩/舒张，调控胆汁流出的功能。进一步引起急性胆管炎、反复的胆管

结石复发、胆管狭窄等一系列的并发症和后续问题。

内镜下乳头括约肌成型术，能够在保证胆汁流出通畅的前提下，利用内镜技术，用“夹子”对切开的乳头括约肌进行“缝合”，使“门卫”恢复其正常的功能。

此项技术适合哪些患者？

胆管结石，需进行ERCP取石的患者。

显著降低ERCP胆管取石术后复发性胆管结石、胆管炎的风险。

降低术后胰腺炎、术后出血等并发症风险。

由于降低复发性胆管结石发生率，减少了ERCP操作次数，减轻患者痛苦，节约时间，最大程度的保护患者的经济和健康利益。

(执笔：王迎春)

北医三院国家援鄂抗疫医疗队荣获“时代楷模”称号

(上接1版)

2月1日中午，乔杰院长接到任务，3个小时后，她率领北医三院第二批国家援鄂医疗队赶赴武汉。

2月2日，结束同济医院中法新城院区实地调研后，乔杰院长于当晚参加了由国家卫生健康委主任马晓伟主持召开的工作会。虽然，当时确诊人数处于上升期，但国家层面的抗疫宏观架构清晰，即救治“两条线”——一头是方舱医院，一头就是危重症病房。乔杰院长的任务就是建设危重症病房，有效降低病死率。回驻地的路上，她开始思考组建危重症病房的方方面面。

第二天，作为北京大学援鄂抗疫医疗队领导小组组长，乔杰院长联合北大第一医院、北大人民医院以及来自河南的医护团队，进驻同济医院中法新城院区，组建危重症病房。从病房改造到收治患者，他们仅仅用了30多个小时。

“全力救治病人，我们必须要跟时间赛跑。”乔杰院长在着手扩建危重症病房的同时，也开始调集第三批力量。

疾风知劲草，战疫显担当。2月7日中午，北医三院第三批国家援鄂医疗队到达武汉。一天之内，乔杰院长带领31名医师、100名护士、院感和医务工作人员共137人，于2月8日元宵节当晚9点，在同济医院中法新城院区，独立开辟危重症病区，接收危重症患者。

“三院方案”凸显国家队优势

没有特效药的传染病考验医护人员的基本功，也带来了极大的挑战。北医三院援鄂医疗队通过“三院方案”，从诊疗、管理、研究、感控等方面综合施策，一次次把病人从死亡线上拉回来。

2020年2月1日，北医三院第一批援鄂医疗队在进入隔离病房工作5天后，率先推出自制病历、病程、交班模板，临床路径等隔离病房运行管理机制，加入到同济医院中法新城院区HIS系统当中，并在全院区推广。2020年2月16日，北医三院医疗队定制版工作手册出炉，内容涵盖了病房制度、诊疗常规、操作规范、管理流程等。一系列规范的出台，让医疗质量得到了最大程度的保障。

成功救治患者的基础是医护人员强大的专业能力和

执行力。

2020年2月14日早上，队员们在查房时发现，一位68岁的男性患者在几日无创呼吸机辅助呼吸且纯氧的条件下，血氧饱和度仍难以维持在90%以上，这表明其病情有所恶化。北医三院援鄂医疗队队长、副院长沈宁与北医三院援鄂医疗队副队长、危重医学科副主任葛庆岗迅速组织会诊，紧急给予气管插管机械通气，经过一系列抢救处置，患者转危为安。

在危重症病房，这样的紧急施救几乎每天都在上演。北医三院医疗队采取三个有力手段救治重症病人。首先是创造条件积极开展机械通气、气管镜，包括及时开辟床旁超声检查等各项诊疗技术，积极救治病人；二是充分展开多学科合作模式，建立四维会诊平台。包括北医三院医疗队内部专家之间的多学科合作、北京本部远程会诊、北大医疗队会诊和同济医院的多家医疗队大会诊。一切只为合力去救治危重症病人；三是充分发挥护理团队的中坚力量，依托北医三院“三米阳光”的护理理念，建立了“一对一管理小组”，保障了重症病人的治疗和护理延续性。

在医疗队的137人当中有100名护士，百人护理团队分成七个临床护理工作小组，设立总护士长、护士长及组长三级护理管理体系，对重症病人建立了“一对一管理小组”，确保重症病人的治疗和护理的延续性。

抗击疫情不仅是一场医疗战，也是一场心理战。为了给予患者心理支持，帮助患者树立信心，促进疾病康复，护理团队自制了很多鼓励卡片，放在患者床头。有夫妻俩分住不同的病房，护士便充当“传声筒”，并在条件允许时，把夫妻俩调到同一病房。医疗队积极开展丰富多彩的人文关怀工作，把专业、温馨的“三米阳光”护理文化洒向抗疫前线。

面对人类从未遇到过的病毒，用科学的态度将感控做到位同样重要。建立起院感防控规章制度及工作流程，形成双人进出、互相监督进出污染区的工作机制，建立了院领导—感控专职人员—每组感控专员的三级感染防控体系，形成了人人参与的院感文化。

“90后”党员获成长 党旗在一线高高飘扬

随着第三批队员成功集结，北医三院党委坚持把疫情防控一线作为发展党员的检验场，坚持把业务工作开

展与党组织的建设有机融合，经医院党委会研究决定，在北医三院援鄂抗疫医疗队原有临时党支部的基础上，成立临时党总支，下设7个临时党支部融合7个医疗小组一起开展临床工作。

一个党员就是一面旗帜，一个支部就是一座堡垒。在这三批队员中涌现出了一大批先进分子。他们与党员并肩作战，深受感召提出入党申请，接受急难险重任务的党性淬炼和考验。

特别是“80后”、“90后”年轻队员，他们学习能力强，在一线的临床实践中，利用网上快速学习的优势，结合医疗队和医院本部专家的意见，提出诊治新观点，积极调整优化病人的治疗方案。无论多忙，乔杰院长坚持每晚7点带着队员们进行病例讨论，开展文献学习。在武汉举办的临床研究和护理创新大赛上，年轻队员们提出问题，归纳总结，申请了多项专利。同时，他们积极探索疾病规律，开展了新冠患者血压、血糖、心功能、消化道、患者心理状态的管理及相关研究。

党员的先锋模范作用和党组织的战斗堡垒作用，汇聚起更强大的战疫力量。共有14名同志在抗疫一线光荣入党，成为中共预备党员。与此同时，收到了75份入党申请书，354份思想汇报。

2020年3月10日，习近平总书记亲临武汉一线，充分肯定了医务人员在此次疫情防控中做出的巨大贡献。北医三院国家援鄂抗疫医疗队第四临时党支部书记王奔和第二临时党支部书记吴超深受鼓舞，2020年3月11日，他们代表北京大学三家附属医院援鄂医疗队34名“90后”党员给习近平总书记写了一封信。

2020年3月15日深夜，队员们盼来了总书记回信的消息。总书记在回信中说，“新时代的中国青年是好样的，是堪当大任的！”

总书记的回信极大激励了北京大学援鄂医疗队全体“90后”党员和青年，“武汉的经历让我的青春更有意义！”他们一致表示，决不辜负习近平总书记的希望和重托，进一步坚定信心，坚守岗位，坚持到底。“努力在为人民服务中茁壮成长”，“让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花”。

(王丽)

坚决查处医疗领域严重违纪违法行

十九届中央纪委四次全会工作报告强调，坚决查处各种风险背后的腐败问题。医疗领域腐败问题直接侵害国家和人民利益，坚决查处医疗领域严重违纪违法问题，始终是整治群众身边腐败问题的重点。2020年上半年披露的医疗领域腐败案件，收取药品耗材回扣出现频率最高，涉案金额居高不下，药物临床试验领域的权力寻租问题成为医疗腐

败新的表现形式。纪检监察机关加大对执行“三重一大”制度的监督力度，推动修订完善医疗卫生系统物资采购、招投标等相关制度和流程，强化权力监督。

今年6月，国家卫健委、工信部、公安部等九部委联合印发2020年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点的通知，要求升级完善行业“九不准”，配套完善相关政策措施，加大

打击欺诈骗取医保基金处罚力度，坚决惩处患者身边“微腐败”，开展打击医疗机构从业人员收取回扣专项治理，重点检查医疗机构从业人员接受药品、医疗器械、医用卫生材料等医药产品生产、经营企业或经销人员以各种名义、形式给予回扣的行为。中央纪委国家监委驻国家卫健委纪检监察组已建立行风建设管理部门与驻委纪检监察组协作机

制，涉纪涉法行风问题线索将及时向纪检监察机关移送，快查快办，“一案三查”。

(来源《中国纪检监察报》)

