

# 北医三院

韩启德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2022年10月20日(本期四版) 第19期(总第552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

## 坚定信心 同心同德 埋头苦干 奋勇前进 北医三院师生员工收听收看党的二十大开幕会 认真学习讨论二十大报告

本报讯 金秋十月,阳光澄澈。2022年10月16日上午10时,中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。

北京大学第三医院党政领导班子成员、党委委员、纪委委员集体收看开幕会现场直播盛况,各党总支、党支部积极响应,在保障正常诊疗服务和做好疫情防控的前提下,通过线上线下相结合的形式,组织医院本部和各院区广大党员干部、师生员工、援藏医疗队等,认真学习领会习近平代表第十九届中央委员会向大会所作的报告。

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。

新时代十年的伟大变革,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。

二十大报告在全院引起热烈反响,广大干部职工对过去5年党和国家事业取得的重大成就欢欣鼓舞,对中华民族新的宏伟蓝图倍感振奋,对把美好蓝图变为现实信心更加坚定。

大家一致认为,要继续坚定不移沿着中国特色社会主义道路走下去,肩负守护人民健康光荣使命,勇担医院高质量发展重任,坚持党建引领,坚持人民至上,坚持守正创新,坚持问题导向,坚持系统观念,坚持胸怀天下,立足医院实际,下好先手棋、打好主动仗,把以人民为中心落实到提高医疗服务水平的各项决策部署和实际工作中,一件一件抓落实,不断满足新时代人民群众多层次、高品质健康需求,最大限度保护人民群众生命安全和身体健康,为健康中国建设贡献三院方案。

昂首阔步新时代,砥砺奋进正当时。全体三院人将以一往无前的奋斗姿态,奋进新征程,展现新作为,建功新时代。(孙静)



北医三院党政领导班子成员、党委委员、纪委委员集体收看开幕会

### 深入学习讨论党的二十大报告

乔杰:中国工程院院士、北京大学常务副校长、医学部主任、北医三院院长

认真聆听习近平同志代表第十九届中央委员会向大会作报告,我们对过去5年党和国家事业所取得的重大成就和对中华民族新的宏伟蓝图倍感振奋鼓舞。

北京大学第三医院作为国家卫生健康委推动公立医院高质量发展首批14家试点单位之一,将继续坚持党的全面领导,以创新为引领,以时不我待的紧迫感,以更大的步子推动医疗质量、医学教育、科技创新全面协同发展,加快构建新发展格局。

以建设国际一流、国内顶尖的高水平医院为目标,相信在全体三院人接续有为,齐心协力的努力下,不断在病有所医、老有所养上取得新进展,坚持以患者为中心,全力践行医者初心使命,全方位、全周期维护人民健康,助力健康中国战略,为实现人民对美好生活的向往不懈奋斗。

金昌晓:党委书记

“党用伟大奋斗创造了百年伟业,也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。”认真聆听了习近平同志在中国共产党第二十次全国代表大会开幕会的报告,我们对过去5年所取得的成就欢欣鼓舞,对中华民族新的宏伟蓝图倍感振奋。

作为北京大学附属医院,北医三院始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,在党的坚强领导下,锐意进取、攻坚克难,着力推进医院高质量发展。

以人民为中心,服务健康中国战略,传承和发扬北大医学精神,坚持医疗、教学、科研、预防、康复和健康管理,六位一体全面发展。

立足医疗卫生事业基本任务,加强学科建设人才培养,满足人民群众医疗需求,不断提升医院综合解决问题能力。为中华民族伟大复兴和人类健康卫生事业,踔厉奋发,勇毅前行。

杨莉:党委副书记、纪委书记

党的二十大胜利开幕,我们见证了党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程,深感振奋。同时更欣喜于广大医务工作者为最大限度保护人民生命健康、为党和国家事业发展所做出的努力与贡献。

党的十八大以来逐步形成了一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的方略,成功走出一条依靠制度优势、法治优势反腐败之路。我们要持续深入学习、贯彻落实纪律处分条例、巡视工作条例、监察法、公职人员政务处分法等党内法规和反腐败法律。用理想信念强基固本,着力做实廉洁教育,聚焦重点领域和关键环节,构建风清气正的医疗行业风气,为推动公立医院高质量发展、建设健康中国保驾护航。(下转4版)

## 北医三院2022年度国家自然科学基金立项破百项 于洋李默分别获得国家杰出青年科学基金资助

本报讯 近日,2022年度国家自然科学基金集中接收期项目资助结果公布,北京大学第三医院获批各类项目总计102项,实现历史性突破!

项目类别方面,乔杰院士牵头的“女性生殖衰老与生育力重塑”基础科学研究中心项目于9月28日正式获批,穆荣教授参与项目获批基础科学研究中心。于洋研究员“人类囊胚发育的调控机制”项目、李默研究员“肿瘤化学生物学”项目分别获得国家杰出青年科学基金资助。同时,医院获2项国家自然科学基金海优项目资助。

此外,北医三院还获批面上项目45项,青年科学基金项目51项,获批量均创历史最高,项目资助数较去年同期增长36.9%,资助情况列北京大学各学院之首。

国家自然科学基金委杰出青年科学基金项目旨在支持科研领域取得较为突出学术成果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。项目资助期限为5年,直接费用为400万元/项。(李佳韵 戴婉薇)

附:杰出青年科学基金项目团队简介

于洋研究员“人类囊胚发育的调控机制”项目团队

于洋,北医三院生殖内分泌与辅助生殖技术重点实验室副主任、临床干细胞研究中心主任,于2009年在中国科学院动物研究所获得理学博士学位并留所任助理研究员,2011年至今,在北京大学第三医院妇产科生殖医学中心任助理研究员、副研究员和研究员。2018年在美国SALK研究所完成访问学者研究工作。

主要从事人类胚胎发育调控机制研究。揭示了线粒体功能紊乱调控“卵巢-卵母细胞-胚胎”的分子机理,利用人工囊胚解析人类胚胎谱系细胞发育的分子途径,建立线粒体功能改善的药物与基因编辑策略,实现临床优质胚胎的筛选。以第一/通讯作者(含共同)在Cell, Cell Discovery, Nature Communications, Human Reproduction Update等期刊发表研究论文73篇,先后主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重大项目课题等国家级项目10项,入选北京市优秀青年人才和北京市科技新星培养计划。2022年度获批国家自然科学基金委医学科学部杰出青年科学基金,未来拟围绕“人类囊胚发育的调控机制”开展攻关研究。

李默研究员“肿瘤化学生物学”项目团队

李默,北京大学第三医院人事处副处长、国家妇产疾病临床医学研究中心常务副主任,于2010年在中国科学院动物研究所获理学博士学位,2010至2015年先后在美国耶鲁大学与密歇根大学从事博士后研究工作。

主要以临床重大问题为导向,发展交叉前沿技术体系,揭示卵巢癌等实体肿瘤的发病机制,建立新颖高效的治疗策略等。在Cancer Cell, Cell Research, Nature Chemical Biology, Nature Communications, PNAS, Cancer Research等国际知名期刊发表论文多篇;曾主持国家自然科学基金优秀项目、面上项目、国家重点研发计划课题等。2022年度获批国家自然科学基金委交叉科学部杰出青年科学基金,未来拟围绕“肿瘤化学生物学”开展攻关研究。

## “运动创伤治疗技术与器械” 教育部工程研究中心获批立项

本报讯 近日,由我院运动医学科王健全主任牵头申报的“运动创伤治疗技术与器械”教育部工程研究中心,正式获得教育部立项支持,展示了我院运动医学科强大的临床和科研实力,也是我院在持续推动研究型医院建设和高质量医院发展历程上取得的又一大进展。

随着“健康中国”和“全民健身计划”战略的实施,大众参与运动的热情与日俱增,目前全国运动人口已超4亿,随之而来的是运动损伤人数也在不断升高,运动创伤的精细化治疗对保障全民健身运动的顺利开展十分重要。该中心的主要目标是聚焦于运动创伤治疗技术及器械领域,搭建学科交叉融合的研究平台,建立完善的产学研创新联合体,培养临床与基础医学、生物医学工程、医械研发和应用型复合人才,研发创新型医疗器械,打破国外垄断、完成进口替代和部分超越,提升我国在运动创伤治疗领域的国际影响力。

该中心主任为王健全,技术牵头人分别是运动医学科王健全主任、北京大学运动医学研究所敖英芳名誉所长和余家阔所长,中心具备雄厚的科研实力和成果转化基础,牵头国家及省部级项目130项,总金额1.3亿余元;授权专利128项,科研成果实现转化9100万元,创造经济效益数亿元。荣获国家科技进步二等奖1项,省部级一等奖6项,中国专利金奖1项。(胡晓青 江东)



# “女性生殖衰老与生育力重塑” 国家自然科学基金委基础科学中心项目获批立项

## 国家自然科学基金委基础科学中心项目现场考察工作会



国家自然科学基金委基础科学中心现场考察会合影

本报讯 2022年9月22日，由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院士牵头的“女性生殖衰老与生育力重塑”基础科学中心项目获得国家自然科学基金委员会立项批复，集合生育健康领域优势学术力量开展生殖衰老与生育力重塑学术难题的合力攻关。

在顺利通过专家严格的函评、会评考核后，“女性生殖衰老与生育力重塑”基础科学中心项目于2022年9月8日在北京大学医学部和北京大学第三医院接受了国家自然科学基金委和专家组的现场考察。

国家自然科学基金委副主任高福院士、医学科学部主任张学敏院士致辞，多名基金委项目主任及专家组成员出席会议，对项目进行现场考核。项目负责人、北京大学常务副校长、医学部主任，北医三院院长乔杰院士，北京大学副校长张锦院士，科学研究部部长谢冰教授和项目骨干出席会议。国家自然科学基金委

医学科学部常务副主任孙瑞娟主持考察会议。

高福院士在致辞中对项目团队在激烈竞争中脱颖而出表示祝贺，并感谢各位评审专家对该项目的监督把关。希望该基础科学中心项目能够真正发挥科研优势，积极为人民生育健康做出重大贡献。

张学敏院士通过线上致辞，祝贺项目组通过了前期评审，进入现场考察阶段，强调我国科学研究需要做更多符合国家战略需求的原创新性研究工作，基础科学中心的建设有望在原创新性和国家重大需求方面带来突破，由基础研究成果向临床、向工程转化应用。张学敏院士对基础科学中心寄予厚望，对于成果的评价体系重点在于代表性的工作，重要机制的发现和技术的发明，以及这些发现的价值和研究的意义，用真实可靠的成果来要解决面临的重大的科学问题。

张锦院士代表依托单位北京大学向国家自然科学基金委长期以来对北大临床医学和应用基础研究的支持表示感谢。他指出，本项目以女性生殖衰老与生育力重塑为出发点，聚焦“促进人口长期均衡发展”和健康中国战略部署，为人民提供全方位全周期生育健康服务。作为依托单位，北京大学将在资金投入、硬件设施、人才保障等方面，对项目建设给予全方位的支持，相信其能够在生殖衰老机制与生育力重塑研究领域取得突破性的研究成果。

“女性生殖衰老与生育力重塑”基础科学中心项目团队由乔杰院士领衔，北京大学李蓉教授、闫丽盈教授，厦门大学王海滨教授，复旦大学王磊教授带领团队成员共同组成。乔杰院士向专家组介绍了项目整体情况，研究方向围绕卵与胚胎、子宫内膜、母体内

外环境在生殖衰老调控中的作用机制与干预策略，以学科交叉作为突破点，开展基础-临床-转化全链条研究。乔杰院士在报告中详细介绍了团队前期研究基础、主要研究方向、拟开展研究工作、具体研究实施方案、团队成员间的分工及合作机制、预期目标和可能取得的重大突破、依托单位的保障情况等。

国家自然科学基金委领导及专家组在认真听取了项目汇报后对项目组前期工作予以高度评价，并提出了宝贵意见和建议，要求在项目实施过程中需要严格对顶层设计和实验技术进行把关，对团队形成具有重要国际影响力的学术高地提出殷切期望。

汇报结束后，考察团队根据汇报内容、团队现状等与项目组成员和相关科技管理人员分别进行了分组访谈，深入了解了项目团队的管理机制、合作交流计划、项目依托单位的科研条件、人才保障机制等。随后，专家组成员依次对北京大学第三医院临床干细胞研究中心、生殖医学中心、医学创新研究院等地进行实地调研。

经过认真讨论，专家组形成现场考察意见，一致同意通过现场考察。

国家自然科学基金委基础科学中心项目国家自然科学基金委定位最高、资助力度最大的科学基金项目，2022年度医学领域仅批复2项基础科学中心项目。

“女性生殖衰老与生育力重塑”基础科学中心项目旨在集中和整合国内优势科研资源，瞄准国际科学前沿，超前部署，充分发挥科学基金制的优势和特色，依靠高水平学术带头人，吸引和凝聚国内外优秀科技人才，着力推动学科深度融合，相对长期稳定地支持科研人员潜心研究和探索，致力科学前沿突破，产出一批国际领先水平的原创成果，抢占国际科学发展的制高点，形成若干具有重要国际影响的学术高地。

基础科学中心项目自2016年开始试点建设，每年全国资助项目数不超过15项，为攻关团队提供6000万元/项的持续科研经费支持，项目执行期为五年。（庞艳莉 戴婉薇）

## 药剂科赵荣生教授团队论文 入选“首都前沿学术成果”

本报讯 为了更好地服务于北京国际科技创新中心、高水平人才基地建设，2022年9月28日，由北京市科学技术协会、北京经济技术开发区管委会主办、北京药学会等承办的2022年首都前沿学术成果报告会（生物医药领域）在北京亦庄国际中心举办。该活动组织方对近5年生物医药领域发表的中英文论文进行定量分析与同行评议，遴选出20篇论文作为“首都前沿学术成果”。

由北京大学第三医院药剂科赵荣生教授牵头制定、发表于《British Journal of Clinical Pharmacology》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》)(第一作者:宋再伟主管药师,责任作者:赵荣生教授)入选“首都前沿学术成果”。

此次报告会特别邀请4位专家进行学术成果报告交流,赵荣生教授受邀参加交流并围绕中国首部抗肿瘤药物(大剂量甲氨蝶呤)循证用药指南的制定与实践进行了专题报告,获得生物医药领域同行的广泛关注与好评。

(宋再伟 胡杨)

## 眼科中心马志中教授荣获亚太眼外伤学会 首届“全球领导力及眼科杰出贡献奖”

本报讯 2022年9月17日,在马来西亚吉隆坡举办的第11届亚太眼外伤学术会议上,因在眼科尤其是眼外伤学术领域作出的杰出贡献,北京大学第三医院眼科马志中教授荣获亚太眼外伤学会颁发的首届“全球领导力及眼科杰出贡献奖”,并受邀作学术报告。

在题为“外伤性增殖性玻璃体视网膜病变——过去、现在与将来”的报告中,马志中教授再次强调了眼外伤治疗中眼整合外科的理念,指出在开放性眼外伤伤后4周的时间窗内手术并廓清伤道对外伤性增殖性玻璃体视网膜病变的重要预防作

用,并通过一系列临床观察的证据和基础研究的结果揭示了视网膜脱离是增殖性玻璃体视网膜病变发生最根本的始动因素。报告得到与会专家们的热烈反响和一致好评。

马志中教授长期致力于眼外伤及玻璃体视网膜疾病领域的临床及科学研究,在国内率先发起眼外伤玻璃体手术的多中心研究(EIVS),建立眼外伤登记制度,他在眼外伤领域的临床及基础研究内容涉及外伤性增殖性玻璃体视网膜病变的发病机制及危险因素研究、外伤性无光感眼的危险因素及临床救治理念的转变、视神经不完

全损伤的再生、外伤性黄斑裂孔的手术时机、外伤性脉络膜损伤的分类及手术修复等等。马志中教授在眼外伤救治领域的独到理念和手术创新,改变了无数眼外伤患者的命运。

马志中教授历任中华医学会眼科学分会眼外伤眼整形眼眶病学组组长、中华医学会眼科学分会眼外伤学组组长;现任中华医学会眼科学分会眼外伤学组名誉组长、中国微循环学会眼微循环专业委员会理事、国际眼外伤学会中国代表、亚太玻璃体视网膜学会理事。

(陈慧瑾)

## 北京市人大督导组来 我院创新转化中心考察调研

本报讯 9月27日,由北京市人大常委会教科文卫办公室副主任龚波、李媛,市审计局财政审计处副处长闫冬钰,市科委、中关村管委会副主任张宇蕾等一行组成的市人大督导组来我院创新转化中心科创展厅及创客空间考察调研。我院副院长宋纯理,党院办主任、创新转化中心主任姜雪等陪同。

姜雪主任从体制机制、平台运营和建设成效等方面介绍了我院建院以来在科技创新与成果转化方面开展的工作,并就北京市知识产权运营试点单位、中关村技术转移服务平台及中关村科学城-北京大学第三医院临床医学概念验证中心等市政府支持的各项工作推进情况进行了详细汇报。

龚波副主任等人在考察调研中充分肯定了我院近年来在创新转化方面取得的成效,并对下一步的工作提出了希望与要求。

(刘一逸)

## 北医三院教育处举办第七届 住院医师、研究生、医学生病例汇报大赛

本报讯 2022年9月22日下午,北京大学第三医院教育处在教育教学中举办了第七届住院医师、研究生、医学生病例汇报大赛决赛。本届大赛,经过初赛、复赛,最终9位选手入围决赛。

北京市卫生健康人力资源发展中心常连芳科长、北京大学医学部段丽萍副主任、北京大学医学部研究生院崔爽副院长,北京大学第三医院党委副书记刘东明、副院长沈宁,教学管理委员会资深专家毛节明教授、谢敬霞教授,相关职能处室负责人、相关科室主管教学工作的副主任等担任评委。

沈宁副院长在开场致辞中强调,病例汇报是住院医师的基本功,希望本次病例汇报大赛能够促进住院医师病例汇报的能力和临床思维的培养。

随后,选手们陆续登台展示。汇报过程中,选手们将自己临床诊

疗过程中遇到的真实病例娓娓道来,他们精神饱满,思路清晰,表达流畅。汇报展现了同学们的不懈努力,以及在日常诊疗活动中的反思与进步,体现了我院住院医师过硬的医疗水平、严谨的专业精神以及“以患者为中心”的人文关怀。指导教师也在各选手汇报结束后分别登台进行病例点评,介绍了病例选择的前因后果及其对住院医师教学的意义。

评委毛节明教授、谢敬霞教授、崔爽副院长和常连芳科长对选手们的表现进行了点评,赞扬同学们的汇报体现出了住院医师的临床思维过程诊疗思路清晰、逻辑推理严谨务实。老师们强调,医生的临床思维是在一个又一个真实的病例中磨练出来的,希望同学们珍惜三年的临床训练,认真对待每一个临床病例,多问多思考。留心必有所悟、所悟必有所得。

最后,段丽萍副主任进行总结讲话。她指出,病例大赛的目的在于指导学生的临床思维,临床思维应遵循“三基三严”的原则,包括诊断性思维、治疗性思维以及重症医学思维。希望同学们作为住院医师可以时刻牢记锻炼自己的临床思维,为今后的职业生涯打下坚实基础。

本次比赛产生一等奖1名,二等奖4名,三等奖4名;一、二等奖选手的指导教师获得优秀指导教师奖。消化科郭怀珠获一等奖;消化科卢思琪、眼科夏华钦、儿科董文欣、眼科王宇辰获二等奖;普通外科雷继安、运动医学科苏同;放射科霍然、病理科王琳娟获得三等奖;内分泌科张晶晶、消化科段丽萍、眼科江晓丹、儿科陆丹芳、眼科周吉超获得优秀指导教师奖。

(吕梦轩)



## 骨科周非非荣获第六届北京市高等学校青年教学名师奖

本报讯 9月16日，北京市教育委员会发布了《关于公布2022年度北京市高等学校教学名师奖获奖名单的通知》，我院骨科周非非荣获第六届“北京市高等学校青年教学名师奖”。此次评选由北京市教委组织，经学校推荐、评审专家组评议、评审委员会投票、市教委审核并公示等程序，分别评选出81名“北京市高等学校教学名师奖”获得者和68名“北京市高等学校青年教学名师奖”获得者。

周非非长期从事临床、教学、科研一线工作，承担本科生、研究生、住院医师规范化培训、专科医师培训、临床医师继续教育等各项教学工作。积极参与北京大学医学部新时代教育教学改革，作为肌骨系统秘书，创新理念、重构知识体系，注重实践育人及

课程思政建设，强化学科交叉、革新教学方法，利用现代科学技术，建立肌骨系统线上慕课平台，实现录播课程、直播课程、在线讨论、学习效果评价打破空间和时间的限制，培养学生自主学习能力和分析与解决问题能力和建立团队合作意识和批判性思维，受到学生们的一致好评。相关教学成果在全市起到示范引领作用。

周非非曾荣获北京市第八届青年教师教学基本功一等奖、最佳演示奖、最佳教案奖、最受学生欢迎奖，北京市青年岗位能手，中华医学会第三届全国高等医学院校青年教师教学基本功比赛特等奖、最佳教案奖、最受学生欢迎奖，全国住院医师规范化培训优秀带教老师等荣誉。（袁文青 谷士贤）

## 北京大学第三医院职业病诊断工作通过年检

本报讯 2022年9月27日上午，北京市职业病诊断质量控制和改进中心专家组一行5人来到我院，对我院2022年度职业病诊断工作质量进行年检。医务处、职业病科、肿瘤化疗与放射病科等科室领导、专家和相关工作人员共同迎接专家组检查。

医务处副处长吴昕霞首先向专家组汇报了我院2022年度职业病诊断工作概况及相关工作质量监督和改进情况。听取汇报后，专家组成员对我院职业病科门诊、肺功能室、放射科高千伏胸片摄片室进行了现场检查，同时查阅了职业病诊断质

量管理体系文件、病例讨论记录、工作记录、仪器设备档案、人员资质等。

专家组认为，北医三院严格依据《职业病防治法》《职业病诊断与鉴定管理办法》等法律、法规和技术标准开展职业病诊断工作，职业病诊断工作流程规范，工作中积极向北京市卫健委、北京市卫生健康监督所反馈发现的问题，充分发挥了在职业病防治工作中的引领作用。

最后，专家组宣布2022年度北医三院职业病诊断工作以优异的成绩通过年检。（张雁林）

## 呼吸与危重症医学科举办 呼吸系统疾病医联体规范化管理培训

本报讯 2022年9月17日，我院呼吸与危重症医学科与北京市延庆区医院（北医三院延庆医院）联合主办的北大医学办学110周年系列学术活动——呼吸系统疾病医联体规范化管理培训以线上形式举行。北京市延庆区医院党委书记李金亮致开场辞。

呼吸系统疾病医联体规范化管理培训主要针对基层医疗机构医务人员举办，内容紧扣与基层医疗工作最密切相关的呼吸疾病展开，以理论授课结合临床具体病例点评方式进行讲解。

培训班上，我院呼吸与危重症医学科朱红、陈亚红、伍蕊、常春、路明等专家，延庆区医院呼吸内科主任吴国霞分别作了精彩的专题讲座，内容涉及慢阻肺、支气管哮喘等慢性气道疾病，上呼吸道感染、肺炎等常见气道感染疾病，肺栓塞血管疾病等规范化诊治管理，以及当前的热点主题——新冠肺炎防控。此外，针对基层医生最为困扰的感染性疾病诊疗思路，课程中也一一作了详尽梳理分析。伍蕊、朱红、路明还对延庆区医院带来的临床病例进行了专业点评。

学员们积极参与此次培训学习，线上参

会达3200余人次。

本期培训班对规范医联体内对新型冠状病毒肺炎的防控工作及防控流程同质化管理，进一步推进呼吸系统慢病管理下沉医联体基层医疗机构，扎实做好基层慢病管理工作发挥了重要作用。

北医三院呼吸与危重症医学作为第一批市级专科医联体核心，合作单位包括北医三院延庆医院和北医三院海淀院区，同时建立慢阻肺专科医联体，与社区卫生服务中心形成专全团队。

目前海淀区卫健委和北医三院对北京市海淀区医院、北京市中关村医院、花园路社区卫生服务中心、北下关社区卫生服务中心联合授予“海淀区呼吸慢病创新管理示范中心”。花园路和北太平庄社区卫生服务中心获得首批社区慢阻肺专科特色科室建设，于2022年9月26日授牌。慢阻肺医联体工作将继续按照基层呼吸与危重症医学（PCCM）规范化建设标准，推动基层呼吸疾病筛查与规范化管理能力的提升，在畅通患者双向转诊通道，提升区域专科服务质量同质化方面发挥积极作用。（丁艳苓 陈亚红）

## 呼吸与危重症医学科 举办肺功能检查理论与实践研修班

本报讯 2022年9月18日，作为北大医学办学110周年系列学术活动，我院呼吸与危重症医学科与北京市延庆区医院（北医三院延庆医院）呼吸科联合主办肺功能检查理论与实践研修班。北京市延庆区医院副院长卢开祥致辞。

本次讲座内容丰富，精彩纷呈。全国多位知名专家教授受邀作学术报告，来自复旦大学中山医院宋元林、中国疾病预防控制中心慢病中心方利文主任、中日友好医院赵红梅、首都医科大学大兴医院张永祥、北京朝阳医院王雯、北京胸科医院黄麦玲分别作专题讲，就物联网肺功能质控平台与管理、基层呼吸系统疾病早期筛查干预能力提升项目评估、肺功能检查在不同疾病中的临床应用价值、慢性呼吸道疾病呼吸康复等内容进行介绍。我院呼吸与危重症医学科孙永昌、

陈亚红、张静和盖晓燕分别对慢阻肺指南解读，介绍了肺功能指导呼吸康复，并进行案例分享；梁岩静、张从溪开展了肺功能操作演示，并对肺功能检查规范化技能操作进行讲解。

来自全国各地医院呼吸专业医师和基层医师线上参会，参会人数达三千余人次，反响热烈。

肺功能检查是呼吸疾病诊断、指导治疗、判断预后的重要检查方法之一，常用于慢性阻塞性肺疾病、支气管哮喘等疾病的诊断和治疗，同时用来评估术前呼吸状况，职业病劳动能力鉴定，指导呼吸康复等。本次研修班对医联体建设、呼吸专科医师和基层医师对肺功能的认识、肺功能的质控、规范检查手法和结果解读等起到了积极推动作用。（盖晓燕 陈亚红）

## 多学科合作成功救治

### 一位心梗后心脏骤停、心脏破裂患者

心血管内科 陈少敏 李丹



医患在病房合影

“纵有墨池千支笔，也难尽书受病情！”2022年9月8日，73岁的张先生出院前激动地与医护人员合影留念，并写下了这句诗，表达对医护团队的感激之情。

时间回到8月25日下午，张先生突然感到胸口疼痛，很快就出了一身的冷汗。他意识到问题不妙，赶紧拨打120呼救。急救车接到了依然疼痛难忍的张先生，把他送到了北京大学第三医院急诊科。

急诊科第一时间为张先生进行了心电图检查，诊断为极高危大面积心肌梗死，立即启动了急性胸痛绿色通道。

急诊科迅速联系心血管内科韩江莉主任医师，介入团队即刻就位，此时距离张先生到达急诊还不到5分钟。而就在这时，张先生突然意识丧失，

心脏骤停！

急诊抢救室的医护人员立即进行抢救，并迅速将患者送至导管室，韩江莉、何立芸立即为患者植入主动脉内球囊反搏（IABP）维持循环，并行冠状动脉造影，证实了给心脏供血最重要的主干道——冠状动脉的左主干几近闭塞。患者反复室颤，病情极不稳定。介入团队在心外按压、反复多次电除颤、气管插管、呼吸机支持下为患者精准实施了左主干支架植入，打通了生命主干道。

但是患者的“电风暴”仍在持续，心跳和血压仍不能维持，介入团队果断启动体外膜肺氧合（ECMO）支持，心脏外科杨航副主任医师迅速到位，为患者置入ECMO。

（下转4版）

## 心脏外科首次完成微创冠脉搭桥 及经导管二尖瓣夹合联合手术

心脏外科 杨航

2022年9月28日，是80岁的张奶奶从心脏外科出院的日子，当她缓缓走出北医三院外科病房楼的时候，可能连自己也没有想到，一个月前还在饱受着心衰和心绞痛双重折磨，躺在床上动一动就喘的她，如今却能毫不费劲地在阳光下自由呼吸。

时间退回到两个星期前，北医三院心脏外科诊室里，看着张奶奶厚厚的病历以及超声心动和冠脉造影等资料，凌云鹏主任紧锁眉头：80岁高龄老人，心衰，肺部感染，肾功能不全，11年前因冠心病在前降支植入两枚支架，如今支架内再狭窄95%，同时二尖瓣大量返流，心功能差，射血分数只有38%……张奶奶的心脏就如同一台破旧的发动机，机油没了，阀门松了，却还拖着锈迹斑斑的车身在负重前行，似乎一阵微风就能将它轻易吹倒。

“您帮我手术吧，太难受了，就算下不了手术台，我也算是解脱了……”

“妈，您别说了，会好起来的……”张奶奶的女儿在一边偷偷抹着泪。她正经历着至亲面临生死的煎熬时刻，却不得不在母亲面前假装坚强。面对患者期盼的目光，面对患者家属含泪的注视，凌云鹏主任郑重地点了点头：“前面的路不好走，我们一起努力，闯一闯！”

此类危重患者的一线生机极易转瞬即逝，要想救张奶奶的命，只有抓住了手术时机，并且同时解决两个问题：冠心病和二尖瓣返流，任何一个环节没有把握住，一切都前功尽弃。

传统的手术方式是冠脉搭桥+二尖瓣置换，术中需要让心脏停止工作，为心脏接通新的血管以及更换瓣膜后，再让心脏重新恢复跳动。这种方式对患者的心脏功能和全身状况都具有较高的要求，一旦撤除体外循环后心脏无法恢复自主的有效收缩，往往会面临灾难性后果。显然，张奶奶并不具备常规手术的条件。

对她来说，只能考虑微创手术这一条路了。经导管二尖瓣夹合是一种基于外科二尖瓣缘对缘修复的经导管介入技术，近年来开始应用于

高龄、无法耐受外科手术的患者，但是这项技术对手术技巧、器械、超声心动等的要求均非常高，国内能够成熟应用此项技术的医院并不多。同时，对于合并严重冠心病的患者，操作过程中也非常容易因心肌缺血而导致循环崩溃，因此，此前并没有将微创冠脉搭桥手术和经导管二尖瓣夹合手术结合起来的先例。

北医三院心脏外科以微创冠脉外科为特色，微创冠脉搭桥数量居全国首位，同时也在经导管二尖瓣夹合手术上积攒了一定的经验，正是因为有了这些基础，手术团队经过充分的讨论后，为患者设计了微创冠脉搭桥联合经导管二尖瓣夹合的手术方式。

9月21日，经过一段时间的药物治疗后，张奶奶迎来了她的手术窗口期，在心血管内科、麻醉科、手术室等科室的大力配合下，仅仅通过肋间一道5cm的手术切口，手术团队使用胸廓内动脉为严重狭窄的前降支恢复了血运，随后在经食道超声心动的精准指引下，小心翼翼地避开腱索、乳头肌的干扰，将一枚夹子像订书钉一样把张奶奶二尖瓣前后叶关闭不全的位置牢牢夹在一起，超声心动显示患者二尖瓣返流由重度减少至微量。整个过程在跳动的的心脏上完成，其难度和意义无异于在行驶的汽车上修理发动机。

得益于显著的疗效和微小的创伤，张奶奶心脏的功能逐渐在恢复，术后当晚就脱离了呼吸机，第二天转回普通病房，术后一周康复出院，而这一切，都源于手术团队精益求精的医疗技术，默契无间的团队配合和坚定无畏的医者担当。

随着人口老龄化的加剧，各种冠心病合并主动脉瓣疾病，冠心病合并二尖瓣疾病等复合的心血管病患者在不断增加，北医三院心脏外科也将不懈努力，继续探索，发挥自身优势，用精湛的技术造福更多的心血管疾病患者。



## 我院开展第四届世界患者安全日系列活动

本报讯 2022年9月17日是第四届世界患者安全日，今年的活动主题是“用药安全”，口号为“避免用药伤害”。

我院药剂科以同行评比第一名的成绩首批入选国家临床重点专科、首批荣获中国医院药学奖优秀团队奖，连续多年位列《中国最佳医院声誉排行榜》临床药学专科第一名，为北京市药学质量控制和改进中心。一直以来，我院都致力于以患者为中心，努力提升服务质量，促进合理用药，保障用药安全。在第四届世界患者安全日之际，我院围绕“用药安全”主题，开展系列活动，宣传患者安全理念，进一步提升患者安全文化。

活动一是开展护理用药过程安全促进活动。护理部针对用药过程安全，制作海报及马甲，进一步保障护理用药安全。设计护士承诺书，提升护理人员用药安全意识。制作患者告知书，提示患者注重用药安全，共同关注。独创北医三院护理马甲，在醒目的橘黄色马甲上设计“给药中 请勿打扰”字样，应用在临床工作中，致力于为正在用药的护士营造安全的工作氛围。

活动二是医务处组织召开专题会。9月14日，医务处组织召开我院2022年世界患者安全日专题会，全院各临床医技科室、职能处室医疗安全（不良）事件报告联络员参会，会议同步向各分院区、托管医院远程直播。药剂科杨毅恒副主任进行题为“药物警戒与用药安全”分享；护理部李葆华主任从护理角度介绍，多措并举保证护理用药安全；危重医学科赵志伶副主任医师从临床医生角度，探秘“药品不良反应”；麻醉科李民副主任讲述围术期用药安全；医务处钟源对我院医疗安全（不良）事件上报情况进行阶段总结。同时，对第四届世界患者安全日的主题、口号、目标进行宣贯，号召大家行动起来，避免用药伤害，提高安全用药意识。

活动三是开办药物警戒宣传专栏。药物警戒是与发现、评价、理解和预防不良反应或其他任何可能与药物有关问题的科学研究与活动，其目的是防范药物使用风险，保障患者安全。药剂科与医务处携手，汇集药物警戒提示，开办药物警戒宣传专栏，改变零散宣传的模式，定期发布的药学警戒，进行

挂网宣传，便于临床科室随时查看。

活动四是制作院内宣传海报。围绕第四届世界患者安全日主题，设计海报，并在本部与各分院区张贴，提升医务人员及患者对用药安全的意识及重视。

活动五是在院周会上进行宣教，在9月院周会中，医务处对2022版中国医院协会《患者安全目标》、第四届患者安全日的主题、口号、目标进行宣贯。提醒全体医务人员持续关注患者安全，提高医疗安全质量，关注第四届世界患者安全日目标。

活动六是参与中国医院协会世界患者安全日活动并获奖。中国医院协会为配合“第四个世界患者安全日”征集“患者安全事件典型案例”与宣传海报素材。我院药剂科、儿科、医务处等部门申报7项“患者安全事件典型案例”，2项海报素材。最终，药剂科报送的《麻醉药品管理，以“智”取胜——病区药房麻醉药品智能化管理设计与实践》获奖，两款海报素材均入选。

我院将在既往工作基础上，围绕“用药安全”进行工作部署，宣传用药安全理念，同时鼓励医务人员持续上报不良事件，跟进整改结果。提升用药差错和 unsafe 做法造成的药物相关伤害的高负担的认识，改善用药安全，进一步推动患者安全文化建设。

（吴昕霞 钟源）



北医三院2022年世界患者安全日专题会

## 多学科合作成功救治一位心梗后心脏骤停、心脏破裂患者

（上接3版）在ECMO和IABP的支持下，患者的血压、心跳终于稳定下来。整个救治过程长达1小时，患者心脏骤停次数多达17次。这种情况下，参与抢救的医务人员始终坚持，没有放弃挽救生命的任何机会。

术后，张先生在心血管内科重症监护病房进行进一步治疗。虽然成功开通了血管，却依然需要面临大面积心肌梗死后的重重考验。

心血管内科监护病房的陈宝霞、陈少敏等医生团队和于桂香护士长带领的护理团队每天密切关注张先生的病情变化，调整治疗策略。由于心肌梗死面积大，张先生的心脏出现微破裂，万幸的是，破裂口被血凝块堵塞而没有出现心脏压塞。在此后的住院期间，张先生还经历了心源性休克、消化道出血、肺部感染、凝血功能障碍等重重挑战。

在医护人员昼夜不停地全力救治下，张先生的病情终于逐步好转，于8月29日成功撤除ECMO，8月30日成功拔除气管插管，8月31日成功撤除IABP。经过两周的精心治疗，9月8日，张先生康复出院。出院前，他激动地和医护人员合影留念，并挥笔写道：“纵有墨池千支笔，也难尽书感受情！”

左主干闭塞，俗称“寡妇病变”，是急性心肌梗死中最为危急的情况，病情极度凶险，大部分患者没有机会到达医院，或在到达医院快速进展为心源性休克、恶性心律失常而死亡，死亡率高达90%以上。

张先生的成功救治，得益于以下几点：患者在发病40分钟就到达医院，如果在院外发生心脏骤停，救治成功的机会极低；“时间就是心肌，时间就是生命”，心血管内科介入团队在导管室持续高级心肺复苏下开通冠脉，快速恢复冠脉灌注，极大地挽救了心肌，同台IABP联合ECMO辅助保障了循环支持；急诊科、心血管内科、麻醉科、心脏外科等团队协作，监护室医护人员对患者病情的密切观察、精心救治、康复训练等综合治疗助力患者快速康复出院。

## 坚定信心 同心同德 埋头苦干 奋勇前进

### 北医三院师生员工收听收看党的二十大开幕会，认真学习讨论二十大报告

（上接1版）

路明：感染疾病科党支部书记、主任

站在百年未有之大变局的今天，中国高质量发展足音铿锵，胜利完成第一个百年奋斗目标。第二个百年奋斗目标宏伟蓝图已经绘制，等待我们意气风发去实现。

艰难困苦，玉汝于成，伟大成就是拼出来、干出来、奋斗出来的。正值北医三院感染疾病科高质量发展开局起步之时，作为支部书记和科主任，深知自己责任重大，我将加强前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进，带领全科进一步提高政治站位、锐意进取、恪尽职守、学思并进。牢记救死扶伤的使命，为人民群众提供全方位健康服务，集全科智慧，提出解决问题的新理念、新办法，找出符合“自身科室特色”的答案，为推动科室医教研水平全面提高，为推进医院高质量发展贡献一份力量！

王成：运动医学科党支部书记、副主任

开幕会上，习近平总书记指出江山就是人民，人民就是江山。党在任何时候都把人民的利益放在第一位，人民是我们党执政的最大底气。正是出于这样的考虑，要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。

作为一名维系人民生命安全的临床医生，作为一名工作在医疗战线的基层党员，我们一定要与党和国家保持一致，坚持人民至上，生命至上，把人民群众的生命安全和身体健康放在第一位。贯彻落实“十四五”规划，推进公立医院高质量发展的重要举措，始终坚守岗位，不忘初心，诠释担当，以自己的绵薄之力，践行爱国之行动，努力实现“吾辈当自强”的铮铮誓言。道阻且长，行则将至，行而不辍，未来可期。

张艳：放射科党支部书记

全面深化改革是新时代的鲜明特征，改革涉及民生各个领域。我们党关注加快推动高质量发展，着力保障和改善民生，强调医疗机构应加强能力建设，服务健康中国战略。近年来，国家卫生健康委在全国推广预约诊疗、多学科诊疗、临床路径管理、优质护理服务、日间手术、分娩镇痛等等一系列改善医疗服务的举措。

作为医学技术一线人员，更应心怀责任和使命，充分领会推动公立医院高质量发展和改善医疗服务的重要意义，以党的二十大精神为指引，切实落实有效措施，以饱满的热情服务患者，踔厉奋发、勇毅前行，

为保护人民的生命安全和身体健康不懈奋斗！

王宁：麻醉科第二党支部书记

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民自信自强、守正创新，推动实现中华民族伟大复兴中国梦。

历史总是在承续中前进，一代人有一代人的使命。乔杰院士在2022年北京大学医学部开学典礼上提到，一滴水只有放进大海里才永远不会干涸，一个人只有将自己的发展同祖国的前途、民族的命运紧密联系在一起，才能创造最崇高的人生价值。今时今日，中华民族伟大复兴胜利在望，但前方依然有许多风险挑战，作为北医三院的“一滴水”，在祖国需要之时，我们将毫不犹豫、无所畏惧、踔厉奋发、团结奋斗，为实现中华民族伟大复兴的中国梦，贡献我们这一代人的智慧和力量。欣逢盛世，当不负盛世，愿以吾辈之青春，捍卫盛世之中华！

罗永梅：神经内科党支部书记

党的二十大报告为今后工作指明了方向。作为一名基层党建工作者，要在院党委的正确领导下，切实做好党建工作，充分发挥党员的先锋模范作用。

作为一名护理管理者，在医院和护理部的领导下，要组织本科室全体护士研讨制定推动护理高质量发展的工作目标和规划。以人民健康为中心，深入推进优质护理服务，推动护理领域改革创新，促进护理工作贴近患者、贴近临床、贴近社会，用高质量的护理服务增进人民健康福祉，为持续加强护理学科建设贡献自己的一份力量，笃行致远，砥砺前行。

胡小素：疾病预防控制处党支部书记、副主任

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，采取一系列战略性举措，推进一系列变革性实践，实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果。

中国共产党将向着新的目标继续前进，我们要认真学习贯彻落实好党的二十大精神，尤其作为一名疾控工作的医务人员，在新冠疫情防控及“动态清零”阶段，要时刻以人民健康为中心，坚守医院疫情哨点监测的第一道防线，通过科学精准防控，最大限度保护人民生命安全和身体健康，更好的为推动公立医院高质量发展，为新时代中国特色社会主义建设贡献自己的一份力量，续写实现伟大梦想新篇章！

刘慧：儿科党支部 预备党员

走过百年波澜壮阔的奋斗历程，坚定不移地让中国人民过上美好的生活是中国共产党矢志不渝的奋斗目标。“民亦劳止，汔可小康”的梦想照进现实，民族伟大复兴的光明前景真切地展现在眼前。生活在今天的中国，我们生逢其时，赶上了好时代。

伟大的理论都是来自平凡的实践，“千里之行，始于足下”，作为一名预备党员和儿科医生，我要把党的决策部署融入到思想认识中，融入到实际工作中。牢记全心全意为人民服务根本宗旨，坚守党的初心和使命，严守医者仁心，在本职岗位上兢兢业业，在业务上精益求精，为解除患儿病痛尽心尽力，为党和国家的医疗卫生事业发一份光和热。

吴振超：研究生纵向2班党支部书记

今天，我们党支部同志们怀着激动心情集中收看二十大开幕会。中国共产党已走过百年奋斗历程，十年砥砺前行，党和国家取得的成就举世瞩目，尤其是我们党凝聚全国力量在新冠疫情防控中取得了阶段性成效，看到了胜利的曙光，我们医学生更是深有感悟。

我们更要思考作为北大医学一分子，在党和国家社会保障、医疗卫生、科教兴国、人才培养等方面如何更好地贡献自己的力量，守护人民群众的全生命周期健康。我们坚信以人民为中心的发展思想，以自信自强、守正创新的精神，奋力开创中国特色社会主义新局面，为实现全面建成社会主义现代化强国和中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗！

北医三院支援拉萨疫情防控医疗队临时党支部

今天，中国共产党第二十次全国代表大会隆重召开，医疗队全体党员和入党申请人在线上集中收看了开幕会。过去十年来，我们迎来了中国共产党成立100周年，迈入了中国特色社会主义新时代，我国的科技实力、经济实力都实现了历史性跃升，取得了丰硕的成果，全体队员心潮澎湃。中国共产党坚持人民至上、生命至上，坚持“动态清零”不动摇不松劲，全力保障人民的生命健康。

目前正处于疫情防控的攻坚时刻，北医三院支援拉萨疫情防控医疗队的全体队员也会继续坚守在拉萨，坚定不移地完成抗疫工作，自信自强、守正创新、踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、为推进中华民族伟大复兴而奋斗！