

北医三院

韩启德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2021年9月30日(本期四版) 第16期(总第529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

北京大学第三医院院企联合研发中心揭牌

本报讯 金秋时节,硕果飘香。9月18日下午,北京大学第三医院院企联合研发中心揭牌仪式在医学部教育基金会办公室副主任孙莉莉主持下,联影医疗董事长兼首席执行官张强、人福医药集团股份有限公司董事长李杰、苏州亿康医学检验有限公司董事长陆思嘉、艺妙神州医药科技有限公司首席医学官鲁薪安、中源协和细胞基因工程股份有限公司总经理王勇等企业代表,北京大学常务副校长、医学部主任、北医三院院长乔杰院士,北医三院党委书记金昌晓,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,医学创新研究院学术委员会主任董尔丹院士,以及医院各联合研发中心团队负责人,部分临床科室主任、学术带头人后备人选和青年学术骨干等共200余人参加。仪式由北医三院院办主任、创新转化中心主任姜雪主持。

北医三院党委书记金昌晓在致辞中首先介绍了北医三院近年来科技创新转化工作新思路、新举措。自2018年起,北医三院提出从“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医院高质量发展新动力。2019年成立北京大学第三医院医学创新研究院,牵头组建北京学院路临床医学协同创新联盟,从顶层设计到平台建设,从体制机制改革入手,有效整合资源,充分激发医务人员主观能动性和创造力,携手企业共同开启创新之路。

2021年5月,国务院办公厅印发《关于推动公立医院高质量发展的意见》,为医院未来发展指明了方向。金昌晓书记认为,要抓住机遇,依托现有的一流临床、研发与人才资源,先行先试,以院企联合研发中心建设为契机,探索科技创新、合作与转化的新模式,推动临床医学创新转化与社会资源和医疗卫生健康市场紧密有机融合,打造“医产学研企”良性循环新生态。

金昌晓书记表示,此次院企联合研发中心建设是一种组织机制创新、合作模式新探索、生态链条上的新尝试,旨在坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”,以问题为导向,以需求为动力,在实践载体、政策保障、氛围营造上下功夫,在创新主体、创新资源、创新环境等方面持续用力,强化企业技术升级能力,提升医院创新体系新效能。希望联合研发团队长远布局,通力合作,共同发挥技术升级的“出题者”与“承接者”的作用,构建相互协同的创新联合体,进一步激发各自的创新活力,为实施健康中国战略和人类医疗卫生事业贡献力量。

北医三院副院长宋纯理从工作背景、顶层设计、

制度建设等方面介绍了北医三院院企联合研发中心工作进展。近年来,北医三院主动融入国家科技创新发展战略,不断完善人才体系构架,明确公立医院科技创新功能,加大临床研究和转化研发投入,整合成立创新研究院,面向人民生命健康、世界科技前沿、国家重大需求和经济主战场,加快探索构建协同创新联合体,促进成果转化助推大健康。在扩展空间基础上,完善临床医学中心、创新转化中心、院企联合研发中心建设,发展高效强大的共性技术供给体系,提高科技成果转移转化成效。

宋纯理副院长表示,经过紧锣密鼓的布局和积极尝试,北医三院创新转化工作从顶层设计、机制创新、资源整合,到具体操作层面的流程、内部管理和业务流程均已建成。希望科研团队坚持求真务实工作作风,脚踏实地将院企联合研发中心建设好,加快实现落地转化,互相成就、共同发展,造福百姓。

随后,院领导与相关企业代表共同上台,依次为“北医三院一联影研究院智慧影像联合研发中心”、“北医三院一人福医药创新药物联合研发中心”、“北医三院一亿康医疗遗传检测联合研发中心”、“北医三院一艺妙神州CAR-T细胞治疗联合研发中心”、“北医三院一中源协和细胞存储与应用联合研发中心”揭牌。

联影医疗董事长兼首席执行官张强、人福医药集团股份有限公司董事长李杰、苏州亿康医学检验有限公司董事长陆思嘉、艺妙神州医药科技有限公司首席临床官马列、中源协和细胞基因工程股份有限公司总经理王勇相继发言,介绍了企业发展历史、医疗领域技术研发经验、与北医三院合作开展临床研究攻关项目等情况。

北医三院一联影研究院智慧影像联合研发中心主任、副院长、普通外科副主任付卫,北医三院一人福创新药物联合研发中心主任、我院麻醉科主任郭向阳,北医三院一亿康医疗遗传检测联合研发中心主任、我院妇产科主任医师刘平,北医三院一艺妙神州CAR-T细胞治疗联合研发中心主任、我院血液内科主任景红梅,北医三院一中源协和细胞存储与应用联合研发中心副主任、我院临床干细胞研究中心副主任于洋就中心基本构架及发展规划进行介绍。

北京大学常务副校长、医学部主任、北医三院院长乔杰院士进行总结讲话,充分肯定

了院企双方在前期开展全方位、多领域的研发与转化合作所做出的努力。

在今年中国共产党建党100周年的特殊历史时刻,北医三院院企联合研发中心的成立,开启了医院高质量发展新征程。一代代北医三院人接续努力,多年积累科学研究底蕴、积极孕育创新转化文化,在疑难疾病诊治、创新成果梳理、国家领军人才培养等方面开展了大量工作。2021年,北医三院成为国家卫生健康委公立医院高质量发展试点医院,将进一步践行北大医学“临床+X”理念,在科技创新上探索取得新突破。

乔杰院长表示,经过过去一年一系列准备,从顶层设计、资源配置,到制定管理细则,北医三院院企联合研发已经形成一套相对完善、明确、高效、合规的管理制度。科研团队在研发选题、人员聘任与合作模式上有一定的自主决定权,从企业和市场需求、医学和临床需求角度同时出发,相向而行,挖掘医院与企业基础研究、应用研究、原创性研发和技术升级等多维度的合作潜力,通过学科群相互支撑,推动高质量研发成果转化落地。

在即将开启北医三院医学科技新事业新篇章之际,乔杰院长强调,风险与挑战并存,研发团队既要守住底线、把好尺寸,又要大胆履职、担当作为,做北大医学的传承者和示范者,做国际一流研究型医院和现代化高质量发展医院的实践者,希望各项工作取得预期成果,为北大医学,为科技强国、科技强医做出更多贡献。

揭牌仪式结束后,院领导带领各企业代表参观了北医三院临床干细胞研究中心,中心副主任于洋等从中心发展沿革、主要研究方向、与企业合作情况等方面进行了介绍。(孙静 何培欣)



北京大学第三医院院企联合研发中心揭牌仪式

我院蝉联“全国文明单位”荣誉称号并荣获“首都文明单位标兵”

本报讯 近日,在中央精神文明建设指导委员会公布的关于复查确认继续保留荣誉称号的全国文明单位名单中,我院榜上有名,继续蝉联“全国文明单位”称号,并得到首都精神文明建设委员会认可,获得“首都文明单位标兵”称号。

长期以来,我院始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于加强社会主义精神文明建设的指示精神,大力弘扬社会主义核心价值观,全面深入地开展文明单位的创建工作,把文明单位创建和医院党建工作、医院管理、医德医风建设、医院文化建设等有机结合起来,在不断提升医院医疗、教

学、科研、管理水平的时候,发挥精神文明建设在医院发展建设中的推动作用,在改革创新中的导向作用,在优质服务中的激励作用,在队伍建设中的凝聚作用,不断总结新经验,探索新思路,推出新举措,积极落实公立医院改革政策,切实履行社会主义核心价值观,促进医院各项工作全面协调可持续发展。

我院将以此次复审合格同时被评为首都文明单位标兵为契机,继续深化文明创建活动,坚持公立医院的高质量发展,不忘初心、牢记使命,真抓实干,为践行“健康中国”战略作出更大贡献。

(徐梦竹)

“十三五”期间中国十大心血管基础研究 心血管内科肖晗/张幼怡团队研究成果入选

ESC European Heart Journal (2018) 39, 40-49
European Society of Cardiology doi:10.1093/eurheartj/ehx261

BASIC SCIENCE
Heart failure/cardiomyopathy

IL-18 cleavage triggers cardiac inflammation and fibrosis upon β -adrenergic insult

Han Xiao^{1†}, Hao Li^{1†}, Jing-Jing Wang¹, Jian-Shu Zhang¹, Jing Shen¹, Xiang-Bo An¹, Cong-Cong Zhang², Ji-Min Wu¹, Yao Song¹, Xin-Yu Wang¹, Hai-Yi Yu¹, Xiang-Ning Deng³, Zi-Jian Li¹, Ming Xu¹, Zhi-Zhen Lu¹, Jie Du⁴, Wei Gao¹, Ai-Hua Zhang⁵, Yue Feng⁶, and You-Yi Zhang^{6*}

¹Institute of Vascular Medicine, Cardiology Department, Peking University Third Hospital, Key Laboratory of Cardiovascular Molecular Biology and Regulatory Peptides, Ministry of Health, and Beijing Key Laboratory of Cardiovascular Receptors Research, No. 49, Haidian Road, Haidian District, Beijing 100191, China; ²Vascular Biology Department, Beijing AnZhen Hospital, Capital Medical University, the Key Laboratory of Remodeling of Cardiovascular Diseases, Ministry of Education, Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases, No. 2, Anzhen Road, Chaoyang District, Beijing 100029, China; ³Department of Nephrology, Jingguo Key Laboratory of Pediatrics, Children's Hospital of Peking Medical University, No. 143, Heping Road, Heping District, Beijing 100088, China; ⁴Department of Pharmacology, Emory University School of Medicine, 1609 Ruffin Research Center, 1519 Clifton Road, Atlanta, GA 30322, USA

Received 21 June 2016; revised 2 February 2017; editorial decision 27 April 2017; accepted 2 May 2017; online publication ahead of print 26 May 2017
See page 70 for the editorial comment on this article (doi:10.1093/eurheartj/ehx261)

2018年发表在《欧洲心脏病学杂志》(European Heart Journal)的“IL-18的剪切触发 β -肾上腺素诱导的心脏炎症和纤维化”

本报讯 9月17日,在中国心脏大会(CHC)2021暨第六届中国血管大会(CVC)开幕式上,国家心血管病中心公布了“十三五”

期间中国十大心血管病基础研究论文名单,北医三院心血管内科肖晗/张幼怡团队2018年发表在《欧洲心脏病学杂志》(European Heart Journal)的“IL-18的剪切触发 β -肾上腺素诱导的心脏炎症和纤维化”研究入选,且位列第一,得到了同行的认可。

此研究成果是该团队围绕交感神经系统过度激活所致心脏损伤机制开展的研究,该团队与心血管内科临床团队合作,从临床问题出发,在基础研究上取得的重要进展。急性应激状态下,交感神经系统过度激活可诱发和加重心血管病包括冠心病和应激性心肌病等。该研究阐释了交感应激可导致心脏特异性炎症损伤和重构,其启动机制是心肌炎症小体/IL-18激活。利用IL-18中和抗体进行的临床前评估发现:阻断IL-18活性可选择性地抑制心脏炎症及纤维化,并且不像 β 受体阻滞剂那样抑制心脏收缩功能。因此,炎症小体/IL-18有望成为心血管疾病的新治疗靶点。

(吴济民 戴婉薇)

我院两个项目荣获2021年中国医院协会医院科技创新奖

本报讯 9月25日，2021年中国医院协会医院科技创新奖颁奖仪式在北京举行，我院由信息管理与大数据中心代表医院参评的“大数据共享智能平台全方位驱动医教研管高质量发展”项目、药剂科赵荣生教授团队完成的“新发重大传染病的医院药学应对决策机制与资源配置模式构建”项目，在参评的175个案例中脱颖而出，分别荣获医院管理创新成果奖和医院科技创新奖三等奖。

中国医院协会医院科技创新奖是根据科技部有关规定设立的全国医院行业科学技术奖项，旨在激励医院在科技研发及医院管理领域的探索与创新。此次评审由中国医院协会组织，经过专家初审、二次评选、公示评选，最终确定获奖项目。

近年来，我院不断探索信息新技术创新应用，充分发挥大数据优势。2018年开始医院信息化进入标准化、一体化的平台新阶段，在此基础上多模态数据融合，借助人工智能技术，整合并挖掘海量医疗数据，形成高质量资源数据中心，同时结合分布式计算及分布式检索等技术实现海量数据的实时快速查阅。通过多层次自然语言分词以及上下文语义识别技术，结合机器学习实现了对自由文本病历、检查报告等全量数据的结构化处理，通过数据治理引擎技术形成数据标准化，数据清洗，数据归一的一体化闭环治理体系。利用数据高级挖掘算法，实现数据多维可视化、医学知识图谱、场景化智能建模等应用场景。推动线上线下全流程智能就医、实现传染

病实时监控预警、辅助科学研究、医学教育教学及辅助决策支持，全方位智能化驱动医疗、教学、科研和预防工作的高质量发展。

“新发重大传染病的医院药学应对决策机制与资源配置模式构建”项目是国内外首个针对新发重大传染病从顶层设计与科学决策、应急预案落实、疫情预警和资源配置等方面建立的一套多维度医院药学应对决策机制与资源配置模式，可有效地提高新发重大传染病的医院药学应对与决策能力，加强医院药学服务应急工作能力，协助改进医院运营管理，提高医院整体综合救治能力。

截至2021年4月，该项目共发表相关科研论文41篇（包括8篇Q1区SCI收录文章），制订中国医院药学专家共识1部，参与制订和编译国际指南2部。获得国家知识产权局授权的实用新型专利2项并实现科研转化600万元。该项目构建的医院药学决策机制和资源配置模式，为全球药师应对重大公共卫生事件中开展医院药学工作提供了有效的参考和指导。

该获奖项目研究在 *Research in social and administrative pharmacy* 杂志发表的论文 *Recommendations and guidance for providing pharmaceutical care services during COVID-19 pandemic: A China perspective* 在2020年12月北京市科协主办的论文评选活动中入选“北京地区广受关注学术论文”。

（王梦莹 董淑杰）

北医三院骨科周方教授当选国际内固定研究学会(AO)理事会理事

本报讯 近日，北医三院创伤中心主任、骨科创伤亚专科主任周方教授当选国际内固定研究学会(AO)理事会理事。国际内固定研究学会(以下简称AO)是非盈利性全球组织，是目前世界上最先进且最系统的研究骨科内固定物理论及相关外科技术的研究机构。AO提供骨科医学的教育和培训活动，帮助骨科医师接受并使用先进的治疗理念，不断改善肌肉骨骼系统疾病治疗的临床效果。

北医三院骨科周方教授是国内最早接受AO课程培训的创伤骨科医师之一，也是最早成为AO创伤骨科和脊柱外科讲

师的骨科医师之一，多年来一直参与AO在国内和国际的教育培训工作以及内固定器械研发。他近年来同时负责AO创伤在国内的科研管理工作，现任AO创伤中国区科学主管、AO创伤北京地区主席，为我国创伤骨科的发展做了大量工作，得到了国内外同行的高度认可。AO理事会是AO的决策和管理组织，此次周方教授代表中国当选AO理事，是国际专业机构对我国创伤骨科水平的肯定，也将有利于国外同行进一步了解我院创伤骨科专业。

（郭琰）

北医三院肿瘤放疗科王俊杰教授团队项目荣获北京市科学技术进步奖一等奖



独创性地将3D打印个性化模板引导技术应用于全身各部位肿瘤

本报讯 9月25日，2020年度北京市科学技术奖在中关村论坛上揭晓，14位科学家、150项成果获奖，北京大学第三医院肿瘤放疗科王俊杰教授团队完成的《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。

王俊杰教授团队历时20年，针对复发、难治恶性肿瘤治疗的临床难题，将放射性粒子植入创新性应用于全身肿瘤，开创了全身肿瘤近距离放疗的先河，构建了包括治疗药物、治疗设备、临床使用规范等的完整放射性粒子微创治疗肿瘤体系，在国内得到广泛应用，吸引了美国、加拿

大等国家患者前来中国治疗。

突破放射性药物^{125I}粒子源生产技术并实现国产化量产。首创适用于全身肿瘤治疗的“放射性粒子源植入治疗计划系统”，显著提高治疗的标准化水平。

独创性地将3D打印个性化模板和CT引导技术应用全身各部位，在提高植入治疗精度的同时确保了治疗的同质化。

建立操作流程和规范、制定指南和专家共识，提升了临床治疗的规范化程度。项目组建立了涵盖粒子制备、设备研发、临床规范的RSI-BT治疗肿瘤体系，使其原创于中国、领先于国际。

发表相关论文269篇（其中SCI论文87篇，SCI他引1029次）。获产品注册证5件、授权专利27件、出版专著11部、制定专家共识6部。

通过举办学术会议及培训/学习班，累计培训3000余人，推广应用至1000多家各级医院，社会及经济效益显著。

（吉喆 张文）

中组部第十批援疆干部、我院胸外科专家圆满完成任务

本报讯 9月24日，中组部第十批援疆干部、我院胸外科王通副主任医师圆满完成一年援疆任务，返回北京。我院党院办、工会、人事处和胸外科相关负责人、工作人员，以及王通大夫的家人一同到机场迎接。

王通大夫去年9月到达新疆，任职新疆维吾尔自治区第二人民医院胸外科主任。到达新疆后，他首先将工作重点放到规范手术适应症、规范择期手术患者术前准备、规范手术操作、规范术后管理等规范化诊疗工作上。

王通在规范化诊疗的基础上开展了一些较为复杂的手术，如单孔胸腔镜复杂肺段切除、肺叶切除、肺癌根治术、复杂气胸手术、纵隔肿瘤切除、肋骨骨折内固定术、胸壁畸形矫正术等。为扩大科室影响力，他组织科室开展了第一届肺结节规范化诊疗学习班，进行肺结节规范化诊疗的适

宜技术项目的推广。援疆期间，他参加了多次巡回义诊、专业授课、教学查房、手术演示等医疗工作；建立了肺癌、胸壁畸形、胸外伤数据库等，撰写学术论文2篇。

今年恰逢中国共产党成立100周年，作为一名共产党员，王通积极参与了新疆维吾尔自治区党委组织部、自治区卫健委主办的“援疆情·边疆行——第十批援疆医疗专家巡边义诊办实事活动”，赴多个边防站、裕民县医院、兵团九师医院、边境村等地进行送医送药、健康宣教、教学查房等活动，切实为驻边官兵和当地群众的健康保障护航，用实际行动庆祝建党100周年。

援疆一年，让王通对国情、新疆、基层医疗工作有了更深入的了解，也更坚定了他作为一名共产党员和医务工作者的初心与使命。（王学英）

我院2021年第二批国家医疗队到内蒙古赤峰开展巡回医疗工作

本报讯 为贯彻落实党中央、国务院关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的工作要求，和国家卫生健康委关于国家医疗队巡回医疗工作的相关文件精神，持续推进优质医疗资源有效下沉，我院2021年国家医疗队第二批队员与第一批队员无缝衔接，于9月20日中秋节假期来到内蒙古赤峰市，在赤峰松山医院和赤峰市肿瘤医院继续开展巡回医疗工作。

第二批巡回医疗队继续由普通外科赵红梅副主任医师带队，队员有肿瘤化疗与放射病科顾阳春、骨科周华、妇产科王威、泌尿外科邱敏、内分泌科田勃。

9月22日上午八点，赤峰市松山医院举行了北京大学第三医院国家巡回医疗活动进驻启动仪式。

赤峰市卫健委副主任郝亚杰、赤峰市松山区卫健委副主任秦国旭、赤峰松山医院院长姚楠等领导班子全体成员及相关科室主任等参加了启动仪式。

郝亚杰副主任、秦国旭副主任分别发表讲话，希望通过此次对口帮扶项目，让更多赤峰及周边的群众能在当地接受到更高层次的医疗服务，并将规范而先进的医疗理念传授给当地医院，切实提高受援医院医疗水平，促进医院发展，并建立持久的院际合作。

赵红梅队长及各位队员也纷纷发言，北医三院与赤峰市多家医院已有良好的合作基础，此次专家们也将发挥各自特长，在乳腺外科、妇科、泌尿外科、脊柱外科、内分泌科和肿瘤内科等科室常见病、多发病和疑难病方面，为广大患者提供优质的医疗服务，将北医三院先进的理念和技术毫无保留地带给当地医院，竭尽所能地提供教学和指导。

在简短的启动仪式后，医疗队的各位专家与相关科室主任对接，了解各个科室的专业设置和患者群体特征，并

立即开始了义诊和查房工作，向有需要的患者提供免费的药品。

在9月22日的义诊中，松山医院普外科诊室来了一位微胖中年男性患者，其主诉左胸部长了个疙瘩，有两三个月了，听说有北京专家来赤峰，特意过来看看。通过体格检查，赵红梅医师凭借多年的临床经验初步诊断患者患了乳腺癌，与家属沟通后立即为患者安排了住院，并在完善术前检查后于9月23日为该患者进行了在全麻下左乳肿物切除+前哨淋巴结活检+左乳腺癌改良根治术。

术中，赵红梅医师对男性乳腺癌特殊的手术技巧和注意事项进行了示范和指导，手术过程顺利。术中冰冻病理证实为乳腺浸润性癌。术后第二天患者就可下床活动，恢复良好。患者激动地说：“不知道男人也会得这个病，多亏了北京专家的及时诊断和治疗，非常感谢！”据了解，该例男性乳腺癌改良根治术是松山医院普外科诊治并开展的首例男性乳腺癌手术。

巡诊期间，医疗队员开展了手术演示、教学查房、疑难病例讨论和讲课等，并为学科建设、业务管理和专业发展出谋划策，希望更加长远地促进当地医疗卫生事业的发展。（顾阳春 王威）

我院在北医三院互联网医院上举办大型线上义诊活动

本报讯 为积极响应国家卫生健康委“服务百姓健康行动”全国大型义诊活动周的号召，9月18日8:00-17:00，北医三院通过互联网医院举办线上义诊活动。北京大学常务副校长、医学部主任、北医三院院长乔杰院士领衔，全院33个科室共210位医师参加了此次线上义诊。义诊医师中主任医师40人占比19%，副主任医师85人占比40.5%，主治医师85人占比40.5%。义诊共为3500余位患者提供了免费咨询服务，获得患者一致好评。

虽然是在繁忙的工作日，但是医师们仍然通过正常工作之外的业余时间为患者义诊，有些医师甚至是在结束全天手术、赶赴回家的路上打开手机APP为患者答疑解惑，有些医师是在完成一天线下门诊后，登录互联网医院查看线上留言。医师们在辛苦付出的同时，也为能通过线上义诊方式帮助更多患者而感到自豪。医师们的付出，患者也看在眼里，纷纷为医师点赞祝福。

2018年2月北医三院创新开展线上专家咨询；2020年3月获批“互联网诊疗”资质，

拓展互联网复诊、药品配送等功能，先后获得互联网应用典型案例、便民惠民十大案例、示范服务优秀案例等多项荣誉；2021年4月获批“互联网医院”资质以来，“北医三院”APP持续升级功能，为患者提供专家咨询、互联网复诊、免费义诊、预约挂号、预问诊、开具处方、开具检查单、药品配送、门诊缴费、查询报告、云胶片、就诊记录、挂号记录、电子票据等涵盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化服务。截至目前，累计注册用户数近69万人，累计为19.5万余人次提供专家咨询和互联网复诊服务。

互联网医疗作为一种新型医疗健康服务，在疫情防控常态化形势下，在为医院临床医务人员拓展医患沟通途径带来便利的同时，更不断提升患者就诊的便捷性、安全性。北医三院互联网医院已开启全面深化互联网应用的新征程，秉承“以患者为中心”的服务理念，将持续探索创新“互联网+医疗”服务新模式，继续为广大患者提供便捷、友好的互联网医疗服务。（李慧先 吴昕霞）



国家医疗队为当地患者开展手术治疗

北京大学第三医院 2021 耳鼻咽喉高峰论坛举行

本报讯 9月11日至12日，由中国人体健康科技促进会主办、我院耳鼻喉科承办的北京大学第三医院 2021 耳鼻咽喉高峰论坛在线上举行。

我院党委书记金昌晓在线出席开幕式并致辞，代表北医三院感谢各位专家的支持，简要介绍了北医三院 60 余年的发展和取得的成绩，对我院耳鼻喉科医教研工作给予肯定。

我院耳鼻喉科主任朱丽作为大会主席在开幕式上致辞。

论坛分为耳科、鼻科和咽喉科三大专场。内容涉及颞颌解剖理念及手术策略、人工耳蜗植入、中耳畸形、肿瘤、耳内镜技术；鼻及鼻颅底、寰枢椎、鼻窦相关解剖及手术、鼻部肿瘤、鼻窦炎治疗及手术策略、嗅觉疾病；咽喉恶性肿瘤手术及综合治疗、嗓音疾病治疗、内镜相关手术、等离子手术等。

论坛上，中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会前任主任委员高志强教授分享了颞颌外科的理念、技术及实践原则。中国医

师协会耳鼻咽喉头颈外科医师分会会长魏永祥教授分享了新冠病毒与嗅觉障碍领域的最新进展。中华学会耳鼻咽喉头颈外科委员会候任主任委员黄志刚教授分享了喉癌的治疗策略方面的经验。

我院耳鼻喉科专家在会上充分展示了临床工作中的新技术、新方法及临床经验。朱丽主任探讨了内镜入路寰枢椎手术新技术的解剖学基础，并以鼻窦空间架构模块化的思维，通过视频演示了鼻窦 3D 重建和鼻窦手术；马芙蓉教授展示了颞骨手术中的难点问题——迷路周围病变处理的丰富经验；闫燕主任医师分享了咽喉反流在嗓音疾病诊治中的重要作用；潘滔主任医师分享了多种特殊情况下的人工耳蜗植入问题；刘俊秀主任医师演示了眶上裂及海绵窦前壁的解剖。刘仲奇、张迎宏、谢立峰、辛颖、柯嘉、李丽娟、李涛、张珂等专家也进行了精彩的学术演讲和讨论。

本次会议受到全国耳鼻喉领域同仁的广泛关注，在线观看量近 2 万人次，促进了学术交流。（鲁兆毅）

北京市卫健委专家组来我院进行人体器官捐献与移植工作专项检查

本报讯 根据国家卫健委部署，2020 年 10 月至 2022 年 10 月在全国范围内开展为期两年的人体器官捐献与移植专项整治工作。对照工作要求，2021 年 9 月 10 日下午，由北京市卫健委医政医管处工作人员带队，北京市卫生监督所、北京大学人民医院等单位一行共 8 位专家组成的专家组来到我院，对我院人体器官捐献与移植的临床诊疗和管理工作进行检查。我院医务处、普通外科、泌尿外科等相关科室负责人和工作人员陪同检查。

医务处夏宇曦副处长从我院器官移植整体工作架构、自查情况及持续改进计划和未来工作重点等方面进行了工作汇报。检查组专家分别对普通外科、泌尿外科和我院人体器官移植伦理委员会办公室有

关器官移植工作进行了现场检查。通过现场检查，检查组对我院移植案例的病历书写、知情告知、伦理审查等各项工作给予了高度肯定，同时就优化公民逝世后器官捐献伦理审查流程等方面提出了中肯建议。

最后，医务处胥雪冬处长代表医院对检查组专家表示感谢，并表示器官移植管理是一项责任重大的工作，我院将以高度的使命感和责任感，在坚持常规、专项检查和自查自纠的同时，建立健全长效机制，确保器官移植相关工作始终在规范化轨道上运行；同时进一步在院内推动器官捐献工作，并与兄弟医院保持交流，为中国器官捐献与移植事业、“健康中国”建设贡献力量。（李若男 周利平）

职业病科参加第 23 次全国职业病防治学术交流会

本报讯 9月23日至27日，由中华预防医学会职业病专业委员会和劳动卫生与职业病分会共同主办，四川大学华西第四医院承办的第 23 次全国职业病防治学术交流大会在四川成都召开，我院副院长兼职业病科主任李树强、副院长宋纯理和职业病科医师代表参会。

宋纯理副院长在大会上作了题为“职业相关肌肉骨骼疾患进展”的主旨报告。职业病科关里副研究员、李晓主治医师分别在尘肺病、工作相关疾病分会场

作了题为“生态系统理论视角下北京市尘肺病康复站建设模式探索”、“2011-2020 年我国工作相关肌肉骨骼疾患研究文献分析”的报告。

职业病科李晓主治医师研究论文 Deep learning in chest radiography: Detection of pneumoconiosis (《深度学习在尘肺病胸片筛查中的应用》) 荣获第十次执中职业医学奖励基金二等奖。学术报告和论文展示了我院职业病科在临床和科研方面取得的成绩。（李晓）

神经外科举办精准神经外科显微技术培训班

本报讯 9月11日至12日，我院神经外科举办了精准神经外科显微技术培训班。此为我院神经外科在获得北京市住院医师培训基地、国家级住培外科基地后，为提高神经外科医师基础技能举办的一次高水平培训活动。来自北京地区的近 30 名神经外科医生参加培训。

为防控新冠疫情，培训班进行了精心准备，要求所有参会人员行程报备和新冠筛查。

培训班力求小型化，以每组 3 人为学习小组，点对点精确指导教学，着重培养学员神经外科常用的显微操作动手能力。

我院神经外科杨军主任、三博脑科医院石祥恩教授、清华长庚医院王贵怀教授、天津

环湖医院黄楹教授、北京天坛医院桂松柏教授等国内知名神经外科专家面对面地指导学员，从最基础的纱布缝合训练到显微下磨钻练习，专家们手把手传授青年神经外科医生显微镜下最基本的操作。培训班专家们的耐心指导、小组框架学习、先进的显微器械得到学员一致好评。

培训班体现了北医三院神经外科的临床实力和教学能力。作为北京大学精准神经外科与肿瘤研究中心主任、北医三院神经外科主任，杨军教授高度重视中青年医生手术技术的正规培养。未来，神经外科将持续为各地神经外科医师搭建长期的精品显微神经外科培训平台。（于国强）

我院新科研平台搭建完成 各实验室科研工作顺利开展

本报讯 基础医学研究中心各重点实验室和科研平台自今年 5 月起由院本部整体搬迁至天工大夏，经过数月的运行调试，目前，天工大夏科研平台搭建完成，各实验室科研工作已平稳过渡，顺利开展。9 月 15 日中午，基础医学研究中心在天工大夏会议室举行了“庆乔迁，迎中秋”主题活动。

15 日中午，基础医学研究中心主任薛丽香首先带领各重点实验室负责人及骨干参观并介绍了各专业技术与设备平台，并代表基础医学研究中心感谢各实验室在搬迁过程中的支持和配合，表示大家如今楼上楼下成为一家，应在今后的工作中继续精诚团结、密切合作，充分发挥现有优势，将中心工作提升到新的高度。

基础医学研究中心双聘教授姜长涛表示，平台建设完备，软硬件设施齐全，各专业实验室各具特色，自己作为其中的一份子，将会在学科交叉融合方面给予更大支持。

各重点实验室的负责人和骨干代表纷纷发言，生殖医学中心副主任兼中心实验室副主任闫丽盈研究员、辅助生殖教育部重点实验室李默研究员、骨与关节精准医学重点实验室冷慧杰研究员、运动医学关节伤病重点实验室胡晓青副研究员、心血管受体研究重点实验室李子健研究员、肖晗研究员、超

声诊断科梁晓龙研究员、内分泌科魏蕊副研究员和危重医学科冷玉鑫副研究员分别对各自实验室的科研工作做简要介绍，对中心实验室和生物样本库在实验设备支撑、实验技术指导和研究生科研培训方面的工作表示感谢，并纷纷表达了对中心未来的美好祝愿。

为使大家进一步了解中心实验室和生物样本库作为科研平台的支撑作用，分子生物学平台、细胞生物学平台、组织病理学平台、免疫学平台和生物信息学平台的负责人分别就平台功能、大型仪器设备、特色实验技术等方面进行了介绍，中心实验室老师对平台运行管理和实验室安全等方面进行了介绍。

最后，科研处副处长李海燕希望大家在崭新的科研环境和优质的科研平台上，抓住机遇，迎接挑战，多结硕果。

医学创新研究院是我院研究型医院战略发展必不可少的重要建设内容，天工大夏是医学创新研究院中基础医学研究中心和创新转化中心的主阵地，将持续为医院的学科建设和创新工作发挥重要的支撑作用，也为我院顺利完成高质量医院试点工作任务贡献力量。（禹晓童）

我院参加北京市医警联动应对涉医案事件大比武并获奖

本报讯 为进一步维护医院安全管理秩序、惩治涉医违法犯罪行为，保护医护人员安全和社会公众利益，9 月 24 日，由北京市公安局主办、北京市卫生健康委协办的医警联动应对涉医案事件大比武决赛在北京地坛体育馆举行。我院参赛并取得第四名。

本次比赛，全市共有 32 支团队参赛，通过 9 月 23 日的预赛，选出 8 支团队进入决赛，海淀分局北医三院处置团队成功入围。海淀分局北医三院处置团队由医院警务室民警、我院医护人员、保卫人员组成医警联动处置团队参赛。我院医务处周利平、急诊科谢蕊护士长分别代

表医生和护士组成医护队伍，保卫干部柏东亮和四名安保人员配合海淀分局民警组成安保队伍。

在 24 日的决赛中，海淀分局北医三院处置团队充分展现了医警联动快速有效处置医患纠纷冲突的能力，赢得阵阵掌声。

自 2020 年 7 月 1 日《北京市医院安全秩序管理规定》实施以来，我院围绕相关规定落实法定职责，巩固医警联动机制，加强院人防、物防、技防建设、制度建设、应急处突队伍建设，落实安全检查制度，使医院自防自控能力得到大幅提升。此次大比武进一步体现了医警联动处理医患冲突的重要性。（柏东亮 周利平）

我院举办第三届世界患者安全日系列活动

本报讯 2021 年 9 月 17 日是第三届世界患者安全日，今年的活动主题是“孕产妇和新生儿的安全照护”，号召“现在就行动起来，确保安全、有尊严的分娩”。

我院妇产科是国家临床重点专科建设项目、国家教委重点学科，同时承担国家妇产疾病临床医学研究中心、国家产科专业医疗质量控制中心。儿科以新生儿和儿童保健为学科重点专业，在危重新生儿救治、早产儿综合管理、儿童食物过敏、矮小症等疾病诊治领域位于国内前列。妇产科和儿科分别承担着北京市危重新生儿救治中心、北京市危重新生儿转诊救治指定医院的救治任务。一直以来，我院都致力于提升医疗服务能力，改善医疗安全，保障孕产妇及新生儿健康。值此世界患者安全日之际，我院举办了系列活动，宣传患者安全理念，进一步提升患者安全文化。

活动一是通过“孕妇学校”开展教育。9 月 11 日、12 日，由妇产科、儿科共同组成专家团队，围绕孕产妇和新生儿安全的问题，分成 8 个主题，围绕妊娠风险与应对、母乳喂养常见问题及应对、产程内容等内容，通过“孕妇学校”进行线上直播，在线观看量 2000 余人次。直播结束后，专家们针

对孕产妇提出的问题在线上答疑，提高了孕产妇的个人防护意识。

活动二是通过“家长课堂”开展教育。儿科始终致力于确保患儿的健康和医疗安全，9 月 17 日，儿科医护在“家长课堂”上，对家长进行新生儿抚触、睡眠和母乳管理的指导，获得了患儿家长的一致好评，在线观看人数 160 余人。

活动三是举办第三届世界患者安全日主题论坛。9 月 17 日下午，我院以线上形式举办了第三届世界患者安全日主题论坛。付卫副院长出席并致开幕辞，介绍了第三届世界患者安全日主题的背景和目前我国生育政策逐步放开后不断提高母婴医疗服务安全质量的重要意义，倡导医疗人员、医疗机构和全社会共同为孕产妇和新生儿安全医疗照护做出努力，提高妇幼医疗和健康服务的安全感和获得感。

产科主任赵扬玉通过具体案例，生动形象地解读在降低孕产妇不良结局中“细节决定成败”的重要性，提示医务人员要提高基础知识和技能水平，注重详细病史采集、不断拓宽诊断思路和提高诊疗能力。儿科副主任邢燕分享了该院产科和儿科合作经验，提示了在产前、产后各环节产儿合作的思路，

建议相关多学科要提升合作意识，探索医教研更紧密的合作，提升产儿合作的精细化管理，保障孕产妇和新生儿安全。产科护士长卢毅介绍了我院以图文宣教、线上短视频和线上直播的形式，并通过“孕妇学校”，关注孕产妇需求和参与度，为疫情防控常态化下的孕产妇宣教提供了创新思路。儿科护士长李蕊从入院前、住院期间和出院前过渡期三个时段介绍了保障新生儿护理质量安全的经验，详细讲解体位、皮肤、喂养、治疗等重要环节的安全要点，强调提升要从细节入手，注重安全管理和科学管理。

活动四是在 BMJ Q&S 中文版推送孕产妇和新生儿的安全照护。BMJ Q&S 中文版邀请我院产科主任赵扬玉教授，从医师、医院及国家产科专业医疗质量控制中心多个角度分析孕产妇和新生儿的安全照护，分享围产期保健方面的经验和建议。

活动五是多维度扩大宣教。通过海报宣传、院内平台扩大孕产妇和新生儿安全文化宣教，强调重视危重新生儿抢救，熟悉危重新生儿救治全流程。呼吁全院医务人员加强孕产妇和新生儿的关注力度，注重患者安全，营造浓厚患者安全文化氛围，切实保障母婴安全。（吴昕霞 钟源）

我院组织党支部书记参观中国共产党历史展览馆



北医三院部分党支部书记参观“‘不忘初心、牢记使命’中国共产党历史展览”

本报讯 为深入开展党史学习教育，贯彻落实习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，丰富党史学习教育形式，提升学习教育成效，按照医院党委统一部署，9月26日上午，我院组织第一批近50名党支部书记前往中国共产党历史展览馆，参观“‘不忘初心、牢记使命’中国共产党历史展览”。

新落成的中国共产党历史展览馆，座落在北京奥林匹克公园，整个展馆气势磅礴、独具一格。主题展览从展厅的一楼到三楼，按照中华民族站起来、富起来、强起来的历史脉络，精心设计了“建立中国共产党，夺取新民主主义革命伟大胜利”、“成立中华人民共和国，进行社会主义革命和建设”、“实行改革开放，开创和发展中国特色社会主义”、“推进中国特色社会主义进入新时代，全面建成小康社会，开启全面建设社会主义现代化国家新征程”四个部分，通过2600余幅图片和3500多件套珍贵文物实物，全方位、全过程、全景式，记录了中国共产党波澜壮阔的百年历程。

置身于展览馆中，一件件历史文物、一幅幅历史图片、一处处历史复原景观，就像在阅读一本立体的党史教科书，每一个段落、每一个章节都能引起党支部书记们深刻的感慨。大家不时停下脚步认真观看，时而拍照留存，时而亲身感受体验，时而轻声交流学习体会。

在展厅三楼“抗击新冠肺炎疫情”单元，陈列的北医三院国家援鄂抗疫医疗队队员亲笔签名的防护服，吸引了支部书记们的目光，137名援鄂医疗队队员逆行出征，鏖战病魔70多个日夜的场景历历在目。

透过珍贵的文物实物、翔实的档案资料，大家对中国共产党砥砺奋进的百年伟大实践和中国共产党为什么

能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好，有了更加深刻的认识。通过参观“‘不忘初心、牢记使命’中国共产党历史展览”，大家表示要以开展党史学习教育为契机，从中国共产党的百年辉煌历程中感悟思想伟力、汲取智慧力量，进一步坚定理想信念，更加自觉地践行初心使命；进一步提升支部工作能力，调动每位党员的积极性，充分发挥党组织的战斗堡垒作用，把伟大建党精神落实到行动中，为医院高质量发展作出应有的贡献。

(王学英)



参观人员合影

一名预备党员的援藏心路

呼吸与危重症医学科 梁瀛

2020年5月22日是我终生难忘的日子，我终于有幸加入中国共产党，成为一名光荣的预备党员。2020年8月，我带着各级领导、同事、亲人、朋友们的关心和重托，开始了我的医疗援藏之旅。

藏族同胞们淳朴、善良，眼神中对医生和护士流露出的不仅是尊重，甚至是崇敬。他们亲切地呼唤我们为“安吉拉”，把我们比作上天赐予的、为他们解除病痛白衣天使。医疗援藏不仅是治病救人，更是党对藏区人民恩情的传递。

去年冬日的一天，我们病房从急诊紧急收治了一位“波拉”（藏语里是“老先生”、“老爷爷”的意思），他皮肤黝黑、身躯干瘦、气若游丝。病人出现呼吸困难已经1个多月了，因为身处牧区，交通不便，一直熬到生命垂危才送到我们医院。入院时，老先生神志淡漠，同时伴有转氨酶、胆红素显著升高，血小板减少，



梁瀛医生在援藏期间为患者治疗

血气分析提示严重的呼吸衰竭。既往长期吸鼻烟，而且有生物燃料接触史，我们判断他的病因为“慢性肺源性心脏病、慢性阻塞性肺疾病”，神志的改变、肝功能的异常、呼吸衰竭为肺心病的急性并发症。随后，我和本地的全体医务人员共同努力，为他制定了详细的治疗方案。三天以后，“波拉”的病情逐渐好转，他的神志已经完全清楚、黄疸消失、血小板基本恢复正常。当我们查房走到他床旁的时候，他正在津津有味地吃着糌粑、喝着酥油茶。看见我走到他的身边，他伸出大手用力握住我的手，笑容慈祥：“谢谢，谢谢你，安吉拉！感谢共产党把安吉拉送到我们身边！”一股暖流从我的心田涌起……

阳春三月，全西藏自治区第一个呼吸重症监护病房在我们自治区人民医院正式建立。不久之后，一位英俊、健硕的中年藏族汉子住进我们呼吸科病房。他出现咳嗽、气短已有数日，常规抗感染治疗后无效，且胸部CT出现双肺多发渗出性病灶。入院后仅3天，患者迅速进展为重度呼吸衰竭，烦躁不安，命悬一线！

为了挽救患者的生命，给予紧急气管插管、呼吸机辅助呼吸。同时，患者入院后检测抗核抗体1:1000，伴多种自身抗体阳性，诊断为自身免疫性疾病继发的肺损伤、呼吸衰竭。在与风湿免疫科专家紧急会诊后，我们决定给予患者大剂量激素及环磷酰胺冲击治疗，并给予充分抗感染、营养支持、免疫支持等治疗。

我作为呼吸危重症专业方向的医生，也作为一名预备党员，对于这位既往没有任何慢性基础疾病的藏族同胞、家庭中的顶梁柱，深感重担在肩。我暗下决心，一

定要我用掌握的专业知识，挽救这位藏族同胞！在进行机械通气之后，患者呼吸衰竭的情况暂时得到缓解，但仍病情危重。我与本地医疗同行一道，密切观察病情的变化，从气道管理、呼吸机模式和参数的细微调整、原发疾病的控制、营养支持、并发症的预防等多个方面对病人进行综合诊治，并与呼吸重症监护病房的护理团队密切协作。在我们全体医护人员的共同努力下，曙光终于出现，一周之后，患者呼吸衰竭基本得到纠正，拔除气管插管并撤除呼吸机，并逐渐到面罩吸氧治疗，成为西藏自治区人民医院呼吸重症监护病房第一位成功脱机拔管的呼吸危重症患者。

那天，患者的孩子深深地向我们鞠了个躬：“安吉拉，谢谢你们！特别谢谢北京来援藏的安吉拉！”

在我的援藏工作经历中，类似的事数不胜数，我也逐渐真正感受到我们的医疗援藏事业的伟大。西藏地区人民的平均寿命已经从农奴解放前的35.5岁提高到67岁，而且这已经是十年前的数字。现在，在我们西藏自治区人民医院的呼吸科病房里，70岁以上甚至80岁以上的患者比比皆是，不少老年患者依然精神矍铄。西藏的同行很自豪地告诉我：“党对西藏的投入和关爱是非常令人羡慕的，雪域高原已经出现了翻天覆地的变化，我们西藏人民的幸福指数甚至是全国第一！”

2021年恰逢建党一百周年，作为一名预备党员，我骄傲、我自豪，一年的援藏经历是我人生中最宝贵的精神财富。我会将援藏的初心坚持下去，以身边优秀的共产党员为榜样，为党的医疗援藏事业添砖加瓦！

三院之星

援藏时患者眼神中流露出的信任，给了我莫大的信心

耳鼻喉科 徐驰宇

题记

北京大学第三医院2020年度优秀青年医师揭晓，六位年轻的医生各有特色，在自己的岗位上努力发挥光和热，点亮了自己，也温暖了别人。

今天我们向您介绍的优秀青年医师是：徐驰宇，2013年入职北医三院，耳鼻喉科主治医师，研究方向为鼻科学、耳聋分子遗传学。

在耳鼻喉科的7年，徐驰宇开展了大量耳鼻喉科门诊急诊手术操作，如鼻中隔偏曲矫正术、扁桃体切除术、头面部肿物切除术、鼻内镜下鼻腔电凝止血、食道异物取出术等，并以主要抢救人身份组织参与了数次危重病人抢救，受到科室领导、同事的认可，并为患者及家属所尊重。

最喜欢的一句话

医学需要良心，正如希波克拉底誓言所要求那样。多年来我一直秉承“做好人、走正道”的原则做事，本着良心与道德行医。同时医学又需要我们刻苦钻研、精益求精。“天行健，君子以自强不息”，只有不断潜心学习、锐意进取，才能慢慢增长本领，为患者解决更多问题。

最难忘的一段从医经历

2020年，我顺利完成了中组部第五批医疗人才“组团式”医疗援藏任务。回首这终生难忘的一年援藏经历，是奉献与付出，更是满满的收获。

最初接到援藏任务时，作为一名主治医师，首先担心的是自身年资尚浅，无法给当地病患带去足够技术上的帮助。感谢医院和科室，从心理和技术上给予了我足够的支持与帮助。而我也意识到，相比于把技术直接带上高原，更重要的是把三院人奋斗与奉献的工作精神、规范而严谨的行医态度传递给当地医生。

初入高原，我首先面临的是生理上的不适，高原缺氧、低气压给自己的身体带来了一系列反应：血压增高、

失眠、消化不良、头晕、鼻出血，讲话超过5分钟就会喘息、工作强度稍大就会头痛、电脑屏幕看多了就会眼干、充血。还好自己年轻，身体逐步适应了这些高原反应。

与此同时，我在西藏自治区人民医院也迅速开展了自己的工作。在耳鼻喉科病房的第一次查房给我感触很深：从每一位藏族患者眼神中，我感受到了他们对生活的虔诚，感受到了他们对生命不一样的敬畏，更感受到了他们对我们这些“援藏专家”充满了信任。这份信任也给了我莫大的信心。

记得给一例藏族僧人做了鼻中隔偏曲和鼻息肉手术，术后他开心地找我合影，并告诉我，困扰自己多年的鼻塞终于缓解了。

记得一例颈深部感染合并严重喉梗阻的患者，当他进入手术室时，已经呼吸困难到无法平卧，血氧迅速下降到50%以下，我快速为他施行了紧急气管切开术，挽救了患者的生命。

记得一例6岁男童不小心误吞了一块纽扣电池到食管里，这种情况如不及时处理，电池渗出的电解液会迅速造成局部组织坏死，引起一系列并发症，严重者甚至可能导致死亡！我连夜为患儿进行了食道异物取出术，并下胃管、充分抗炎、禁食水，终于在我们的精心护理下，患儿顺利出院，没有留下后遗症。

更记得我和潘滔、巴罗两位教授一起，为多位藏族先天性耳聋患儿施行人工耳蜗植入手术，让这些孩子重归有声世界！

援藏之前，我曾参加北京市各级青年教师授课比赛并荣获奖励，在教学授课上有一定体会，因此也很愿意为在西藏的年轻医生开展教学工作，加强他们的基本功。来到高原后我发现这里的年轻医生们并不缺少聪明才智，但由于缺少系统培训导致其临床技能相对欠缺规范。

因此，我有针对性地开展了大量教学工作：通过定期授课、指导讲课、理论考核提高他们的理论知识，通过多站式临床技能培训、教学查房、门诊带教提升其临床基本功，通过手术台上手把手指导手术加强其外科技术，通过每天在微信平台指导英语发音加强其专业英语水平……

同时，我还联合我的大后方——北医三院耳鼻喉科，开展了线上学术会议、听学术周等教学活动。经过一年的教学相长，我很开心自己的学生们都有了长足进步：他们有的掌握了以前做不了的手术，有的能够下乡独当一面开展医疗工作，有的能够主动报名参加北京参加解剖学习班。通过教学，我们真正让医疗援藏工作“由输血变为造血”，让自治区人民医院耳鼻喉科未来更加可期！一年援藏、一世藏缘。回首援藏经历，我可以无愧于心地说，我把三院人“团结、奉献、求实、创新”的精神留在了雪域高原！



优秀青年医师 耳鼻喉科徐驰宇