

北醫三院

韓啓德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2018年12月20日(本期四版) 第30期(总第457期)

北京大学第三医院崇礼院区举行揭牌仪式



本报讯 12月7日上午,北京大学第三医院崇礼院区揭牌仪式在河北省张家口市崇礼区人民医院举行。河北省卫生健康委党组成员、副主任江建明,张家口市委常委、崇礼区委书记王彪,张家口市委常委、副市长吴向阳,北京大学第三医院党委书记金昌晓,北京大学运动医学研究所所长、崇礼院区区长敖英芳为北京大学第三医院崇礼院区揭牌。揭牌仪式由吴向阳副市长主持。

出席揭牌仪式的还有张家口市政府副秘书长宋建军、市卫生计生委主任张虎,崇礼区区委、区政府及相关部门领导,我院相关职能处室负责人和崇礼院区领导和员工。

揭牌仪式上,敖英芳院长表示,今后将发挥北京大学第三医院品牌优势和学科优势,贯彻习近平总书记视察崇礼时作出的重要指示精神,通过人才培养、学科建设等方式,不断推进崇礼院区业务和服务质量的提升。为保障冬奥会、更好地服务百姓和促进地方经济的发展交出一份满意的答卷。

江建明副主任在致辞时讲到,此次合作,必将对张家口市医疗卫生事业增添动力。希望张家口市医疗机构抓住机遇,借助北京大学第三医院的雄厚实力,积极做好人才培养、技术创新,强化专科建设,努力提高管理水平,努力把北京大学第三医院崇礼院区打造成为京津冀协同发展发展的新亮点。

王彪书记在讲话时指出,北京大学第三医院崇礼院区揭牌仪式在崇礼区人民医院建院史中具有里程碑意义。他要求各个部门一定要主动服务、主动保障、全力推进,努力把北京大学第三医院崇礼院区建设成为以运动医学为特色的国际一流医院,为把崇礼打造成为国际知名的旅游胜地作出应有的贡献。

揭牌仪式前,金昌晓一行15人与张家口市和崇礼区

相关领导及崇礼区相关部门负责人召开了座谈会。

座谈会上,崇礼区委常委、组织部长孙剑宣读了《关于北京大学第三医院崇礼院区干部人选的任命决定》。任命北京大学第三医院运动医学研究所所长敖英芳为北京大学第三医院崇礼院区区长,任命北京大学第三医院急诊科郑亚安、运动医学研究所杨渝平为崇礼院区副院长,任命北京大学第三医院骨科杨钟玮为崇礼院区院长助理。

崇礼区副区长沈海澄就崇礼区推进北京大学第三医院崇礼院区建设的情况进行了汇报;北京大学第三医院基建处处长赵奇侠报告了崇礼院区基本建设工作进展情况。

敖英芳在座谈时发表了履职感言。敖英芳曾在基层工作,是国家恢复高考后的第一批大学生,曾先后担任北医三院院长助理、副院长、北大医学部党委书记、北大党委副书记等。此次,被任命为崇礼院区区长,敖英芳欣然授命,他说“服务冬奥会是政治任务,也是使命”。

金昌晓书记在讲话中指出,北京大学第三医院崇礼院区揭牌,不仅标志着崇礼院区建设进入了一个新的历史阶段,也是北医三院发展建设历史中又一个值得纪念的日子。金书记说,近年来,北医三院通过托管等多种方式,利用医院管理经验和医疗技术不断回馈社会,希望更多百姓享受到优质的医疗服务。此次合作,既是京津冀协同发展的体现,更是对习近平总书记关于举办一届“精彩、非凡、卓越”的冬奥盛会的系列重要指示精神的贯彻落实。

王彪书记谈到,在与北京大学第三医院相关领导和专家交往过程中,他感受到三院人的大局意识和责任意识,感受到工作团队的科学严谨、务实高效的工作作风。希望崇礼院区在工作中要敢于创新,在基本建设上要从医院长远发展进行规划,同时通过学科发展、人才建设等举措,把崇礼院区打造成区域医疗中心,使崇礼院区成为既为冬奥会服务又为百姓服务的典范。

座谈会上,北京大学第三医院崇礼院区副院长郑亚安、杨渝平,部分参会的相关科室负责人等也分别发言,为崇礼院区的发展建言献策。

揭牌仪式后,敖英芳带领副院长郑亚安、杨渝平,院长助理杨钟玮与崇礼院区其他院领导等进行了深入座谈。

今年9月7日,河北省张家口市人民政府、崇礼区人民政府和北京大学第三医院签署协议,共同合作在张家口市崇礼区人民医院的基础上设立“北京大学第三医院崇礼院区”。此次合作,北京大学第三医院将服务保障2022年冬奥会的工作范围拓展到北京地区以外的张家口市赛区,彰显了国家级公立医院的社会责任和担当。

(姚永玲)

北京首都国际机场医院与我院交接工作正式启动

本报讯 11月30日上午,在北京首都国际机场医院(简称“机场医院”)举行了北京首都国际机场医院与北京大学第三医院交接启动会,下午,北京大学第三医院机场院区首次职工大会召开。

上午的交接启动会,首都机场集团公司经营管理部总经理张毅,首都机场医院院长刘兆祺、北京大学第三医院党委书记金昌晓等领导出席。参加会议的还有北京大学第三医院、机场医院各个职能部门和具体对接工作的负责同志。首都机场医院党委书记李宁主持会议。

为贯彻落实国家关于国企改革的要求,提升首都机场医院医疗服务和急救水平、提升员工职业发展水平,首都机场集团公司将机场医院委托给北京大学第三医院经营管理,共同建设北京大学第三医院机场院区。经过大量前期准备工作,合作正式进入工作交接阶段。

张毅代表首都机场集团公司对双方合作工作给予充分认可。他指出,此次改革工作响应了国企改革要求,采取委托经营模式,对首都机场医院、北京大学第三医院来说都是一次机遇与挑战,祝愿首都机场医院与北京大学第三医院顺利合作,开创改革发展新篇章。

首都机场医院院长刘兆祺对交接工作提出了具体要求,要求在交接工作中:在岗在位、规范交接;确保安全、万无一失;加强协作、亲如一家;信息畅通、关注问题;统一行动、服从管理,共同完成交接工作,平稳过渡。

北京大学第三医院党委书记金昌晓出席交接启动会,他指出,双方的合作是在中央国有企业改

革和北京市疏解非首都核心功能的战略大背景下开展的,是顺应国家战略、践行医改要求的利国利民的民生工程,希望此次合作能够成为国家企业办医改革工作的先驱和典范。金书记强调,交接工作中要提高认识,充分理解双方合作的背景和意义;保证患者安全,精诚团结,保证医院安全平稳地实现转换;各部门主要负责人积极配合工作,做好职工的思想政治工作,确保交接工作的顺利进行。

下午,北京大学第三医院机场院区首次职工大会召开。北京大学第三医院院长乔杰院士出席大会,首都机场医院院长刘兆祺主持会议。机场院区职工近200人参会。

广大职工在观看完北京大学第三医院宣传片后,报以热烈的掌声。北京大学第三医院院办主任王鹏介绍了医院发展历史、学科特色、院区分布等基本情况。然后,乔杰院长发表讲话,就机场院区的发展定位,人员管理及薪酬办法等问题作了重要说明。

乔杰院长指出,在后续的合作中,机场院区将以“服务航空、发展特色、精医强院”为办院宗旨,努力提升医疗服务水平,提升机场地区医疗服务水平和首都机场急救水平,同时确保提升员工职业发展水平,包括员工切身利益和健全职业发展通道。北京大学第三医院机场院区将按照三级甲等医院标准管理和运营,以“小综合,大专科”模式设置学科,加强慢病管理,逐步开展各级外科手术,积极进行航空医学等领域的研究。同时强调做好与机场急救中心的急救业务对接流程,通过培训与继续教育等多种措施提升航空医疗保障能力。

(郭婧博)

我院付卫团队、乔杰团队和北大生命科学学院汤富酬团队在《科学》杂志合作发表结直肠癌最新研究成果

本报讯 11月30日,国际顶级学术期刊《科学》(SCIENCE, IF=41.058)正式发表了北京大学第三医院付卫团队、乔杰团队和北京大学生命科学学院生物动态光学成像中心汤富酬团队合作研究成果“Single-cell Multi-omics Sequencing and Analyses of Human Colorectal Cancer”(人类结直肠癌的单细胞多组学测序研究)。

该研究在国际上首次从单细胞分辨率、多组学水平深入解析了人类结直肠癌在发生和转移过程中,基因组拷贝数变异、DNA甲基化异常及基因表达改变的特点及相互关系,为结直肠癌的转移机制研究指出了新的方向,为转移性结直肠癌的临床治疗提供了新的理论依据。

目前在结直肠癌的治疗中最大的挑战是肿瘤对药物的耐药性,而耐药性产生的根本原因是肿瘤的内部异质性,即在肿瘤进展过程中出现了新的基因突变、表观遗传学改变以及基因表达的改变,导致同一肿瘤中存在多种不同的肿瘤细胞类型,产生对不同药物的抵抗性。传统整块组织测序得到的信息是包括了多种肿瘤细胞、间质细胞以及免疫细胞在内的成千上万个细胞信息的整合,并不能得到特定类型肿

瘤细胞的精确信息,以致无法深入解析肿瘤内部异质性。近年来高速发展的单细胞测序技术虽然补充了整块组织测序的这一缺陷,但是大多单细胞测序工作仅针对单组学进行研究,无法从多组学层面解析肿瘤细胞的遗传学改变,不能揭示肿瘤进展过程中同一细胞内不同组学间的相互联系。

付卫教授团队长期致力于胃肠道肿瘤的临床治疗和应用基础研究。该团队临床治疗方面,聚焦胃肠道肿瘤的微创治疗;应用基础研究方面,对胃肠道肿瘤发展和转移过程中的分子生物学机制进行了探索,尤其对胃肠道肿瘤的内部异质性开展了深入研究。

乔杰院士团队与汤富酬教授团队长期合作,致力于利用单细胞测序技术探索人类早期发育过程中生殖细胞与胚胎的表观遗传学修饰与基因表达调控的分子机制,已在Cell、Nature等杂志发表系列文章,精确绘制了人类植入前胚胎和胎儿生殖细胞发育过程中的转录组、DNA甲基化图谱,以及胎儿消化道发育过程中的高精度单细胞转录组图谱,为了解人类自身胚胎发育特征提供了重要数据。

该研究结合前期消化道发育研究经验,利用创新性的单细胞三组学测序技术(scTrio-seq2)从基因组、甲基化组、转录组三个层面全面解析了结直肠癌肿瘤内部异质性并精确追踪了结直肠癌进展和转移过程中的三个组学的动态变化和相互调控关系。在全面建立转移性结直肠癌的单细胞追踪体系基础上,深入研究了结直肠癌基因组、甲基化组及转录组之间的调控关系,在三组学层面揭示了结直肠癌转移的发生机制,从而为预测结直肠癌耐药性、指导转移性结直肠癌的靶向和免疫治疗以及开发新的肿瘤治疗手段奠定了基础。

北京大学第三医院周鑫博士、雍军博士,北京大学生物医学前沿创新中心博士生李舒惠、侯宇、李显龙、王艺橙为该论文的并列第一作者;北京大学第三医院付卫教授、乔杰院士,北京大学生命科学学院汤富酬教授为该论文的共同通讯作者。该研究工作得到了国家自然科学基金委员会、北京未来基因诊断高精尖创新中心、北大-清华联合中心等资助。

该研究的主要发现有:

(1) 基于DNA甲基化组数据推断出的基因组拷贝数变异精准鉴定了肿瘤细

胞的亚克隆,利用稳定的基因组信息进行了肿瘤转移过程中的谱系追踪。该研究精准鉴定出了结直肠癌患者单个癌细胞的染色体拷贝数变异谱,并利用其高精度的染色体内断点信息进行了肿瘤细胞的谱系追踪,在单细胞分辨率追踪了同一遗传谱系的肿瘤细胞在转移过程中DNA甲基化及基因表达的变化情况。

(2) 以基因组信息为基础,系统解析了肿瘤细胞的DNA甲基化和转录组异质性,并全面阐释了三个组学间的相互关系。在全基因组水平,检测到肿瘤细胞的DNA甲基化水平普遍低于癌旁的正常上皮细胞,而且DNA甲基化降低的程度存在很大异质性;利用鉴定出的肿瘤细胞遗传谱系信息,发现肿瘤细胞的基因组DNA甲基化谱与遗传谱系高度一致,同一块肿瘤组织中同一谱系的肿瘤细胞DNA甲基化水平高度相似,而不同谱系的肿瘤细胞DNA甲基化水平可存在很大差异;单细胞水平,基因启动子区域的DNA甲基化与相应基因的表达呈现强烈的负相关关系,而基因区的DNA甲基化与相应基因的表达呈现正相关关系。

(下转二版)

我院两案例荣获首届全国医管精典案例奖



系为目标，在转变身份管理为岗位管理、提高人岗匹配度、优化薪酬激励等方面进行了积极探索。实现身份管理向岗位管理转变，将极大调动不同岗位工作人员的积极性和创造性。该案例以岗位管理体系构建作为切入点，通过工作分析、岗位说明书编写及岗位评价工作，切实打牢了医院向现代化管理转型的根基，最终为医院人事招聘、考核、培训、晋升、薪酬等提供客观依据。该案例先后在核心期刊发表多篇。

由我院总务处牵头的“以医院用能数据为导向，推动能源管理精益发展”案例的思想与方法，引起大会现场极大反响。医院重视并稳步践行“以医院用能数据为导向，推动能源管理精益发展”之路，立足能源管理工作实际，通过建立健全能源管理组织架构、制度和专项资金为能源管理提供有力的基础和管理工具，通过能耗监管系统的建设与应用，实现能耗的多级分项计量，开展能耗数据分析，摸索能耗规律，以数据为导向，促进管理和技术节能工作有效开展，取得明显的节能成效。实现医院各项能耗指标持续多年稳步下降，先后顺利完成十二五、十三五节能降耗目标，荣获政府节能资金奖励、节能先进单位、节水先进单位、北京市能效领跑者等多项荣誉，在核心期刊发表能源主题论文多篇。

公立医院作为人才、知识密集型的事业单位，在知识经济时代及当前人事制度下，全面体现以人为本的人力资源管理，将是一个重要的挑战和机遇。由我院人事处牵头的“公立医院岗位分析与岗位评价”案例，以构建更加适应现代综合性医院发展要求的人力资源体

系为目标的，在转变身份管理为岗位管理、提高人岗匹配度、优化薪酬激励等方面进行了积极探索。实现身份管理向岗位管理转变，将极大调动不同岗位工作人员的积极性和创造性。该案例以岗位管理体系构建作为切入点，通过工作分析、岗位说明书编写及岗位评价工作，切实打牢了医院向现代化管理转型的根基，最终为医院人事招聘、考核、培训、晋升、薪酬等提供客观依据。该案例先后在核心期刊发表多篇。

(王慧卿 闫石)

我院荣获“好新闻”等系列活动多个奖项

足》荣获三等奖；邢燕的《支援基层医院，带给我们什么》、王京弟的《只为对得起那些期待的眼神》、吕扬的《感谢病人给小大夫信心》荣获优秀奖；在卫生计生好新闻（科普类）评选中，江东的《崴脚后，您做对了吗？》荣获三等奖；王威的《高龄女性怎么知道自己还能不能生？》荣获优秀奖。

为认真学习贯彻落实党的十九大和落实市委市政府有关工作部署，深入推进健康中国战略和《“健康北京 2030”规划纲要》实施，引导大众树立正确的生命观和医学观，2018年，由北京市卫生计生委宣传中心举办了此次系列活动。活动开展以来，共收到全市各区卫生计生委、各三级医院，各直属单位的上交新闻作品 120 余部，电视作品 50 余部。

在卫生计生好新闻（新闻类）评选中，仰东萍和郭之东的《3D 打印背后的责任与担当》荣获二等奖；仰东萍和杨进的《左旋甲状腺素预防流产证据不

足》荣获三等奖；邢燕的《支援基层医院，带给我们什么》、王京弟的《只为对得起那些期待的眼神》、吕扬的《感谢病人给小大夫信心》荣获优秀奖；在卫生计生好新闻（科普类）评选中，江东的《崴脚后，您做对了吗？》荣获三等奖；王威的《高龄女性怎么知道自己还能不能生？》荣获优秀奖。

我独立制作的电视剧《俄有的故事》经过初评、专家评审及终评，荣获本届“杏林杯”电视剧片映比赛三等奖。《俄有的故事》讲述了一名 13 岁的藏族女孩俄有，患先天性脊柱畸形，在我院“组团式”援藏医疗专家帮助下，从西藏来到北京。经过我院骨科专家历时 5 个多月的治疗，俄有从“弯腰驼背”到“亭亭玉立”，身高从 116cm 长到 144cm。电视片记录了此期间俄有与三院医护人员真挚的感人故事。

(魏威)

(上接一版)

6 条染色体 (4 号、5 号、8 号、13 号、18 号、和 X 染色体) 倾向于发生更强烈的 DNA 去甲基化。其中 8 号、13 号、和 18 号染色体在 TCGA 数据库 (178 个非高频点突变类型的病例样本) 以及该研究的 12 个病例中均同时具有高频的拷贝数变异。在这 6 条基因组 DNA 去甲基化更强烈的染色体中，有 5 条染色体 (4 号、5 号、8 号、13 号、和 X 染色体) 也同时显著富集基因点突变 (单核苷酸变异)。

(仰东萍 周鑫)

我院三人荣获“敬佑生命 2018 荣耀医者”公益评选个人奖项

本报 12 月 5 日下午，由环球时报社、生命时报社等单位联合主办的“敬佑生命·2018 荣耀医者”公益评选颁奖典礼在北京举行，来自全国各地的 500 余位医者典范及各界嘉宾参会。我院心脏外科主任凌云鹏荣获金柳叶刀奖，运动医学科副主任医师江东荣获青年创新奖，骨科主任医师于淼摘得人文情怀奖。

会前，人民日报社总编辑鹿震到场欢迎多位医学界贵宾。人民日报副总编辑方江山、十三届全国人大社会建设委员会副主任委员任贤良出席活动并致辞。

本届评选活动于 9 月 18 日以线上 H5 形式启动，历时 3 个多月，来自全国 20 多个省、市、自治区，百余家医院和乡村诊所的 500 多名医护人员报名。经过 69 位包括院士、国医大师、院长、主委、主流媒体负责人组成的评审团评审和 3 轮选拔，共有 116 位个人和团队获得“生命之尊”“金柳叶刀奖”“金牌团队奖”“基层好医生奖”等 12 个奖项。

此项活动获得了社会各界广泛关注和赞誉。正如本届轮值主席詹启敏院士在致辞中所说，“这个平台展示了我们医护人员良好的医风、医德、医术。希望医院能够重视，让更多优秀医护人员参与进来，在媒体搭建的平台上传播医疗正能量，引领新风尚。让医生获得应有的荣耀。”

此项活动肇始于 2016 年，由生命时报社发起，今年是第三次举办，旨在贯彻落实习近平总书记“没有全民健康，就没有全面小康”的讲话精神，大力弘扬“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的医者美德，让广大人民群众更好地了解医生、理解医生、尊敬医生，进一步促进医患和谐和社会稳定。

凌云鹏，中国医师协会心血管外科分会委员，国家心脏中心微创心脏外科专业委员会委员。2012 年起，致力于微创小切口冠脉搭桥手术的临床研究。2015 年 11 月完成国内首例小切口双乳内动脉全动脉化冠脉搭桥手术。迄今已累计完成小切口冠脉搭桥手术 900 余例，居国内领先地位。

江东，主攻足踝及膝关节运动损伤，在同种异体、异种异体半月板移植方面，结合临床，进行了大量学术研究并在临床上取得较好的疗效。主持国家自然科学基金两项，以第一和通讯作者发表 SCI 论文 15 篇，获国家专利 5 项。现任中华医学会科普分会关节修复学组常委。曾获中国体育科学学会科技奖一等奖，北京市健康科普邀请赛一等奖等。

于淼，专业特长为脊柱畸形、颈-胸-腰椎退变疾病，脊柱微创。主持国家自然科学基金一项，院内科研项目两项。现任中国康复医学会颈椎病专业委员会青年委员。曾获中国康复医学会第十一次全国颈椎病学术会议优秀论文奖。

(王丽)

北京市委改革办督察组到我院督导调研

本报 11 月 30 日，由北京市委改革办督察处处长黄克宇，北京市政协委员、北京友谊医院院长张澍田等 6 人组成的北京市委改革办督察组来到我院，调研指导医改推进工作。我院副院长王健全、付卫、总会计师李春，以及相关职能处室、临床医技科室负责人等参加调研会。

“本次调研是为深入贯彻落实中央和市委关于加强改革督察、推动改革落实的指示精神，对医药分开综合改革医院后续进展情况和实施效果展开的专项工作。”

黄克宇处长首先就本次督察调研的必要性、重要性以及调研内容向与会者作传达。王健全副院长就我院落实北京市 2017 年医疗服务价格改革要求；就我院门急诊量、收入总量结构及群众医疗费用等方面

的影响；落实北京市医保支付方式改革要求；按疾病诊断相关组 (DRGs) 付费试点情况；内部激励机制和薪酬制度调整情况；各类医务人员收入变化；参加医联体建设进展；推进全面预算管理、强化成本控制等方面的成效经验及问题建议向调研组作了详细汇报。

汇报结束后，督察组人员与我院相关职能处室负责人和医护人员代表分别进行了座谈，详细了解相关情况。

督察组认为我院落实医改工作机制健全，工作方法得力，工作成效显著，同时表示，对我院在医改中遇到的困难、问题，以及相关意见和建议，他们研究分析后，形成督察调研报告进行上报。

(王丽)

临床流行病学研究中心举办首届北京大学医学混合方法研究研讨会

本报 12 月 5 日，临床流行病学研究中心在北京大学医学部跃进厅主办了首届北京大学医学混合方法研究研讨会。研讨会吸引了来自北京、广东、山东、山西、四川等多个省市的多家医学院校的公共卫生、临床和护理等不同领域 300 余人参加。我院科研处张纯纯处长出席并致辞。研讨会由临床流行病学研究中心主任詹思延主持。

研讨会特别邀请了美国密歇根大学医学院从事混合方法研究的 Michael D. Fetters 教授和国内临床流行病学、教育学、卫生政策、中医、心理学、临床研究等多个不同领域中具有丰富实践经验应用的专家，对混合方法研究相关内容进行介绍。

研讨会上，Michael D. Fetters 教授介绍了在干预性试验中应用混合方法的重要性；北京师范大学的李敏娟副教授介绍了混合研

究方法在教育中的应用实践；北京大学中国卫生发展研究中心的袁蓓蓓副教授介绍了应用定性和定量结合的方法开展基层卫生服务机构按绩效支付的效果和作用机制的研究；陆军军医大学第一附属医院的任正伽医师介绍了如何应用定性访谈和定量调查结合的方法制定定性态羞耻感的心理评估量表；北京中医药大学东直门医院于长禾医师介绍了应用定性和定量结合的方法开展的中西医结合体系下健康概念的异同的研究，我院临床流行病学研究中心褚红玲介绍了混合研究方法在临床研究中的应用实践。

最后，詹思延主任对会议进行了总结，并预期混合方法将来在各类医学研究的顶层设计、选题优化、假说构建、结果解释等具体环节中的应用会越来越广泛。

(褚红玲)

北京市医管局领导到我院调研科技创新工作

本报 11 月 27 日，北京市医院管理局潘苏彦副局长、科教处潘军华处长等领导，北京市属 13 家兄弟医院科管人员一行来到我院，调研科技创新转化情况。我院院长乔杰，党委书记金昌晓，副院长付卫、宋纯理出席调研会，科研处、药物临床试验机构、中心实验室和生物样本库等相关处室及平台科室参加座谈。会议由科研处副处长、科技成果转化办公室主任姜雪主持。

座谈会上，潘苏彦副局长首先肯定了我院近年来在医疗、科研及管理等方面取得的成果。她指我院在北京市加快医药健康协同创新及构建高精尖结构方面发挥了开拓、创新、引领和示范作用，并希望借此机

会进一步了解我院在科技创新与转化、提高临床研究能力等方面的工作。

金昌晓书记对医管局多年来给予三院建设的支持表示感谢，并介绍了三院在响应国家号召、落实北京市相关医改政策、积极参与北京市加强医药健康协同创新行动计划等方面的工作。

随后宋纯理副院长从政策、平台、人才、经费等方面介绍了我院从服务型医院向研究型医院、创新型医院不断转型的思考和实践；药物临床试验机构李海燕主任从构建新型临床试验机构的需求及释放新药临床研究能力的路径等角度汇报了我院近年来新药研发相关工作和成果。

座谈环节中，医管局领导和兄弟医院的科管人员就我院科技成果转化、新药及器械研发、人才招聘考核和激励制度等问题与相关人员进行了热烈的讨论。

乔杰院长在座谈总结中指出，我院将着眼长远发展，把握机遇、迎接挑战，也会在后续推进科技创新、提升临床研究能力等方面，积极探索新模式，为北京市医疗产业、国家战略目标及人类健康发展等方面贡献力量。

调研会后，潘苏彦副局长一行还在李海燕主任、中心实验室和生物样本库薛丽香主任的带领下参观了我院药物临床试验机构、中心实验室和生物样本库。

(何培欣)

临床医学研究与成果转化暨院长高峰论坛在我院举行



本报讯 12月8日下午，由北京大学医学部主办，我院协办的北大医学首届健康产业论坛之分论坛三“临床医学研究与

成果转化暨院长高峰论坛”在我院科学报告厅举行。北京市科委电装处曹岗处长、医学部副主任张宁、北大医院刘新民院长、我院乔杰院长、北大口腔医院郭传斌院长、北大国际医院俞红霞执行院长及北京朝阳医院陈勇执行院长等领导嘉宾出席论坛。本次活动由科研处副处长、科技成果转化办公室主任姜雪主持。

我院长乔杰院士首先致辞，代表医院对本届论坛的成功举办表示祝贺，并指出，2016年提出的“北大医学”新概念，从医学和健康的高度，将医学学科建设与发展提升到北京大学所

有学科范围。我们在医学领域要实现跟跑、并达到领跑的飞跃，一定要牢牢抓住创新这个第一动力，不断实践，不断总结，不断创新，为健康中国建设作出更大的贡献。

作为本次论坛的一大亮点，来自五家知名医院院长的高峰对话环节获得广泛关注。各位院长就临床医学科技创新与转化涉及的领域、动力源泉、医院在临床医学科技创新中的作用以及如何加快促进我国临床医学科技创新和转化等问题进行了充分讨论，并与企业、孵化器的负责人进行了台上、台下热烈互动。

在随后的科技成果转化经验介绍环节，北大医院李晓清主任医师、我院黄永辉主任医师和严杰副研究员、北大口腔医院孙玉春主任医师、北大肿瘤医院赵传科

副研究员分别从分子生物学、基础医学以及临床医学水平分享了科技成果研发及应用转化的成功经验。

医学部副主任张宁教授在总结时指出，党的十九大报告提出“加快建设创新型国家”，明确“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑”。希望全体医务工作者和科研工作者从工作中发现问题、凝练问题，通过学校和医院协调科研团队、企业单位共同研发、形成成果，通过转化回归实际应用，最终造福人类社会。

本次活动吸引了来自企业、孵化器、投资基金等机构的相关人员300余人，以及北大各附属医院中青年骨干和学生前来参会，活动获得大家的好评。（何培欣）

我院参与主办 2018 北京市职业病防治机构工作会议

本报讯 为进一步规范职业卫生管理，加强质量控制，11月30日，我院作为北京市职业健康检查质量控制和改进中心主任委员单位，与北京市卫生健康委员会医政医管处联合主办了2018年北京市职业病防治机构工作会议。会议在北京举行，主题是“健康中国，职业健康先行”。全市26家职业健康检查机构派人参会。

北京市卫生健康委医政医管处刘颖副处长首先介绍了北京市职业病防治机构的基本情况，我院职业病科关里副研究员围绕2015-2018年北京市职业健康检查机构工作能力变化、目前仍存在的问题以及2019年工作计划

作了报告。质控中心专家乔昕主任医师针对2018年职业健康检查工作常见问题提出明确改进建议。

会上，煤炭总医院、国家卫生健康委职业安全卫生研究中心石龙医院等多家医院专家对职业健康检查工作备案制工作筹备、职业史证明材料确认依据与流程等进行了交流。

会议从整体上对全市职业病防治工作情况进行了介绍，使职业健康检查机构充分了解和掌握目前职业病防治工作中的薄弱环节和持续改进职业健康检查工作的重要意义，为规范开展职业病防治工作提供了数据和理论基础。（关里）

我院职业病诊断及职业健康检查工作 以优异成绩通过年检

本报讯 12月7日，北京市职业病诊断质量控制和改进中心、职业健康检查质量控制和改进中心一行8人组成的专家组来到我院，对我院职业病诊断及职业健康检查工作通过2018年度年检。我院副院长、职业病科主任李树强，医务处、职业病科、肿瘤化疗与放射病科等科室领导和专家及工作人员接待了专家组一行。

医务处周庆涛副处长首先向专家组汇报了我院2018年度职业病诊断、职业健康检查工作概况。专家组成员在实地考察我院体检中心、胸片照相室、职业病科肺功能室、耳鼻喉科听力检查室、放射体检实验室的运行情况基础上，又对职业病

诊断和职业健康检查质量体系文件、工作流程、病案记录、档案资料、工作记录等进行了详细检查。

专家组认为，我院依据现行的法律、法规和技术标准开展职业病防治工作，职业病诊断及职业健康检查工作规范，尤其在专业技术能力上体现出从事多年职业病防治工作团队的工作质量。

最后专家组宣布北医三院以优异成绩通过本次年检，并希望再接再厉，在职业病诊断和职业健康检查质量控制上总结经验，积极推广，在北京地区职业病防治工作中起到引领作用。

（关里）

我院多位医师任职 中国老年学和老年医学学会老年骨科分会

本报讯 随着中国步入老龄化社会，为了适应老年骨科疾病的发展，11月30日，中国老年学和老年医学学会老年骨科分会成立创伤、关节和脊柱学组。我院党耕町教授任老年骨科分会名誉主任委员，张克和周方教授任副主任委员，李危石、田华和崔国庆教授任常务委员。周方教授任创伤学组组长，张克和田华教授任关节学组副组长。

1986年，经国家民政部批准，成

立中国老年学学会。2008年，在我院骨科党耕町教授的倡导下，中国老年学学会成立老年脊柱关节疾病专业委员会，致力于提高老年人群骨科疾病的防治水平。2017年，经国家民政部批准，更名为中国老年学和老年医学学会老年骨科分会。老年骨科分会创伤、关节和脊柱学组致力于提高我国老年骨科疾病的防治水平，促进国内外交流与合作，推进老年医疗保健服务体系的改革、建设与发展。（郭琰）

周谋望当选北京医学会 物理医学与康复学分会主任委员

本报讯 12月8日，由中华医学会北京分会、北京医学会物理医学与康复学分会主办，我院承办的2018年北京医学会物理医学与康复学学术年会在北京召开。

大会开幕式上，新当选的北京医学会物理医学与康复学分会第12届委员会全体委员领取了聘书，我院康复医学科

主任周谋望教授当选第12届委员会主任委员，康复医学科副主任刘楠、杨延颀当选北京医学会物理医学与康复学分会委员。

大会深入探讨了康复医学的新理念和实践，周谋望教授在大会上作了题为“骨科康复的内涵与进展”的主题发言。（刘小曼）

肿瘤放疗科成功开展 智能导航系统辅助 3D 打印模板 联合 CT 引导下精准穿刺与粒子植入技术

本报讯 12月3日下午，我院肿瘤放疗科王俊杰主任团队成功完成一例智能导航定位系统联合3D打印模板及CT引导下穿刺活检及放射性粒子植入手术。

患者直肠癌放疗后盆腔复发。术中，导航系统对穿刺针的定位准确、识别良好，极大地减少了调针次数，手术进行顺利，手术安全性得到保障的同时也提高了手术效率。

智能导航技术是一种新兴技术，融合了现代计算机技术、立体定位技术和医学影像技术，非常适合穿刺和粒子植入手术期

间对针道的监控。该技术能把多种影像学（CT/MRI）数据融合在一起，术中能实时监视穿刺针所到之处及与肿瘤和周围组织、血管的情况，医师在导航的引导下操作就像驾驶员带着GPS开车一样，不会偏离方向。

肿瘤放疗科自2015年开展3D打印模板引导粒子植入技术以来，穿刺及粒子植入精确度已有了明显提高，而将3D打印模板与导航定位系统相结合，国内外尚未见报道。通过导航系统，模板对针的引导情况能动态、实时的被显示出来，穿刺的准确性得到了进一步保证。（吉喆）

许锋当选中国医院协会 医学工程管理专业委员会副主任委员

本报讯 12月8日，中国医院协会医学工程管理专业委员会成立大会在云南昆明召开。会上选举产生了第一届委员会成员，我院医学工程处许锋处长当选为中国医院协会医学工程管理专业第一届委员会副主任委员。

中国医院协会医学工程管理专委会是中国医院协会下属的二级学术组织。专委会是在新的时代背景下，为适应医学工程行业发展需求而成立

的一支新兴力量。未来，专委会将建设成为医学工程行业发展交流的高端平台、全国性医学工程管理理论创新的研究中心以及医学工程复合型管理人才的培育中心，为我国医学工程管理事业的发展进步贡献力量。

许锋处长此次当选，表明我院医学工程学科学术地位和影响力进一步提高。（刘晓华）

（刘晓华）

眼科 Doctor-X 手术公开日活动在北京举行

本报讯 12月7日，由眼科承办的、以“体验新型设备，享受指尖艺术”为主题的Doctor-X手术公开日活动在北京举行。我院眼科原主任王薇教授出席并致辞。马志中、洪晶、冯云、齐虹、孙岩秀、王常观等专家分别进行了手术演示。

“Doctor-X手术公开日”活动是2015年全国专家共同发起的大型学术活动，将国内顶尖专家的眼科手术情景通过视频直播形式，同步展示在与会者面前，观众可就手术全程的步骤及相关问题与术者或现场解说专家进行实时对话沟通。

8:10，著名的玻璃体视网膜外科专家、我院眼科马志中教授开始本次手术演示的第一台手术“睫状体缝合术”。马志中教授对这类患者房角镜直视下应用缝线使睫状体复位，手术如行云流水，非常顺利。

随后，角膜内皮移植手术界著名专家，洪晶教授采用最先进的设备完成难度较大的DMEK手术。手术

要移植的细胞片只有30微米左右，非常薄、易卷曲，术中观察十分困难，在飘动的前房中顺利打开完美贴合是极有难度的，洪晶教授仅用20分钟完成，体现了平时扎实的基本功和心理素质。

冯云副教授进行的Ultra-thin角膜内皮移植术具有术后视力好，内皮细胞损失少等特点。难点在于没有监测手段下，根据角膜供体离体时间、角膜超薄的供体薄片的制作。展现了冯云的手术技术娴熟和经验丰富。

齐虹教授作为白内障领域的知名专家，一直致力于以晶状体为主的眼前节屈光手术。许多近视患者存在角膜薄、度数过高而无法进行角膜屈光手术，齐虹带给大家的ICL手术，是将镜片植入眼内矫正近视的方法，为这些患者提供了新的解决方案。

眼科专家孙岩秀采用先进的导航系统联合散光矫正型人工晶体植入，去除白内障的同时，也矫正了角

膜的散光，提高患者的视觉质量。孙岩秀教授娴熟的超声乳化技术如同在上一堂标准的超声乳化去除白内障手术课程。

王常观教授给大家带来的手术是AMD黄斑下出血的自体Bruch膜带RPE移植。此手术是眼科标志性创新疑难手术之一，马志中教授早年独创了此项术式。王常观改良之后将五小时的疑难手术缩短为两小时，将薄如蝉翼的视网膜进行人工脱离、在漂浮的视网膜下成功取几微米厚度的RPE细胞片，将RPE细胞片游离、小心翼翼将其拖至黄斑区、在重水下将RPE细胞片展平、复位脱离的视网膜、还要保持RPE细胞片在黄斑区。现场观众不断发出赞叹声和热烈的掌声。

手术演示集中体现了我院眼科专家临床手术扎实的基本功与不断挑战疑难病例的创新精神。现场座无虚席，还有超过5000位眼科医生进行在线观看，手术演示受到大家的热烈欢迎。（彭荣梅 冯云）

我院多个专科护士培训基地 获批中华护理学会基地



本报讯 12月6日，中华护理学会第八届护理学术年会在北京会议中心举行，国家卫生健康委医政医管局、中国科学技术协会学术部、中央军委后勤保障部卫生局、中华护理学会及各省、直辖市、自治区护理学会等单位有关领导出席大会并致辞。会上举行了中华护理学会专科护士培训基地授牌仪式。经过中华护理学会前期严格的复评和复审，我院急诊、手术室、危重症、PICC、助产5个专科护士培训基地通过评审获

得授牌。

我院护理部主任李葆华作为基地医院代表上台领奖。我院多个专科护士培训基地获得中华护理学会基地授牌，是专家们对我院护理工作临床带教、教学实践等方面的高度认可和肯定。未来，我们将不断完善专科护士临床教学工作，为全国各地培养更多、更高质量的护理专业人才，在推动专科护理建设、辐射并带动区域护理专业发展方面发挥更大的作用。（李佩涛）

普通外科举办 全国胰腺外科新进展培训班

本报讯 12月8日，普通外科在教学科研楼125会议室举办第11届全国胰腺外科新进展培训班暨肝胆胰外科手术演示会。来自全国各地的120余位普外科医生参加培训。

普通外科主任修典荣致辞并对2018年胰腺外科领域新进展作总结性报告。为了让与会学员能够获取更多专业知识和进展，修典荣几乎解读了整年的胰腺领域专业文献，展现了我院普外科严谨务实的学术态度，受到与会者的一致好评。

随后，由修典荣教授领导的肝胆胰外科团队进行了近20个专题报告，报告内容囊括了胰腺外科常见病、罕见病诊治难点和要点、肝胆外科复杂病例诊治和适应症探讨等，各个报

告理论结合我院工作实际展开，具有很强的实用性，拓展了学员的认识。

在手术演示环节，原春辉主任医师、马朝来副主任医师和蒋斌副主任医师为主的手术团队，为与会者奉献了四台精彩的肝胆胰外科手术。既有常规开展的胰十二指肠切除术，还有保留脾脏的腹腔镜下胰腺体尾部肿瘤切除术、扩大右半肝手术和胆管引流（ICG）引导下的腹腔镜下右肝癌非解剖性切除术。点评专家对手术难点和要点进行全程讲解，学员获益匪浅。

培训班还设置了同步网络直播，把知识传递给偏远地区的学员，来自五湖四海的数百位学员参与了线上学习和互动。（陶明 原春辉）

儿科举办第四期新生儿稳定营 暨新生儿转会诊工作沟通会

本报讯 12月6日，受北京市卫生健康委委托，我院作为北京市级危重新生儿转会诊中心，在童笑梅主任带领下，举办了2018年第4期新生儿稳定营暨新生儿转会诊工作沟通会。来自北京市和河北省的150多名新生儿科医生参加了此次稳定营。

会上，朴梅花主任医师讲授了新生儿早期循环问题，通过实际案例的讲解，学员们不仅了解了新生儿早期循环稳定的维持及病因分析等理论知识，更重要的是通过生动的实际案例深刻领悟和掌握了危重新生儿循环稳定的意义。刘慧强主治医师汇报了2018年度转会诊工作。在随后的病例讨论中，我院儿科陆丹芳、王晴晴、

武慧、黄春玲主治医师分别分析了转会诊典型病例，并与参会医护人员进行讨论。

韩彤妍副主任在最后总结时指出，北医三院作为北京市级和海淀区级危重新生儿转会诊中心，努力做好北京市级、区级转会诊中心的教学培训，希望今年开办的四期新生儿复苏训练营和四期新生儿稳定营，对大家提高技能，提高诊疗水平有所帮助，也希望在2019年与兄弟医院继续通力合作。

此次稳定营活动获得学员的一致好评，大家认为，此种模式培训对临床工作的开展有很大益处。（刘慧）

消化科开展周六全天内镜工作

本报讯 为了进一步提高医疗服务质量，缩短胃、肠镜检查预约时间，12月8日，在支部书记李军的带领下，消化科开展首次周六全天内镜。6名医生、6名护士、1名登记人员、1名消毒人员和1名清洁员到岗工作，按计划顺利完成了预约的门诊内镜。

作为第一批国家临床重点专科建设项目，我院消化科无论门诊量，还是内镜工作量均处于国内前列。尽管日常工作已经超负荷，但是消化科还是通过进一步挖

掘潜力，优化人员调配和管理流程，增设了周末内镜检查。

目前，在国内开展周末内镜检查的医院尚属少数，该举措不但满足临床需求，而且方便患者能尽早得到高水平的内镜检查治疗。未来，消化科将进一步通过内镜室改造、人员流程优化安排、增加北方医院院区内镜中心等综合举措，力争将我院消化内镜工作的检查数量、服务质量、影响力等各个方面提高到更高水平。（索宝军）

我院举行 第三届伤口造口失禁护理病例大赛

本报讯 12月5日下午，我院护理部伤口造口失禁专业组举行了第三届伤口造口失禁护理病例大赛，大赛邀请了北京大学人民医院护理部王冷主任，民航总医院护理部杨毅主任，中日友好医院郭彤科护士长，北京大学肿瘤医院张洁护士长和我院伤口中心主任张龙，伤口造口失禁专业组组长周玉洁科等多位专家，以及我院护理部童素梅副主任、门诊部朴玉粉主任、海淀区区护理部梁红艳主任担任评委。童素梅副主任致欢迎辞。

此次大赛收到来自全院多个临床科室及延庆医院、海淀区区共20份病例。经过专业组核心团队成员及临床专家的初步筛选，最终10份病例入围决赛。

参加决赛的选手们在工作中运用专业的知识、过硬的技术和缜密的思维，对临床工作中遇到的复杂、疑难病例进行科学、

细致、个性化的护理，并细心地将病例收集、整理，最终呈现在赛场上。一个个精彩案例通过选手们声情并茂地汇报，赢得了现场阵阵掌声。经过紧张、激烈的角逐，最终来自普通外科的吕颖、伤口治疗中心蔡萌获得了一等奖，大赛评出二等奖3名和三等奖5名。

赛后，评委们对本次活动给予了高度评价，并对选手们的汇报进行了点评，鼓励临床护士们努力提高自身专业水平，从多角度去评估患者、护理患者，运用专科护士的优势为更多患者解决问题，在伤口造口失禁护理领域进一步发挥护士的专业作用。

选手们纷纷表示，病例大赛拓宽了自己的视野，与同行之间的交流也激励着自己在专科护理领域孜孜不倦地学习，以便更好地服务患者。（裴琛 杨美玲）

体检中心和超声诊断科联合举办 首届体检人群运动评估与干预培训班

本报讯 12月5日，由北京健康管理协会主办，我院体检中心、超声诊断科承办的首届体检人群运动评估与干预培训班暨北京健康管理协会超声诊断技术规范培训班在我院科学报告厅举行。培训班的主题是“如何对人群进行运动评估与干预及超声诊断的技术规范”。北京健康管理协会会长邱大龙、我院党委书记金昌晓出席并致辞。我院及医联体单位的医务人员、团检单位负责人以及北京市体检机构的相关专业人员约180人参加培训。

体检中心主任王鹏介绍了运动测评的意义与价值，并演示了如何应用软件对人体姿态与素质进行评估。心血管内科徐顺霖副主任医师介绍了心肺耐力意义的报告和评价心肺耐力的常用指标。运动医学科常翠青研究员介绍了慢性病运动营养管理及随访工作，梅宇副主任医师介绍了如

如何进行运动系统医学评估与创伤预防。体检中心赵威副主任分析了运动测评心血管风险评估，强调应实时评估测试中受检者的安全性；吴华副主任介绍了体成分测量与健康监测；葛杰康复师强调了运动素质与针对性训练的重要性；车颖护士长讲述了整体测评的流程与管理步骤等。超声诊断科江凌、谭石和王淑敏等专家分别就运动系统损伤的超声诊断、如何进行颈动脉斑块的筛查、如何进行甲状腺乳腺结节的筛查等进行了报告。临床流行病学研究中心陶立元医生介绍了运动功能测评与健康数据收集及质量控制。

培训班致力于促进北京市健康管理超声诊断水平的提高。在搭建同行间沟通平台，展现我院运动评估与干预的临床及科研水平的同时，扩大了体检中心的影响力。（周叶）

医院服务管理办公室联合 急诊科与教育处举办急救培训活动

本报讯 为了庆祝第33个“国际志愿者日”，感谢社会志愿者的无私奉献，12月5日上午，医院服务管理办公室联合急诊科、教育处在教学科研楼临床技能培训中心为我院社会志愿者们举办了急救知识培训，向社会志愿者普及医学常识，提升了志愿者队伍的急救反应能力。

急诊科王斌副主任医师为志愿者们授课。王斌医师将模拟人演示与急救讲解相

结合，并通过临床工作中的实际案例，为志愿者们带来一堂生动的急救知识课。志愿者们还分组利用模拟人进行了心肺复苏的实践操作，王斌医师一一给予指导和现场点评。

培训受到了志愿者们热烈欢迎，志愿者们表示，不仅在培训中学到了实用的急救常识，也更加敬佩医护人员在急救中付出的艰辛努力。（王琦）

我院乒乓球队荣获北京卫生系统乒乓球比赛女子团体冠军

本报讯 为进一步推动全民健身运动深入开展，倡导健康的生活方式，享受乒乓球运动的快乐，11月30日至12月2日，由北京市卫生健康委员会、北京大学医学部、中国医学科学院、北京中医药大学、首都医科大学、中国医药卫生文化协会联合主办的第十四届北京卫生系统乒乓球比赛在北京大学邱德拔体育馆隆重举行。经过激烈角逐，我院运动员在各个参赛项目上均取得佳绩。

比赛设有男子团体、女子团体、男子单打、女子单打四个项目，我院乒乓球队参加了所有比赛项目。来自46家单位的400余名运动员参加比赛。经过激烈角逐，最终，我院女子团体荣获北京卫生系统乒乓球比赛女子团体冠军，医学工程处时晨希获得女子D组单打冠军，总务处刘朝霞获得女子B组亚军，总务处王建军夺得男子B组季军，普通外科徐智、胸外科闫天生、总务处祖彦超、运动医学科李蕊也分别在各自组别中获得并列第五名的好成绩，取得了历史性突破。男子团体赛我院派出男子一队和二队两支代表队参赛，并分别从各自小组中突围成功，完成了进入淘汰赛阶段的任务。

我院运动员不畏强手，奋勇拼搏。尤其是女队，在本次比赛决赛中再次遇

到去年冠军海淀卫生计生委队，双方实力在伯仲之间。比赛中队员团结一心，敢打敢拼，场下队友不断地为选手欢呼鼓劲，经过五场激烈鏖战，最终以3:2摘得桂冠。这也是我院乒乓球队参加该项赛事以来的首个团体冠军。（马瑞生）

