

# 北医三院

薛启德 题

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2019年12月19日(本期四版) 第26期(总第483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

## 我院举办第二届创新转化大赛暨第三届科技成果推介会



办主任、科研处副处长、科技成果转化办公室主任姜雪主持。

本届大赛旨在打造医院赛事与各行业交流平台,推动探索和建立“基础研究、临床研究、创新转化”为一体的长效机制,促进项目落地。

乔杰院长在致辞中表示,北医三院具有艰苦奋斗、求真务实、守正创新、开拓进取的传统。多年来医院在发展中确定了优良的学科布局,积累了弥足珍贵的经验,这也是今后继续前进中须倍加珍惜的宝贵财富。北医三院将在传承的基础上,坚持科技创新,持之以恒地建立良性发展机制,深化交流互鉴和促进成果推广工作。乔院长希望,在政府、企业及社会各界的支持下,医院成果转化得更快、更稳,项目能更好地落地。

刘晖副主任在致辞中充分肯定了北医三院的创新转化工作取得的成绩和此次大会的重要意义。他指出,创新转化大赛很好地抓住了临床研究与科技创新的契合点,突出了科技创新服务产业发展的主题,既具有客观的现实需要,又

具有很强的示范意义。

翁啟文副主任在致辞中指出,北医三院致力于通过推进制度的创新,改善科技创新环境,促进科技创新支撑体系的形成与发展,使科技创新真正成为提高临床能力的推手,具有非常重要的积极意义。

宋纯理副院长着重介绍了2019年度科技成果转化情况,指出医院充分依托政、产、学、研多方面优势力量,推动科技创新和成果转化平台建设,开展切合务实的管理工作,为临床医学科技创新发展提供了有力支撑。

我院运动医学研究所常务副所长余家阔教授以“在科技成果转化中不忘初心,需求牵引,持之以恒”为主题,分享了自己从事创新转化工作的心路历程,认为“科研人员有想法、学科有需求、医工有交叉、持之以恒及多方共赢”的思路能促进科技创新。

本次创新转化大赛历时一个多月,从生物医药类、医疗器械类和其它产品类三大主题方向征集了38个项目。经过初评遴选、复赛会审,最终来自麻醉科、眼科、骨科、信息管理与大数据中心、危重医学科、生殖医学中心、运动医学研究所、消化科、泌尿外科、肿瘤放疗科、呼吸与危重症医学科、超声诊断科等12个科室的14个项目参加了路演,来自政

府、医疗器械技术评审中心、科研机构、企业、孵化器共19人担任专业评委,另有科室医护人员担任大众评委。

经过激烈评比,超声诊断科崔立刚获得一等奖;消化科黄永辉、肿瘤放疗科杨瑞杰获得二等奖;运动医学研究所黄红拾、泌尿外科颜野、信息管理与大数据中心朱声荣获得三等奖;骨科吴奉梁、呼吸与危重症医学科赵东芳、危重医学科冷玉鑫、生殖医学中心徐慧玉、麻醉科韩永正、眼科周吉超、肿瘤放疗科田素青、眼科杨嘉瑞获得优秀奖。崔立刚、杨瑞杰、吴奉梁获得最佳人气奖。

党委书记金昌晓在总结讲话时指出,在过去一年里,北医三院在科技创新方面顺应新形势,走融合发展之路,流下了汗水,也取得了一些阶段性进展。这些来之不易的成绩体现了我院强大的凝聚力、向心力和战斗力。金书记寄语大家继续坚持科技创新,善于锤炼本领,乐于担当使命,凝聚智慧力量,继续攻坚克难。

本次活动以大赛形式推进创新转化工作,进一步提升了医院的创新氛围、激发了创新活力。医院也将在“健康中国”战略和“科技创新”政策的引导下,充分利用学院路地缘优势,与社会各界一道,进一步推进临床医学创新转化工作。(董轩)

本报讯 11月27日,由北京市科委、中关村管委会指导,我院科研处、科技成果转化办公室、创新转化中心主办,中关村技术经理人协会协办的我院第二届创新转化大赛暨第三届科技成果推介会在科学报告厅举行。北京市科委副主任刘晖,中关村管委会副主任翁啟文,国家卫生健康委科教司规划评估处施韵,北京市卫生健康委科教处处长宋攻,中关村海淀园常务副主任林剑华等政府部门领导,以及来自中科院、北京大学、清华大学等科研院所和产业园区、孵化器、企业、投资机构等嘉宾出席了本次活动。我院院长乔杰,党委书记金昌晓,副院长李树强、宋纯理,总会计师李春等院领导和医院科研人员代表一并出席。来自院内外近400人参会。会议由党院

## 我院案例荣获2019全国医管精典案例奖

本报讯 日前,2019全国医管精典案例奖评选结果在第十三届中国医院院长年会上揭晓,我院质量安全类案例“打造服务缺陷管理平台,全方位撬动患者满意度”入选榜单。

“挖掘管理精粹,发

现典范标杆”,《中国医院院长》杂志举办的“全国医管精典案例奖”在各省医院协会大力支持下,经过评委专家打分和网络投票,30个管理案例中脱颖而出,获得2019“全国医管精典案例奖”。(下接二版)

## 在改善医疗服务行动全国医院擂台赛总决赛上 我院案例获评为全国示范案例

本报讯 11月30日,第五季改善医疗服务行动全国医院擂台赛总决赛在北京举行。我院党院办参赛案例“公立三甲医院集团化发展实践”被评为“创新建设城市医疗联合体”主题的全国示范案例。

我院机场院区院长王鹏在汇报中诠释了院托管、直属多模式集团化建设情况,重点分享了以机场院区为代表的“三甲医院+体检中心+社区站”三位一体紧密型医联体模式的构建和成效。以“初心、

使命、价值观”、“人、财、物”、“责、权、利”的三个统一为抓手,实现我院集团化发展、优质医疗资源服务半径扩大和网格化健康服务的三个目标,践行“健康中国”的全生命周期健康服务。

本次总决赛是由国家卫生健康委医政医管局指导,健康界主办,2196个改善医疗服务案例经过分区比赛,最终107个案例晋级全国总决赛。

(陈忻)

## 我院迎接创建老年友善医院专家评审组复核检查

本报讯 11月26日,北京市创建老年友善医院专家评审组田志军组长等一行四人在海淀区卫生健康委老龄健康科科长樊洁等人的陪同下,来到我院进行复核检查。

付卫副院长首先向专家评审组作汇报。我院将创建老年友善医院列入医院“不忘初心 牢记使命”主题教育专题整改任务,不断改善老年人就医体验。在创建老年友善医院中主要从文化、管理、服务、环境四方面着力。在老年友善文化方面,医院官网开辟了“老年友善”专栏,制定职工服务老年人规范,实施了院内职工开展助老活动、志愿者服务、助老义诊、健康宣教等举措。在管理方面,建立工作制度机制,转诊绿色通道等。在服务方面,开展老年综合评估门诊,优化流程,对老年患者进行高风险状态评估,设立老年人护理门诊,组建老年专科临床药师团队等。在营造老年友善环境方面,通过各种便利措施帮助老人就医。通过各项举措,用心打造一个有温度的医院。

专家们对相关资料进行了审阅。

随后,评审专家们分为四组进行实地查看,评审组专家查看了门诊收费处老年优先窗口,了解了门诊药房、取血室等利用信息化手段为老年人提供优先服务,并来到老年综合评估门诊、病房,查看老年人就医病历,老年便利措施等。专家们还在门诊随机采访了3位患者,询问他们对老年友善服务的感受。患者对我院为老年人就医提供的便利措施表示赞许,说有这样的老年综合评估门诊“太棒了”。患者张女士讲述了自己社区门诊接受我院进社区服务医生的初步诊断,并进行了转诊预约,来到我院老年综合评估门诊就医的经历。

实地查看后,专家评审组对此次复核进行了简短反馈,指出在创建老年友善医院过程中,北医三院高度重视,体现出了关爱老年人的文化氛围。医院积极改善了就医环境,体现了对老年人的关爱,利用先进的信息化手段,为老年人就医提供便利。老年综合评估门诊显示出为老年人服务的意识。专家们还为老年友善医院的进一步完善提出了宝贵建议和意见。(郭婧博)

## 我院落实第二班主任工作

本报讯 12月10日中午,北京大学第三医院第二班主任见面会在行政楼2段301会议室举行。医学部副主任刘晓光,研究生院常务副院长徐明,研究生院副院长王青、崔爽、张小凯,我院院长乔杰、党委书记金昌晓,副院长李树强、王健全、沈宁、宋纯理,党委副书记刘东明等多位党政领导出席,职能部门领导、第一班主任及学生代表和教育处全体辅导员参加会议。会议由党委副书记刘东明主持。

会上,刘东明副书记向大家介绍了学校第二班主任制度的工作背景及其重要意义。为加强对学生的思想政治教育及价值引领,更好地开展学生工作,北京大学创立“双班主任制”,由学校党政领导、职能部门、机关干部担任院系班级的第二班主任。我院党委积极响应学校的号召,结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,在自愿报名、教育处统筹的基础上,医院党委会最终讨论决定聘请医学部刘晓光副主任、研究生院徐明常务副院长、医院党委金昌晓书记等共计17位老师分别担任研究生纵向班、本科生及八年制各班级的第二班主任。

随后,乔杰院长、金昌晓书记为17

位第二班主任颁发了聘书,并合影留念。现场也对目前我院研究生纵向班、本科生及八年制各班的第一班主任进行了介绍。

金昌晓书记在讲话中进一步介绍了北京大学设立双班主任制度的创新性,同时,作为第二班主任中的一员,金昌晓书记也表达了希望更深入到学生群体当中的意愿,从而更深入地了解医院在教育方面存在的不足,使双班主任的工作做到一加一大于二。

乔杰院长在讲话中谈到,医院的每一位工作者都希望成为学生的良师益友,在事业上帮助大家有所建树,在生活上解决疑难问题。以后有机会,在担任学生导师之余,自己也愿意做一名第二班主任,与同学们教学相长。最后,乔杰院长对所有为医院教育教学工作辛勤付出的老师们表示感谢。

见面会结束后,与会同学和班级第一班主任一起与第二班主任进行交流,气氛热烈而温馨。

双班主任制度将进一步助力我院学生思想政治教育工作,为学生教育工作注入更有力的支持和保障。

(金梦颖 李颜)

责编:姚永玲



## 我院在全国卫生健康品牌传播年会上获多个奖项

本报讯 12月5日至6日，由《健康报》社主办的第三届全国卫生健康品牌传播年会在成都举行。会上，我院宣传中心团队在第三季寻找卫生健康行业宣传创新案例活动中荣获年度健康传播最佳团队奖，官方微信平台荣获年度健康传播最佳案例奖，中国大陆首例试管婴儿郑萌珠产子新闻发布活动荣获年度品牌活动最佳案例奖。

会上，受大会组委会邀请，宣传中心主任仰东萍围绕“以重要事件为契机，做好品牌传播”，分享了我院在挖掘新闻素材、组织策划宣传工作以及重大新闻发布机制的思考和探索。

在推动媒体融合发展的趋势下，北医三院微信平台定期发布医院新闻、健康科普、就医服务、医疗技术、人文故事等方面内容，明确将医疗同行和社会大众作为受众群体，通过目标与需求相结合，将部分医疗健康服务从线下

“嫁接”到线上，拓展医疗服务的新模式，做一个“有温度的微平台”。

2019年4月15日，中国大陆首例试管婴儿郑萌珠在北医三院顺利产子。根据事件新闻价值，结合其在我国新闻传播历史上的意义，宣传中心对该选题的传播策略确立为：依托记者见面会，在立足自身队伍开发素材的基础上，以文字+图片、音频、短视频的形式，通过权威媒体的网络、新媒体、电视台、电台等渠道传播新闻。其中，北京日报客户端发起的“中国大陆首例试管婴儿当妈”话题，阅读量1.9亿人次。

近年来，北医三院宣传中心围绕医院中心工作，科学认识传播规律，主动适应媒体发展的新形势，不断深化“对内凝聚人心，对外树立医院形象，传播公共价值”的工作思路，构建具有三院特色的宣传机制，并取得了一定成效。（张轩焯）

## 我院一个团队和三位专家荣获2019年“荣耀医者”

本报讯 11月27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·荣耀医者”2019年第四届公益活动年度盛典在北京举行，来自全国各地的600余位医者典范及各界嘉宾共襄盛会。

中共中央统战部原常务副部长、十二届全国政协民族和宗教委员会主任朱维群，人民日报社副总编辑张首映，十三届全国人大社会建设委员会副主任、中央网信办原副主任任贤良出席大会并致辞，中国医师协会会长张雁灵等领导出席大会。

在2019年荣耀医者评选中，我院生殖医学中心荣获金牌团队奖，消化科主任丁士刚教授荣获专科精英奖，产科主任赵扬玉教授荣获人文情怀奖，生殖医学中心副研究员严杰荣获青年创新奖。北医三院荣获优秀组织奖。

“何其幸运，医者是我的名字……”著名

表演艺术家斯琴高娃女士，为医者带来一首诗朗诵《医者是我的名字》；中国残疾人艺术团15位听障表演者带来的手语诗表演《生命密码》，从另一个角度审视生命之美。

2019荣耀医者公益活动旨在重塑医者尊严、树立医者典范，促进尊重生命、尊敬医生的社会共识，推动我国卫生与健康事业加快发展。历时5个月，本项活动共有来自21个省（市、自治区），101家三甲医院和多家基层医疗单位的500多名医护人员和42个团队报名。由医疗卫生领域权威专家和行业代表等组成评审团，包括5位主席团成员、13位两院院士和国医大师、33位三甲医院院长、20位中华医学会分会主任委员和6位主流健康媒体负责人，共同组成专业评审团，评选出“金牌团队”“专科精英”“人文情怀”等10个奖项118位“荣耀医者”。（王丽）

## 肿瘤放疗科论文入选中国百篇最具影响国内学术论文

本报讯 11月19日，科技部中国科学技术信息研究所发布了2019年中国科技论文统计结果。我院肿瘤放疗科王俊杰教授团队吉喆等撰写的“3D打印个体化非共面模板辅助放射性粒子植入治疗恶性肿瘤的剂量学验证”论文入选2018年中国百篇最具影响国内学术论文。

入选论文刊登于《中华放射医学与防护杂志》2016年第9期，并入选中国科学技术信息研究所公布的2018年度领跑者5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文。

本年度入选的中国百篇最具影响国内学术论文选自2014—2018年中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）收录的科技论文，涉

及地学、临床医学、农学、计算技术、生物学、环境科学、化工、数学、物理学、基础医学、林学、材料科学、土木建筑、交通运输、航空航天、能源科学技术、核科学技术等35个学科。首先统计全部论文的累计被引用次数，进入相应发表年度和所属学科领域的前千分之一的论文，作为本年度的候选论文。然后再从中择优选取100篇入选中国百篇最具影响国内学术论文。其中高等院校入选63篇，研究所26篇，高校附属医院和其他医院8篇，公司3篇。

该成绩的取得，表明我院肿瘤放疗科科研水平和质量在不断地发展和提高。

（吉喆）

（上接一版）

医院始终抓住一条主线：即临床服务患者、管理服务临床、医院服务职工，并将“三个服务”落实在医院服务管理中。医院服务管理办公室从投诉中找金子、从满意度中倾听声音、从服务巡查中发现问题，以全方位满意度调查为抓手，着力促进服务管理缺陷的调研、督导、落实，提升患者就医体验。为医院“大服务”搭建管理平台，建立医院

服务管理的质控体系；建立医院全方位满意度测评体系，持续改进医院服务品质，方便患者，服务职工。医院搭建的大服务平台，以信息服务有速度，护理服务有温度，后勤服务显品质和志愿服务彰爱心为目标，全面提升对患者及对员工的服务品质，多措并举，服务创新，使三院的服务管理工作走上一条快车道，让患者从院外到院内都享受到满意服务。（陈忻）

## 马拉维第一夫人格特鲁德·穆塔里卡率代表团访问北医三院

本报讯 12月3日下午，马拉维共和国总统夫人、非洲第一夫人抗击艾滋病联合会（OAFI）副主席格特鲁德·穆塔里卡（Gertrude Mutharika）率卫生部长 Jappie Mhango、教育和科学技术部副部长 Martha Mzomera Ngwira 等一行近20人，在马拉维共和国驻华大使 Charles E. Namondwe 和我国国家卫生健康委国际司、北大医学部国际合作处相关领导陪同下，来访我院生殖医学中心。我院副院长宋纯理出席座谈会，生殖医学中心、儿科和院办等科室领导参加交流。座谈会由妇产科和生殖医学中心主任李蓉主持。

宋纯理副院长代表医院欢迎格特鲁德·穆塔里卡夫人一行的来访并介绍了我院近年来的发展。国家卫生健康委国际司韩继秀副处长介绍了中马两国自2007年建立外交关系以来，在文化、教育、卫生等领域的交

流与合作。在听取了医院整体情况及生殖医学中心发展状况介绍后，格特鲁德·穆塔里卡夫人对我院在教育、科研及临床方面取得的成就表示高度赞赏，对我国长期以来给予马拉维在医疗卫生方面的援助表示衷心感谢，希望双方加强妇幼卫生和医学生方面的交流。

座谈会后，总统夫人一行参观了院儿童健康发展中心、生殖医学中心门诊等地。

格特鲁德·穆塔里卡夫人积极推进中马在卫生健康和教育领域的交流合作，曾三次访华，参加达沃斯论坛和中非合作论坛北京峰会。她积极投身妇幼保健和环境保护等公益事业，就任 OAFI 副主席并创立美化马拉维基金会。格特鲁德·穆塔里卡夫人是在结束了当天上午在北京大学授予其荣誉教授仪式后到我院参访交流。

（刘晓静）

## 梅奥医学中心代表团来访我院

本报讯 12月11日上午，梅奥医学中心（Mayo Clinic）医疗机构合作部行政主任门韶华（Harry Men）率全科医学系主任 David Rushlow 教授等一行11人，到我院心血管内科和运动医学病房参观交流，北京大学医学部医学继续教育学院院长张娟、国际合作处交流办主任杜伟伟等一同参访。

在心血管内科病房，我院心血管内科常务副主任王贵松介绍了科室的基本情况，并对科室医生培养模式、医疗安全管理及病房信息化建设等方面进行了详细的讲解。随后，代表团一行来到运动医学病房，与科室医护人员

深入交流，对我院在运动创伤救治、护理和康复方面的工作给予高度评价。最后，代表团一行参观了运动医学康复训练中心，现场体验康复训练项目，双方就感兴趣的问题进行了交流。

梅奥医学中心是以不断创新的医学教育和世界领先的医学研究为基础建立起来的全美规模最大、设备最先进的综合性医疗机构。此次访问是继今年10月教育部团组前往美国参访后，梅奥医学中心受邀来北京大学医学部参访交流。梅奥医学中心一行是在结束了当日上午与医学部的座谈会后到我院。

（刘晓静 裴煜）

## 越南专家团来我院肿瘤放疗科参观学习

本报讯 11月28日，越南最大的公立医院白梅医院核医学与肿瘤中心主任 Pham Cam Phuong 教授及随行专家一行4人来访我院肿瘤放疗科，参观学习放射性粒子植入技术。我院肿瘤放疗科主任王俊杰代表科室欢迎白梅医院教授的来访，并带领粒子治疗团队为专家团进行了系统性教学授课。

越南专家团此行的主要目的是学习我院在放射性粒子手术方面的先进经验。为响应国家“一带一路”倡议，王俊杰主任与 Pham Cam Phuong 教授进行了深度对话和交流，取得了初步共识，今后加强合作，欢迎越南专家来我院肿瘤放疗科进修学习，并表示会加强对越方进行技术支援和指导。

当天下午，王俊杰主任带领团队进行了5例世界领先的导航辅助3D打印非共面模板引导的放射性粒子植入手术演示，并进行了疑难问题解答。

授课结束后，越南专家团参观了肿瘤放疗科，听取了肿瘤放疗科的日常工作和流程介绍。

越南白梅医院（Bai Mai Hospital）位于越南河内省，成立于1911年，是越南最大的一家多科别的公立医院，也是越南国家干部培训及科研中心。本次访问是继今年9月越南国家癌症中心介入放射科来我院放射治疗科系统性学习肿瘤放射性粒子植入后该院第二次来访肿瘤放疗科。

（刘晓静）

## 神经内科樊东升主任担任《中华脑血管病杂志（电子版）》总编

本报讯 11月30日，《中华脑血管病杂志（电子版）》第四届编委会第一次全体会议在中华医学会举行。会上，我院神经内科主任樊东升教授被聘为杂志总编，神经外科主任杨军教授任杂志副总编，神经内科副主任傅瑜为编辑部主任。

中华医学电子音像出版社社长刘爽、编辑部主任李军亮、我院党委书记金昌晓、北京大学医学部图书馆副馆长李维出席并致辞。来自全国各地的80余位编委参加了本次会议。会议由杂志第四届编委会编辑部主任、我院神经内科副主任傅瑜主持。

《中华脑血管病杂志（电子版）》是中华医学会旗下的43个电子期刊之

一，以双月刊发行。

会上，刘爽社长结合习近平关于深化改革、创建世界一流科技期刊的讲话精神，强调建立电子期刊的重要性，强调办刊宗旨和方向。

金昌晓书记在致词中介绍了我院的战略目标、发展方向、医院近年来取得的创新成果，以及办刊经验。结合医院发展定位，金昌晓提出“守正创新、求真务实”的办刊宗旨。

随后，刘爽社长为樊东升教授颁发总编辑聘书，聘请王拥军教授为名誉总编辑；聘请王硕、王伊龙、宋海庆、杨军、杨清武、武剑、徐运、彭斌为副总编辑；聘请傅瑜为编辑部主任；聘请编委共113名。

樊东升教授代表编辑部汇报了《中华脑血管病杂志（电子版）》的规划，在内容安排上，以脑血管病为中心，鼓励多学科交叉合作研究，贴近临床，为解决临床问题发挥切实作用。未来每一期将根据具体主题开展。初期主要以专家述评和讲座为主导，未来将以自由投稿为主。将设立病例（影像）模块、多学科病例讨论模块等特色板块内容。同时设立基层园地模块便于基层医生的传播与学习。努力让中国的研究成果发表到中国的期刊上，充分体现我们的文化自信。

李军亮主任谈了新时期、新环境下科技期刊编委工作职责。期刊定位以突出特色、填补空白为导向，重点

关注高水平、高产出的作者，面向不同层次读者，以推动学科发展为目标，与继续教育项目结合，吸引读者，努力实现社会效益与经济效益的统一。

李维副馆长谈到了对于中国医药卫生期刊评价体系的思考，详细介绍了中文核心期刊评价体系与相关概念，概述了中文核心期刊总览，定性定量的医学期刊评价指标权重分配等，并以神经内科类杂志基本情况为例，指导了关键词等内容的编辑。

最后，与会人员畅所欲言，为办好杂志建言献策，对于一些大家关心的问题进行了深入的讨论，并达成共识。

（刘向一）



## 药剂科牵头研发的智能文献筛选管理系统发布

本报讯 11月22日至24日，中国药学会循证药学专业委员会2019年学术年会在四川省成都市举行。年会围绕“循证方法学在药学领域的探索与实践”主题，对医药卫生决策的需求与挑战、循证药学与临床药理学学科发展的问题与机遇、合理用药方法的前沿与进展等内容进行了深入的探讨。

会上，我院药剂科主任、中国药学会循证药学专委会副主任委员赵荣生教授代表中国药学会循证药学专委会正式发布了由我院药剂科牵头研发的“EBM AI-Reviewer——基于PICOS的智能文献筛选管理系统”。

循证医学是医疗卫生领域基于证据进行科学决策解决临床问题的一门方法学科。需围绕临床问题经全面检索文献后，在对海量的医学文献进行细致筛选的基础上获得目标文献，再用系统评价和Meta分析的方法制作证据。所以，循证医学研究需要进行高负荷的人工阅读文献筛选工作，通常文献阅读量可以万计，有的研究甚至需要研究者双人用数月才能完成文献筛选。为有效解决这一问题，在赵荣生教授牵头下，我院药剂科联合诺道医学成功研发了“EBM AI-Reviewer 智

能文献筛选管理系统”。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，该系统实现了类脑的文献AI筛选。经过100余个项目、合计30余万篇文献的训练与验证，该系统具备良好的筛选效能。目前，围绕该系统已申请了6项国家发明专利。

“EBM AI-Reviewer”项目的发布，有助于提升文献筛选的效率与质量，为进一步广泛开展循证医学研究与实践提供了有力工具，具有突出的医疗行业效益、社会政策效益与经济效益。

同期举办的第八届循证药学高峰论坛上，赵荣生主任和宋再伟药师详细报告了“EBM AI-Reviewer”的项目研发历程及相关成果，并现场演示了该系统的AI筛选功能，获得了参会者的广泛关注和一致好评。

“EBM AI-Reviewer”项目的大会发布，体现了我院药剂科在循证药学领域作出的努力和取得的成绩，以及在人工智能和信息化领域探索的初步成果。体现了我院药学发展的综合实力和创新能力，提升了我院临床药理学学科在业内的影响力。

(宋再伟)

## 药剂科团队在药盾论坛上获“优秀志愿者团队”称号

本报讯 由中国药学会、药品安全合作联盟、北京药盾公益基金会共同主办的2019药盾论坛—益老益小“药知道”11月30日在湖北省咸宁市举行。“药盾论坛”为国家药品监督管理局“全国安全用药月”活动之一，已经连续举办4届。此次活动吸引了来自全国各地的专家学者、药师代表、企业代表和媒体代表约280人参加了此次活动。会议进行了安全用药的学术交流，并表彰了全国药师在药学科普志愿中的工作。我院药剂科团队和多位个人荣获多项奖励。

药剂科获得“优秀志愿者团队”。药剂科翟所迪教授获得“药学志愿公益大使”称号，赵荣生教授获得“志愿者工作站优秀站长”称号，李慧博主管药师获得“安全用药娃娃抓起优秀志愿者”、“社区及其他项目

优秀志愿者”称号，闫盈盈主管药师获得“老年合理用药大学优秀志愿者”称号。

药剂科在科普志愿工作中开展了大量工作。2017年开始，在老年科普方面，药剂科每年举办1-2期老年合理用药大学，至今已经在本部、第二门诊部、党校院区和机场院区为老年人开展了4期老年合理用药大学授课活动，惠及200位老年人，帮助提升老年人科学素养。在儿童用药科普方面，药剂科组织策划并主讲了6场幼儿园公益科普讲座，惠及近400位儿童家长。我院作为北京市药品安全合作联盟（PSM）儿童用药科普的联络站，负责北京市儿童用药科普的分工、布置、联络和总结等工作。2019年药剂科加入PSM合理用药公益传播与临床药师能力提升计划，并承担授课工作。

(闫盈盈)

## 周谋望教授当选中国康复医学会 康复质量控制工作委员会主任委员

本报讯 11月23日，中国康复医学会康复质量控制工作委员会成立大会在北京国家会议中心举行。会上，我院康复医学科主任周谋望教授当选中国康复医学会康复质量控制工作委员会第一届主任委员，副主任刘楠当选中国康复医学会康复质量控制工作委员会秘书长。

中国康复医学会党委书记、常务副会长牛恩喜教授出席并致辞，对康复质量控制工

作委员会的成立表示热烈祝贺，并根据新时代发展特征提出中肯的发展意见。

周谋望主任委员感谢总会领导的支持和委员们的信任，表示工作委员会将团结康复医学质控专家，不忘初心，牢记使命，为进一步完善我国康复医学专业医疗质量管理与控制体系、实现我国康复医学专业医疗质量和医疗服务水平的持续改进而努力奋斗。

(张娜)

## 皮肤科张春雷主任当选北京医学会皮肤科分会副主委

本报讯 12月4日，北京医学会皮肤性病学会第15届全体委员会会议暨换届选举会在北京医学会报告厅举行。会上，我

院皮肤科张春雷主任当选为北京医学会皮肤科分会副主任委员，王文慧副主任当选为委员。

(王文慧)

## 普通外科举办第12届 全国胰腺外科新进展培训班

本报讯 12月14日，由普通外科举办的第12届全国胰腺外科新进展培训班暨肝胆胰外科手术演示会在我院科学报告厅举行，该培训班为国家级继续教育项目。来自全国多省市共110余人参加会议。

普通外科主任修典荣教授致开幕词，并结合2019年肝胆胰外科最新进展以及胰腺术后胰瘘的认识作了专题报告。普通外科专家团队随后分别结合日常工作经验，就腹腔镜胰体尾部癌根治、局部晚期胰腺癌预后相关因素分析、肝癌的免疫治疗、射频消融技术在肝脏肿瘤中的应用等作了专题报告。

手术演示中，修典荣教授演示了3D腹腔镜下胰十二指肠切除

术，整个手术行云流水，其中电外科设备的使用给学员留下了深刻印象。原春辉主任医师演示了一台荧光腹腔镜下联合肝脏离断和门静脉结扎的分步肝切除术，术中超声和荧光导航的应用，体现着未来肝脏外科的发展方向。蒋斌和马朝来副主任医师演示了腹腔镜胰体尾部癌根治术，复杂的解剖，扩大的清扫切除范围，体现了微创技术在胰体尾恶性肿瘤中的优势。最后，修典荣和蒋斌演示了荧光腹腔镜下肝脏VI段解剖性切除术。

会议同时进行了网络在线直播，5000余人次在线学习，一定程度上助力了肝胆胰外科新技术、新理念的推广。

(陶明)

## 2019年国家康复医学专业 医疗质量控制工作第二次会议在南昌举行

本报讯 11月28日，国家康复医学专业医疗质量控制工作第二次会议在江西南昌举行。国家康复医学医疗质量管理和控制中心主任、我院康复医学科主任周谋望教授出席会议，来自全国27个省级康复医学质控中心的负责人及秘书参加了本次会议。会上主要进行了2019年国家康复质控中心工作的总结汇报及相关工作的交流讨论。

会上，南昌大学第一附属医院副院长洪涛代表本次大会承办医院致欢迎辞。江西省卫生健康委医政医管处处长谭友文出席并致辞，期待国家康复质控中心能够制定具有学科特色的质控指标，引领学科蓬勃发展。我院医务处质控办公室主任董书代表医院致辞，期待康复医疗质控信息化网络建设完成，并诚邀全国专家向国家卫生健康委医政医管局指导、北医三院主办的《BMJ Quality & Safety 中文版》投稿，共同搭建康复医疗质量与安全的权威交流平台。

周谋望教授详细汇报了2019年国家康复质控中心工作情况。我院康复医学科副主任刘楠汇报了2019年全国住院重点病种康复评

定开展情况调研结果，并组织专家讨论规范重点病种康复评定项目。张娜、张元鸣飞医师分别就国家康复医学医疗质量管理和控制中心信息化建设情况、2019年NCIS(医疗质量控制数据收集系统)数据抽样调查工作进行了总结汇报。湖北省康复医疗质控中心主任黄晓琳教授、江西省康复医疗质控中心主任冯珍教授、广东省康复医疗质控中心主任张鸣生教授，以及广西及青海质控中心代表均进行了精彩发言，交流省级质控中心工作经验、点明我国康复医学事业的发展重点及难点。会上，专家们就我国的康复医疗相关工作及医保检查等重点展开了讨论。

会上，周谋望主任传达了国家卫健委医政医管局质量与评价处副处长马旭东对康复医学质控工作的要求：开发以指标为导向的质控信息系统；积极调研康复医学重点病种基线数据。国家康复医学质控专家们表示，要进一步完善我国康复医疗质控指标及体系建设，持续改进我国康复医学专业医疗质量，推动我国康复医学事业不断发展。

(刘小燮)

## 赵奇侠处长当选中国工业气体工业协会 医用气体及工程分会第二届理事会副会长

本报讯 12月6日，中国工业气体工业协会医用气体及工程分会2019年年会暨学术论坛在上海举行。我院基建处赵奇侠处长连任分

会副会长并被分会评为2014-2019年度个人贡献奖。北京大学第三医院被评为2014-2019年度医院贡献奖。

(刘晓丹)

## 我院多学科合作救治一位重度颅脑及头面部外伤患者

本报讯 提取患者影像学数据，将其数字化后输入软件在电脑上构建3D模型，依托3D模型展开多学科会诊并定制手术方案……近日，由我院医务处牵头，在神经外科主任杨军教授主持下，医院口腔科、耳鼻喉科、眼科、成形科和放射科联合会诊，运用数字化医疗技术辅助3D打印聚醚醚酮(PEEK)骨瓣重建法，成功救治一位重度颅脑损伤合并颅面多发粉碎性骨折患者。

### 小伙遭遇车祸颅脑严重受伤

一声巨响，划破夜空……这是一起严重的车祸。被撞后，小徐(化名)几经辗转来到北医三院。来院时，他意识丧失，颅脑开放性损伤，颅面多发粉碎性骨折，额、颞、眶部头皮大面积撕脱，面部肿胀、畸形，部分脑组织外溢。

对于开放性颅脑损伤患者而言，最佳清创时机为6小时，小徐已经错过。然而，在北医三院手术室，一场争分夺秒的生死较量刚刚开始。

接诊后，神经外科孙建军副主任医

师和司雨主治医师立即对小徐进行急诊手术，清除颅内血肿和受损脑组织，反复清理头皮、缝合伤口，对双侧额骨、眶顶骨瓣进行简单复位固定，避免颅内感染，为他存活下来以及后期颅面再造成型术赢得时机。

在我院医护人员的努力下，这个21岁的大男孩顺利苏醒，度过急性期，扛过感染关，皮肤一期愈合顺利出院。

出院半个月复诊，小徐前额头皮塌陷，左侧眶外部分翘起、两侧眼睑不对称、无法正常视物，牙齿咬合错位，无法正常进食，鼻腔有脑脊液流出。

经头颅CT检查显示，小徐除额骨部分缺损外，双侧额骨及额骨颧突多发骨折，双侧上颌骨颧突骨折，额骨及上颌骨中份骨折块呈整体下移，左侧颧突骨折处移位、外翘，左侧梨状孔边缘骨折。

“大块颅骨缺损以及一期手术大致固定的骨框架，尤其是鼻根、中线骨，在小徐站立或坐立受重力影响出现了下移”谈及小徐出现上述症状的主要原因，

神经外科主任杨军表示“CT检查结果和我们的预判是一致的。”

要为小徐行面部成型术，首先要实现颅骨缺损再造和鼻根、中线骨主框架修补固定，而后再把其他多处骨折部分就如同拼拼图一样，一块一块“搭”在主框架上进而完成颅面骨缺损整体修复，改善患者容貌。

### 借力数字医学精准救治

治疗思路有了，新的问题来了。小徐颅骨缺损的部分形状不规则，如犬牙交错，普通内置物无法缜密修补，颅骨缺损不修复，鼻根、中线骨框架固定以及其他骨折部位的拼接更是无从谈起。

我院神经外科团队，在杨军主任的带领下，选择另辟蹊径。将情况上报医务处后，由医务处组织多学科会诊(MDT)。会诊前夕，神经外科团队提取患者影像学数据，将其数字化后输入软件在电脑上构建3D模型，通过3D模型让神经外科、口腔科、耳鼻喉科、

眼科、成形科和放射科等相关医师更直观的了解小徐的伤情，定制手术方案。

除此以外，依托小徐的骨缺损3D模型，杨军主任团队打印出定制化聚醚醚酮(PEEK)骨瓣，解决了个性化内置物修补缺损的难题。

10月底，小徐二期面部成型术在我院展开。

结合患者伤前正常的生活照片，在杨军主任带领下，孙建军等团队成员经颅而非经鼻入路，依托未破坏的颅骨基本架构，通过PEEK仿生骨瓣桥接将下移的鼻根、上颌和眶内侧壁骨块整体上移复位后固定，成功修复脑脊液外漏。在此基础上，口腔科李志刚主任医师带领吴煜等团队成员进行了双侧眶上、眶外、眶下壁、上颌骨等移位骨块的复位固定，从而恢复患者正常咬合功能和眼眶外观。

近9个小时的接力，小徐重建后的颅面3D-CT显示，与术前规划的修复效果图基本一致，设计误差仅为1.25mm。

(孙建军)



## 我院承办北京医学会 物理医学与康复学学术年会

本报讯 12月7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2019年北京医学会物理医学与康复学学术年会在北京举行。近400名来自北京地区相关专业人员参会。

在大会开幕式上，北京医学会物理医学与康复学分会主任委员、我院康复医学科主任周谋望教授致开幕词。国家卫生健康委医政医管局易乐来调研员发表了题为“新时代，新康复，新未来”的主旨报告。分会候任主任委员、北大医院康复医学科王宁华教授朗读了中华医学会北京分会会长封国生教授发来的贺信。我院宋纯理副院长在致词中指出，康复医学与骨科联系紧密，两者结合可更好地恢复患者术后的肢体功能。美国 Moss 康复中心脑卒中康复项目主任曹宁教授进行了题为“美国医保体系下新的功能能

力和康复目标评价工具 (SectionGG) 在急性期后的应用”的大会报告，为康复功能评定作为医保收费依据提供了借鉴。

年会上，来自北京地区康复医学领域的专家教授共进行了8场专题报告，内容涉及骨科康复、神经康复、心肺康复、重症康复及物理治疗等，报告内容主题鲜明，内容丰富，贴近实践。其中我院周谋望主任作了题为“踝关节运动损伤患者的焦虑抑郁状态及其影响因素”的报告。

大会深入探讨了康复医学的最新理念和实践方法，为北京康复医学事业的全面发展献计献策，为首都康复医学同仁提供了一个良好的交流平台。同时本次大会首次举办了青委论坛，利于北京地区广大青年康复医学工作者相互学习。

(张心培 刘楠)

## 临床流行病学研究中心举办 临床研究数据采集系统推广应用学习班

本报讯 为满足医院对临床研究数据管理规范化的需求，使临床医生具备基本的数据管理规范化理念，学习并掌握国内外高质量临床研究数据管理方面的知识和经验，夯实临床研究质量，加快科研成果产出，11月23日，我院临床流行病学研究中心举办了临床研究电子数据采集系统推广应用学习班。此次学习班是北京市卫生与健康科技成果和适宜技术推广项目。来自北京市8个区县的120余名临床医生和科研人员参加学习。

我院临床流行病学研究中心赵一鸣、李楠、褚红玲、张华和陶立元进行授

课，介绍了临床研究与数据管理的一般原则，病例报告表设计，项目及数据管理的实施方案，电子数据库的组织、管理和采集的经验和要求，数据库建立的特点和价值，着重说明在线数据系统的使用，强调利用临床工作平台中已有的软硬件资源开展研究的重要性，详细讲解了EpiData软件的操作流程和注意事项。

通过学习，学员们对临床研究电子数据采集系统有了更深入的了解，为今后更好地建立、使用和管理数据库打下基础。

(张华)

## 急诊科参加北京急诊医学学术年会

本报讯 11月22日到23日，北京急诊医学学术年会在中国科技馆举行。我院急诊科马青变主任带领科室20余人参会，多人进行大会发言、主持和优秀论文报告。

年会上，我院急诊科郑亚安主任医师作了开场论坛和闭幕式主持；马青变主任作了题为“系统思考—个体化评估CAP病原体”的专题报告，葛洪霞、郭治国副主任医师分别作了题为“伦理学的发展是否阻碍了急诊医学研究的发

展”、“侵袭性念珠菌的诊治”的主题报告；李辉主治医师、刘晨住院医师参加了青年辩论赛，并分别获得二等奖和三等奖；冯璐医师的论文获得年会最佳论文奖；杜兰芳副主任医师进行了“惊心动魄12小时”病例讲课；李燕住院医师的“致命的腹泻，潜藏的危险”病例演讲在总决赛中获得三等奖。

年会展现了我院急诊科人员的学术风采。

(王斌)

## 我院医学科学研究伦理委员会承办 北京医学会医学伦理学分会年会

本报讯 11月21日，由北京医学会伦理学分会主办，我院医学科学研究伦理委员会承办的2019年北京医学会医学伦理学分会年会暨医学伦理学国家级继续教育在我院举行。国家卫生健康委科教司规评处刘桂生处长，北京医学会副会长、北京医学伦理学分会主任委员王晨，我院党委书记金昌晓，副院长、医学科学研究伦理委员会主任委员宋纯理等领导出席会议。在京委员及各兄弟医院100余人参加培训。

金昌晓书记代表医院对北京医学会医学伦理学分会年会的举办表示祝贺，并表示北医三院地处国家科技创新的核心示范区，努力践行“健康中国”战略，不断适应社会卫生事业发展的新趋势，希望大家继续保持对科学伦理的执着追求，脚踏实地，维护学术伦理道德和学术规范。

刘桂生处长在讲话中强调，要健全科研伦理技术监管和治理体系，完善违法惩戒机制，发挥制度优势，促进医学研究健康发展。

会上，王晨主任委员作了题为“科研合作中的常见问题与对策”报告，北京大学肿瘤医院李洁教授介绍了CART研究与医学伦理，北京医学伦理学分会青委会主任委员、北京天坛医院脑血管病中心郑华光教授介绍了队列研究的设计与发表STROBE声明，我院药物临床试验机构李海燕主任介绍了创新药临床试验伦理审查风险控制。

我院生殖医学中心刘平教授主持了专家面对面环节，该环节结合研究中的实际伦理相关问题，对基因组测序、脑部直接注射携带修正基因之慢病毒载体进行治疗的案例进行讨论。

(梁力均)

## 我院职业病诊断及职业健康检查工作 顺利通过年检

本报讯 12月13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专家组一行8人来到我院，对我院职业病诊断及职业健康检查工作进行检查。

专家组认为，我院严格依据现行职业病防治法律、法规和技术标准开展职业病防治工作，深入学习《职业健康检查管理办法》、《职业健康检查质量控制规范(试行)》，并在工作中实施，发挥了北医三院在职业病防治工作中的引领作用。

最后，专家组宣布2019年北医三院职业病诊断和职业健康检查工作以优异的成绩通过年检。

(关里)

门进行了实地考察，同时对职业病诊断和职业健康检查质量管理体系文件、工作流程、病例讨论记录、档案资料、工作记录等进行了详细检查。

专家组认为，我院严格依据现行职业病防治法律、法规和技术标准开展职业病防治工作，深入学习《职业健康检查管理办法》、《职业健康检查质量控制规范(试行)》，并在工作中实施，发挥了北医三院在职业病防治工作中的引领作用。

最后，专家组宣布2019年北医三院职业病诊断和职业健康检查工作以优异的成绩通过年检。

(关里)

## 我院成为中国医院协会医院社会工作 暨志愿服务工作委员会会员单位

本报讯 11月20日至22日，中国医院协会医院社会工作暨志愿服务工作委员会年会在上海举行。会上，我院当选会员单位，医院服务管理办公室陈宁副主任当选为第二届委员会常务委员。

医院服务管理办公室积极开展医务社会工作志愿服务工作的实务探

索与研究。目前，我院志愿服务岗位覆盖了患者从门诊到住院的全流程，从患者就医实际需求出发服务，内容包括门诊导引、自助机帮扶等，为患者带来了温暖的就医体验。承接相关首都医学发展科研基金课题，结合临床工作探索医务社会工作服务路径。

(颜宇)

## 援藏纪实

## 我在藏区遇到的第一位“渐冻人”



刘小璇在西藏自治区人民医院接诊首例“渐冻人”

随医疗人才“组团式”援藏队伍来到拉萨已四月有余，在这里，我们救治了大量的脑血管病、癫痫和寄生虫的病人，但是，我的专长——神经肌肉病的患者就诊量却总体不多。去年，在我科李坚老师的规划下，陆续有当地的大夫到北医三院电生理室进行学习，西藏自治区人民医院也申购了自己的肌电图机器，一切都向着“大病不出藏”的共同目标缓缓推进，不过在肌电图机器到来之前，运动神经元病的患者还是如约而至。

患者男性，30岁，主因“构音障碍，饮水呛咳8月”收入院，患者8个月前

无明显诱因出现言语不清，吐字含混，逐渐加重至表达困难，周围人不能听懂言语，患者曾就诊神经内科，考虑脑血管病，就诊耳鼻喉科，考虑喉炎，治疗后均无明显效果，3个月前感憋气，进食困难，消瘦，无明显四肢无力，肌肉萎缩，体重减轻20余斤。查体除明显的舌肌萎缩外，四肢反射非常活跃，双侧病理反射阳性。从患者疾病的发展趋势看，非常符合运动神经元病的一个亚型——进行性球麻痹的诊断，但是由于缺乏肌电图检查，无法判断患者肢体是否存在亚临床的失神经支配的表现。

患者仅仅30岁，对于运动神经元疾病来说发病年龄略早，在对免疫、肿瘤和甲状腺功能做出基本的检查之后，征求患者意愿，我决定联系科室主任和同事尽快转诊。

运动神经元病，俗称“渐冻人症”，它好发于40-50岁的青壮年，主要的特征表现为全身肌肉逐渐萎缩无力，直至呼吸肌无力而死亡，平均生存时间为3-5年。由于它的起病形式多样，可以表现为言语不清，拧钥匙无力或行走无力等，容易被误诊为颈椎病，腰椎病及脑血管病等，造成了诊断时间的延长甚至有些患者错误的进行了手术治疗。如何早期诊断，早期保护尚未变性坏死的

运动神经元一直是神经科学领域期待解决的难题。

患者的病情一天天加重，可能需要经皮胃造瘘和无创呼吸机，没有时间再等了，我看在眼里，急在心里，在与北医三院神经内科樊东升主任充分沟通之后，决定将病人转诊至北医三院。整个科室对转诊过程给予了强有力的支持，大家齐心协力搭建起绿色通道。

患者周一抵达了3000公里外的北医三院，当天住院，次日做肌电图，樊主任查房，确认下一步治疗方案，每一棒交接都高效而迅捷。正如我判断的一样，患者进行性球麻痹诊断明确，虽然目前还没有可以治愈的方法，但是患者年轻，无明显家族史，遗传基因是否有突变需要明确，且目前患者呼吸功能明显欠佳，需要使用呼吸机和排痰机，这些都是患者急需和救命的事情。考虑到患者病情的特殊性和经济状况，基金会为患者提供了免费的呼吸机和排痰机，基因检测的费用也由科研经费提供。

不久后，这位患者带着感激出院了。随着近几年霍

金的名人效应和“冰桶挑战”等一系列社会事件，运动神经元疾病慢慢为人们所认识，但是社会对运动神经元疾病患者的了解和关爱还远远不够。在遥远的雪域高原上，340万藏族同胞，真正能走出去看病的人少之又少。在缺医少药的高原地区，我们能做的有时是为患者解除病痛，有时是为患者指明方向，更多的还是能够让患者体会到关爱。希望这一份爱心接力能为他鼓足生活的勇气，融化渐冻的心。这些淳朴的病人也影响着我們，讓我們在生命面前始终保持尊重，保持敬畏，保持勇往直前的心。

(第五批援藏队员 神经内科 刘小璇)



“渐冻人”通过我院神经内科绿色通道来到院内住院治疗