Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2021 年 9 月 16 日(本期四版) 第 15 期(总第 528 期)

付卫副院长参加北京市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会 介绍医院疫情防控与医疗服务工作

本报讯 8月24日下午16时, 北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控 工作第241场新闻发布会召开。北 京大学第三医院党委副书记、副院 长、新闻发言人付卫出席发布会, 介绍北京大学第三医院疫情防控与 医疗服务工作。

北京大学第三医院按照北京新 冠肺炎疫情防控工作领导小组决策 部署,坚持疫情防控与医疗服务两 手抓,落实院感防控"七严格"措施, 压紧压实"四方责任",筑牢首都 疫情防线,积极适应百姓就医需求。

全力筑牢院感防控体系

针对国内部分地区疫情,医院 迅速启动应急预案, 党办、院办、 疾控、门诊、信息等部门协同联动, 及时调整流调、预检分诊、住院管理、 健康筛查等工作流程,建立院感督 查机制,落实内外同防、医患同防、 人物同防和三防融合等措施,对医 院本部、党校院区、第二门诊部、 机场院区和北方院区等重点区域, 采取现场查看与调取视频监控相结 合进行督查,对发现的问题采取建 立台账、督促销账、回头检查等措施, 要求各部门整改落实,并在全院干 部会上通报, 使院感防控实现制度 无漏洞,管理无盲区,防范无死角。

全面优化诊疗防控流程

坚持非急诊全面分时段预约, 严格院区出入口管理,强化三级预 检分诊,设置疫情防控专用诊室, 对急诊留观、抢救区域实行全封闭 管理,设立急诊缓冲区,推行急诊 专家组模式,实现急诊、住院有效 衔接;加强住院管理,实现病区内 外门禁系统全覆盖,实施24小时专 人管理, 严格落实进门测温验码、 流调登记等措施,建立病区准入证 管理制度, 非必要不陪护、不探视, 病房实现了全封闭管理;强化人文 关怀, 对病情突然变化、临终等患 放专人专用准入证,保障患者和探 视家属绝对安全;坚持疫情分析例 会制度,组织高级别专家定期研判 疫情趋势, 指导制订防控标准、工 作流程和工作规范; 优先保障急危 重症患者救治,采取设置负压应急 手术室和缓冲病房,提高急危重症 患者应急救治能力; 充分发挥国家 妇产疾病临床医学研究中心和北京 市危重孕产妇转诊中心作用,加强 孕产妇救治能力,畅通绿色通道, 开展全市危重孕产妇和危重新生儿 救治,保障特殊人群医疗救治。

加强特殊人员培训监管

建立本院职工、医学生、进修 和规培人员、第三方外包服务人员、 短期在院工作人员、住院患者等各 类人员信息台账,实施分类管理, 每日开展健康监测, 按要求进行核 酸检测,根据疫情变化实时快速启 动高风险人员排查;采取培训监管, 日常巡查,约谈保洁、保安、护工 等第三方外包服务公司负责人等方 式, 压实疫情防控责任; 建立完善 了院感专项培训、主管部门全面培

训、第三方公司自我培 训三级培训体系,由主 管部门、相关科室组成 医院联合督导组,多层 全方位、全流程 开展院感防控的监督考 核;对急诊、预检分诊 等处保洁、保安重点岗 位,设置专人专岗,防 止人员交叉。

多措并举防止人员聚集

采 取 优 化 空 间 布 局,扩大急诊室留观缓 冲区、输液室、抢救室、 超声检查室等医疗用 房,增加诊疗空间。 为加大院感防控力度,

者的家属,严格流行病史调查,发 医院增加医疗配套用房近300平米, 调整压减办公用房用于核酸筛查门 诊, 扩增新生儿重症监护病房床位 35 张,增加病床旁连续肾脏替代治 疗等措施,降低人员密度;为满足 近期核酸检测需求, 医院开放北京 市统一预约挂号平台、健康宝、北 医三院互联网医疗 APP 和自助机等 预约途径,实现线上缴费和结果查 询;配备快速核酸检测设备,实现1 小时内出结果,确保急危重症患者 抢救及高风险人员核酸筛查; 开展 周末全天门诊和手术,发挥单体多 院区优势和一体化垂直管理模式, 有序分流就诊患者;推进互联网医 院建设, 开展互联网复诊、线上图 文咨询、病案线上复印+配送到家 和互联网复诊+药品配送到家服务, 推行分时段办理出入院、线上办理 出入院结算服务等措施,减少院内 人员流动,降低院感风险

下一步, 医院将继续严格落实 北京新冠肺炎疫情防控领导小组各 项要求,以最严的标准、最实的措施,

做好首都疫情防控工作 (宣传中心综合) 北京市人民政府新闻办公室 Information Office of Beijing Municipality

付卫副院长(右一)参加北京市新型冠状病毒肺炎 疫情防控工作第241场新闻发布会

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。





服 务 号

我院东京奥运医疗保障工作获表扬 将一如既往为冬奥健儿保驾护航

本报讯 9月10日上午,国家体育总 局运动医学研究所所长、党委书记谢敏 豪一行来到北医三院,代表国家体育总 局对北医三院参与东京奥运会医疗保障 工作表示感谢并送上了感谢信和鲜花。

谢敏豪所长代表国家体育总局,对 北医三院积极参与奥运备战医疗保障工 作,并派出王健全教授作为代表团团部 医疗专家赴东京奥运赛场提供医疗保障 服务表示感谢,高度肯定了北医三院为 历届奥运医疗保障工作所做出的贡献。 谢敏豪所长谈到,从2000年悉尼奥运会, 中国代表团首次选派运动医学专家参与 保障以来, 北医三院运动医学科先后派 出田得祥教授和王健全教授,连续6届 奥运会参与代表团医疗保障工作,是运 动员在赛场拼搏,努力为国争光的坚实

金昌晓书记感谢了国家体育总局和 各级领导长期以来对北医三院工作的信 任和支持。金昌晓书记表示, 北医三院 运动医学科自1959年成立以来,一直把 下队服务作为传统, 运动医学专家长年 下到运动队,为运动员诊治,搭建专业 的医务监督团队,构筑坚固的医疗屏障。 "面对即将到来的北京冬奥会,北医三 院也将一如既往地承担医疗保障责任, 为冬奥健儿们保驾护航。"谈到即将开 始的北京冬奥会,金昌晓书记表示,作 为北京唯一一家同时承担三个赛区医疗 保障任务的医院, 北医三院将全力以赴

为冬奥贡献三院力量。 北医三院副院长、 运动医学科主任 王健全教授作为中国代表团团部医疗专 家,随团全程参与了东京奥运会医疗保 障工作,针对运动员出现的伤病情况, 第一时间给出明确的诊断和治疗建议, 为了让场上为了国家荣誉拼搏受伤的队 员及时手术, 北医三院在防疫特殊形势 下,派护理团队及专家去防疫指定医院 为队员手术和护理。此次奥运医疗保障 工作收获了代表团的一致好评。

(张轩烨)

北京大学第三医院牵头的科技冬奥重点专项 "跨区域一体化核生化应急医学救援体系研究"项目启动

本报讯 头实施的科技冬奥重点专项——"跨区域一体化核 生化应急医学救援体系研究"项目启动会在医院行 政楼 2301 会议室召开

项目责任专家、中国航天科工集团公司二院 部有关专家,北京大学常务副校长、医学部主任、



"跨区域一体化核生化应急医学救援体系研究" 项目启动会现场

9月5日,由北京大学第三医院牵 副院长全春来教授,北京冬奥会组委首席医疗官、 北京天坛医院常务副院长周建新教授,科技部中国 21世纪议程管理中心处长刘荣霞,中国人民解放 军军事科学院防化研究院某研究室主任康健,公安

> 北京大学第三医院院长乔杰院士, 北京大学第 三医院副院长付卫、宋纯理, 北京大学第三医 院崇礼院区院长敖英芳教授等出席会议,北京 大学第三医院科研处、医务处、护理部、肿瘤 化疗与放射病科等相关部门负责人, 以及该项 目参与单位的课题相关负责人——中国人民解 放军军事科学院防化研究院研究员白书培,北 京大学第六医院副院长司天梅, 北京协和医院 护理部副主任曹晶, 北京大学第三医院信息管 理与大数据中心主任计虹,急诊科主任马青变, 技术骨干等共40余人参加了项目启动会。启动 会由马青变主任主持。

> 该项目是经科技部批准立项的国家重点研 发计划"科技冬奥"重点专项之一。

> > (下转2版)

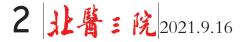
我院 2021 年度 国家自然科学基金立项获批 73 项

8月18日, (以下简称基金委)公布 了 2021 年度自然科学基金 集中接收期大部分申请项 目的评审结果,本年度自然 科学基金委共接收项目申请 276715项,资助项目合计 共 45681 项。在此次公布的 资助项目中, 北大医学本年 度共获批项目 351 项,资助 总金额 1.8 亿元。与去年同 期相比,项目数增长28项, 增幅 9%。

2021年度国家自然科 学基金集中接受期, 北京 大学第三医院获批各类项 目总计73项,创历年新 高,相比2020年同期增长 10.6%。项目类别方面,获 批面上项目36项,青年科 学基金项目36项, 妇产科 闫丽盈研究员获国家杰出青 年科学基金项目1项。青年 争力。

科学基金项目和面上项目获 国家自然科学基金委员会 批量均创历史最高。资助总 数8年蝉联医学部附属医院 第一, 第四次获全校第一, 连续两年获北京地区医院 (地方)第一

近年来, 我院积极响应 "科技强国"号召, 积极加 强基础研究,努力提升科技 创新能力,坚持推动学科交 叉。在基金项目集中申请期, 科研处采取多项举措创新服 务方式,前期举办多次学术 讲座和科室动员会,冲刺阶 段进行政策解读、组织专家 一对一辅导、编写申请书填 写附件包,在提交前开展多 轮"线上+线下"申请书形 式审查、提供高端人才类项 目"一对一"咨询服务、组 织重要类型项目预答辩等方 式,不断提升我院基金申请 质量,提高基础科研核心竞 (李佳韵)



秦皇岛市市长一行来我院进行工作交流

本报讯 9月7日下午,秦皇岛市市长丁伟、市政府秘书长杨学功等一行4人来到我院,进行工作交流。

北京大学常务副校长、医学部主任、我院院 长乔杰,我院党委书记金昌晓,我院副院长、秦 皇岛医院执行院长李树强,我院副院长、党委副 书记付卫,我院党委副书记、秦皇岛医院副院长 刘东明,我院大内科主任、秦皇岛医院副院长高 炜等参加交流会。

交流会由李树强副院长主持。

丁伟市长介绍了秦皇岛市政府近期工作,市政府刚刚完成换届,新领导班子非常重视北医三院秦皇岛医院建设情况,目前医院各项筹建工作按计划推进。丁伟市长同时介绍了秦皇岛生命健康产业的重点发展方向是健康服务和健康制造等

产业集群

乔杰院长对丁伟市长的来访表示热烈欢迎, 乔院长讲到,今年8月,国家发展改革委、国家 卫生健康委、国家中医药管理局联合下发《关于 第二批区域医疗中心试点项目有关事项的通知》, 北医三院秦皇岛医院入选第二批国家区域医疗中 心试点项目,这与秦皇岛市委市政府的努力和支 持密不可分。乔杰院长希望秦皇岛市政府根据国 家对区域医疗中心建设试点工作的具体要求,在 医院建设和运营上继续给予支持。目前有60余名 医护人员在北医三院接受培训,这批人员将作为 骨干力量服务于秦皇岛医院,希望秦皇岛政府在 后续相关后勤保障工作方面继续支持。

北医三院秦皇岛医院于2020年7月22日正式开工,目前各项工作进展顺利。 (**齐红**)

我院顺利通过 首批医院智慧服务 3 级评审

本报讯 8月17日,国家卫生健康委医院管理研究所发布关于2019、2020年度医院智慧服务分级评估3级及以上医院名单公示,我院首批顺利通过《医院智慧服务分级评估标准体系(试行)》3级。

5月6日下午,我院顺利完成"医院智慧服务分级评估"现场审核工作。国家卫生健康委管理研究所评审专家组,党委书记金昌晓、副院长王健全,信息管理与大数据中心、医务处、门诊部、党院办、服务办、宣传中心、药剂科、检验科、超声诊断科等相关部门领导及有关人员参加评审

슺.

评审专家由国家卫生健康委医院管理研究所信息标准化研究部主任舒婷带队,分三组进行评审,针对本次评审的各项考核指标,分别从系统演示、实际应用、远程协助与系统保障几个主要方向进行现场查验。现场查验结束后,评审专家组对我院信息化建设整体工作给予了高度评价。

未来,我院还将依据《医院智慧服务分级评估标准体系(试行)》,持续推进"三位一体"智慧医院信息化建设工作。 (张沛)

我院成立中毒救治中心

本报讯 8月26日下午,北京大学第三医院中毒救治中心成立仪式暨学术研讨会在行政办公楼三层会议室举行。

中国CDC中毒控制首席专家孙承业研究员,解放军全军中毒救治中心副主任、解放军总医院第五医学中心毒检室主任孙成文,北京大学第六医院副院长孙洪强,北京大学常务副校长、医学部主任、北京大学第三医院副院长兼职业病科主任李树强,副院长、党委副书记付卫,党院办、信息管理与大数据中心、医务处、急诊科、检验科、肾内科的相关科室负责人等出席了成立仪式。

仪式由李树强副院长主持。

仪式上,乔杰院长在致辞中首先向莅临现场以及长期支持北医三院中毒救治工作的行业专家表示感谢。她指出,中毒事件严重危害广大人民群众的身心健康和生命安全,医院统筹安排在职业病科牵头下成立中毒救治中心,聚焦学科建设和多学科协同发展,以探索北医三院中毒救治诊疗模式为抓手,提升医院中毒救治能力,进而扎实推进重要临床特色治疗中心建设步伐,在进一步提升医院整体医疗服务能力的同时,为"健康中国"建设作贡献。

付卫副院长宣读了关于同意成立北京大学第

三医院中毒救治中心的通知。

随后,医务处、急诊科、检验科的相关负责人分别对中心等建过程作了汇报展示。目前,医院中毒救治中心采用多学科合作、序贯化救治的工作模式,已具备批量患者转运救治能力,拥有中毒急救目标温度管理、体外心肺复苏术、床旁气管镜、血滤、灌流、血浆置换等高端救治技术;具备农药、药物代谢产物鉴定、化学毒物和重金属毒物等5类31种毒物分析能力。已初步建立具有中毒急救、毒物检测、重症患者救治、中毒患者复查、康复等在内的一体化、序贯式中毒救治平台。

在学术研讨会上,孙承业研究员、孙成文主任分别以"我国中毒流行病学研究和应对中存在的问题"、"临床毒物检测与案例分析"为主题,对我国中毒事件特征、临床救治和诊断能力及近年中毒防治成果作了学术报告,与会人员进行了热烈讨论。

北京大学第三医院中毒救治中心的成立,标志着医院中毒救治体系迈上了新台阶,下一步将以学科建设为着力点,加强学科合作,进一步提高中毒患者的救治质量和效率,提升突发公共卫生事件的应急处置能力,为医院临床特色治疗中心建设提供有力支撑。 (郑亦沐)

我院药剂科在第七届 MKM 中国药师职业技能大赛中取得佳绩

本报讯 9月3日,第七届 MKM 中国药师职业技能大赛落下帷幕,我院药剂科代表队荣获全国总决赛三等奖。

本届大赛吸引了来自全国各地的 2000 余家各级医疗机构 2000 余家各级医疗机构 参加。我院药剂科代表队,周鹏、郑、宋再伟药师担任领队,周鹏、参赛,先后荣获北京市半决赛一等奖、北中国赛区半决赛。因疫情影响,总决赛以线上形式举师,后选手认真备战,将实际相结

合,赛时沉着冷静,从容应对, 最终荣获全国总决赛三等奖。

北京大学第三医院第一届全科康复论坛暨全科医学康复工作站揭牌仪式举行

本报讯 8月18日上午, 北京大学第三医院第一届全科 康复论坛暨全科医学康复工作 站揭牌仪式在中央党校院区举 行。北京大学第三医院副院长 王健全,医务处处长胥雪冬、 康复医学科主任周谋望、中 党校院区院长兼全科医学科主 任肖卫忠、中央党校院区副院 长兼全科医学科副主任韩庆烽 长新全科医学科副主任韩庆烽 等领导,以及相关科室医护人 员、社区服务中心全科医生共 50余人出席论坛和揭牌仪 式。

为响应国家"十四五"全 科医学及康复医学发展规划学 发挥北大医学特色,北京大学 第三医院全科医学科与康复 学科于2020年5月启动医学科 等全科慢病管理与康复医作相 结合,在全科医学科病房开加 慢病患者内脏康复。为更短 被融合全科医学科和康复发展, 对的优势,促进全科康复发展, 建设全科医学康复培训基三医院 对种携手在北京大学第三国家综 中央党校院区成立国内首站。 合医院全科医学康复工作站。

仪式上,王健全副院长在 线致辞,祝贺全科医学康复工 作站的成立,表示支持全科内 脏康复治疗并对工作提出了更 高要求。胥雪冬处长表示,全 科医学科发展是全院发展的重 要一环,希望未来能打造成特 色鲜明、具有影响力的高质量 随后,肖卫忠主任介绍了 全科医学科与康复医学科合作 成立全科康复工作站的初衷与 未来发展愿景,希望通过医、 教、研全面发展使我院全科康 复成为国内全科领域的特色项 目

韩庆烽副主任介绍了全 科医学科与康复医学科一年多 的合作历程及取得的初步成 果,在两科领导支持下,全科 医学科杨振华医师和康复医学 科刘小燮医师具体负责两科协 作,并组建了全科康复团队, 为全科病房收治的 40 余例慢 病患者开展内脏康复,并取得 一定效果,得到医护人员和患 者的好评。

在仪式结束后的第一届 全科康复论坛上,周谋望主任 介绍了康复医学的学科理念及 发展,希望全科医学科与康复 医学科的合作不断拓展、深化, 充分发挥出各自的学科优势, 为患者提供更好的全科医学院 复治疗。北京大学第三医院院 血管内科赵威医师解读了心肺 运动测评报告,介绍了体外反 搏治疗的原理及治疗效果。康 复医学科刘小燮医师介绍了运 动处方的构成及概念。

中日医院康复科呼吸物 理治疗师王思远通过视频的形 式介绍了缓解呼吸困难的治疗 策略和技术。(**杨振华 曹琳)**

中国疾病预防控制中心专家组来我院 督导检查北京市职业健康检查质控中心工作

本报讯 9月8日,由广东省职业病防治院副院长陈嘉斌任组长,一行5人组成的中国疾病预防控制中心督导专家组来到我院,对北京市职业健康检查质量控制和改进中心工作和我院职业病防治工作进行现场督导检查。北京市职业健康检查质量控制和改进中心主任、我院副院长、职业病科主任李树强,我院医务处院副院长、职业病科主任李树强,我院医务处和处长吴昕霞,以及医务处、职业病科相关工作人员参会。

督导专家组分三组进行督导检查。结合督 导检查的各项指标,督导专家分别对北京市职 业健康检查质控中心和我院职业病防治工作的 组织管理、项目实施、质控指标制定、重点职 业病监测等工作进行现场查验。

现场检查结束后,督导专家组对北京市职业健康检查质控中心工作和我院职业病防治工作精细化管理给予了高度评价,希望质控中心继续发挥管理职能,争取更高的工作效率和更好的服务能力。

李树强副院长表示,北医三院在今后的职业病防治工作中将继续严格遵守相关法律法规,发挥质控中心作用,并将北京同质化管理经验向全国推广,为更多的职业健康检查机构和劳动者做好服务。 (郑亦沐)

北京大学第三医院牵头的科技冬奥重点专项 "跨区域一体化核生化应急医学救援体系研究"项目启动

(上接1版)该项目共设6个课 题,旨在围绕跨区域核生化应急医疗救 援一体化和医疗救援同质化的重大科学 问题,研究突破核生化应急医疗资源合 理配置与跨区域资源协同调度难题,通 过建设核生化损伤的医疗救治方案、护 理流程规范、群体心理诊疗、职业防护 保障等关键技术,构建核生化应急转运 医疗信息联动平台,开发基于 VR 的核 生化应急医学救援模拟培训系统,形成 跨区域一体化核生化医学救援体系,为 2022年北京冬奥会及冬残奥会提供高 效精准的核生化应急医疗保障服务。该 项目的参与单位共12家,课题负责单 位4家,分别为北京大学第三医院、中 国医学科学院协和医院、北京大学第六 医院、中国人民解放军军事科学院防化 研究院。

乔杰院长在致辞中表示,感谢科技部和冬奥组委的信任,把该项目交给北京大学第三医院作为牵头单位来执行,同时,感谢包括"军、医、心、信、工"等领域的 12 家单位的通力合作及积极支持。北京大学第三医院是全国唯一一家能够同时覆盖冬奥会三个赛区的定点医疗保障机构,拥有以国家核辐射损伤医疗救治基地临床部、急诊科和职业病

科为核心的中毒救治中心,辅以普通外科、骨科、眼科等国家重点专科全覆盖的核生化损伤医学救治体系。乔杰院长表示,作为项目牵头单位,北医三院将倾全院之力整合优质医疗、教学、科研、管理资源,为项目实施提供优质服务,为项目计划顺利完成提供有力支撑,助力 2022 年北京冬奥会和冬残奥会。

全春来教授充分肯定了北京大学第三医院在立项前后1年以来所做的工作,强调该项目时间紧,任务重,所有参与单位一定要积极配合,细化过程管理,压实关键节点的任务和责任,作为项目责任专家,一定全力支持项目顺利完成。

周建新教授指出,2022 年冬奥会"两地三赛区"的举办形式,对应急医学救援体系提出了更高的要求,该项目研究核生化损伤的医疗救治、护理规范、心理诊疗、职业防护、模拟培训等关键技术,搭建应急医疗资源跨区域调度和转运医疗信息联动平台,形成跨区域一体化核生化医学救援体系,填补短板,责任重大,意义重大。

刘荣霞处长介绍了国家重点研发 计划"科技冬奥"重点专项等情况。她 表示,北京冬奥会和冬残奥会是我国重 要历史节点的重大标志性活动,党中央、国务院高度重视冬奥会筹办工作。科技冬奥重点专项要求实效,突出集成、示范、应用,建议项目以关键节点、指标做好台账,抓实进展,边研发、边测试、边应用、边评估、边总结。

会上,作为该项目总负责人,付 卫副院长作了项目整体实施方案汇报。 马青变主任、计虹主任与其他课

题项负责人分别会汇报了课题进展以及 工作计划和安排。在听取了项目总体及 分课题实施方案汇报之后,与会领导与 各位专家展开热烈讨论,对项目提出了 许多宝贵的意见与建议。

宋纯理副院长强调,距离冬奥会只有152天,时间紧,任务重,一定要加强项目的组织协调和过程管理,抓好重要节点,合理合规地使用经费,保质保量地完成任务。

付卫副院长在总结发言时表示,参与国家"科技冬奥"重点专项任务,既是责任也是一种殊荣。接下来,该项目将充分发挥各课题所在单位的比较优势,结合"冬奥会智慧医疗保障关键技术"项目的实际需求,用科技助力核生化应急医疗体系建设。

(葛洪霞)

我院举行 2021 年教师节总结表彰大会暨迎新会

本报讯 9月9日下午,北京大学第三医院 2021年教师节总结表彰大会暨迎新会在医院科学报告厅举行。北京大学常务副校长、北京大学医学部主任、我院院长乔杰院士,北京大学医学部副主任段丽萍,我院党委书记金昌晓,副院长王健全,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,工会主席赵荣生等领导;医院教学管理委员会资深专家代表、获奖教师代表、各科室主任或副主任、教学秘书、教学骨干,导师代表,纵向班班主任老师,教育处全体老师,以及 2021级研究生及规培生新生等共 200余人参会。会议由我院教育处处长韩江莉主持。

金昌晓书记首先致辞,祝全院教师节日快乐。金昌晓书记讲到,在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,我院不断强化全员育人、全程育人、全方位育人,教育教学工作成绩优异,为中国未来优秀医学人才的培养作出了重大贡献。金书记强调了三个关键词,一是道术,即作为医生需要承担的神圣职责使命与职责;二是仁术,始终秉持一颗仁爱之心,设身处地为患者考虑;三是学术,从临床中提出问题,探索科学奥秘,最终反哺临床。站在中华民族两个百年奋斗目标的历史交汇点上,金昌晓书记对全院教师提出了四点要求,一要修身立德、为人师表;二要爱岗敬业、关爱学生;三要勇于创新、奋发有为;四要认真落实习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会的重要讲话精神。

沈宁副院长作"做有温度的医学教育"专题报告, 对过去一年我院教育教学工作进行了总结分析。今年 北医三院教育教学中心正式成立,未来也将成为一体 化的教育教学中心。本科教育迎来"新时代"改革, 我院牵头负责肌骨、循环、神经、消化四个系统课程 的建设, 受到各个学院教师和学生的好评, 同时也为 我院教师带来了全新的挑战和机遇。研究生教育方面, 2020年度研究生数量创新高,代表了医院的强大吸引 力,临床研究生作为年轻力量也投入到一线抗疫当中, 加强研究生科研创新能力培养, 我院 4 名研究生荣获 北大优秀博士学位论文。毕业后教育、继续教育方面, 继续推进基地建设,新增2个国家重点专业基地,制定 新的住培质量管理规定,持续开展精英师资培训,疫 情期间承担了大量的新冠防控培训工作。沈宁副院长 强调,老师们要体会医学教育的温度,做学生锤炼品 格的领路人、学生学习知识的引路人、学生创新思维 的引路人和学生奉献祖国的引路人。

随后, 医学部副主任段丽萍带来"健康中国背景

下医学人才培养质量提升"的报告。她讲到,在"十三五"期间,北大医学在许多方面取得了显著成果:一是坚持立德树人,提升育德育才水平,综合改革成效显著;二是强化分类培养,优化人才培养结构,服务国家战略,学科建设成效显著;三是深入推进医学专业学位研究生教育综合改革,强化过程管理,提高培养质量,推动毕业后医学教育"3+X"培养,创建了独特北大模式。段丽萍副主任提出了北大医学教育的使命与担当,希望依托北大医学理念,进一步深化医学人才培养改革,培养有责任、有高度、有素质、有水平的医学人才。

教学管理委员会资深专家为我院的教学工作作出了巨大贡献,为向资深专家们表示敬意,表彰会邀请心血管内科毛节明教授、放射科谢敬霞教授、普通外科徐智教授、急诊科郑亚安教授作为专家代表登台接受学生献花。

专家们对年轻教师和学生们寄予殷切期望。他们表示,在北医三院工作,大家既是医生又是教师,这个角色非常崇高且神圣,希望大家珍惜机会,修身立德,奋发进取,向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

优秀教师代表、骨科副主任、北京大学教学优秀奖获得者田华教授作为优秀教师、导师代表发言。田华认为,教师要有身份自觉性,既要教书育人,还要有家国情怀,应该为"健康中国"贡献力量。2020年,北京大学医学部临床医学专业启动了"器官系统整合课程"改革,作为医学部肌肉骨骼系统的PI,田华介绍了团队克服种种困难,通过努力制定出肌肉骨骼系统课程的过程,在实践中取得的初步成功后的感受。同时,田华分享了我院骨科近年来在人文课程、高级研修 fellow 制度等教学方面所做的探索和取得的成绩。最后,田华希望同学们坚定理想信念并付诸行动,将来成为一个扎根祖国大地的好老师、好医生。

2021 级研究生新生代表赵天瑶和 2021 级规培生新生代表曹宸喜作为 2021 级研究生新生代表发言,代表全体同学向辛苦付出的老师们表示感谢。同学们表示,非常幸运能够加入北医三院大家庭,在医学生到医生的成长道路上,必将努力践行医者初心使命,让青春绽放在党和人民最需要的地方。

随后,刘东明副书记宣读了《北京大学第三医院 关于表彰 2020-2021 年度教育教学工作先进集体和先 进个人的决定》。

与会领导为获奖集体和个人颁奖。

最后, 北京大学常务副校长、医学部主任、我院 院长乔杰院士进行总结讲话。乔杰院长代表党政领导 班子祝贺获得表彰的先进集体和优秀个人, 欢迎新加 入三院大家庭的同学们,祝福每一位教职工节日快乐。 乔杰院长感谢在过去一年全院教职工对医学人才培养 和北大医学发展的无私奉献。她讲到,在过去一年, 面对突如其来的新冠肺炎疫情, 一系列的问题接踵而 至, 医院的老师们同时奋战在抗击疫情和"停课不停学、 不停教"两条战线上,不断创新教学形式,在守卫人民 健康的同时,不忘守护学生的身心健康,展现了高尚的 医德、师德和责任担当。无论面对什么样的挑战, 北医 三院一定会是大家最坚强的依靠和港湾,老师们也会-如既往地努力把大家培养成具有精湛医术、良好医德、 优秀科研水平的高质量医学人才。相信在国家需要的时 候,同学们也一定能够堪当大任。最后,乔杰院长希 望新生们以前辈们为榜样,时刻牢记治病救人之初心, 踏踏实实做学问,诚信求真知,从北医三院大家庭出发, 为医学更美好的明天、为人民更健康幸福的生活贡献 自己的力量。

2021 级研究生及规培生新生来自不同的家乡,有着不同的面庞,但都有一个共同的名字"三院新生"。同学们认真聆听师长们的教诲,感悟一代代三院人传承医者担当,投身医院建设发展的决心和忘我奉献。作为年轻人,他们将以饱满的激情,脚踏实地勇担使命,把握机遇,努力在为人民健康服务中茁壮成长,在艰苦奋斗中砥砺意志品质,努力成为有理想、有本领、有担当的青年医务工作者,让青春能够在三院绽出绚烂之花。

2021 年教师节总结表彰大会暨迎新会在热烈的氛围中圆满结束。 (郑丹妮 李颜)



2021 教师节表彰大会暨迎新会现场

北京大学第三医院 2021 年教师节表彰名单

2020 年度北京大学第三医院教学优秀科室

一等奖: 妇产科

二等奖: 心血管内科 眼科 运动医学科

三等奖: 消化科 普通外科 泌尿外科 神经内科 血液内科

2021 年度北京大学教学成就奖

毛节明(心血管内科)

2021 年度北京大学教学优秀奖

田华(骨科) 邵振兴(运动医学科)

2021 年度北京大学教学管理奖 韩江莉(心血管内科) 谷士贤(教育处)

2021 年度北京大学医学部教学名师奖

年度北京大字医字部教字名) 赵扬玉(妇产科)

2021 年度北京大学医学部教学优秀奖

田华(骨科) 梁华茂(妇产科) 洪天配(内分泌科) 余家阔(运动医学科)

2021 年度北京大学第三医院优秀教师奖

张帆(超声诊断科)李楠(临床流行病学研究中心) 赵润蕾(成形科)王玉洁(麻醉科)王晴晴(儿科) 刘承(泌尿外科)柯嘉(耳鼻喉科)刘爱华(内分泌科) 曾祥柱(放射科)李刚(普通外科)袁慧书(放射科) 张华纲(神经内科)张警丰(风湿免疫科)杨军(神 经外科)姚颖(妇产科)韩芸峰(神经外科)姜宇(骨科) 王铁华(危重医学科)赵梅莘(核医学科)田雪丽(消 化科)孙永昌(呼吸与危重症医学科)孟灵梅(消化科) 王攀峰(护理部)徐伟仙(心血管内科)王斌(急诊 科)李蕾(心血管内科)吴永华(检验科)赵鸿(心 脏外科)汪恒(教育处)李其辉(血液内科)霍刚(教 育处)陆遥(眼科)杨延砚(康复医学科)李慧博(药 剂科)刘慧琳(老年内科)史成和(中医科)

1件) 刘惠琳(老牛內科) 艾成和(甲医科) 2021 年北京大学第三医院杏林医师优秀教师奖 5.kk() 如禁中科) 丁九刚(沙比科) 木蓉(妇文名

高炜(心血管内科)丁士刚(消化科)李蓉(妇产科)杨延砚(康复医学科)伍蕊(呼吸与危重症医学科) 崔龙(普通外科)李蕾(心血管内科)田雪丽(消化科)周非非(骨科)叶珊(神经内科)

2021 年国家住院医师规范化培训重点专业基地 外科 康复医学科

2021 年北京大学医学部住院医师 / 专科医师规范化培 训优秀学科组

普通外科 学科组组长:原春辉超声医学科 学科组组长:崔立刚

2021 年北京大学医学部住院医师 / 专科医师规范化培训优秀个人

原春辉(普通外科)陈跃国(眼科)崔立刚(超声诊断科) 2020年度北京大学医学部"住院医师心中好老师"

王妍(妇产科)韩彤妍(儿科) 2020 年度北京大学医学部优秀专培指导教师 杨军(神经外科) 樊东升(神经内科)

2020 年度北京大学医学部优秀住院医师李媛(放射科)尚春亮(妇产科)张水生(普通外科)郭薇(妇产科)王奔(骨科)刘珺玲(内分泌科)宋再伟(药剂科)王岳鑫(眼科)朱诗玮(超声诊断科)张瑞涛(心血管内科)姜希(麻醉科)史尉利(运

动医学科)付源伟(急诊科)郭雨欣(眼科) 2020年度北京大学医学部优秀专培毕业生 吴超(神经外科)刘向一(神经内科)

2020 年度北京大学医学部抗击新冠疫情先进在培医师程秦(呼吸与危重症医学科) 李秋钰(呼吸与危重症医学科) 李超(危重医学科) 吴超(神经外科) 孟庆阳(运动医学科) 杨林承(心血管内科) 陆浩平(消化科) 乔一娴(呼吸与危重症医学科) 刘向一(神经内科)

2021 年度北京大学医学部优秀国内访问学者 郭亮兵(骨科)骆从艳(药剂科)安然(危重医学科) 隆卫华(运动医学科)

2020—2021 **学年北京大学优秀德育奖** 刘东明(儿科)

2020—2021 学年北京大学优秀班主任 刘子源(眼科) 庞艳莉(妇产科) 黄春玲(儿科)

2020—2021 学年北京大学第三医院优秀纵向班班主任 任川(心血管内科) 张英爽(神经内科)

北京高校第十二届青年教师教学基本功比赛(医科类) 一等奖:叶珊(神经内科)邵振兴(运动医学科)

二等奖: 韩芸峰(神经外科)刘德风(生殖医学科) 王洋(生殖医学科)王佳琦(护理部) 最佳现场展示奖:叶珊(神经内科) 邵振兴(运动医

学科) 刘德风(生殖医学科) 最受学生欢迎奖:叶珊(神经内科) 刘德风(生殖医

学科) 最佳教学反思奖:叶珊(神经内科) 邵振兴(运动医

学科) 韩芸峰(神经外科) 最佳教案奖:王洋(生殖医学科)

优秀指导老师: 樊东升(神经内科) 杨渝平(运动医学科)崔国庆(运动医学科)

北京大学第二十届青年教师教学基本功比赛(医科类)

一等奖: 邵振兴(运动医学科) 刘德风(生殖医学科) 韩芸峰(神经外科)

最佳教学演示奖: 邵振兴(运动医学科)

最佳教案奖: 邵振兴(运动医学科) 韩芸峰(神经外科) 最受学生欢迎奖: 邵振兴(运动医学科) 刘德风(生 殖医学科)

优秀指导老师:杨渝平(运动医学科)姜辉(生殖医学科)刘彬(神经外科)

北京大学第三医院第二十二届 青年教师教学基本功比赛(医师组)

一等奖: 黄洪杰(运动医学科)

二等奖:李圆(妇产科)鲁兆毅(耳鼻喉科)

三等奖:潘宁宁(生殖医学科)王玮婧(海淀医院神经内科)颜野(泌尿外科)李楠(临床流行病学研究中心)

优秀奖: 林浩成(泌尿外科)范媛媛(心血管内科)、李小龙(护理部)李宗师(心血管内科)闫盈盈(药剂科) 张硕(护理部)刘子源(儿科)张鹤立(护理部) 最受学生欢迎奖: 颜野(泌尿外科)李楠(临床流行

病学研究中心) 李圆(妇产科) 最佳教案奖:潘宁宁(生殖医学科) 李圆(妇产科) 黄洪杰(运动医学科)

最佳教学演示奖: 黄洪杰(运动医学科)李圆(妇产科) 鲁兆毅(耳鼻喉科)

优秀指导老师:杨渝平(运动医学科)姚颖(妇产科) 朱丽(耳鼻喉科) 马彩虹(生殖医学科) 唐晓梅(海 淀医院神经内科) 黄毅(泌尿外科) 詹思延(临床流 行病学研究中心)

北京大学第三医院第二十二届 青年教师教学基本功比赛(护理组)

一等奖:李小龙(泌尿外科)

二等奖: 韩笑(手术室)张鹤立(康复医学科)

三等奖:张硕(急诊科)崔男(妇产科)迟玉楠(全 科医学科)

最佳教案奖: 张鹤立(康复医学科) 李小龙(泌尿外科) 韩笑(手术室)

最受学生欢迎奖:张硕(急诊科)李小龙(泌尿外科) 迟玉楠(全科医学科)

优秀指导老师:刘春霞(泌尿外科)邓述华(手术室)李葆华(护理部)马静威(急诊科) 卢契(妇产科)张晓静(全科医学科)

急诊科联合多学科 采用 CHEER 集束化治疗 成功救治心脏骤停患者

贾先生因急性胸痛入我院急诊抢救 室, 突发意识丧失, 呼吸、心跳骤 停,急诊科医生立即给予心脏按压, 气管插管呼吸机辅助通气及药物抢

持续抢救约15分钟后,患者 自主心律仍未恢复。葛洪霞副主 任医师、李姝主治医师全面评估 患者病情后,决定尽快实施体外 膜肺氧合 (Extracorporeal Membrane Oxygenation, ECMO) 辅助的体外心 肺复苏 (Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation, ECPR) 技术。此时, ECPR 可能是挽救此患者生存的唯一

在充分向贾先生的家属交待 ECPR 治疗的必要性,并征得家属 同意后,急诊科立即启动了 ECPR 应急流程。

急诊 ECMO 团队迅速到位, 急诊科李硕副主任医师、李姝医师、 心脏外科赵鸿副主任医师借助床旁 超声技术娴熟地为患者建立起左股 动脉、右股静脉插管。护理团队有 条不紊地完成设备安装及管道预冲。 在团队的紧密配合下, ECMO 成功 上机并运转起来。随着离心泵引出 的暗红色血液经膜肺转为鲜红的血 液,输回患者体内,患者缺氧状况 显著改善,心脏恢复跳动,自主循 环恢复,生命体征也逐渐平稳。

脑损伤的严重程度是心脏骤 停患者能否存活以及是否遗留神经 系统后遗症的主要因素, 在进行 ECMO 救治患者的同时,急诊科也 同时启动了目标温度管理来减轻贾 先生的脑损伤,保护其脑神经功能。

结合患者的心电图和心肌损伤 标记物等相关检查, 贾先生的原发 病被确诊为急性心肌梗死, 当务之 急是立即开通闭塞的冠脉血管,恢 复血液供应,患者也尚在 PCI(经 皮冠状动脉介入治疗) 冠脉开通的 时间窗内。心血管内科张永珍主任

8月7日16时20分,67岁的 医师了解患者病情后,当即决定启 动PCI绿色通道紧急手术。于是在 ECMO 团队的保驾下,患者被安全 转运至心脏导管室,心血管内科急 诊 PCI 团队立即为患者进行冠状动 脉造影, 术中发现贾先生的右冠状 动脉几乎完全闭塞,于是迅速为其 植入支架开通了右冠状动脉, 然后 将其转入 CCU 继续行监护治疗。

贾先生通过 CPR、低温治疗 (Hypothermia)、ECMO 和早期 再灌注治疗(Early Reperfusion) 这种 CHEER 集束化治疗,终于闯 过了最危险一关。

8月10日,成功撤离 ECMO; 8月11日撤离呼吸机;8月18日转入 心血管内科普通病房治疗;8月25日

当前 ECPR 治疗心脏骤停在国 际上尚处于起步阶段。北医三院急 诊科联合心脏外科已在国内率先采 用 ECPR 技术抢救治疗心脏骤停的 患者。目前,急诊科已经建立了成 熟的心肺复苏和 ECMO 医疗护理团 队以及复苏后低温治疗团队,建立 了标准流程,制定相关行业规范并 在国内推广。此次应用 CHEER 集 束化治疗救治心脏骤停患者,也是 综合医院多学科合作急救能力的体



救治心脏骤停患者

心血管内科成功完成 首例零造影剂血管内超声指导冠状动脉支架植入术

心血管内科 任川 王方芳

8月26日,心血管内科韩江莉主任医师 带领介入团队完成我院首例严重造影剂过敏 患者的零造影剂血管内超声(IVUS)指导冠 状动脉支架术,在左前降支成功植入1枚支 架,有效地缓解了患者心绞痛症状。

近日,一位既往有糖尿病、高脂血症病 史,因心前区不适,患者到我院心血管代谢 门诊就诊, 王方芳副主任医师根据临床情况 并结合患者前期冠状动脉 CTA(CT血管造 影)所显示的冠状动脉有严重狭窄,判断患 者为不稳定型心绞痛, 需尽快进行冠状动脉 造影检查及介入治疗。但是,该患者在之前 做CTA检查时曾出现严重的造影剂过敏反 应,全身皮疹伴瘙痒、呼吸困难,在皮肤科 住院经抗过敏治疗才逐渐好转。

常规冠状动脉介入治疗,需要注入造影 在射线下观察冠脉的走行和形态指导导 丝、球囊和支架的输送。但该患者曾发生如 此严重的过敏反应,即使尽量减少造影剂剂 量、预防性抗过敏的治疗,也不能保证患者 的安全, 甚至会面临因严重过敏而休克的风

病人转诊至韩江莉主任医师。面对这种 情况, 韩江莉提出可考虑通过冠脉腔内影像 的技术,使用 IVUS 来判断冠脉的狭窄程度 和斑块性质, 进而指导精准的手术方案, 评

国内目前虽有零造影剂冠脉介入治疗报 道,但报道的患者基本上都有前期冠脉造影 的影像,而该患者无法进行常规冠脉造

影,只能通过冠脉 CT 血管重建信息初 步了解冠脉走行,这使得冠脉介入治疗 的难度大大增加。

与患者交代病情, 反复沟通, 患者 终因对这种非常规操作的忐忑犹豫,选 择了药物治疗。

然而,两周后,因更加频繁发作的 胸痛, 焦虑和痛苦, 该患者再次来到北 医三院心血管内科门诊要求手术治疗。

经过充分的术前准备,周密制定的 手术方案,以及手术推演,8月26日下 午, 韩江莉顺利经桡动脉入路为患者进 行了 IVUS 检查。结果显示, 左前降支 最小管腔面积仅 1.86mm², 伴有 270° 钙化。经使用切割球囊充分预扩张后顺

利植入支架。IVUS 检查提示,支架膨胀及 贴壁良好,无边缘夹层等情况。术中进一步 对冠脉 CTA 报告的右冠状动脉严重病变部 位进行 IVUS 检查,显示血管最小管腔开放 面积为 6.12mm², 为钙化纤维脂质斑块, 提 示该病变尚不需介入治疗。

手术过程顺利,全程未使用一滴造影剂, 术后患者的胸痛症状完全缓解,未出现任何并发症。零造影剂的介入操作使得患者免于 造影剂过敏的风险,一直悬着的心也放下了。 患者于术后第三天顺利出院。

冠状动脉造影目前是诊断冠心病的"金 标准",冠状动脉支架植入术是治疗严重冠 状动脉狭窄的主要手术方式之一, 造影剂在 常规冠脉介入术中有重要作用。然而,对造 影剂过敏或者患有严重肾功能不全的冠心病 患者,却往往因无法接受或不敢接受冠脉介 入治疗, 而长期忍受病痛。零造影剂的介入 治疗相当于"盲"操作,对介入团队要求极高。 术者必须具备对冠脉解剖和血管内超声图像 的深刻理解, 凭借熟练操作经验, 借助血管 内超声影像定位来完成手术。因此,使用零 造影剂完成此类手术者很少。

北医三院心内科零造影剂血管内超声指 导冠状动脉支架植入术的完成,一方面是心 血管介入团队勇于接受挑战的担当, 更重要 的是为对造影剂过敏或者患有严重肾功能不 全的冠心病患者提供了手术的可能。



患者出院前与医务人员合影

北医三院国家医疗队 在内蒙古赤峰开展巡回医疗工作

本报讯 为贯彻落实党中央、国务院相关 文件精神, 我院继前几年组建国家医疗队参加 巡回医疗工作后,今年再次于8月31日至9月 30 日派出两批医疗队在内蒙古自治区赤峰市开 展巡回医疗工作。

接到国家卫生健康委通知后, 我院领导高 度重视。根据赤峰市卫健委的工作方案和对方 医院的临床需求, 我院医务处制定了本次巡回 医疗的工作计划,并选派相关科室的骨干组建 了两批医疗队。第一批医疗队由普通外科赵红 梅、心血管内科陈少敏、泌尿外科张帆、内分 泌科李琳、妇产科王洋共五名医生组成,在宁 城县中心医院、赤峰市宝山医院开展巡回医疗 活动。第二批医疗队由普通外科赵红梅、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、内分泌科田勍共六名专家组成, 在赤峰市松山医院、赤峰市肿瘤医院开展巡回 医疗工作。

下午, 医务处吴昕霞副处长带队, 与第一批医疗队专家抵达宁城县。

9月1日上午,巡回医疗工作启动仪式在 宁城县中心医院举行。

内蒙古自治区卫健委医政医管局局长曹铁 赤峰市卫健委副主任郝亚杰、宁城县副县 长于利民、宁城县中心医院党委书记兼院长杨 凤军等领导出席启动仪式并讲话。他们充分肯 定了本次对口帮扶内蒙医疗健康工作的作用和 意义,认为此次巡回医疗活动是北医三院落实 党和政府关怀政策的有力举措,希望受援医院 和医生抓住机会,认真学习,促进医院发展更 上新台阶。

我院吴昕霞副处长表示, 北医三院与赤峰 市的多家医院有良好的合作基础,且情谊深厚, 此次巡回医疗活动将通过学术讲座、教学查房、 业务技术指导、手术示教、疑难病例讨论、义 诊等一系列活动,推动当地医疗卫生事业的发 展,更好地服务于人民群众。

启动会结束后, 医疗队即刻投入到义诊工 为上百位群众提供健康咨询、 等医疗服务,并对常见病和慢性病患者提供免

费药品资助。义诊受到当地 老百姓的热烈欢迎。

9月1日下午, 医疗队 员分别入驻相关科室,深入 了解科室对于医疗、教学、 科研工作的需求,制定了详 细的工作计划,表示要把先 进的医疗技术和管理理念在 当地医院落地, 进一步提升 群众看病就医获得感。

(陈少敏 王洋)

西藏自治区人民医院参加 我院远程网络安全培训专题活动

本报讯 9月1日,《中 华人民共和国数据安全法》正 式实施。当日, 我院信息管理 与大数据中心举办了一场多地 共同学习数据安全法的专题培 训活动, 西藏自治区人民医院 通过远程会议系统参加培训。 国家卫生健康委医政医管局行 风建设处处长、医疗人才"组 团式"援藏工作队领队、西藏 自治区人民医院党委副书记、 常务副院长陈虎和西藏自治区 人民医院信息处全体同事一同

培训会上,我院信息管 与大数据中心主任计虹强调 了此次网络安全培训的重要意 义,指出该活动是北医三院信 息管理与大数据中心大后方远 程支援西藏自治区人民医院信 息化建设发展的第一步。未来, 北医三院将继续借助远程线上 交流等形式推动西藏自治区人 民医院信息化建设向快向好发

作为主抓西藏自治区人 民医院信息化工作的副院长, 陈虎指出,数据管理是智慧医 院管理的重要内容,希望北医 三院多开展此类活动,并通过

外派的援藏专家,将北医三院 信息化优秀成果在西藏落地生

西藏自治区人民医院信息 处刘小红处长简要介绍了医院 信息化建设情况,并感谢北医 三院信息团队的支援。

随后,我院信息管理与大 数据中心副科长贾末对《中华 人民共和国数据安全法》进行 了专题培训,全面介绍了数据 安全法的立法背景、立法过程、 主要内涵等,剖析了医院需要 具体落实的数据采集、传输、 存储、处理、交换、销毁六个 环节以及所要采取的措施。强 调网络安全人人有责。

在大后方强力的支撑下, 我院信息管理与大数据中心戴 瑞凯自进藏以来,帮助完成西 藏自治区人民医院新院区信息 系统搭建和试运行保障, 庆祝 西藏自治区和平解放 70 周年 医院网络安全重要保障,改造 医院核酸筛查等信息系统,将 北医三院信息管理理念和制度 进行"移植转化",并将合理 制定三年援藏工作规划和一年 援藏工作计划。

(戴瑞凯)



巡回医疗工作启动仪式