

華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS

复旦大学附属华山医院主办 第 279 期 本期 4 版 2020 年 7 月 30 日 本报网址:www.huashan.org.cn



复旦大学上海医学院领导一行调研华山医院、华山北院工作,高温慰问门



本报讯 7月28日中午,复旦大学常 务副校长兼上海医学院院长桂永浩,上海 医学院党委副书记、纪委书记杨伟国,副院 五'做好,我们要进行一些讨论。"毛院长、 温一线的我院医务人员。(通讯员 唐弘)

12 楼会议室与调研组进行了

非常关键的调研——双一流

建设、地高建、医院的学科人才队伍、研究 平台,还有教学等各方面工作如何在'十四 导一行来到门诊,亲切慰问了正奋战在高

长汪志明及医学院各职能部 邹书记先后汇报了华山医院及华山北院的 室的负责人一行到我院调研,"十三五"工作总结和"十四五"规划,汇报 医院党委书记邹和建、院长毛 中强调:历史发展到关键时期,华山医院、 颖等院领导班子成员在门诊 华山北院要在全新格局下谋求更大作为, 要在医学院的框架下推动医院"十四五"规 划做精做细,落实落地。调研座谈环节,上 本次调研是上海医学院 海医学院领导、各部室负责人与我院领导 "十四五"规划编制专题调研 班子成员、职能部门负责人进行了深入的 的重要组成部分,交流讨论会 交流,着重就医院发展定位、探索双聘机 上桂校长开宗明义:"现在是 制、医学院对医院的支持政策、学科建设与 医院最繁忙的季节,但这次是 人才培养、教育工作、经济运行、国际化发 展、对接国家战略等议题开展了交流。

调研座谈后,复旦大学上海医学院领

深入学习"四史",坚守初心使命

本报讯 党史、新中国史、改革开放 史、社会主义发展史,是共产党员的必修 课。自"四史"学习教育开展以来,我院领 导干部和广大党员深刻领会开展"四史" 学习教育的重大意义,认真按照医院党委 学习教育的实施方案部署,开展了一系列 的主题参观和学习活动,在"四史"教育中 创业精气神,把"四史"学习教育转化为推 动医院发展的内在动力。

"四史"教育专题学习,邀请上海市委"四 来的历史阶段进行了深入解读。辅导报 史"宣讲团成员、复旦大学特聘教授、党 告站位高远、思路清晰、深入浅出,对深 建研究院院长刘红凛作《学习四史 鉴心 入推动"四史"学习教育具有重要的指导 明志 民族复兴与中国共产党的百年伟 意义。院党委副书记伍蓉在总结讲话中 业》专题辅导报告。刘教授结合丰富的历 要求医院领导干部和广大党员要深刻领 史资料、大量的珍贵图片,从近代中国历 会辅导报告精神,结合实际,深入思考,认 培养历史视野,筑牢思想根基,激发干事 史命运与社会主义道路、没有共产党就 真学习借鉴,切实把学习成果转化为谋划 没有新中国、建国立制方能成就伟业、改工作的思路、改进工作的方法和推动工作 革开放决定当代中国命运、基本历史启 的本领。

7月6日下午,院党委组织中层干部 示五个方面,系统全面地将中国近代以 (通讯员 李妍斐)

"北京疫情迅速控制,我们高兴又自豪!

我院四名检验师携带核酸检测设备紧急赴京支援,出色完成任务凯旋

本报讯 6月21日深夜11点半左右, 应;打给人职才两年的汤伊婷技师,二话不 医务处王惠英处长接到复旦大学医管处通 说就答应。"那就他们四位了,我都不用再 知:接国家新冠疫情联防联控机制医疗效 打电话给其他人了。这四名队员的组合也 治组指派紧急任务,要求我院派出四名检 验师,携带核酸检测设备,于22日进京。

通知一出,立即行动。仅仅一个小时, 四人名单出炉,他们是:感染科陈嘉臻副教 授、检验医学科陈宇明主管技师、吴之源助 理研究员和汤伊婷技师。他们均具备 PCR 自己的先锋模范作用。" 资质,能开展核酸检测,熟练掌握核酸提 取、核酸扩增技术和基本防护技能。

检验医学科主任关明教授说,21日半 夜接到通知后,他立即在我院核酸检测群 文宏主任的肯定回复。可能因为已经是半 希望队员们保护好自己,像前几批华山医 高铁去北京。 夜,大家都睡了,关主任等了 其他回复,就开始直接打电话。

博士生吴之源助理研究员,二话不说就答 队。2周前左下肢骨裂的陈宇明还拄着拐 继夜开展核酸检测支援工作。(下转4版)

挺合理:一位高级职称,两位中级职称,一 位初级职称;一位70后,两位80后,一位 90后;三名男生,一名女生。"关明主任还 是党支部书记,他说,"吴之源和汤伊婷是 入党积极分子,希望他们以实际行动证明

队的出征壮行。院领导感谢队员们在国家 疗队一样,为战胜疫情做出华山人的贡献。



22日中午,院党委书记邹和建、副书 杖,但坚决地说,这个不会影响正常工作 记伍蓉、副院长马昕等院领导为核酸检测 的,因为现在他也是天天上班的!吴之源则 代表大家表达心声:"请领导放心,华山亮 需要的时候毫不犹豫地冲出来,关切地询 剑,保证完成任务!"出征仪式后,队员们赶 里征询,陈嘉臻副教授立即回复:"我报名! 问大家有什么困难和要求, 医院是大家的 去参加了上海市卫生健康委组织的集体培 马上请示张文宏主任!"很快,他得到了张 坚实后盾,一定会为大家解决后顾之忧,也 训。随后,赶去虹桥火车站乘坐下午5点的

他们与中山医院四名队员、儿科医院、 被委以复旦大学附属医院核酸检测队副队 眼耳鼻喉科医院、妇产科医院和肿瘤医院 打给有 20 多年核酸检测经验的陈宇 长重任的陈嘉臻刚巧爱人当天上午要做个 各三名队员组成 20 人的复旦大学附属医 明主管技师,二话不说就答应;打给自己的 小手术,他匆忙赶去安排照料一下,立即归 院核酸检测队,在北京清华长庚医院日以

奔腾吧后浪,华山欢迎你!

302 位"华山新人"通过入职培训,正式加入华山大家庭

也包括了住院医师规范化培训基地学员 凡。 148名。

个特殊的疫情时期,302名"华山新人"顺 砥砺前行,取得了今天的辉煌,因此在这 发,邹和建书记讲述了华山人贯彻国家战 利完成入职培训,加入华山大家庭,其中 个起点上欢迎华山新人的到来, 意义非 略、牢记公益使命,参与国内外各类重大

楼。正是从这栋红十字会老楼出发,华山 质医院"的愿景与华山新人共勉,期望他 创业"的目标。

们不断努力奋斗,实现自己的"华山梦"。

邹和建书记以"心有所信,方能行远" 为题, 讲述习近平总书记重要回信精神, 勉励华山新人要牢记初心使命,坚定理想 本报讯 又是一年迎新季。7月,在这 人秉承"人道、博爱、奉献"的红十字精神 信念。从华山人秉承的"红十字文化"出 医疗救援、保障和支援,时刻践行"人道博 毛颖院长致欢迎词并介绍了我院的 爱,救死扶伤"的光荣历史,尤其在此次抗 7月22日上午,因疫情防控需要,医 光辉历程、学科建设和名医大家。113年 击新冠疫情中,华山人弘扬迎难而上、克 院首次采用"云端对话"的直播形式举行 来,华山医院秉承"大医精诚、追求卓越" 难攻坚的抗疫精神,充分展现了华山精 新职工人职仪式,医院党政领导对新职工 的精神,涌现出大批医学巨擘,成就了众 神,是华山新人的榜样与动力。他同时勉 的加入表示热烈欢迎。仪式由医院人力资 多医学奇迹,塑造了华山百年品牌。毛颖 励华山新人要贯彻医院的"廉洁文化",努 源部主持,主会场设在我院红十字会老 院长"以打造中国最具影响力的国际化优 力实现"党风正,行风清,凝心聚力,干事

我院召开干部大会宣布院长任免决定



本报讯 7月14日上午,华山医院举行干部大会,宣 布医院院长任免决定。复旦大学党委书记焦扬、上海市教 卫工作党委书记沈炜、上海市委组织部宣教科技干部处 处长吴中伟等上级部门领导,以及我院党政班子成员、职 能部门负责人、科室主任、党支部书记、老同志代表、专家 代表等出席。复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记 袁正宏主持会议。

吴中伟同志首先宣布上海市委关于华山医院院长的 任免决定:免去丁强华山医院院长职务,毛颖任华山医院

丁强同志在发言中表示坚决拥护上级的任免决定, 向上级党委、医院党政领导班子以及全院同仁多年来的 支持帮助表示感谢,并向履新的毛颖同志表示由衷祝贺。 他回顾自己从一名医生逐步成长为一名医院管理者,并 担任院长12年来,见证了华山医院的发展、进步和变化, 也经历了自身不断的拼搏、不断的战胜困难、不断的升华 自我。他寄语新一届医院班子在复旦大学的领导下,在院 党委的带领下,团结一致、齐心协力创造华山更美好的明

新履职的毛颖同志在发言中感谢上级领导对他的信 任,感谢华山医院多年来的培养,感谢复旦大学上海医学 院给予的支持,并特别感谢丁强同志、邹和建同志以及医 院老领导、老前辈们的教导与培养。站在新的起点上,他 强调首先全院上下要坚定信念、凝聚共识,其次要延续华 山人干事创业的激情,第三要让所有华山人拥有获得感, 共同朝着"打造中国最具影响力的国际化优质医院"目标 阔步前行。 (下转4版)

本报讯 从 7 月 14 日起,2020 年华山医院"班后一小时"系列微 党课"不忘初心学'四史',健康扶 贫奔小康"开讲!全院59个党支部 分 6 场 , 于 7 月 14 日 、16 日 、22 日、24日、27日、30日的下班后,深 情演绎他们自己、他们身边或他们 老师的健康扶贫故事。

习近平总书记在新年贺词中 指出,2020年是脱贫攻坚决战决胜 之年。当历史来到 21 世纪的第 20 个年头,千百年来困扰中华民族的 绝对贫困问题即将历史性地划上 句号,一个不忘初心、牢记使命的 百年大党,正带领亿万人民向着消 除绝对贫困的目标发起最后的总 攻,我们将全面建成小康社会,实 现第一个百年奋斗目标。

新中国成立70年来,党和政府 始终高度重视扶贫工作,把扶贫开 发纳入经济社会发展全局同步推 进。改革开放40多年来,8亿多人 口实现脱贫;党的十八大以来,以 习近平同志为核心的党中央把贫 困人口脱贫作为全面建成小康社 会的底线任务和标志性指标,在全 国范围全面打响脱贫攻坚战,贫困 人口由 9899 万人减少到 600 多万 人,连续7年每年减贫规模都在 1000万人以上。

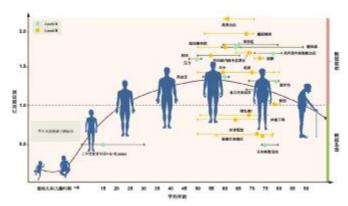
在这场波澜壮阔的人类反贫 困辉煌篇章中,华山人的身影也是 其中跃动的音符。牢记"全心全意 为人民服务"的宗旨,华山人在习 近平总书记惦记的集中连片特困 地区,在革命老区,在边疆地区,在 属于我们医疗健康领域的主战场, 挥洒着青春的激情,奉献着自己的 智慧和汗水。回首来路,才知道走 出了多远;亲历奋斗,才明白付出 的意义。历史记录过去,也在启迪

打赢脱贫攻坚战,是中华民族 实现伟大复兴进程中的关键一步。 在我们即将夺取脱贫攻坚最后胜

利的时刻,一起来回顾那些燃情岁月,盘点华山人在那 些热土上植下的深情厚谊,一起来讲讲华山人在脱贫 攻坚的壮阔历程中,那些感人至深、催人奋进的故事, 具有重要的意义。华山人的健康扶贫故事,正是华山人 学党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的生 动教材,也是"红十字精神在华山"医院文化大讨论的 重要内容。

Щ 院 班 后 小 时 列 党课 Щ 健 贫

历时五年余,我院郁金泰教授牵头制定阿尔茨海默病循证预防国际指



图为指南示意图:x 轴表示包括观察性前瞻性研究在内的 总样本的平均年龄(实心圆)和平均年龄范围(短水平线);y 轴 表示相对危险度 (RR);OH-直立性低血压,CVD-脑血管疾 病,IMT-血管内膜厚度。

告》显示,每3秒钟,全球就有一名痴呆症患的是,目前尚无针对这一严重威胁人类健康 者产生。目前,全球至少有5000万的痴呆患 脑重大疾病的国际循证医学证据来指导临床 prevention of Alzheimer's disease(《阿尔茨海 形成了21条推荐意见。(神经内科 郁金泰)

重大公共健康问题。

目前尚无特效疗法 情进展,但越来越多的流 行病学研究表明,AD是 可以预防的,有效控制危 险因素、合理利用保护因

本报讯 《世界阿尔茨海默病 2018 年报 素可以显著降低 AD 的发病率和患病率。遗憾

者,预计到 2050 年,这个 实践。针对这一迫切需求,神经内科郁金泰教 数字将达到 1.52 亿,其 授临床研究团队联合国际老年学会主席 尖杂志 The British Medical Journal (BMJ,《英 中约 60-70%为阿尔茨海 Bruno Vellas 院士、美国南加州大学 Paul S 国医学杂志》)的子刊 Journal of Neurology, 默病(Alzheimer's disease, Aisen 教授和哈佛医学院 Can Zhang 教授、加 Neurosurgery & Psychiatry (JNNP,《神经学,神 AD)患者。在中国,目前 拿大麦吉尔大学 Serge Gauthier 教授、英国剑 经外科学与精神病学杂志》))上,并被 BMJ 出 约有 1000 万 AD 患者, 桥大学 John Suckling 教授、法国蒙彼利埃大 版社选为媒体发布,向全球 5000 家国际媒体 预计到 2050年,我国 AD 学 Jacques Touchon 教授和图卢兹第三大学 患者将超过 4000 万人。 Sandrine Andrieu 教授、新加坡国立大学 Ee-这已成为严重影响全球 Heok Kua 教授和 Lei Feng 教授、希腊约阿尼 人口健康和生活质量的 纳大学 Evangelos Evangelou 教授、香港中文大 学 Vincent Mok 教授和首都医科大学宣武医 院贾建平教授、第三军医大学大坪医院王延 能阻止或逆转 AD 的病 江教授、华中科技大学同济医院潘安教授、青 岛大学青岛市立医院谭兰教授、复旦大学附 属华山医院董强教授等该领域国内外知名学 者,对现有的研究证据进行了系统回顾和荟 萃分析,制定了全球首个 AD 循证预防国际指 南,该指南对于 AD 预防策略的制定有重大意 义,相关研究成果近日以"Evidence-based

发布此项研究结果,引起了国际医学界的广

本项研究历时五年余,从44676项研究中 选择纳入符合标准的 243 个观察性前瞻性研 究(OPSs)和 153 个随机对照试验(RCTs),对 104个可干预影响因素和11项干预措施进行 系统研究和荟萃分析,并且依据推荐分级的 评估、制定与评价(GRADE)标准制定了循证医 学的证据级别和推荐等级:证据级别分为 A 级证据> B级证据> C级证据; 相关干预的 推荐等级分为: I 级推荐 (强烈推荐), II 级 推荐(弱推荐) 和 III 级推荐 (不推荐)。最终 根据循证医学标准,制定了 AD 的预防指南,

道

沙安

是页

玉

破

扳

成

温

的

约

果灾

讲好了!张文宏临床研究团队与中科院分子细胞科学卓越创新中心基础研究团队联手抗感染

本报讯 "共产党员先上! 为什么? 因 为当初入党的时候就讲好的! "公众对感 染科主任张文宏教授讲的这句"硬核"话 已经耳熟能详了,大家讲好了,约定了,就 好去做了。7月7日下午,在花园大厅,张 文宏主持了一场合作框架协议签约仪式, 签约双方是复旦大学附属华山医院与中 国科学院分子细胞科学卓越创新中心。双 方又"讲好"了一桩重要的事情,临床研究 团队与基础研究团队联手抗感染,促进基 础研究成果向临床转化,把高质量的论文 写在临床一线上。

出席并见证签约的领导有上海市科 委基础研究处处长宋扬、调研员余婴,中 科院分子细胞科学卓越创新中心党委书 记倪福弟、副主任周金秋、所长助理许琛 琦、陈剑峰,我院党委书记邹和建、副院长 耿道颖、科研处副处长陈向军,出席并见 证签约的科研人员有中科院分子细胞科 学卓越创新中心 10 余位基础研究专家和 我院感染科 10 余位临床研究专家。

邹和建书记在致辞中恳切表达了在 华山医院建设临床研究型医院的进程中 对双方合作开展研究的支持,期待通过双 方擅长领域的联合,尽早开始实质性的合 作研究,尽早获得合作成果,造福患者。

同成长,为国家和全球的公共卫生事业作

倪福弟书记在讲话中指出,开展以重 大临床医学问题与实际应用需求为导向 的基础研究至关重要。双方目标高度 致,资源有机融合,合作协同高效,充分发 挥双方优势,将在学术研讨、项目申请、人 才培养、课程开放、仪器平台开放等方面 给予支持,促成双方合作取得实效。殷切 期待未来与华山医院的合作能用于解决 临床问题,响应党中央的号召,把论文写 在祖国大地上。



, 尤其在本次新冠肺炎患者救治过程 中,中国医生首先发现的一些有意义的临 床现象,写入了上海方案,也取得了很好 的效果。但由于时间和条件所限,没有及 时跟进临床现象背后机理的研究。中国的 科学家这么会搞研究写论文,中国的医生 这么会看病,如果携手,完全可以引领国 际医学的潮流。感谢市科委为我们的合作 宋扬处长代表市科委在讲话中赞赏 搭台,我们将凝练几个主攻方向,建立临 了双方合作的初心,希望双方在合作中共 床转化平台,争取基础研究转化为临床应

> 许琛琦研究员感谢市科委让基础和 临床这两个仿佛生活在不同世界里的研 究团队牵起手来。未来,两个团队需要加 强学术沟通,灵感有时候来自于思想的碰 撞。两个团队发挥各自的优势,联手建立 起强大的转化平台,使研究成果回馈临床

本着共同推动学科发展,提高基础研 究水平,促进转化医学应用,张文宏教授 争的锐利武器,人类战胜大灾大疫离不开 与许琛琦研究员代表华山医院和创新中 科学发展和技术创新。国家的需要就是科 心交换了框架合作协议。按照协议,双方 张文宏教授讲述了在临床一线工作 将共同开展以感染与传染性疾病为主要 流研讨,让合作协议真正落地。(感染科)

研究领域,以病原体感染和宿主免疫的致 病机制为主要研究方向、以建立感染与传 染性疾病诊断及新型治疗技术、药物、临 床方案为主要研究目标的基础研究与临 床研究。双方将利用各自优势,加强重大 临床医学问题与实际应用需求为导向的 基础研究,共同搭建基础研究与临床研究 相互转化及应用的科研平台,形成目标高 度一致、资源有机融合、合作协同高效的 创新体系,推进我国感染与传染性疾病方 面基础研究与临床应用水平的提升,为服 务于上海"建设全球公共卫生最安全城市 之一"目标和"健康中国"重大战略做出贡

习近平总书记在2月3日的政治局 常委会会议上就指出,战胜疫病离不开科 技支撑,提出了"注重科研攻关和临床、防 控实践相结合。"6月2日又主持了专家学 者座谈会,强调科学技术是人类同疾病斗

2020版《药物临床试验质量管理规范》施行,我院举行院内培训会

度改革,鼓励创新,进一步推动我国药 理规范》(GCP),于 2020年7月1日起 原因、修订思路和修订概况。 施行。

临床试验机构联合伦理审查委员会在 职责和责任进行了详细的解读。 门诊 12 楼报告厅举办新版 GCP 院内培 理审查委员会委员近 300 人参加了培 GCP 的伦理基本原则、伦理审查流程和 的要求。(临床试验机构办公室 曹钰然)

本报讯 为深化药品审评审批制 训。机构办公室主任曹国英主持会议。 审查要素进行了充分介绍。

我院党委书记、伦理委员会主委邹 物临床试验规范研究和质量提升,国家 和建教授致辞,并为大家带来了"新版 涛老师作为申办者代表为大家详细讲 药品监督管理局会同国家卫生健康委 GCP 变更概况"的精彩报告,详细介绍 解了新版 GCP 中申办方职责的变更内 组织修订发布了《药物临床试验质量管 了 GCP 的发展历程、新版 GCP 的修订 容和基于风险的质量管理的原则和方

机构常务副主任、I期临床研究室主 由于新版 GCP 与老版相比内容有 任张菁教授从事新药 I 期临床试验数十 构办的角度对新版 GCP 中机构的职责 较大的改动,为加强本院研究者对新版 年,具有丰富的临床试验经验,张菁教授 和关注事项进行了介绍。 GCP 内容的理解,7 月 16 日下午,药物 从研究者的角度对新版 GCP 中研究者的

训会。各临床、医技科室的研究者和伦 秘书吴翠云从伦理委员会角度对新版 理委员会等临床试验参与方提出了更高

本次培训邀请到经验丰富的刘海

随后,机构办公室秘书曹钰然从机

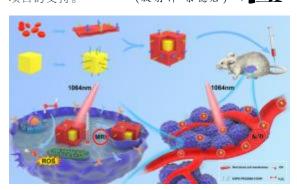
新版 GCP 参照国际通行做法,突出以 问题为导向,更加细化明确药物临床试验 科研处处长助理、伦理委员会委员 各方的职责,对研究者、机构、申办方和伦

本报讯 近日,放射科耿道颖教授、 尹波副主任医师课题组与暨南大学附属 珠海医院彭绍军博士后课题组合作开发 了一种红细胞膜包裹的二硫化亚铁纳米 颗粒,用于肿瘤微环境响应 MRI 成像指导 的低温光热增强的化学动力治疗乳腺癌, 相关成果于以 Biomimic FeS2 nanodrug with hypothermal photothermal effect by clinical approved NIR - II light for augmented chemodynamic therapy (《仿生二硫 化亚铁纳米诊疗剂在临床批准的近红外 II区激光激发的低温光热效应用于化学 动力增效疗法》) 为题在线发表于生物材 料与组织工程领域国际权威期刊 Chemical Engineering Journal(《化学工程学报》)(IF= 10.652) h

传统影像诊断和治疗技术在诊治恶 性肿瘤效果尚不理想,特别是对微环境成 像效果不佳,因此,亟需基于磁共振精准 影像的肿瘤高效治疗,以期降低恶性肿瘤 死亡率。与正常组织相比,肿瘤区域的微 环境具有自身特异性,呈弱酸性(低 pH)、 乏氧、富含 H2O2 和 GSH 等特征。在这项 研究中,研究人员开发了一种新型的仿生 红细胞膜囊泡包覆二硫化亚铁纳米颗粒 (仿生二硫化亚铁纳米材料),实现了肿瘤 微环境特异性响应磁共振成像指导下的 低温光热增强的化学动力高效治疗。该团 队利用仿生红细胞膜的无免疫原性,通过 逃逸免疫系统识别,延长纳米药物血液循 环时间,从而实现纳米药物在肿瘤区域的 富集。随后利用二硫化亚铁纳米颗粒在近 红外 Ⅱ区的强吸收,在激光照射下产生显 著低温光热效果;在近红外激光产生的高 温环境下,二价亚铁与肿瘤微环境中过表 达的 H2O2 反应,转变成三价铁,从而实现 纳米药物的自增强 MRI 成像效果;同时,二 价亚铁离子与 H2O2 反应产生细胞毒性的 羟基自由基,实现杀伤肿瘤细胞的目的。

更重要的是,该团队设计的仿生二硫 化亚铁纳米材料能够通过一系列反应,在 临床批准的安全功率密度近红外Ⅱ区激 光照射下,实现了微环境响应 MRI 成像引 导下的肿瘤低温光热和化学动力协同高 效治疗,为恶性肿瘤的高效纳米一体化诊 疗剂的设计和临床转化提供新思路。

我院放射科博士生佘德君和暨南大 学附属珠海医院彭绍军博士后为该论文 的共同第一作者,尹波副主任医师、耿道 颖教授和彭绍军博士后为本文的共同通 讯作者。该研究获国家自然科学基金面上 项目的支持。 (放射科 佘德君)



献礼建党 99 周年:虹桥院区急诊启动试运行!



本报讯 7月1日, 虹桥院区急诊启动试运 行。闵行区区长、区委副书记陈宇剑,上海市卫生 健康委员会副主任秦净,复旦大学上海医学院副 院长汪志明,闵行区区委常委、副区长沈军,上海 市医疗急救中心主任张志锋,闵行区卫生健康委 员会主任杭文权,复旦大学上海医学院医管处处 长王艺,华漕镇党委书记吉玉萍、镇长王尧,上海 南虹桥投资开发有限公司党委书记、董事长孙二 平,新虹桥国际医学中心董事长杨杰,我院党委 书记邹和建、院长丁强出席试运行启动,闵行区、 华漕镇相关单位领导以及我院全体党政领导、职 能部门、临床科室负责人、虹桥院区医务人员代 表共同见证这一重要时刻。复旦大学上海医学院 副院长、虹桥院区常务副院长毛颖主持。

是一种责任。红色基因在华山医院血脉 中流淌, 医者仁心在全体医护心中铭 记。为患者、为百姓、为国家健康事业不 断发展,华山医院始终勇担当、敢作为。 现在,经过精心筹备与反复演练,华山 医院也已做好了再出发的准备。

我院副院长马昕为大家介绍了虹 桥院区急诊筹备和建设情况。华山医 院已建设并完善了一流的急诊硬件设

施,组建了强有力的急诊医护队伍,华山医院的 目标是建设一个国际化的、具有鲜明特色的标杆 急诊,从而推动和引领周边及长三角区域综合救 治能力和医疗质量跃上新台阶。

紧急救治、紧张忙碌是急诊的常态,是各科危 重症救治的第一环节。健康所系、性命相托,患者 的殷殷期望就是医务工作者不断奋斗的动力。虹 桥院区急诊科副科长姜晓斐医生代表虹桥院区急 诊全体医护表达了决心与信心, 他们将肩负这份 期望,为虹桥乃至长三角百姓的健康贡献力量。

复旦大学上海医学院汪志明副院长为医院 今后的发展提出了建议。华山医院拥有神经科、 骨科、感染科、呼吸科等众多优势学科,这都是急 诊建设的基础与保障。希望医院今后能结合自身

在建党 99 周年的伟大日子,虹桥院区》的建设。医学院也将以此为契机,进一步推动各 急诊迎来了试运行,这是一种荣耀,也 项学科发展,尤其是急诊和重症医学人才的培养 和创新基础研究。

> 急救事业是打造上海亚洲医学中心城市的 重点,是上海创建人民城市的核心之一。上海市 卫生健康委员会副主任秦净在致辞中表示,华山 医院依靠强大的学科优势和国家紧急医学救援 队的底蕴, 为上海急救事业的发展做出了贡献, 上海市卫生健康委员会也将为华山医院打造国 际一流医院给予更多支持。

> 闵行区区长陈宇剑指出:虹桥院区的建设与 发展弥补了闵行北部医疗资源的不足,现急诊的 试运行使医疗体系更加完善,为闵行文明城区的 建设提供了助力。接下来,闵行区将继续依托新 虹桥国际医学中心,定位医疗服务先行区、科创 功能承载区、产业发展集聚区,打造国际一流的 医疗服务基地,全力保障与支持虹桥院区发展, 为长三角乃至全国医疗高地的建设共同奋斗。

> 在常务副院长毛颖的倒数声中,各位领导为 虹桥院区急诊拉开了帷幕。这不仅仅是虹桥院区 急诊的大幕,更是华山医院服务患者、服务百姓

> 我院全体同仁表示,将始终牢记全心全意为 人民服务的宗旨,为实现全民健康、全面小康的伟 大目标做出更多贡献。 (虹桥院区党政办 唐翔)

本报讯 7月1日, 伟大的中国共产党迎来 了 99 周年华诞! 正在援 巴基斯坦瓜达尔港的第 四批华山医院医疗队员 陈刚作为在港的中国港 控联合支部一员,参加 了"三个一"活动,即听 一次视频微党课——瓜 达尔中资企业联合党总 支书记张保中同志讲献 礼建党 99 周年微党课; 重温一次入党誓词-回溯精神根脉、感受涌 动初心; 传唱经典红 歌----嘹亮歌声抒发革 命情怀。

医

疗

队

员

建

Ħ

玉

虽然远离祖国,虽然 因新冠疫情而延期回 加 国,但陈刚表示,中国共 瓜 产党是伟大的政党,作 达 尔 为共产党员,必须坚守 初心和使命,以革命先 港 辈为榜样,不断加强党 纪 性修养, 铭记苦难与辉 煌,以坚定的理想信念、 饱满的工作热情在本职 岗位上发挥好共产党员 的先锋模范带头作用,努 周 力奋斗,砥砺前行,与巴 基斯坦人民一道除病魔 年 驱瘟神, 为中巴经济走 活 廊,一带一路倡议贡献医 疗队微薄之力,共同打造 中巴卫生健康共同体。

从 2 月 26 日确诊 第一例到目前确诊 22 万余例,巴基斯坦新冠 肺炎疫情持续发展,排 名全球前列。从封城到 目前区域逐步解封,但 随之而来的聚集性感

染,每天确诊病例 4000 例以上,让队员 们看到了疫情防控的艰巨性和复杂性, 持续推进防控工作的必要性。

中国在以习近平总书记为核心的党 中央坚强领导下,疫情已经基本得到控 制,举国上下正在掀起复工复产、建设伟 大祖国的热潮。鲜明的对比和活生生的 现实再次证明我们党的伟大、社会主义 制度的优越性。

虽然时局艰难,但医疗队秉承"不畏 艰苦、甘于奉献、救死扶伤、大爱无疆"精 神,在防疫情、防恐袭、防高温的困难环境 下,全体工作和生活在瓜达尔地区的共产 党员牢记使命,努力工作,积极协助港区 防疫工作,严防死守,力争将风险控制到 最低,保持目前瓜达尔港区新冠疫情零感 染,向党和祖国人民交出满意的答卷。

队员们与祖国人民心连心一起度过 了抗击新冠疫情的上半场,将与巴基斯 坦人民肩并肩共同迎战抗击新冠疫情的 下半场。

(中国红十字会华山医院援瓜医疗队 陈刚)

常备常训,铸就常态应急能力

我院与上海市第一人民医院联合举办 2020 公共卫生能力专项培训

应急管理和处置能力。组建于2011年的华山医 院国家紧急医学救援队每年开展2次以上各种 医疗救援演练,今年2月4日,46名训练有素的 救援队员和6辆大型移动救援车一夜成军,组成 华山医院支援武汉国家紧急医学救援队,第一批 进驻武昌方舱医院,圆满完成任务后又转战武汉 同济光谷院区 ICU 病房,创造了生命的奇迹。上 海市第一人民医院副院长郑军华教授是上海市 第一批援鄂医疗队领队,率领来自包括华山医院 在内的多家医院医疗队员奋战在武汉金银潭医

为提升救援队应对突发公共卫生事件的能 力,应急培训常态化,应急管理常规化,7月6日 下午,在门诊 12 楼报告厅,华山医院与上海市第 一人民医院联合举办了一场公共卫生能力专项

本报讯 一场大疫,检验一个国家和一个城 培训,同时启动 2020 年国家紧急医学救援队的 市的公共卫生应对能力,也检验一支支医疗队的 系列培训。我院党委书记邹和建、市一医院副院 长郑军华出席并开训致辞,我院副院长马昕主持 开训致辞环节。复旦大学上海医学院副院长吴凡 教授、我院感染科主任张文宏教授和神经外科吴 劲松教授三位大咖专家应邀为两家医院的医疗 队员进行了《上海公共卫生体系在本轮疫情中作 用》《新冠病毒防治展望》《勇攀高峰-科医生登顶珠峰的历程》主题讲座,我院医务处 处长王惠英和市一医院医务处处长胡国勇主持 讲座和互动环节。本次培训还通过医道、腾讯、新 浪、看看新闻、智慧树网等直播平台进行了实况 直播,收看人数超过100万。

> "疾控女侠"吴凡教授从公共卫生的基本特 征入手,深入浅出地讲述了上海公共卫生体系在 本轮疫情中的作用,阐述了我国公共卫生体系存 在的问题和挑战,介绍了美国突发公共卫生事件

应急管理体系,传达了习近平总书记 6月2日在专家座谈会上关于构建强 大的公共卫生体系的重要讲话。

"硬核专家"张文宏教授对新冠 病毒防控进展情况进行了解读,用通 俗易懂接地气的语言回顾了中国抗 疫的经验和教训,提出了对全球疫情 走向的预判,并勉励救援队要培养领 术,练好体能,使队伍更加强大,以应 生应急能力。



对可能到来的第二波疫情。

"华山男神"吴劲松教授是国内首位登顶珠峰 的外科医生, 也是华山医院国家紧急医学救援队 的队员和教练。他分享了登顶珠峰的历程,号召队 友要练好体能,练好医术,不畏艰难,勇于攀登。

华山医院国家紧急医学救援队副总指挥、华 山医院支援武汉医疗队总指挥、华山医院支援武 汉国家紧急医学救援队领队马昕副院长介绍: "华山医院国家紧急医学救援队自成立以来,就 一直致力于突发公共卫生事件的应急救援,曾多 次承担国内外应急救援任务。此次疫情,这支队 伍就参与了武汉首批方舱医院的建设与运营。

当前,战疫还未完全胜利,我们的抗疫成果 仍需持续巩固。习近平总书记要求,针对这次疫 情暴露出来的短板和不足,需要抓紧补短板、堵 漏洞、强弱项,该坚持的坚持,该完善的完善,该 建立的建立,该落实的落实。所以,我们把提升公 共卫生应急处置能力纳入了紧急医学救援队的 年度培训计划,常备常训,常态化保持应急能力 真正落到实处。本次专项培训后,我们将以理论 学习、体能拓展、实战演练的方式,进一步提升救 导力,培养多学科协作能力,练好医 援队员的领导力、体能、医疗救治能力和公共卫 (医务处 张昂)

红

本报讯 正值"红十字精神在华 山"医院文化大讨论活动进行之际,为 进一步弘扬和推广红十字精神和文 化,教育培养未来医务人员牢记"人道 博爱 奉献"的宗旨,践行"敬佑生命、 救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆"的使 命,推动华山医院与上海市红十字备 灾救灾中心的文化交流合作,7月22 日,"华山医院职工红十字文化实训基 地"签约仪式在红会老楼举行,市红十 字备灾救灾中心常务副主任姚雪华、 综合办公室主任吉嘉,我院党委副书 记伍蓉、工会常务副主席苏家春、院办 副主任唐弘出席。今后,上海市红十 字备灾救灾中心将作为"华山医院职 工红十字文化实训基地",每年为华山 医院职工开展红十字文化教育、救灾 演练和新职工的培训等工作。

上海市红十字备灾救灾中心于 1993年批准立项, 自筹资金 1350万 元,1998年建成,2013年完成改扩建。 中心坐落于上海市青浦区赵巷镇,占 地 22 亩,绿化率超过 50%,总建筑面 积超过7000㎡,是上海市红十字会直 属的公益一类事业单位。中心内设有 红十字文化陈列馆、中德野战医院实 物展示馆、红十字应急救护培训基地、 红十字养老服务培训基地、上海红十 字防灾避险场景体验基地等。其业务 范围是协助政府开展救灾工作,传播 红十字文化,承担国际、国内红十字系 统备灾救灾任务及相关人员培训。 2018年获 "中国红十字应急物资储 备库一级"称号,同年创建成为上海 市民政局授牌的"上海公益基地"和上 海市志愿者协会授牌的"上海市志愿 者服务基地"。 (院工会 苏家春)

【红十字精神在华山】

如雷贯耳的《实用内科学》和人工合成牛胰岛素结晶 内科三党支部拜访林兆耆教授之子林其谁院士

本报讯 对于内科医生来说,《实用内 滴。 科学》和人工合成牛胰岛素结晶是如雷贯耳 份亲近感。

7月23日下午,由内分泌科和消化科党员 成结晶牛胰岛素 50 周年"展览。

用内科学》的初稿,为我国内科学发展写下 浓墨重彩的一笔。当然更多地,他谈到了自 精神,成为前沿研究的典范。 己在布满靳棘的科学研究道路上的点点滴

提起建国以来的创新科研成就,大家立 的名字,对于我院内科医生来说,更有着一即会联想到令中国人自豪的人工合成结晶 牛胰岛素。该项工作由中科院生化所、有机 正值第十六版《实用内科学》编写交稿 所和北京大学协作完成,从正式立项到观察 前夕和我院正在开展的"四史"学习教育之 到结晶,历时近七年。这是世界上第一次人 "红十字精神在华山"医院文化大讨论之际, 工合成与天然胰岛素分子相同化学结构并 具有完整生物活性的蛋白质,是人类在揭示 组成的内科三党支部五名党员同志在党支 生命本质的征途上实现的里程碑式新飞跃, 部书记叶红英教授的带领下,来到中国科学 在生命科学发展史上具有永恒意义。当时国 院上海生物化学研究所,拜访了林兆耆教授 际上都认为这些工作很难完成,当时的学术 之子林其谁院士,并参观了"纪念人工全合 刊物《自然》杂志还发表评论文章称"合成胰 岛素将是遥远的事情"。但我国该项目小组 在中科院生化所办公室,党员们见到了 民主讨论选题的可行性,最终知难而上,并 年逾八十的林院士。林院士精神矍铄,声音 且各单位团结协作,有机所和北京大学负责 洪亮,非常健谈。他谈到了父亲林兆耆教授 A链合成,生化所负责 B链合成及 AB链组

从与林院士的交流中,大家体会着老一



辈科学家的精神,那就是:

- 1.不断学习不断进步
- 2.严谨求实的科学态度
- 3.切忌急功近利
- 4.把握时代,抓住机遇,迎接挑战

一个半小时不知不觉飞速过去,大家意 在抗美援朝期间的艰苦环境下主持编撰《实 合折叠工作,在这项原创性工作中,充分展 犹未尽。老一辈科学家的艰苦探索和中国科 示了创新胆略、严谨求实、协作突破等科学 学研究的光辉历史,赋予了我们求真务实、 不断创新的榜样的力量!

(内科三党支部 鹿斌,叶红英,罗忠光)

绿色低碳行动 承载绿色发展动力

我院获得上海市节水型单位称号

题为"绿水青山,节能增效"2020年全国公共 机构节能宣传周,其中7月2日是主题为"绿 色低碳,全面小康"的全国低碳日。这是我院 积极开展的第8个节能宣传周,经过这几年 全体华山人的共同努力,将节能理念落实行 动,主管的后勤部门以各种形式推动节能理 念的传播,节能意识逐步提升,节能降耗工 作取得明显进展。

与管理双管齐下,下好"绣花"功,做好精细 年能耗费用较2014年下降740余万元,其中 天然气约节约198万元, 电费约节约455万 元,水费约节约87万元。

月27日在医疗卫生版块刊登《能耗"智能化" 并采取有效的补漏措施,4年内先后发现并

让医院发展拥有不竭"强动力"》等。2018年5 完成维修漏点 10余处。通过这几年地下自 月、2015年12月还先后获得国家机关事务 管理局、国家发展改革委、财政部颁发的"公 共机构能效领跑者""节约型公共机构示范 单位"称号。2019年5月获得全国卫生产业 企业管理协会颁发的"第二届全国医院后勤 结衣缩食优秀示范案例"称号等多项优秀节 能案例。

自 2014 年以来, 医院在节能方面, 技术 全运营为中心, 以提高服务质量水平和运行 效率(节支节能)为基本点"。自建立能源监 活。节能工作取得实效,能耗逐年下降,2019 控中心以来,每年用心管理着上亿条能耗 报》2018年5月21日刊登名为《降能耗 华 脑"的辅助,定位范围,利用夜间对全院地下 山医院有细活儿》的报道;《复旦报》2018年6 自来水管线进行排摸测漏,精准找到漏点,

来水管网定期查漏补漏,全院用水量明显下 降, 从 2016 年耗水量 94 万余吨降至 2019 年 68 万余吨,同比下降 27.9%,避免水资源 浪费,并且不断细化医院的"能耗动力网", 将水平衡测试这个"规定动作"变成"常规工 作"。今年6月初,经过水平衡备案、专家评 审等工作,医院荣获上海市水务局、上海市 细数这几年的节能工作,医院始终"以安 机关事务管理局颁发的"上海市节水型单

医院将继续结合此次"绿水青山 节能增 效"的主题活动开展节能工作,以全国水效领 数据,定期上报国家卫健委等上级部门, 跑者的创建、"示范型节水型单位"创建为目 为医院建筑进行能耗诊断,为节能改造项 标,以生活垃圾分类、绿色出行等为重点,利 目提供数据支撑和科学依据,用医院能耗 用"华山动力"微信公众号等多样宣传手段 医院的节能工作也获得肯定,曾在上海 管理的"大脑"做好精细化调控。但在技术 广泛宣传习近平生态文明思想,全面贯彻新 交大举行的节能论坛中为华山医院设立节 改造方面,由于院史悠久,不乏有地下水管 发展理念,进一步增强节约能源资源的意识, 能专场,接受过多家新闻媒体的采访,《健康》的渗漏现象,因此,动力维修科通过能耗"大》养成节能行为习惯,争做"绿水青山"的参与 者、践行者、见证者和受益者,继续为节能增 效多尽一分心,多出一份力,共同建设绿色低 碳的最美华山。 (通讯员 姚晶珊)

位"的称号。

图为大底板浇筑完成

我院

病

房综

板

本报讯 7月26日清晨1点28 分,随着混凝土汽车泵和混凝土搅拌 车的退场,我院病房综合楼改扩建工 程大底板浇筑顺利完成。

本工程总建筑面积 31209 平方 米,其中地上20层,地下3层,基坑采 用顺逆结合施工方案,于 2019年 12 月 **看望** 38 日 平均 首目 十 京 至 2020 年 7 日 25 **看望** 38 28 日开挖首层土方,至 2020年7月25 日大底板浇筑完成,历时 152 天。此次 大底板的浇筑标志着大楼地下结构工 程已顺利完成,不仅保障了工程深基 坑与周边环境安全,也为下一步主体 结构施工打下了良好基础。

工程大底板浇筑任务重、难度大、 协调多。在正式实施之前,为保证地板 沙廷 不间断浇筑,项目部从组织指挥、材料 供给、道路运输、机械投入、人员准备、 现场监管及应急处置等方面积极落 川萸 实。同时,事先积极与街道、派出所、城 管、交警等相关行政职能部门沟通,得 管、交警等相关行政职能部门沟通,得 到相关部门理解与支持;与搅拌站协 调及时供应混凝土,保证实施过程不 受任何外因干扰。现场共配备2台汽

车泵、60辆混凝土搅拌车,经院方基建、项目管理、施 工监理及施工总承包单位等连续 38 小时的共同努 力,3300立方米的大底板混凝土顺利浇筑完毕

在大底板浇筑工程中,街道、城管、交警等单位和 医院相关部门对现场施工给予了关心与支持,相关领 导到场视察督导。各参建方始终按靳建平副院长会 议部署的要求,精心准备、齐心合力、全力以赴,圆满 顺利完成地下工程关键节点工作。

今年虽受疫情影响,基建科在抓好疫情防控与 安全生产、保证施工质量的前提下,合理调整施工 安排与措施,使得工程进度目标圆满完成。项目建 成后,将为华山医院提供住院、医技、教学等相关 配套用房,为病人带来更好的就医体验,助力华山 医院新一轮学科的发展,也让华山职工有更加切 身的获得感。 (基建科 李蔚)

复工复产满足病患需求 医警联动保障生产安全

本报讯 疫情防控、复工复产、盛夏 酷暑, 地处静安区的华山医院获得了静 安区消防支队和静安区交警支队的消防 份开始,增设七分之一的警力梳理医院 及周边交通安全专项指导服务, 医警联 动保障生产安全。

高层建筑的特点,特别是在我院综合楼 快速到场处置,助力医院的安全有序。 的日常消防安全管理中,指出应对楼层 和优化方案。同时提出应根据消防安全 全公示栏。

随着疫情有效控制,来医院就诊的病 人数迅速增加,静安区交警支队从6月 周边交通,防止出现车辆及人流拥挤,减 轻乌中路门和华山路门的防疫工作压 7月3日,静安区消防支队防火处专 力,保障医院周边交通安全通畅,病人得 管员对我院进行了专项调研,针对医院 以有序进入医院。发生治安事件也可以

作为我院长期以来的强有力保障,静 中的消防救援窗做出明确标识,便于在 安区消防支队和交警支队还分别于4月9 紧急状态下室内人员能快速找到避险待 日和6月9日来我院开展专项指导交流, 援地点。7月22日,应医院保卫处邀请,详细了解医院消防安全管理制度及复工 又前来对《医疗行业消防安全管理》新规 复产后消防安全工作开展情况,消防支队 的要求进行深入解读,并给出管理建议 还实地走访,重点查看医院消控室、门诊 疏散消防通道、医院用火用电是否规范等 责任的章节,在各部门、科室设立消防安 的消防安全问题;交警支队就增设交警警 力及医院 8、9 号楼维稳等安全问题进行 满足病患需求。



指导。靳建平副院长及保卫处相关负责人 出席交流座谈,并代表医院向静安区消防 支队、交警支队表示感谢。医警双方还将 在支部共建、夏季慰问、应急演练等工作 中保持良好的沟通,全力保障复工复产, (保卫处 田思奇)

(上接1版)邹和建同志代表医院党委表示坚决拥护市委 的决定,向丁强同志的辛勤付出表示衷心的感谢,并表态将全 力支持毛颖同志带领整个行政班子,在医疗、教学、科研、学科 建设上独立开展工作,党委也将切实履行好把方向、管大局、作 决策、促改革、保落实的领导责任。党政齐心、各司其职、共同发 力,带领医院风雨无阻向前进,迎来华山新一轮的改革和发展, 不辜负各级领导以及全体华山人的殷切期盼。

焦扬同志代表校党委讲话,回顾近十年来,华山医院在党 政领导班子的带领下,在医疗、教学、科研、管理等方面都取得 了较好成绩,特别是在今年抗击新冠肺炎疫情中发挥了积极作 用,做出了无愧于时代、无愧于国家、无愧于人民的重要贡献, 这些成绩的取得,是医院历任领导班子和广大干部群众、医务 员工共同努力的结果。她在讲话中对丁强同志担任华山医院院 长以来,为医院建设发展所付出的心血表示感谢。焦扬同志表 示,毛颖同志担任华山医院院长是合适的,希望毛颖同志不负 市委市政府重托,带领医院领导班子,引领推动医院各项事业 取得新成绩,再创新辉煌。同时,她代表学校党委对华山医院提 出充分弘扬"三种精神",进一步汇聚"三股力量"的新要求:一 是要弘扬"心有所信,方能行远"的总书记重要回信精神,汇聚 医院党的建设磅礴力;二是要弘扬迎难而上、克难攻坚的抗疫 精神,汇聚服务国家、服务人民的时代力量;三是要弘扬大医精 诚、追求卓越的华山精神,汇聚医院改革发展的前进力量。身处 伟大的时代,她要求华山医院全体共产党员、全体医务工作者 在医院党政领导班子带领下,以更加饱满的精神面貌,赓续百 年、求实创新,不断奋进、再立新功。

沈炜同志代表市教卫党委讲话,对调整后的华山医院领导 定 班子提出三点建议:第一要切实提高政治站位,深入学习贯彻 习近平新时代中国特色社会主义思想;第二要切实加强党的领导,不断 提升管党治党、办院治院水平;第三要以国家战略为指引,对标更高标 准,谋划医院未来发展。沈炜同志强调,市委、市政府对华山医院领导班 子建设十分关心,对医院的事业发展十分关注,希望医院领导班子成员 能够继承优良传统,坚持全面对标抓落实,勇于创新,为深化公立医院 改革,促进卫生事业发展,维护人民健康福祉做出新的更大的贡献,希 望在医院党政领导班子带领下,华山医院的各级干部和广大医务员工 齐心协力、开拓进取、锐意改革,努力推动医院各项事业再上新的台阶。

毛颖同志,1967年8月出生,汉族,籍贯江苏海门,在职研究生学 历,医学博士学位,主任医师、教授,1996年5月加入中国共产党。1992 年7月参加工作,历任复旦大学附属华山医院神经外科副主任、复旦大 学神经病学研究所副所长、复旦大学附属华山医院副院长、复旦大学上 海医学院副院长等职务。 (通讯员 李妍斐)

"北京疫情迅速控制,我们高兴又自豪!

地核酸检测实验室是新建的,使用 的检测仪器设备是新组装的……队 急任务,医疗队员们轻伤不下火线, 员们充分理解事发突然带来的各种 24 小时轮番作战,使得北京清华长 条件不足,提出合理化建议,用智慧 庚医院新增 3000 管/日检测通量。 和意志力克服重重困难,一边替换 随着北京新冠疫情得到有效控制, 已经非常疲惫的长庚医院检验人 医疗队员也收到了即将回沪的通 员,一边与各方有效沟通获得支持,知。在北京驰援的24天,复旦医疗 迅速提升了检测数量。他们的专业 队共完成了 12928 管检测量,为 能力、团队士气使他们漂亮地打赢 了这一攻坚战。作为"复旦队"副队 长的陈嘉臻更是发挥了组织协调能 力,既是指挥官又是战士。大后方的 华山医院时刻关注前方战事,及时 输送"武器弹药"。在复旦清华两校 的鼎力支持、京沪两地医院的通力 合作下,北京清华长庚医院和复旦 师、吴之源助理研究员和汤伊婷技师 们纷纷表示,回家有点激动,感谢医 医疗队群策群力、通宵作战,仅用2 完成驰援清华大学附属北京清华长 天时间完成北京清华长庚医院新冠 庚医院核酸检测任务平安抵沪,受到 开大后方的强力支援。

(上接 1 版)他们支援工作的场 核酸检测二期实验室筹建、设备调 试等工作。随后,面对一个又一个紧 33968 人次提供了新冠病毒核酸检 测服务,有效缓解了北京激增的核 酸检测压力,为贯彻落实"及早预 防、精准防控"提供了科学依据,有 效阻断了疫情的蔓延。

7月15日下午,感染科陈嘉臻

上海市卫生健康委党组书 记、副主任黄红、上海市卫 生健康委副主任秦净、复旦

大学上海医学院党委副书记张艳萍、 医管处处长王艺、华山医院副院长 马昕等各级领导的热情欢迎。

医务处处长王惠英、院工会常 务副主席苏家春、检验医学科主任 关明等怀着激动的心情,早早地在 虹桥机场到达出口等候, 见到阔别 24天的我院医疗队队员,领导们与 队员一一深情拥抱,其中,王惠英处 长特意拥抱了陈嘉臻两次, 并打趣 道 "代表张文宏主任拥抱你"。随 后,领导们依次送上精心准备好的 鲜花和专属慰问。马昕副院长感谢 队员们第一时间响应号召, 克服重 重困难驰援北京,并充分肯定了队 副教授、检验医学科陈宇明主管技 员们在驰援期间的出色表现。队员 院领导的关心支持, 所有成绩离不 (宣)

(上接1版)这次新员工培训也 首次采取了线上线下结合的方式。7 月22日-23日,人力资源部组织了 为期2天的"线上培训"课程,邀请了 新员工尽快适应新的环境。每堂课 后,又采取手机端"线上答题"的形

奔腾吧后浪,华山欢迎你!

7月24日-27日,教育处对住院 大纲(试行)》,结合我院优质护理服务 各职能部门负责人详细地向大家介 医师规范化培训基地学员进行了系 的工作要求,采取理论培训和临床实 绍了科室概况、相关制度和流程,包 统的岗前培训,内容涉及住院医师规 践操作结合的方式系统设置课程,如 括医疗质量与病人安全管理、科研能 范化培训相关政策及各项专业技术 护理部概况及职业规划、护理职业道 力建设和学术规范养成、医院行风建 操作,如专业理论知识培训、基础生 德素养的培养、法律法规、规范标准、 设、人才培养与职业生涯规划、职工 命支持 (BLS), 心电图读图、X 线读 护理规章制度、安全管理、护理书写、健 权益介绍与职业安全防护、消防安全 片、精麻药物使用规范等。同时,各专 康教育、心理护理、消毒隔离、不安全事 教育、信息系统使用、人事制度介绍 业基地还进行了岗位培训。通过层层 件的预防与管理及相关的护理基础操 等 10 个模块共计 20 余堂课程,帮助 培训和考核,让规陪学员在进入临床 作,让新护士们更好地领悟到护理的慎 前巩固基础,并提升团队凝聚力。

式,帮助每位新员工更好地掌握所学 护士进行了系统的护理岗前培训,根 能够独立、规范地为患者提供优质护 据国家《护士条例》《新入职护士培训 理服务。

独精神,增强新护士人文关怀和责任 7月24日-8月6日,护理部对新 意识,熟悉护理的工作流程和内容, (孙佳 黄虑 顾妙娟)