



博爱 崇德  
传承 创新

# 红房子医院报

HONGFANGZI HOSPITAL NEWS

复旦大学附属妇产科医院 上海市红房子妇产科医院主办 总编:华克勤 徐从剑 主编:王珏 副主编:沈艳 2019年12月20日 第132期(总第292期) 本期8版

## 医院举行“不忘初心、牢记使命”主题教育调研成果交流会 复旦大学第十二督导组组长夏海鸥、联络员雍昕全程参与并指导

**本报讯** 根据医学院党委“不忘初心、牢记使命”主题教育部署安排,10月30日下午,我院“不忘初心、牢记使命”主题教育调研成果交流会在杨浦区举行。复旦大学第十二督导组组长夏海鸥、联络员雍昕全程参与并指导。我院党政领导班子成员、党委委员、纪委委员、院办主任、党办主任、组织部主任等16人参会,党委书记华克勤主持此次会议。

据悉,主题教育开展以来,我院党政领导班子坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻党中央“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议精神和习近平总书记重要讲话精神,落实上级党委工作部署,有计划、按步骤、稳步推进,认真开展调研工作。在认真学习研讨的基



础上,结合分管工作,将调查研究贯穿主题教育的全过程,深入临床一线、职能科室等开展调研。院

党政领导班子成员采取现场调研、座谈交流、个别访谈、发放问卷、设立线上线下意见箱、查阅资

料等方式,听实话、察事情、谋实招,确定了8个专题调研方向并形成具体调研方案。

会上,8位领导班子成员对照初心使命,围绕《开启民生倾听窗口,了解患者就医诉求,改善患者就医体验》、《发挥专科优势,探索全专结合模式,实现优质医疗资源向社区辐射输出》、《纪检监察精准助力行风建设体系构建》、《产前诊断与遗传医学布局优化的策略及研究》、《我院门诊患者挂号失约行为的调研和对策研究》、《以开题为“抓手”的研究生科研思维能力建设》、《解决患者停车难的综合改造现状分析及对策研究》、《以职工需求为导向,凸显工会服务功能,提高职工内聚力》等主题交流调研成果,认真查摆问题,深入分析症结,提出有针

对性的改进措施。

复旦大学医学院第十二督导组组长夏海鸥、联络员雍昕全程参与了此次交流会,并对下一阶段主题教育工作进行指导。夏海鸥组长充分肯定了医院党政领导调研环节的工作,她指出:医院党政领导干部结合自己分管的条线,进行了详细的调查研究并形成了高质量的调研报告。要继续深化主题教育的成果,确保检视问题、整改落实取得实效。同时,她强调要将此次调查研究同检视问题、解决问题和之后的回头看环节有机结合,使调研成果转化的过程成为推动医院发展的过程,以高度的政治自觉、务实的作风举措,聚焦解决问题,扎实推动工作,践行初心使命。

(文/党办 陈洁)

## 不忘初心 牢记使命

医院党委中心组陆续举行第三、第四、第五次主题教育集中研讨

**解读卫生健康领域政策 聚焦“健康中国2030”**

10月22日,医院党委中心组第三次“不忘初心、牢记使命”主题教育集中研讨在杨浦区举行,重点学习卫生健康领域相关政策。党委委员易晓芳领读了《“健康中国2030”规划纲要》、《关于促进中医药传承创新发展的意见》及习近平总书记对“首个中国医师节”的重要指示等内容。党委委员胡卫国重点领读了“健康中国2030”中有关区域医疗中心建设的规划方案。党委书记华克勤、院长徐从剑、医院党委委员、纪委委员等围绕学习内容进行了交流发言。

易晓芳表示,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视中医药工作,并从国家战略的高度对中医药发展进行系统谋划和部署。而中国医师节的设立,旨在弘扬敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的医者精神,于社会形成尊医重卫的良好氛围。随后,她从指导原则、总体战略、基本路径、根本目的、主要任务等方面对《“健康中国2030”规划纲要》进行了深入的解读。

胡卫国针对近年来推出的重大卫生健康政策进行了系统的梳理,并就《国家医学中心及国家区域医疗中心设置规划方案》进行了详细指导。他表示,医院要牢牢把握国家在卫生健康领域的总体规划布局,积极推动政策落地。始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,持续提升医疗服务内涵,优化绩效评价体系,做好学科布局和结构调整,扩大学科及医院品牌影响力。

**“坚持群众路线,奋力担当作为”**

10月30日,医院党委中心组在黄浦区举行第四次“不忘初心、牢记使命”主题教育集中研讨。本次研讨聚焦“以人民为中心的工作导向,在新时代奋力担当作为”主题,

副院长李斌领读《习近平总书记在党的群众路线教育实践活动总结大会上的讲话》,副院长李笑天领读《习近平总书记在全国组织工作会议上的讲话》。复旦大学第十二督导组组长夏海鸥、联络员雍昕等参会并指导。党委书记华克勤、医院党委委员、纪委委员等结合学习内容进行了交流与研讨。

李斌副院长首先从群众路线教育实践活动取得的五大成果、六点经验及习近平总书记在新形势下坚持从严治党所提出的八大要求进行了逐层解读。她总结道:从严治党必须具体而不是抽象地、认真而不是敷衍地落实。她强调,全面从严治党就是要深入把握从严治党规律,坚持思想建党和制度治党紧密结合,落实从严治党责任,坚持从严管理干部,持续深入改进作风,严明党的纪律,严肃党内政治生活,发挥人民监督作用。

李笑天副院长通过11大关键词对新时代党的组织工作进行了全面解析。在回顾组织路线发展脉络的基础上,他提到:从严治党取得显著成效,但远未大功告成。要进一步深入贯彻新时代党的建设总要求,加强党的基层组织建设,提高党的建设质量,建设高素质干部队伍。他强调,着力培养忠诚有担当的高素质干部,需要建立以德为先、任人唯贤、人事相宜的选拔任用体系,建立管思想、管工作、管作风、管纪律的从严管理体系,培养造就可靠接班人,加强建设人才强国战略,开创党的建设新局面。

党委中心组其他成员进行了交流发言。复旦大学第十二督导组组长夏海鸥、联络员雍昕等全程参与了本次集中研讨,并予以充分肯定。夏海鸥表示,本次学习研讨,与党员干部自身建设、与医院党建工作有机结合,充分发扬了理论联系实际的良好学风。她希望,医院党委中心组紧紧围绕群众观点,转变工作作风,用实际行动团结全院职工,在新时代为妇幼健康做出更大贡献。

**“创新全民医保制度,净化党内政治生态”**

11月5日,医院党委中心组第五次集中研讨。院长徐从剑,党委副书记、纪委书记陈晓军分别围绕“全民医保制度改革”及“从严治党”两大主题,进行了领读。党委书记华克勤、医院党委委员、纪委委员等参与学习交流。

院长徐从剑结合学习贯彻《习近平总书记在全国卫生与健康大会上的重要讲话精神》,以“促进人民健康优先发展,推进全民医保制度改革”为题,从全民医保制度的作用和使命、全民医保制度改革重点、发挥医保在深化医改中的基础性作用三个方面对全面医保制度改革创新进行了详细解读。他总结道:全民医保是中国基本医疗卫生制度的基础。要深化全民医保制度改革,就是要加快推动城乡基本医保整合,健全医保筹资和待遇调整机制,健全医保支付机制,积极发挥医保制度的托底作用,完善医保经办服务体系。通过不断完善医保协议管理、付费总额控制、医保智能监控等措施和机制,逐步增强对医疗服务行为的激励约束功能,充分发挥医保在深化医改中的基础性作用,着力保障人民基本医疗权益。

党委副书记、纪委书记陈晓军结合《中国共产党纪律处分条例》,从再次修订《条例》的原因和意义谈起,总结出新《条例》政治性更强,内容更科学,逻辑更严谨,指导性和可操作性更强等特点。随后,她对新《条例》进行详细而全面的导读,明确了违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律等六大违纪行为。她提到:该《条例》是党的各级组织和全体党员必须遵守的行为规则。党的各级领导干部必须按照条例的新部署新要求,增强“两个维护”,践行“四个意识”,勤政务实、敢于担当、清正廉洁,净化党内政治生态。(文/党办)

### 喜讯

2018年度中国医院排行榜新鲜出炉

我院连续十年蝉联

妇产科专科全国第二、华东第一

## 杜雪寒医生启程赴摩洛哥 执行医疗援助任务

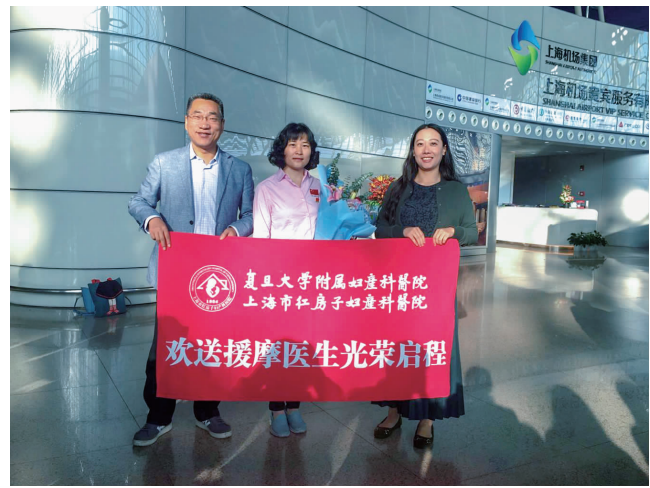
**本报讯** 10月21日,2019年上海市支援摩洛哥医疗队启程,赴哈桑二世医院执行医疗援助任务。我院杜雪寒医师作为援摩医疗队妇产科医生随队出征。医院副院长李笑天、人力资源部主任张琦至机场送行。

援外医疗是国家的一张外交名片,在当前“一带一路”战略背景下,援外医疗不仅是我国人道主义精神的集中表现,而且向世界展现了我国的大国风范,是推动中外合作、搭建中外友谊桥梁的重要渠道。我院始终积极响应国家卫健委、上海市卫健委及复旦大学的号召,自1975年开始承担上海市援摩洛哥医疗队

的派遣任务,先后派遣了多名医疗专家赴摩洛哥支援。

杜雪寒医师长期从事妇产科临床一线工作,具有丰富的诊疗经验。杜雪寒医师表示,她十分感谢医院及科室的信任,让自己能够有机会承担援摩这项光荣而又重要的任务。她同时表示,将传承发扬“不畏艰苦、甘于奉献,救死扶伤,大爱无疆”的援外医疗队精神,以崇高的事业心和强烈的责任感,以及精湛的技术和良好的精神风貌,为摩洛哥人民服务、传承友谊,树立中国医师良好的形象,为国争光、为医院添彩。

(文/人力资源部 刘芳)





# 追寻城市发展脉搏 探寻初心使命足迹

新一届支委培训暨“不忘初心 医路前行”城市定向赛在杨浦院区举行



**本报讯** 为加强我院党支部标准化、规范化建设，充分发挥党支部的战斗堡垒作用，结合“不忘初心、牢记使命”主题教育“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总体要求，11月9日上午，2019年新一届支委培训暨“不忘初心 医路前行”城市定向赛在杨浦院区举行。党委书记华克勤，副院长李斌，副书记陈晓军、王珏，党委委员、妇科部副部长胡卫国及来自全院35个党支部的100余名支委成员参加。党委副书记陈晓军担任主持。

培训会上，党委书记华克勤首先围绕“有信心、守纪律、强品行、展作为”为主题开了一场现场党课，她通过鲜活的案例和详实的图文资料详细介绍了党史、近代史、院史等多层面内容。华书记强调共产党员要起到表率作用和引领作用，要做有信心、守纪律、强品行、展作为的人，充分发挥先锋模范作用；在医疗工作中，她号召大家常回望初心，牢记救死扶伤的责任，用理想信念滋养心灵、用优良作风锤炼党性、用团结奋斗磨砺肩负的使命。努力为人民谋幸福、为民族谋复兴，砥砺前行！随后，华书记按照2018年10月出台的《中国共产党支部工作条例（试行）》等要求，介绍了支部书记和

支委的职责，并在前期充分征询意见的基础上，解读了新版“2019年党支部量化考核指标”。新版的党支部量化考核指标共计37项，其中涉及组织生活形式、支部规范化建设等19项考核指标内容的调整或微调，4项分值微调，14项不涉及调整。

随后，“不忘初心 医路前行”城市定向赛如期举行。本次城市定向赛将“不忘初心、牢记使命”主题教育同城市文明探寻、团队意识培养有机结合。以我院杨浦院区为出发点，任务点涵盖创智天地、国歌纪念广场、黄浦码头旧址，队员们身着10种不同颜色的队服，参与到总距离约14.5公里，涵盖“恒心、践行动、固信念、展风采、归原点”5个主题任务的比赛中。

在近3.5个小时的赛程中，各组队员团结协作、群策群力，争分夺秒进行规划线路、查点、答题目……克服体力、脑力的双重挑战，齐心在规定时间内圆满完成了本轮城市定向赛的任务。本次培训采用了理论培训和团队拓展相结合的方式，通过深入学习和团队建设，极大地增强了党组织的凝聚力和战斗力。

（文/组织科 何媛 张敏）

## 我院第一期入党积极分子培训班顺利开班

**本报讯** 10月24日下午，我院第一期入党积极分子培训班在杨浦院区妇科楼12楼长桌会议室举行。党委书记华克勤出席并为开班仪式致辞，复旦大学马克思主义学院副教授薛小荣、我院退休专家殷静雅作为嘉宾来自临临床、医技、行政、后勤等各个岗位的23名入党积极分子进行了专题培训。会议由组织部主任何媛主持。

培训中，薛小荣副教授以《党史与形势政策》为题，回顾了中国共产党的诞生、发展、困境、在斗争中不断突破、前行的历程，最终成为历史的必然选择，并迎来了1949年新中国的成立。此后，抗美援朝、中越战争、我国研发的第一颗原子弹爆炸、改革开放、97年香港回归、伊拉克战争、中美贸易战，一件件足以影响历史走向的事件在薛教授口中娓娓道

来，他告诉学员，今天中国的强盛绝非一蹴而就，和平也从来不会有人拱手送上，和谐美好的背后总有一些人在执着坚守、默默奉献。而只要我们紧密团结在中国共产党的周围，沿着党指引的方向前行，未来的中国必然会有美好的愿景。

紧接着，退休专家殷静雅以一名“红房子人”的视角，讲述了我院的奋斗历程。曾经的医

院，无论是医生还是病人，都只能“蜗居”在又局促又狭小的门诊和病房，经过几十年的奋斗，我院在医、教、研各方面都稳居国内领先，也正是因为有了前人的积淀和努力，才得以使如今的医院无论在硬件还是软件上都更上了一层楼。她还分享了自己的经历，启发学员们深思入党动机，在平凡的工作中凝练出不平凡的意义。大家纷纷畅所欲言，进行了一次心灵

上的深刻讨论和对话。

集中培训是入党积极分子的人生必修课。在接下来为期2个月的时间里，医院将通过理论培训、课程学习、主题讨论、实践教育、寻访参观、志愿服务、总结考核等多种形式，循环节的光辉历程，接受党的知识熏陶，不断提高党性修养。培训中，华克勤书记勉励学员们此次学习为起点，在今后的工作学习中，不断加强党性修养，树立高尚道德情操，争取早日加入党员队伍。

（文/组织科 张敏）

### 支部动态

## 重温历史 追寻记忆

妇科一支部、护理一支部分别赴中共一大会址参观学习

**本报讯** 10月27日，妇科一支部一行赴中共一大会址参观学习，追寻红色记忆。

走进这幢老上海风格的石库门楼，党员们见证了中国共产党的诞生，这一开天辟地的历史时刻。泛黄的报纸、保存完好的旧照、栩栩如生的人物蜡像，以及先辈穿过的旧外套，让党员们沉思感慨，心中更增添了一份历史的责任感。参观结束后，支部一行就《“不忘初心、牢记使命”主题教育手册进行了学习与讨论，对照自己临床工作，重温初心。

**又讯** 10月29日，护理一支部党员和积极分子利用午休时间，集体前往中共一大会址，重温党的辉煌历程。参观之余，支部书记顾春怡召集护理一支部党员，立足当下，结合“两学一做”，依托“三会一课”开展了集中学习研讨。

## 进社区 送服务

新生儿护理知识讲座在殷行街道开展

**本报讯** 为了使社区居民了解更多新生儿保健和护理方法，帮助祖国下一代健康成长，10月18日，杨浦院区新生儿科护士长秦怡受邀代表新生儿支部前往殷行社区，以“新生儿护理”为主题进行了知识讲座。辖区20余名居民参加了此次活动。

活动中，秦怡为居民详细讲解了新生儿洗澡、抚触、生活护理以及一些常见问题的识别及处理方法。

## 长三角一体化 助力乡村振兴

集爱支部与新仓镇、蚂蚁创客小镇三方进行党建结对共建

**本报讯** 为响应长三角一体化乡村振兴建设，进一步探索创新党建工作，10月13日，集爱支部在支部书记孙晓溪的带领下赴浙江省平湖市新仓镇，与中共新仓镇委员会、中共蚂蚁创客小镇支部委员会签订三方党建结对共建协议，全面开展基层党组织结对共建活动，着力构建基层党建新格局，推动健康服务落地。

在沪江联合创始人、党委书记、蚂蚁计划发起人于杰、新仓镇党委书记张国跃，党委副书记陆秀梅的陪同下，支部一行参观了毛泽东同志新仓经验批示展示馆，学习“新仓经验”的诞生、成长和发展历程。随后，支部在毛泽东同志新仓经验批示展示馆二楼的新仓镇党群服务中心，面向党旗，庄严宣誓，重温入党誓词。

1955年，毛泽东同志对新仓供销合作社与农业生产合作社订结合合同的经验给予了充分肯定，作出了“供销合作社和农业生产合作社订结合合同一事，应当普遍推行”的重要批示。一场轰轰烈烈的农业合作化运动在全县开展起来。供销合作社、农业生产合作社和信用合作社如雨后春笋般地涌现出来，为发展农业生产、改善农民生活发挥了不可替代的作用。“供销合作社在新型农村合作经济发展中是大有可为，也应有作为”，习近平总书记



曾说：“以供销合作社、信用合作社、专业合作社的联合而构成的‘三位一体’的农业综合服务平台，是目前我国发展农村合作经济的一种新的形式，是现代农业发展方向的一个新生事物。我们要热情地支持这一新生事物的发展，促进健康服务落地。”

本次三方党建结对共建活动的开展，有利于丰富活动内容、增强活动实效，不断提高基层党组织的创造力、凝聚力和战斗力，努力形成互帮互助、优势互补、资源共享、共同发展的基层党建协同发展新格局，从而进一步发挥党员的先锋模范作用，促进健康服务落地。（文/集爱支部 戴心怡）

## 为爱接力 关爱银铃

集爱支部、宫颈乳腺支部、妇科三支部、行政一支部联合妇科五支部分别赴老教授家中慰问

**本报讯** 10月7日，集爱支部书记孙晓溪、副书记彭献东、杨岳州等一行来到医院老专家、老教授、集爱老所长严敬明家中探望慰问，并带去了一封特殊的感谢信。

“虽然我从来没有与您见过面，但是您为我带来了这个世界”，这封手写感谢信来自一位16岁的高一女生小馨，她的妈妈曾在17年前接受了严医生的治疗，严医生高超的医术和医者仁心给她们的家庭带来了新生命的喜悦。“我希望将来能成您一样优秀、能帮助他人的人。”小馨在信的末尾写道。

这封感谢信打开了严教授的记忆之门。他同支部一行分享了二十多年前选择做“试管婴儿”的初心。“那时坐诊医院不孕不育门诊，遇到过形形色色的女性患者，因为内分泌、输卵管堵塞等多种原因，她们往返奔波于医院和家庭，因为求子不得，她们遭人口舌，家庭面临破碎……甚至曾有患者跪在医生面前，请求赐给自己一个孩子。正是这一切，萌发了致力于‘试管婴儿’研究的念头。”

1991年，在严医生的牵头下，医院成立了试管婴儿研究小组，他和组员们日以继夜查阅国外相关杂志和论文。由于当时医院硬件设备的落后，严医生和他的组员们不得不窝在小小的研究室里，完成每一次精细的取卵试验。研究所的房子是木质结构，哪间办公室关门重一点，余威能震得整幢小楼。常常是好不

容易在显微镜下找到了一个卵子，隔壁“砰”一声巨大的关门声，震得卵子不知所踪。于是每次取卵工作，必得楼上楼下交代清楚，万万不可有任何声响。

随之，医院的试管婴儿研究工作正式进入临床阶段，但国外经验在中国是否可行？严医生带领他的团队进入了艰苦的摸索阶段，根据国外的经验，试管婴儿前期促排卵阶段，需要给患者注射促排卵针，国外的起步计量是4-5针，但这一剂量在国内一经使用便全部失败。正当大家一筹莫展时，严医生的一句话点醒了大家：“学习，不是照搬照抄。”团队成员开始尝试逐步减量，经过无数的实验，终于找到了适合中国妇女的起步计量，跨过了“洋技术引入中国”的第一道门槛，抱着这样的理念和精神，严医生带领团队解决了一个个难题，并于1995年8月18日，终于诞生了华东地区首例、全国第四例试管婴儿。

“集爱是我一手建立起来的，就像我自己的孩子一样。”严医生感慨道。

**又讯** 10月16日下午，党委书记华克勤、妇科部鹿欣、孙红带领医院党办、工会、妇科及妇科三支部的党员代表走访慰问了我院知名老专家朱关珍教授。

今年恰逢朱教授90大寿，党员们精心制作了一份朱教授工作时的相册集作为礼物，翻看老照片，朱教授与大家一起分享了她红房子过去的故事，党员们感

悟尤深。

朱教授的女儿也与大家分享妈妈当年的故事：“当年妈妈年轻时做住院医师，真的是把医院当家，全身心的投入到红房子的医疗当中，吃住都在医院；产科急诊，妈妈总是随叫随到，时刻以病人为主，以病人的利益为先，有时第二天清晨醒来，才知道妈妈晚上又去医院看病人了……”。鹿欣主任也回忆道：“直到现在，老教授的严格要求我仍铭记在心，仍然记得朱教授带领我们查房的时候，严谨、认真、仔细，不漏掉任何一个细节……”

11月5日晚，宫颈乳腺支部

书记隋龙和支委成员赴退休老专家吴劼家中进行看望慰问。吴教授今年98岁高龄，和爱人孙曾一一是上海医科大学1946届同班同学。孙曾一一是我国肿瘤学科建设奠基人，在肿瘤内科学有着深厚的造诣。吴教授和爱人同班同学们分享了彼时临床医疗和科研工作的往事，强调医疗不仅需要精湛的技术，还需要多一些的爱心和耐心。

11月8日，行政一支部联合妇科五支部到华东医院探望慰问离休干部袁耀粤教授。党员们详细了解袁耀粤教授的身体情况并介绍了医院最新的发展情

况。回忆起往事，大家依然能够看到老教授当年坚强、干练的风采。慰问结束后，袁教授兴奋地和大家合影留念，并把大家送到电梯口，挥手致意，才肯缓缓离开。

在和暖温馨的回忆中，新一代红房子人重新找回了初心，老一辈专家教授的优良作风也深深地影响了新一代红房子人。为爱接力、关爱银铃，党员们表示，将继续传承和发扬红房子精神，以老一代红房子前辈作为榜样，为妇女健康事业发展做出更大贡献。

（文/戴心怡 张晚升 陈丽梅 陆子阳 何媛）



## 让“初心”再次起航

妇科三支部联合行政二支部、行政五支部赴杨浦滨江开展红色教育活动

**本报讯** 11月6日下午，妇科三支部联合行政二支部、行政五支部赴杨浦滨江开展红色教育活动。

妇科三支部书记张英首先以《学习领悟“健康中国2030”战略，更好做好本职工作》为题进行了党课讲授。随后，党员一行前往秦皇岛路码头轮渡党建服务站共同追忆了毛泽东、邓小平等老一辈革命家赴异国追求革命真理道路的历史。在这里，党员们庄严地举起右手，重温入党誓词。活动结束后党员们重走习

主席11月2日参观路线，徒步领略杨浦滨江的崭新面貌，欣赏浦江两岸新兴元素和第二届进博会带来的新一轮蓬勃生机。活动中，党员们感叹在和乎年代，虽然不再抛头颅洒热血，但仍然要不忘初心、继续奋斗，展望医疗健康领域的重大发展机遇，不仅在专业领域保持党员的先进性、示范性，还应该用实际行动影响更多身边人共同发展和进步，不负太平盛世。

（文/妇科三支部 张英）

## 不忘初心 服务人民

护理二支部与松花江路党总支结对共建

**本报讯** 11月8日下午，护理二支部一行在支部书记丁焱带领下前往杨浦区延吉新村街道松花江路党总支进行签约共建。

活动中，支部党员戴玥为社区居民进行了一场富颈痛相关知识的健康讲座，围绕富颈痛的症状、筛查和防治等知识进行了详细介绍，以提高居民定期筛查的主动意识。除此之外，党员们还为社区居民开展了系列志愿服务，内容包括妇科疾病咨询、血压测量、血糖测量，以及对有相关症状的女性进行针对性一对一指导。党员耐心、细心和专业的态度，受到了社区居民的一致好评。

据悉，护理二支部在与社区党支部共建的道路上，将持续体现党员的先锋模范作用，不忘初心、牢记使命，把志愿服务落到实处、实处，为社区居民提供力所能及的健康指导与帮助。

（文/护理二支部 陶花）

## 不忘初心 寻访红色记忆

行政一支部寻访(陈望道故居)

**本报讯** 10月23日，行政一支部一行前往(陈望道故居)，重温入党誓词，了解《共产党宣言》背后的故事。

在陈望道故居里，党员们参观了解陈望道先生的生平事迹、照片和珍贵藏品。展厅中循环播放着关于陈教授的故事。1920年春，陈望道在老家柴房苦译《共产党宣言》，曾将墨水误作红糖，吃下了母亲送来的粽子，这则“真理的味道”被习近平总书记多

（文/行政一支部 何媛）

## 发挥党员模范带头作用

规培一、二党支部书记讲党课，深入推进“两学一做”学习教育

**本报讯** 为进一步加强学习型党组织建设，切实发挥党员模范带头作用，10月20日，规培一支部书记顾超和规培二支部书记贺木兰围绕“坚定理想信念、不忘初心、牢记使命，争做合格党员”这一主题，为两支支部全体党员上了一堂生动的党课。

活动中，规培一支部书记顾超站在规培医生角度提出“梦想是什么？”，并现场分享了院长徐从丛、赵世民教授及其本人的职业梦想，号召全体党员结合自身情况，树立初心和梦想，努力向前，在实现某个目标后及时调整更高的方向，永不停滞。随后，规培二支部书记贺木兰以“仰望星空，脚踏实地”为主题，分享了她从医的初心和成长中面对困难不断调整目标，奋勇前进的经历。她强调每一位共产党员都是实现中国梦的主角，幸福是靠奋斗而来的，只有奋斗的人生才是幸福的，希望大家走得再远不要忘记初心，不要忘记如何出发。

本次支部组织活动深入推进了“两学一做”学习教育，传递了正能量，提升了青年党员的自我党性修养，促使党员从思想上和行动上重视，争做先锋模范。

（文/规培二支部 朱杰）

## 追寻红色足迹 重温国歌故事

药剂支部一行赴国歌展示馆参观学习

**本报讯** 10月26日上午，药剂支部一行赴国歌展示馆追寻红色足迹，重温国歌故事。

国歌展示馆以国歌纪念馆广场为依托，以爱国主义为基调，以国歌故事为主线，全面展示了《义勇军进行曲》的诞生、传播及其深远影响。跟着讲解员的讲解，支部一行了解了《义勇军进行曲》诞生的背景及其重大影响。在抗日战争时期，国歌给全国各族人民带来了强大的精神支持，为统一对抗日寇侵略作出不可磨灭的贡献；新中国成立后至今，国歌所包含的精神又为祖国方方面面的发展注入持续的动力。在国歌展示馆的360度立体影像馆，党员们观看了国歌诞生的历史影像资料。

在这里，党员们听到了不同时期不同版本的《义勇军进行曲》，了解到国歌背后的故事。此次组织生活，让党员们接受了一次深刻的爱国主义教育，“当《义勇军进行曲》一次次响起，特别在听到第一版的《义勇军进行曲》时，内心无比激动，仿佛亲身经历了这可歌可泣的伟大历程，十分震撼。”党员们现场感慨万千。

（文/药剂支部 潘佳倩）

## 牵手夕阳红 温暖老人心

检验支部走进瑞通护理院进行志愿服务活动

**本报讯** 10月14日，检验支部在支部书记应春妹带领下走进上海瑞通护理院进行了主题党日志愿者活动，献上一份爱心，为老人们送去慰问与关怀。

活动中，检验支部党员及入党积极分子为现场的三十几位老人表演了精心准备的节目，

和温暖传递到了老人的心中。老吾老以及人之老，通过本次主题党日活动，检验支部党员同志、积极分子们以实际行动践行初心使命，传递爱的接力棒，增强了党员同志、积极分子们关心社会弱势群体和尊老爱老的意识，提高了社会责任感。检验支部表示，将开展形式多样的敬老爱老活动，广泛影响身边人，让传统美德不断地传承发扬。

（文/检验支部 许丽媛）





# 2019年世界早产儿日：“有爱，有未来”我们一起陪你健康长大

本报讯 11月15日世界早产儿日，我院新生儿科联合党办社工部、团委、工会以及共建单位上海杂技团以“有爱，有未来”为主题，邀请曾在新生儿科接受过住院治疗的早产宝宝们回家，共同渡过了难忘的一天。党办主任陈浩到场致辞。

在活动现场，上海杂技团为孩子们带来了精彩的杂技表演。上海市杂技团团委书记王明玮与我院团委书记贺木兰共同签署了共建协议，未来

将通过共建组织形式多样的活动，陪伴更多的“红宝宝”快乐成长。

作为本次活动的内容之一，“早产天使妈妈团”正式成立。曾在新生儿科住院的5位早产儿的妈妈受聘成为首批“早产天使妈妈团”成员。黄女士代表团队分享了她的心路历程。黄女士的孩子在孕29周时早产出生，出生体重不到1000克，经过新生儿科医护人员58天的精心护理顺利出院，与医护人员建立了深

厚的感情。黄女士分享了两年来，孩子成长的点滴细节。新生儿主任汪吉梅随后针对“早产儿随访”问题进行了健康教育，现场解答了早产儿家庭的疑难困惑。

早产儿是全社会需要重点关注的群体。本次活动增强了早产儿家庭的信心，对提高早产儿生命质量起到了积极的推动作用。活动在一片欢乐的气氛中落下帷幕。

(文、摄/新生儿科 姜峰)



### 简讯

## 深化产学合作,促进专业发展 医院与上海大学图书情报档案系签约共建教学科研实践基地

本报讯 11月8日下午,李斌副院长一行代表医院前往上海大学与图书情报档案系签订共建协议。本次仪式由上海大学图书情报档案系党委书记丁华东主持,上海大学图书情报档案系副主任王丽华、党委副书记张云中参加。

据悉,上海大学图书情报档案系学科实力雄厚,在全国第四轮学科评估中等级为B,全国排名第八。图情档系实施全员全程导师制,全力做好人才培养工作,形成产学研合作,已经建立28个教学科研基地和科研考察点。

随着医院的发展,档案专业人才是目前医院的紧缺人才,此次共建教学科研实践基地有助于医院借助图情档系的专业档案学理论、实践技能,促进医院档案专业化发展,也为未来档案教学科研实践基地的教学工作提供良好的人才培养平台。

(文、摄/院办 徐倩)



## 乳腺科MDT团队赴遵义市妇幼保健院开展服务基层系列活动

本报讯 11月2日-3日,乳腺科主任吴克瑾带领乳腺MDT团队一行18人赴遵义市妇幼保健院进行了义诊、培训以及学科交流,不仅将红房子乳腺团队专业的诊疗技术及优质的医疗资源带到了遵义,而且对当地从事乳腺癌筛查与防治工作的相关人员进行了培训,进一步提高了当地乳腺癌筛查水平。

我院作为中国妇幼保健协会首批12家“乳腺癌筛查与防治培

训基地”单位之一,拥有完整的乳腺相关多学科培训师。活动中,我院超声科副主任医师王雪梅、影像科副主任医师马凤华、乳腺科主治医师张鹏及病理科主治医师孙艺华进行了现场授课,两院护理团队也就提升护理质量等问题进行了交流探讨。义诊中,团队医生坐诊乳腺科门诊为当地女性患者进行看诊答疑,筛查出疑似乳腺癌患者2例,并对后续进一步诊治提供了指导性意见。未来,

遵义市妇幼保健院将依托红房子乳腺疾病防治联盟平台,进行多学科讨论、互联网远程会诊,使遵义患者在家门口就能享受到上海红房子医院优质的医疗服务。医院乳腺科表示,将秉承红房子乳腺疾病防治联盟的初心,坚持“预防优先,防治结合”的原则,协同联盟成员单位,提高乳腺癌筛查的质量和乳腺病诊疗的效果,让更多女性拥有健康生活。

(文/乳腺科 姚伊婧)

本报讯 10月31日,第四届“非我莫属”子宫内膜异位症优秀病例演讲比赛在广东珠海举行,比赛通过分享与讨论内异症诊疗过程中的优秀案例,交流经验与不足,旨在推动规范治疗,提高手术技巧及强化长期管理的理念。我院参赛选手郑韵熹医生荣获全国总冠军。

子宫内膜异位症(简称“内异症”)是育龄期女性的常见疾病,作为“不死的癌症”,极大地影响着患者的身心健康。郎景和院士曾将内异症比喻为女性盆腔中的一场“沙尘暴”,四处播散的异位内膜病灶犹如玫瑰园里的“荆棘”,无时无刻地刺痛着患者的神经,给患者带来了无尽的痛苦。

本次全国总决赛共有11支从区域初赛突围到半决赛的队伍参加,吸引了近百位医师和学者到场观看。郑韵熹医生以《解开命运的枷锁》为主题进行了演讲。她通过介绍一例盆腔多器官受累的复杂DIE病例,分享了医院普妇科主任易晓芳带领的深部浸润型子宫内膜异位症(Deep Infiltrating Endometriosis, DIE)多学科诊疗团队,以妇科主导、联合肛肠外科、泌尿外科以及影像科团队,从卵巢、输尿管、肠道等脏器功能的保护出发,通过术前充分评估、术中精细解剖、术后长期管理等规范化治疗,在最大程度切除肉眼可见病灶的同时,充分尊重患者意愿,达到了既根治疾病又保留盆腔器官功能的目的。最终,郑韵熹医生凭借精彩的演讲,夺得全国总冠军,并获得了参加2020年子宫内膜异位症及子宫疾病协会(the Society of Endometriosis and Uterine Disorders, SEUD)年会的通行证。

据悉,我院妇科长期以来,在华克勤、刘惜时、鹿欣等教授的引领下,广泛探索多学科协作(Multi-disciplinary therapy, MDT)诊疗模式,在妇科肿瘤、内异症等多个领域取得突破性进展。深部浸润型子宫内膜异位症(Deep Infiltrating Endometriosis, DIE)多学科诊疗团队表示,未来将继续专注于先进规范的诊疗理念,通过充分评估、多学科合作、以及密切的长期随访为广大内异症患者带来更大获益。

(文/阮静瑶)

## 第四届“非我莫属”子宫内膜异位症优秀病例演讲比赛举行 我院参赛选手郑韵熹荣获全国总冠军

### 图片新闻

## 病房变成舞台,乳腺癌康复患者活得如此精彩 乳腺科联合社工部举行粉红丝带特别活动



本报讯 近日,乳腺科联合社工部在黄浦院区为乳腺肿瘤患者组织了一场特殊的粉红丝带活动。

一群从红房子走出的乳腺疾病康复患者化身旗袍秀表演者,完成了从患者向志愿者的完美蜕变。在医务工作者的帮助下,为他们量身打造的“以爱为名”乳腺癌患者公益旗袍队正式成立。党委副书记王珏、乳腺科医生代表丁昂、金玉春、营养科副主任阴传敏、乳腺外科护士长王慧和患者代表一起见证了这一特殊时刻。

活动中,她们把病房走廊变成舞台,优雅前行,用饱满的精神

面貌向大家展示了乳腺癌康复患者的风采。她们把康复的历程串成一首首美妙的诗进行了现场分享。活动最后,营养科副主任阴传敏进行了现场授课。她围绕术后营养补充进行了精彩讲解,为康复患者吃出健康支招答疑。

人民健康是民族昌盛和国家富强的标志,乳腺科医护团队表示,未来将继续联合社工志愿者探索形式多样的志愿活动,给予患者全方位全周期的健康及心理支持,帮助患者在康复路上越走越顺畅,护“身”更护“心”。

(文、摄/社工部 张君丽)

## 第二十届国际妊娠滋养细胞疾病大会举行 红房子人获得国际同行认可

本报讯 10月20至23日,第二十届国际妊娠滋养细胞疾病大会(XX World Congress on Gestational Trophoblastic Diseases)在加拿大多伦多隆重举行,吸引了来自全球数十个国家的一百多名医师和学者参加。此次大会针对妊娠滋养细胞疾病(Gestational Trophoblastic Disease, GTD)领域的相关问题展开了讨论,与会专家们分享了研究进展及最新趋势。

本次大会共有4位中国妇产科人发言,其中3位来自我院,获大会最佳发言1个。唐浩莎主治医师介绍了胎盘部位滋养细胞肿瘤血管形成的相关研究,胥婧博士分享了其就胎盘部位滋养细胞肿瘤化疗耐药问题所做的基础研究工作,并荣获最佳发言奖。李俊主治医师围绕不同化疗方案治疗超高危妊娠滋养细胞肿瘤患者疗效比较的相关数据,讲述了鹿欣教授团队治疗超高危妊娠滋

养细胞肿瘤的MDT经验,获得了在座国际同行的一致认可和掌声。

据悉,医院妇科部主任鹿欣带领的年轻团队已经连续三届参加国际滋养细胞疾病大会,从壁报交流到大会发言,从临床资料总结到基础研究,从虚心学习到交流分享,逐渐在世界滋养细胞疾病舞台上发出了红房子声音,并得到了业界的广泛认可。

(文/胥婧)

## 2019年医院国家级阴道镜技术规范化培训及HRA高级培训班暨安医大一附院宫颈疾病及阴道镜技术规范化培训班举行

本报讯 为进一步贯彻落实宫颈癌防治的“分级诊疗、同质化医疗”的理念,提高广大妇科医生的宫颈筛查和阴道镜技术应用技能,加强不同地区的宫颈筛查合作与经验分享,11月14日-17日,我院

联合安徽医科大学第一附属医院、安徽省医师协会阴道镜与宫颈病理学医师分会在合肥共同主办了2019年红房子医院国家级阴道镜技术规范化培训及HRA高级培训班暨安医大一附院宫颈疾病及阴道

镜技术规范化培训班。会上,众多宫颈病变诊疗领域内的专家教授为学员们带来了精彩报告,会议还特别设置了专家面对面环节,集中解答学员问题,参会学员收获满满,不虚此行。

(文/宫颈乳腺支部 丛青)



难忘岁月 - 回忆红色屋檐下的往事

# 飞来横祸 (续)

结束了二年的医疗队生活,我回到上海,经过短期学习和休整,我又回到红房子医院上班。领导考虑,刚回医院,临床工作还未接上手,就根据当时医院对医生的培养计划,先安排我进“西医学中医的学习班”,一起接受培训的有7-8位医生。培训两个月,由中医科的曹静安老师上课,结合妇产科临床,传授中医的基本理论和基础知识。那时妇产科医院用房很紧张,我们的上课教室安排在方斜路506号二楼的一个小房间里。7-8月份天气炎热,医院条件有限,根本就没有空调,我们上课的地方配了一台电风扇就已经不错了。

1976年8月某日,我吃完午饭稍休息一会儿就提前去上课的教室,准备给地面洒点水,可让房间稍凉快些。谁知我走进教室去开窗时就闯祸了:当我用右手使劲推窗时,手腕滑到玻璃窗上,由于用力过猛,玻璃碎了,割破了手腕,顿时鲜血直流。我知道情况不妙,立即

将右手高高举起,左手捏紧右前臂,赶紧向医院奔去,直奔手术室,手术室值班护士立即请来了高秀惠和严敬明两位老师。他们给创口消毒,仔细检查创面,只听到他们在讨论:我们不能简单缝合,可能有神经和肌腱损伤。医院紧急派车,将我送到中山医院,联系了与我一起在医疗队的张元芳医生,经他检查,认为腕部可能是血管、神经、肌腱断了,必须立即手术。张医生邀请了血管外科医生一起上台,经过3个多小时的手术,才将断了的血管、肌腱和神经修补好。事后我才知道,正中神经和两根肌腱断了,故两位医生花了3个多小时才做完手术。

手术后麻醉药性过去了,我才会感到“十指连心痛”的滋味,疼痛难忍,夜不能寐,我经常在夜间跑到病房走廊里徘徊,实在忍受不了,经值班医生同意,护士给我注射一针杜冷丁才能入睡,这次手术让我体会到什么是“钻心

的痛”。

出院后我不能上班,整整4个月我无法用右手写字,更不能做家务,我锻炼用左手做事和写字,至今还保留着我左手记的笔记本和写的文章。术后两个月我开始到中山医院理疗科作康复治疗,迫切希望尽快恢复右手功能,能正常工作。最后伤口愈合得很好,我非常感谢上天,感谢外科医生,使我的右手没有伤残,只是一些精细动作受到影响,但是在受伤的地方长了个神经瘤,只要轻轻一碰就会像触电一样的痛、麻,右手从拇指起,三个半手指麻木。这些就成了我终身的后遗症。

在我的右手功能基本康复后,我又回到新生儿室上班。这次意外的伤痛,再回到医生岗位的这一刻,我心中涌起一股强烈的使命感:我要将我的一生奉献给我国的新生儿事业,这沉甸甸的使命感将我的心填得满满的,我在钱老师的指导下,除了努力完成临床工作外



作者:刁承湘,原上海医科大学研究生院常务副院长、研究员。大学毕业后来到我院成为一名临床医生。1978年3月,服从党的需要,毅然脱下白大褂,从医院前往高校,成为一名从事研究生教育管理工作的干部。因为对红房子的热爱和情怀,刁教授执笔记录下了这段难忘的岁月。

还申请到一项新生儿的课题研究,针对当时新生儿死亡率较高的新生儿肺透明膜病变,准备收集和积累病例,希望对这一新生儿疾病的病因、诊断和治疗作些研究。同时还积极学习英语,迎接刚恢复的住院医生考核,感到每天都在学习与实践中去提升自己。一个人当有了明确的目标后,生活中就有了追求,医生这一职业是一终身学习、

永无止境的职业,我身边的前辈们就是这样走过来的,我要以他们为榜样,努力使自己每一天的努力都有新的价值和意义,朝着做个好医生的目标前行。

就在自己似乎更明确了今后的努力方向和肩负的重担时,党的十一届三中全会召开了,给我吹来改革开放的春风,我的命运又面临着一次挑战。



七十年峥嵘岁月,七十年铸就辉煌。

10月1日上午,10点的钟声敲响,万众瞩目的国庆庆典在首都北京天安门广场隆重拉开了序幕。我怀着激动心情端坐在电视机前。嘹亮雄壮的《义勇军进行曲》奏响了,迎风飘扬的五星红旗就像燃烧的火焰那样鲜艳夺目。习主席肃立

# 自豪,我是中国人

国庆70周年阅兵观后感

在敞篷红旗轿车上,轿车缓缓地驶过金水桥,驶向海陆空三军部队。随着检阅车的缓缓驶来,习主席开始检阅部队,并向三军部队战士问好:“同志们好!同志们辛苦了!”战士们铿锵有力地齐声回答:“主席好!为人民服务!”这无比坚定,山呼海应的回答声在天安门上空回荡,响彻云霄,牵动着我们每一个中国人的心。热血沸腾,心潮澎湃,让我作为中国人而感到无比的骄傲,无比的自豪。

士兵们个个精神抖擞、士气激昂、英姿飒爽。我们看到了他(她)们整齐划一的动作、铿锵有力的步伐、排山倒海的气势,感受到了中国军人们如火的热情和崭新的面貌,让全世界都为之震撼。一行行、一列列、一队队整整齐齐,威风凛凛。士兵身后是一辆辆、一架架崭新的精良武器装备,排山倒海、气势磅礴……

当三军战士迈着刚劲有力的步伐,雄赳赳、气昂昂地走过天安门广

场的时候,当源源不绝、自主研发的新型武器装备一一展现在我们面前的时候,当习主席在天安门城楼发表振奋人心讲话的时候,我强烈的感受到了国家的强大,部队的军威,军容的整齐,如今的中国是神圣不可侵犯的。

70年过去了,国家事业蒸蒸日上,科学技术突飞猛进,国防军队日益强大,人们生活发生了翻天覆地的变化……无不令世界对我们国家刮目相看。而我们每一个个体呢?作为医生,每当重温医学生誓言,心里总是不禁涌起一股强烈的使命感。“健康所系,性命相托”,这一个个沉甸甸的文字,都寄托着病患的期待和前辈老师的嘱托。

身处这个辉煌的时代,我们是伟大事业,伟大梦想的参与者,也是筑梦人。让我们一起接过老前辈的火炬,为祖国更加辉煌的明天而努力奋斗。

(文/超声支部 朱晨)

### 宝宝天地

宝宝姓名:邹飞宇  
性别:男  
出生年月:2019年4月  
小名:小鹰  
爸爸:邹世恩  
妈妈:陈洁  
姐姐:邹梓忻  
生存技能:喂奶、吃米糊、哭闹、卖萌、博关注  
近期爱好:“这个我要尝一尝”  
人生目标:早日实现食物自由

大家好,我叫邹飞宇,爸爸妈妈和姐姐都叫我“小鹰”。为什么呢?妈妈说,因为怀我的时候,她梦见鹰妈妈在自家的阳台上筑巢,喂养嗷嗷待哺的“小鹰”,于是大家就把这个霸气的名字送给了我。我的大名是姐姐给我取的,据说,姐姐是家里最有文化的人。她总说:要想成为一只合格的“小

鹰”,就应该胸怀梦想、展翅翱翔、征服宇宙。  
在红房子叔叔阿姨们的帮助和关心下,今年4月,我来到了这个美丽的世界。经过8个月的学习,我已经会坐、会爬啦。为了成为一只合格的“小鹰”,我会加油哒。谢谢大家。

# 不忘初心 砥砺前行

参观中国共产党二大会址有感

在欢庆新中国成立70周年之际,为深入了解伟大的中国共产党所走过的艰辛征程,我们在中国共产党成立的第35516天前往对中共二大会址进行了参观学习。

中共二大会址位于上海市老成都北路7弄30号。1922年7月16日,中国共产党第二次全国代表大会在此召开。12名来自各地的共产党员代表当时全国195名党员出席了会议。会议第一次公开发表了《中国共产党宣言》,第一次提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领,第一次提出了统一战线——民主联合战线的思想,并通过了中国共产党的第一个正式党章,第一次提出“中国共产党万岁”的口号。

我们逐一参观了序厅、中共“二大”展厅、党章历程厅、中共“二大”会议旧址、平民女校旧址展厅等。党章历程厅内的一幅幅图片、一帧帧画面、一件件实物,带领我们走进了中国共产党创建初期的历史风云,难以想象早期的中国共产党成立有多么艰难,不得不感叹共产党顽强的毅力与决心。脚步慢慢,毛泽东、董必武等人开会时的场景,形



象生动的展现在我们面前——没有金碧辉煌的会议室,只是一张长桌和几盏煤油灯。革命领导人正是在那样的环境中为我们谋取幸福的新生活,让我们不禁对现在的和平生活倍感珍惜。

特别令人感动的是,中国共产党成立以后,非常重视妇女的解放和干部的培养。在“二大”会址的对门就是中国共产党创办的第一所培养妇女干部的学校——平民女校旧址,它是我党创办的第一所培养妇

女干部的学校。当时吸引了一批追求真理、解放的近代女性来校就学。平民女校的精神也激励着今天更广大的妇女同胞与时俱进、奋发有为,创造更加美好的生活。

重温革命之路,筑牢信仰的基石,时光记载着久远,历史印证了变迁。70年筚路蓝缕的艰辛与辉煌激励着我们每个党员,不忘初心,砥砺前行,为实现中华民族伟大复兴梦携手努力奋斗。

(文/护理二支部 金莎)



### 邂逅金秋

门办 耿立红 摄

### 摄影手札

不一样的世界,一样的精彩……



## 张锋课题组发现人类弱畸精子症的新致病基因 TTC29

本报讯 11月14日,《美国人类遗传学杂志》(The American Journal of Human Genetics)在线发表了由医院张锋教授、安徽医科大学曹云霞教授共同牵头的男性不育多中心合作研究成果,报道了人类弱畸精子症的新致病基因 TTC29。

不孕不育是现阶段影响人类生殖健康的大问题之一,在全世界范围内有五千万对夫妻面临生育问题,其中男性因素约占30%~55%。在引发男性不育的众多因素中,精子质量下降引起了人们越来越多的关注。临床上,男性不育的诊断通常仅仅是基于精液参数进行的描述性分类,如弱精子症、畸精子症等,而隐藏在精液参数异常背后的病因却复杂多样。

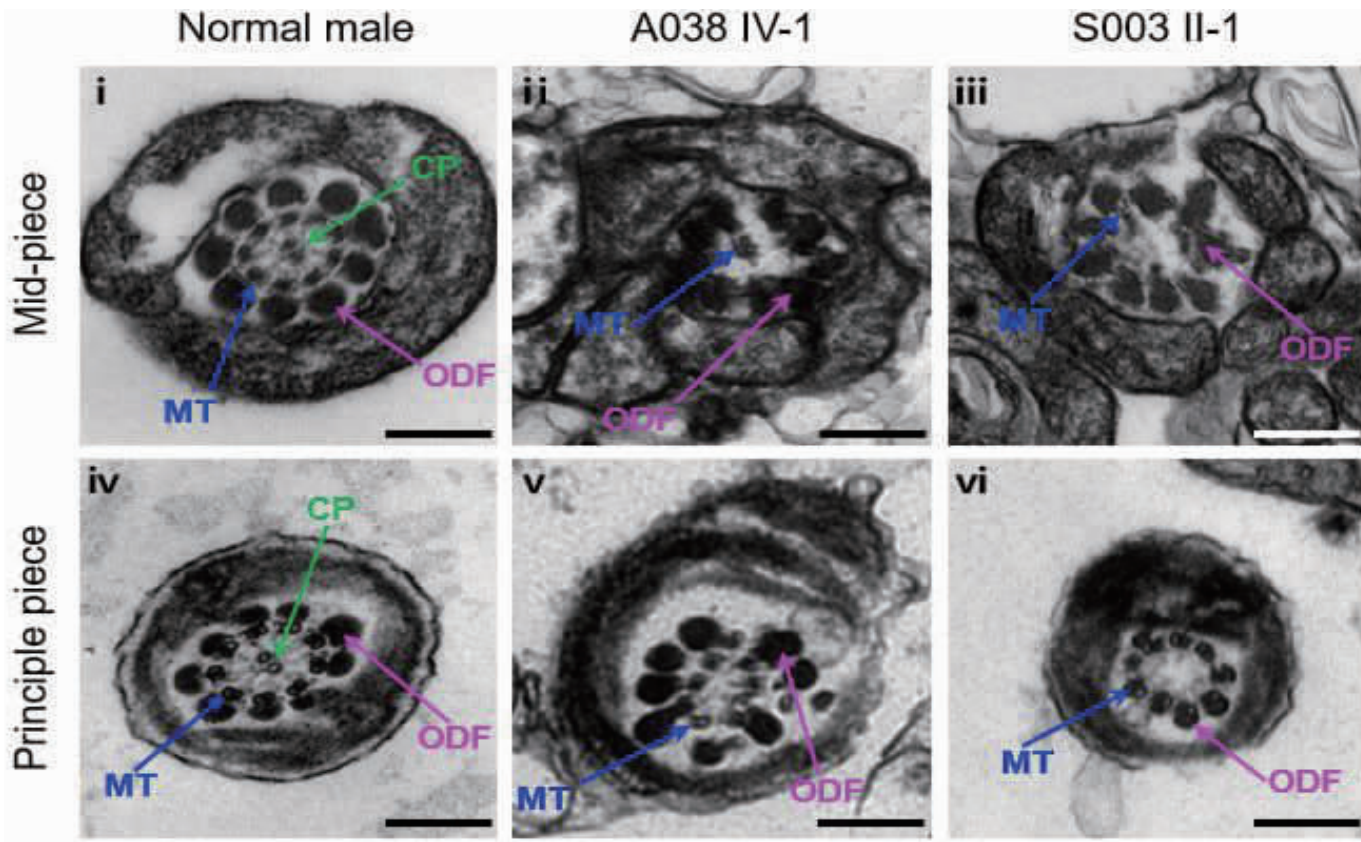
精子,作为男性独有的生殖细胞,产生于睾丸组织的生精小管,经过减数分裂、染色体浓缩以及细胞形变等一系列过程形成“蝌蚪”形的精子,进入附睾中获能进一步发育成熟。成熟的精子通过尾部摆动游经阴道、宫颈管、子宫,在输卵管壶腹部与卵子相遇并完成最终的受精过程。因此,正常的形态和活力是精子完成受精过程的重要保障。弱畸精子症,作为导致男性不育的一个重要类型,已经被报道与遗传变异有着很大的相关性。

由张锋教授领导的关于弱畸精子症遗传变异及致病机制的研究利用全外显子组测序和高效的基因组数据分析方法,已发现多个相关致病基因,总体遗传解析率已达80%。最近的这项研究中,团队又从80例汉族弱畸精子症患者中鉴定到了3例(3.75%) TTC29 基因的罕见双等位基因突变。研究发现,

TTC29 缺陷患者的精子尾部呈现出多种畸形形态以及异常的超微结构。此外,该研究通过 CRISPR-Cas9 技术构建了 TTC29 敲除小鼠模型,通过对小鼠生育力及精子相关表型的研究,进一步证实 TTC29 基因缺陷导致精子活力的严重下降和形态异常。

现阶段,基于卵胞浆内单精子显微注射(ICSI)的试管婴儿技术可以帮助弱畸精子症的男性不育患者生育自己的生物学后代。但前期的研究中发现对于携带不同遗传变异的弱畸精子症患者而言,他们通过 ICSI 取得成功妊娠的概率却不尽相同。因此,对于不同遗传背景下 ICSI 结局的探究显得尤为重要。该研究中,基于构建的 TTC29 敲除小鼠模型,研究者们对基因编辑的小鼠精子进行了 ICSI 实验,结果显示 TTC29 敲除小鼠的精子可以获得与野生型小鼠近乎相同的 2-cell 率和囊胚率。与此一致的是,本研究中携带 TTC29 突变的三位患者均使用自己的精子进行了 ICSI 助孕,并且都获得了良好的妊娠结局。因此,该研究成果将为男性不育的分子诊断、遗传咨询和临床干预提供新的理论指导。

医院刘春雨、刘王杰、汪凌波、安徽医科大学第一附属医院贺小进、苏州市立医院杨慎敏为本文共同第一作者。该研究获得了国家杰出青年科学基金、上海市级科技重大专项“国际人类表型组计划(一期)”、上海市重中之重临床医学中心项目的支持。(文/刘春雨)



## 红房子医院宫颈癌系列科普动漫全面上线 3分钟完成知识变现,颠覆女性生殖健康教育传统模式



动漫,以期用“短、平、快”的可视化短视频改变原有宫颈癌防治科普作品的弊端,实现了科普作品的多种创新和尝试。团队从构思故事情节、打造角色人物、撰写故事脚本,策划知识代入、制作动画分镜,每一集、每一步、每一个知识点,每一个动画构效都精心制作,严格把关,历时一年。

·短小精悍易传播,知 识要点从碎片化到体系化

该系列科普动漫共5集,每集时长2-3分钟。策划之初,创作团队了解到,2017年起短视频快速崛起并抢占手机屏幕,成为网络碎片化时间的刚需,而3-5分钟的知识类短视频是大众碎片化阅读的最佳时长。

同时,秉持打造具有深度思考和系统知识体系的健康科普视频,创作团队围绕宫颈癌防治,设置每一集的知识重点,如宫颈癌的高危因素、预防措施、早期症状、诊断治疗等,系统地展现宫颈癌相关的全部知识点,循序渐进打造成5集系列科普动漫,让宫颈癌防治短视频的学习从碎片化走向体系化。同时针对预防人群和诊疗人群等不同人群,使每一集都标签化,使受众人群能更加精准的获取宫颈癌防治要点,让可视化传播在体系化的基础上,走向精准化和个性化。

·拟人化角色,专家化身动漫人物增强权威效应

本健康科普动漫的另一大特色就是拟人化的角色设定。故事以复旦大学附属妇产科医院华克勤教授为原型,创造了“抗癌天使 Dr. Hua”的形象,并将宫颈癌和 HPV 病毒拟人化为“大恶魔”和“小恶魔”并设计有剧情、有悬疑的故事情节,大 BOSS 宫颈癌魔王肆虐人间,为了与潜伏的宫颈癌魔王及其率领的 HPV 小恶魔军团对抗,化身 Dr. Hua 隐藏在医院,以一名专业医生的身份为女性健康而战。

华克勤教授系国内知名妇产科专家,中国医师协会内镜医师分会副会长、上海市医学会妇产科分会妇科肿瘤分会候任主委,是红房子医院妇科肿瘤的学科带头人,领衔医院宫颈癌优秀诊疗团队,在该疾病的精准微创治疗及器官保留、功能保护上有着深厚的造诣。除了专注临床和学术之外,近年来她在公益科普工作方面也投入大量心血,她认为,健康科普教育应以多种形式吸引更多社会公众与专业人员参与进来,以通俗易懂的语言,独特视觉形象,引人入胜的故事情节吸引观众持续关注,将深奥生硬的医学知识以轻松娱乐的形式进行传播才能获得更好的健康教育的效果。

此次以华克勤教授为原型,打造“抗癌天使 Dr. Hua”的形象,就是期望通过本领域专家的权威效应获得大众对角色的认可,对疾病

的认知,在带入感中让大众了解宫颈癌、认识宫颈癌,继而学会主动预防、主动筛查,触发“知性行”的改变。因此,创作团队在5集动漫的基础上,制作了第6集番外篇,由华克勤教授真人出境,重点回顾和讲解前5集重要的知识点,拉近与观众的距离,让知识视频更加人文和真实。

·游戏闯关,周边产品,让医学科普真正落地走进生活

为了提高受众的科普体验,团队在第六集中还专门设计了答题闯关类的对抗性小游戏,使得健康科普视频播放后,相关知识能通过游戏形式让大众再次巩固和接受。尤为值得一提的是,该动画中涉及的内容均来自于世界权威最新文献,由医院宫颈癌优秀诊疗团队的专家把关设计。

此次,创作团队还利用有限的课题项目经费,制作了印制宫颈癌防治知识要点的科普相关系列周边产品,如有保护伞寓意的雨伞,有 Dr. Hua 天使造型的便签纸、有天使大战恶魔的颈枕、有刻录全套视频的 U 盘,更有制作成动图的可爱情侣包(目前微信表情包正在审核中),旨在利用这些小小生活物品的植入或社交平台的互动,使得宫颈癌防治知识点获得有效的二次传播,并通过经常性的视觉刺激加深大众对于重要知识点的记忆及巩固,达到既定效果,让医学科普真正落地走进生活。

·医媒合作、制作方参与,让健康科普公益之路越走越宽

良好的制作需要更多的媒体参与。本视频媒体合作方五星体育,现任东方广播中心主任俞伟民表示:“此次科普动漫是探索跨领域、跨专业、适合中国国情的宫颈癌防治健康教育医媒合作新方式,将引领融媒体健康科普的新方向。”他呼吁更多媒体、更多平台、更多医疗专家能共同携手、强强联合,引导大众选择更健康的生活方式,为健康中国助力。

尚在起步中的创业公司九松健康负责人李昱表示,选择健康科普视频制作作为创业方向,就是看好了未来知识类短视频的市场需求。医学科普知识只有通俗直接才更易被大众接受。此次公益性的与红房子医院合作,探索制作《宫颈癌和它的宿敌》,就是希望通过创新科普动漫形式来普及宫颈癌防治知识,实现3分钟知识变现的目标,使得上至80岁老人,下至10岁孩子,覆盖各个年龄段的受众都能在2-3分钟的动漫播放后理解其要义,阐述其收获,做到雅俗共赏。

目前,《宫颈癌和它的宿敌》科普系统动漫已全面上线,首集取得了可喜的传播效果,也更进一步坚定了主创团队对于科普动漫形式的信心。华克勤教授坦言:“临床上太多因知识缺乏而错过最佳诊疗时机的宫颈癌患者,曾令我无数次想要呼吁加强科普宣教,让全社会关注和重视女性健康。如今这个愿望通过科普动画正在慢慢地实现。这是一次尝试和探索,希望趁着‘健康中国2030规划’的东风,做更多有趣、有态度、有温度的医学健康科普传播,以公益的形式让越来越多的女性在生活化的语言语境中接受科学的宫颈癌防治知识宣教,减少因宫颈癌而导致的社会和家庭的经济负担,实现人们对美好健康生活的愿望。”(文/宣传科 王珏 李敏)

[1]温全锁,戚玉琴,姚乐毅,等.宝鸡市恶性肿瘤流行趋势分析[J].中华疾病控制杂志,2012,16(10):839-841.

[2]董航,刘华章,林国桢,等.广州市2000-2011年宫颈癌发病趋势及年龄分布特征[J].中华疾病控制杂志,2015,19(5):451-453.

10月18日,国际著名学术期刊 Cell Research (影响因子:17.8)在线发表了医院华克勤教授团队联合张锋课题组、中科院生化与细胞所李劲松课题组共同完成的关于女性苗勒管发育不良(Müllerian anomalies, MA)最新研究成果(文章标题:Joint utilization of genetic analysis and semi-cloning technology reveals a digenic etiology of Müllerian anomalies),提出并证明了“GEN1+WNT9B”双基因突变的协同叠加效应是导致女性苗勒管发育不良的重要原因。

来自临床的诉求: 有否实现源头杜绝的可能

女性苗勒管发育不良是女性生殖系统(子宫、宫颈、阴道等)发育畸形或缺陷的统称,常合并泌尿系统发育异常,是一种复杂的先天性疾病。华克勤教授告诉我们,临床上,女性苗勒管发育不良患者表现为严重程度不一的生殖系统形态结构异常,无子宫无阴道、单角子宫、残角子宫、宫颈阴道闭锁等等都属于女性苗勒管发育不良。该疾病听起来陌生,事实上并非罕见。其中,仅阴道发育异常,临床上有文献报道的发生率就高达1/4500(占出生女孩数)。女性苗勒管发育异常严重影响了青少年女性的身心健康和发育成长,并且对该人群长期的健康与生活带来系列问题。

近十年来,华克勤教授团队已为100余例女性生殖道畸形患者进行了微创修复技术,曾完成国际首例腹腔镜下单角和残角子宫融合,成全了患者为人之母的心愿;也曾创新性地使用生物网片及自体组织来代宫颈顶阴道,全维度地考虑患者隐私、经济承受力以及心理需求。

尽管很多女性经过治疗取得了满意疗效,但疾病带来的身心创伤在很大程度上往往弥久难愈。既然女性苗勒管发育异常是一项先天性的疾病,那么能否将防控的关口前移,从源头入手杜绝苗勒管发育不良的可能呢?

强强联合: 临床与科研的完美碰撞

临床需求往往是基础研究灵感与驱动力的源泉,而基础研究的成果一旦有效转化入临床实践往往也能为临床提供全新的诊疗思路,甚至于创造性地改变疾病的治疗路径。多年来,世界各国研究人员一直都在积极尝试寻找女性苗勒管发育不良的遗传致病机制,国内外学者们已发现许多基因可能参与苗勒管的发育,这些基因也被列为导致该疾病的候选基因。

然而对于复杂人类疾病来说,单基因突变通常很难解释疾病的发生。探究该疾病双基因还是寡基因模式迫在眉睫。为此,华克勤教授团队联合了专注于医学基础研究的张锋教授团队和李劲松教授团队共同对女性苗勒管发育不良问题开展了研究。张锋教授致力于人类基因组拷贝数变异等遗传变异及其致不孕不育、出生缺陷等疾病的基础和转化研究,而李劲松研究员曾建立了精子来源的单倍体胚胎干细胞,并将其与 CRISPR-Cas9 基因编辑技术相结合,实现了建立模拟人类疾病的小鼠模型。在体筛筛选决定胚胎发育的关键基因、在体筛筛选决定蛋白质功能的关键氨基酸,开展基因组标签计划等。三支顶尖队伍强强联合,对女性苗勒管发育不良共同展开深入研究。

抽丝剥茧: 致病基因水落石出

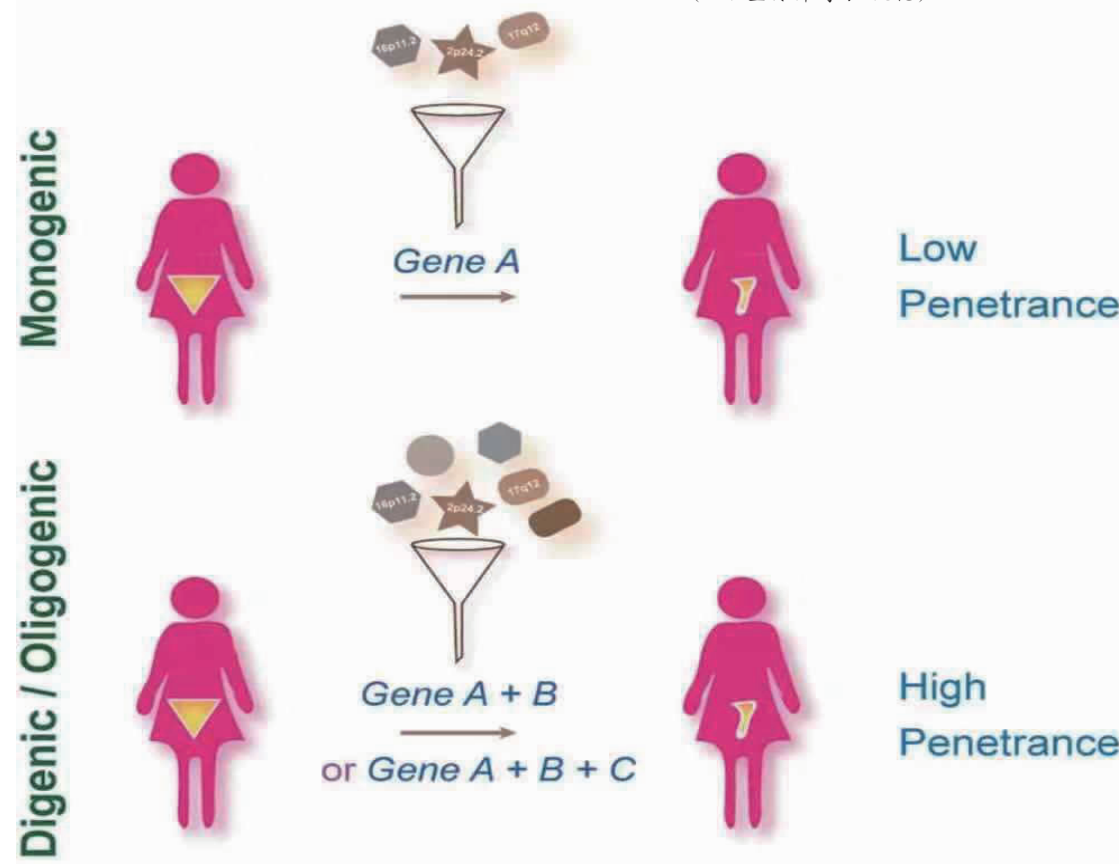
本次研究基于华克勤教授团队收集的125例苗勒管发育不良的患者血液样本并展开进一步的表现型。张锋教授课题组利用实时定量 PCR 技术(qPCR)、全基因组杂交芯片进行了样本分析,发现9例携带有罕见的基因组拷贝数变异(copy number variants, CNVs)。

据张锋教授介绍,在家系遗传分析中,其团队发现部分患者的母亲携带相应的 CNV。而这些结果就提示了单一的遗传变异不足以导致女性苗勒管发育不良。研究人员进一步利用全外显子测序技术对上述9例 CNV 携带者进行了全外显子测序,发现其中1例 GEN1/2p24.2 缺失患者还携带有 WNT9B 基因突变,1例 TBX6/16p11.2 缺失患者还携带有 GATA3 基因突变。团队由此推测“GEN1+WNT9B”、“TBX6+GATA3”2个突变组合可能是导致人类女性苗勒管发育不良的致病原因。

为了更科学、有利地验证女性苗勒管发育不良的双基因致病性,中科院生化与细胞所李劲松研究员课题组利用半克隆技术结合 CRISPR-Cas9 基因编辑技术构建了模拟人类疾病的多基因突变小鼠模型。尤为值得一提的是,此次该团队是世界首次应用半克隆技术和 CRISPR-Cas9 基因编辑技术针对 MA 开展实验研究。

在研究过程中,其团队利用半克隆技术以及 CRISPR-Cas9 基因编辑技术快速地构建了“GEN1+Wnt9b”、“Tbx6+Gata3”双突变小鼠模型。通过分析发现,“Gen1+Wnt9b”突变组合可以导致小鼠苗勒管发育不良。在 MA 家系和小鼠模型中,GEN1 或 WNT9B 单基因突变都不足以致病,但是两个基因突变的叠加则具有致病性。该实验模型结果证明了“GEN1+WNT9B”双基因突变组合是导致 MA 的致病原因之一。

本次研究成果为遗传咨询和筛查提供了重要的理论指导。未来团队将搜寻更多的致病性基因突变组合,为将来生殖道畸形患者接受辅助生殖技术,提供精准的胚胎移植前基因诊断和指导,为该项遗传病的生殖阻断提供更多科学证据,从基因层面指导优生优育,助力健康中国。(文/宣传科 李敏 沈艳)



# 女性生殖系统发育畸形遗传研究领域取得重大突破

## 临床需求携手基础科研



# 每天步行3万步以上,值勤12小时以上 进博会里红房子“小叶子”的故事

**编者按:**第二届中国国际进口博览会已圆满落幕,整个展会精彩纷呈,盛况空前,进博会的吸引力和国际影响力持续提升。说起进博会的便捷专业服务,自然离不开志愿者“小叶子”们的早出晚归,这其中就包括医疗保障志愿者的辛勤付出。

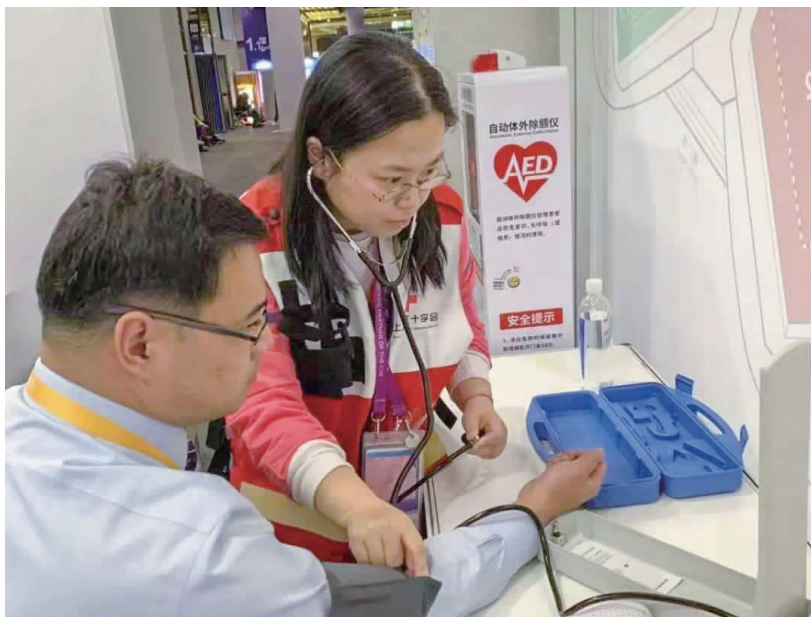
红房子医院作为第二届中国国际进口博览会的第二类定点医院积极助力进博会医疗保障工作,12名红房子医院红十字志愿者也成为“小叶子”的光荣一员。她们分别是:戴婉君(队长)、贾楠、沈方、朱杰、张璐、陈品丽、曹婧、高广云、黄艳冰、钱舒华、沈钰、朱春香。进博会期间,她们身上发生了哪些故事呢?让我们一起看一看!

## 队长:戴婉君

11月6日上午10时20分许,进博会装备展区内一名韩国籍参展商突发腹痛,难以站立。指挥中心获取情况后,迅速把这一动向传递至最近的红十字志愿者手机上。本小组成员在接到指挥部通知后第一时间到场,现场病情初步评估后,确保安全情况下立即送患者至馆外等候的120急救车,送至就近医院点诊治。我们在前期培训过程演练过急救,作为巡视志愿者,熟悉地形,可以精确定位。“第一时间到达现场,保障患者的生命安全”不仅是作为医护工作者的使命,也是身为进博会医疗志愿者的工作准则。

本次“四叶草”内的四大场馆和中心广场各配备约40名志愿者,两两为一组,分不同时段,在展馆内进行巡查,每天累计巡馆的步数都在3万步以上,每天值勤12小时以上。本届进博会配置安装了58台AED(自动体外除颤器)急救设备。每个展馆配备7台,中央广场配备4台。除固定点位外,另有2台设备由志愿者手持,处于机动状态。

这几日的志愿服务工作,有微笑,有包容,有欢声,有理解。作为一名党员,更应起到带头作用,哪怕一次指路,一次推动轮椅,都义不容辞。



## 队员:朱春香

一早乘上头班地铁的我,往国家会展中心进发,在服务进博的第一天,顺利通过安检到达联合办公点。在穿上红马甲的那一刻,顿时觉得自己担负重任,不敢有丝毫懈怠。一早与同伴一起接待了一位上臂烫伤的阿姨,立刻进行伤口消毒包扎。在之后的巡视中也从不放松,我们遇到了主动寻求帮助的大学生志愿者,他问我们要藿香正气水,说他的朋友在4.1号馆有点中暑。由于这位大学生所属的区域超出了我所保障的范围,我便告诉他去那边同样可以找到穿红十字马甲的医务人员。同时,我主动联系了组长,希望告知4.1号馆的战友,能尽快帮到那位大学生志愿者的朋友。后续听到顺利接洽的消息也十分心安。作为一名“小叶子”,我觉得“责任心”二字是要贯穿始终的宗旨,我也为自己能成为一名合格的“小叶子”而骄傲。



## 队员:曹婧

今天我使用轮椅将一个上吐下泻的参展者送至医疗站点,让我感触很深的是我们的每个环节,每位志愿者都配合得十分默契,一气呵成,没耽误一点时间。11月6日展馆人潮涌动,但我们仍然以最快的速度完成了任务,让我想到了一句话:一个人可以走的很快,但一群人可以走的更远!



## 队员:朱杰

在此次进博会的志愿服务中,我救护了因低血糖头晕的保安师傅,帮助脚扭伤的交易团观众完成转运,为高血压病人测量血压并科普降压知识等工作。另外,也为多人提供道路指引,借还充电宝,申请纪念章等服务。尽管有很多琐碎的小事,但正需要我们认认真真对待处理每一件小事,才能完成进博会顺利举办这件大事,身为一名“小叶子”,我内心深感骄傲。



## 队员:黄艳冰

11月6日在和其他老师去吃饭的路上遇到了突发事件,一名老人突发不适靠在过道上,脸色苍白,乏力,出冷汗。同行的贾老师立马扶住老人,虽然是一名医护人员,但是当时的我还是有些慌乱,脑海里第一想到的是找人支援。很快印老师发现我们就赶了过来,办公点的志愿者则推来了轮椅,大家一起把老人安全地送到了医疗站。所幸后来老人也无大碍,而这也是我志愿行医路上的一次历练,激励我进一步充实自己,用更扎实的业务能力为患者服务。

