

“救死扶伤是顺理成章的事情”

华山医院麻醉科医生王彬捐献骨髓救治患儿

■劳动报记者 李蓓 通讯员 陈勤奋

8月21日上午9点,在华山医院血液科病房的采集室里,麻醉科青年医师王彬平静地躺在床上,看着护士依次将采集针头插入自己的双侧手臂静脉。几个小时后,他的血液经过血细胞分离机分离出的造血干细胞将被送往远方,救治一名与自己有缘的患儿。

献血时顺手就加入骨髓库

王彬不仅是华山医院第7例、上海市第466例、全国第8751例造血干细胞捐献者,还是华山医院本月的第2例捐献者——一周前的8月13日,华山医院东院护理部王颖刚刚完成捐献。跨过一个“中国医师节”,“弟弟”王彬又成功捐献。由此,华山医院成为上海市医务职工捐献造血干细胞

最多的医院。

在王彬看来,这一切都是自然而然发生的,“顺其自然就好,没啥好多说的。”

2008年,正在上海交大医学院读临床专业本科的王彬参加学校组织的集体无偿献血,了解到献血的同时可以加入到中华骨髓库,可能会挽救某位患者的生命,觉得挺好,就加入了。

时隔十年,2018年6月,王彬接到初配成功的通知,问他是否愿意进一步进行高配时,他当然就同意了,只希望不要像2013年的那次一样。那次,正在上海交通大学医学院读硕士研究生的王彬也收到了初配成功的通知,也毫不犹豫地同意进行高配,然后就没有消息了。第二次“中奖”,还成功完成捐献,“缘分!有缘人还挺多。”王彬高兴坏了。

配上了,当然要捐啊!

2019年年初,高配居然也配上了!“配上了那当然要捐!”其实

当初,王彬跟家人分享初配成功的喜讯时,老妈是不同意的。王彬刚过而立之年,还有一个两岁的孩子,作为家中的顶梁柱,当妈的不希望他有任何风险。

王彬理解母亲的担心,也明白肩上的责任,他通过查文献、咨询同事、询问红十字会工作人员等多种渠道,确认捐献造血干细胞没有危险,并通过“摆事实,讲道理”的方式帮助老妈打消了顾虑。

看着儿子救人心切,母亲选择妥协,“只要不伤身体,你想做就去吧。”王彬的妻子则完全信任丈夫,她相信作为医生的丈夫能够做出最好的选择。

医生救人是顺理成章的事

麻醉科是“一个萝卜一个坑”的工作模式,平时,麻醉科医生要全程跟手术,时刻准备应付突发情况,因而整个科室工作强度大。当王彬向领导报告将要捐献

造血干细胞时,得到了执行主任张浩和同事们的全力支持。王彬的夜班被取消了,并被安排了相对轻松的PACU(麻醉后复苏室)班。为了保证体检合格,平日里作息不规律的“佛系青年”开始早睡早起,在饮食上也暂时摒弃了“重口味”的习惯,变得更加清淡。

大家都说王彬的思想觉悟高,他却认为作为一名有着九年党龄的老党员,有一定的觉悟是理所当然的。而作为一名医生,捐献造血干细胞救死扶伤也是顺理成章的事情。“不是在说初心和使命嘛,帮助他人是党员的初心,救死扶伤是医生的使命。捐献造血干细胞就是在帮助他人,救死扶伤。”

7名医务人员成捐献者

作为中国红十字会医院,华山医院有着112年的红十字传

统。华山首例医务人员造血干细胞捐献是2005年2月,超声医学科主治医师陈莉那年刚踏上学医路,才18岁,是当时骨髓库建库以来最小的捐献者;2008年3月、2011年12月、2015年3月、2016年8月29日直到今年,总计出了7个造血干细胞捐献者。

华山医院也是较早集体加入中华骨髓库的医院。早在2006年8月17日,就有220名华山人的血样集体加入了中华骨髓库。到2014年,又增加了159个人的血样。2016年9月2日,又成为采用口腔黏膜拭子采集方式集体采样入库的医院,106份华山人的口腔拭子标本成功入库。华山医院第六位捐献者王颖就是通过口腔黏膜拭子的方式采样入库的。

华山医院还是最早的上海市造血干细胞定点采集单位。1996年8月,我国首例非血缘外周造血干细胞移植在华山医院完成。

WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE
WAIC 2019世界人工智能大会
智联世界 无限可能
8.29-8.31

首次开设教育行业主题论坛

各界大咖带来新思想

本报讯(劳动报记者 郭娜)作为即将开幕的2019世界人工智能大会的重要组成部分,人工智能助力教育现代化也将成为本次大会关注的焦点。以“人工智能助力教育现代化”为主题的世界人工智能大会教育行业主题论坛将汇聚全球人工智能教育领域的专家学者、业界精英、教育工作者等有志之士,共同探讨人工智能赋能教育的新动能,探讨如何打造最适合学生发展的教育,为培养新时代卓越人才贡献上海智慧。

据悉,2019年世界人工

智能大会——教育行业主题论坛将于8月29日下午在上海世博中心举行,论坛由世界人工智能大会组委会主办,上海市教育委员会、上海市经济和信息化委员会指导,上海市电化教育馆承办。

上海市教委近年来精心实施“教育信息化2.0行动计划”,推出教育信息化应用标杆学校创建、网络学习空间服务平台、基于知识图谱的自适应学习、人工智能人才培养方式的探索等项目,成为促进教育教学变革和学生终身发展的“助推器”。目前,上海已有54所上海市教育

信息化应用标杆培育校,它们已成为上海教育信息化的生动样本。

被确定为上海市教育信息化应用标杆培育校的对象,将在3年的创建周期内,充分发挥主体责任,统筹管理团队、专任教师、技术人员等形成合力,积极推进和落实创建工作,并在基础环境、管理机制、师资培养、资源建设、教学应用、学习评价、社会协作等方面进行经验总结,为其他学校的建设与探索提供范例,真正发挥引领上海教育信息化发展的标杆效应。

诊断特异性达95%!

全国首家脑疾病智能诊疗门诊在沪开诊

本报讯(劳动报记者 陈宁)近日,复旦大学附属中山医院推出的全国首家“脑疾病智能诊疗门诊”正式向公众开放,在探索脑疾病人工智能的临床应用方面迈出第一步。专家介绍,人工智能辅助技术能帮助神经科医生从步态、语言、认知功能以及影像学表现几个方面全面评估病人的脑功能,这意味着人工智能技术在辅助脑疾病临床治疗上跨进了一大步,是人工智能应用落地的重要里程碑,也是智慧医疗创新模式的全新尝试。

智能门诊设在中山医院20号楼8楼,患者到“智能门诊”就诊,仅需挂一个智

能门诊专病号,就诊时可同时接受专科医生和免费的“AI医生”诊疗。AI医生是一个集合了深度摄像头、智能化认知评估、语言评估以及影像处理模块的“机器医生”,通过自动获取分析病人行走时的步态特征、读取病人的面部表情和语音,分析言语复述情况,以判断出是否存在脑功能障碍,同时还能对影像学的结果进行智能化判读。

以“腔隙性脑梗塞”或者“缺血灶”的诊断为例,许多老年患者经常会在做完CT或者磁共振的报告上看到这样的诊断。这个病变不严重,会对患者有什么影

响?智能影像系统能够准确地得出病灶的体积、所在的位置,并且判断严重程度,从而帮助医生做出诊疗判断。在AI的帮助下,通过智能化的定量神经系统功能评估及辅助检查解读,医生能缩短评估时间和减少个体间的评估差异,利用大数据算法进行人工智能临床决策,在疾病的早期起到积极预防、建立个体化诊疗方案的作用。

中山医院神经内科汪昕教授表示,通过多学科团队的共同努力,AI医生目前诊断特异性已经达95%。随着技术进步,AI医生将不断提高智能化方案,更好为病人服务。



昨天,第二十二届亚洲宠物展在上海新国际博览中心举办,9条拉布拉多导盲犬现身会场,构成了一道别样的风景线。 ■劳动报记者 贡俊祺 摄影报道

“苏四期”子项目改造 今年年底完工

“一段一方案”打造个性化绿色堤防

本报讯(劳动报首席记者 包璐影)记者从市水务部门了解到,作为“苏州河四期治理”工程的子项目,目前,苏州河(真北路-蕴藻浜)堤防达标改造工程已完成近半,预计2019年年底完成,底泥疏浚工程将于今年内开工。

苏州河环境综合整治四期工程于去年底全面开工。苏州河(真北路-蕴藻浜)堤防达标及底泥疏浚工程是“苏四期”工程的子项目,包括30.11公里堤防达标改造和161.2万方河道底泥疏浚,计划工期24个月。先期开工的苏州河(真北路-蕴藻浜)堤防达标改造工程位于苏州河中游,东起真北路,西至蕴藻浜,干流河道中心线长22.15公里,共涉及长宁、普陀、闵行、青浦和嘉定五区,堤防改造总长度为30.11公里,工期12个月,计划2019年年底完工。

目前,先期进行的堤防达标工程合同工作量完成接近50%,为后续推进底泥疏浚工程创造条件。据了解,配套开展的底泥疏浚工程可行性研究报告已批复,计划今年内开工,2020年底前全面完成。堤防达标及底泥疏浚工程完成后苏州河的流域防洪能力将提高到百年一遇标准,同时将进一步改善苏州河干流水质,提升苏州河生态环境质量。

据介绍,此次工程将根据苏州河沿线不同风貌,岸段将融入区域海派文化和水文化,与苏州河两岸贯通、生态廊道建设等同步实施,实现“一段一方案”,打造个性化堤防。在整体布局上,自东向西将分为城市记忆段(真北路-嘉闵高架)、亲水宜居段(嘉闵高架-G15沈海高速)和郊野风光段。