



找记者上壹点

读者热线>>>

5203337

弘扬 劳动精神 争当 时代先锋

专注科研一线近20年的“常青树”

—记“山东省五一劳动奖章”获得者殷敬华



本报威海5月6日讯(记者 陈乃彭)

在医院,每天都有大量患者需要输液。使用传统的一次性输液器,每次输液都要穿刺血管;使用静脉留置针,一次穿刺血管后,套管可以在体内留置数天,无需反复穿刺血管,一举解决了医护人员和患者共同的难题。

如今,国内使用的每5根静脉留置针中,就有一根产自威海的威高集团。打破国外垄断、实现静脉留置针国产化的领头人,就是威高集团总工程师殷敬华。

走进殷敬华的办公室,成摞的资料占满书柜与案头,藏在“书山文海”里的他,双眼在两个屏幕之间不停移动,键盘与鼠标敲击地哒哒作响。虽已年过古稀,但殷敬华依然精神矍铄,恨不得把一分钟当作两分钟用。

“没有留置针的时候,每次输液就要用钢针戳血管,经常输液的患者,针眼多到找不到地方下手。”忆及此处,殷敬华依旧心生恻隐,一定要研发出比进口产品还要好的静脉输液留置针,提高患者注射时的舒适度。

怎样让针的留置时间更久?怎样让钢针

套管留置时,跟血管一样柔软?怎样让塑料套管绝对安全?第一关选材,就难住了团队,为了完成这项使命,殷敬华用了七年。

“我们反复做实验,不放过任何可能。”谈及研发过程中如何攻坚克难时,殷敬华总是轻描淡写,而谈到医患体验时,他却如数家珍。

“2017年,我们率先在全国推出这款产品后,很快就收到了广大医患的好评,留置针在血管内的留置时间,从两三天延长到一个礼拜,患者被扎针的次数大大降低了,比进口产品还多了抗菌功能……”

七年时间,提升的不止是留置针的使用周期与抗菌功能,还有患者的舒适度。

“我们的留置针还很有‘温度’。”殷敬华说,钢针外面的塑料套皮,在体外是坚硬的,但在体温下,变得像血管一样柔软,沿着血管曲向,不再像坚硬的异物戳到血管壁上。这个温敏性产品,让患者舒适度提高不少。

新产品给广大病患带来了福利,也为威高集团带来了可观的利润,两年多时间,威高集团的静脉留置针就占据了全国五分之一的市场份额,由于价格不到进口产品的一半,每年可为国内患者减轻几十亿元的负担。

“我不会抽烟喝酒,不会打牌打麻将,就是想利用自己的专长,做点实实在在的事

情。”这是殷敬华经常挂在嘴边的话。

2010年4月,省科技厅与中科院沈阳分院、威海市政府、威高集团四方签署了中国科学院——威高集团高技术研究发展计划,旨在面向高端医疗器械以及威高集团战略规划和主营业务发展的技术需求,整合各方优势资源,开展应用技术研发、产品试制等方面的合作。殷敬华作为这一计划的总牵头人,从此更忙了。

威高每年都会在行业内征集技术合作需求,然后向科研机构抛出“绣球”。接下“绣球”的科研机构,要根据自己科研能力拿出一份可行性报告和实施计划。项目通过评审后,“威高计划”将予以资金扶持,直到项目实现产业化。“科研院所的科研成果有时存在与市场脱节的情况,我们这种企业命题、科研院所答题的合作形式,可以解决企业发展中遇到的最实际的难题,让科研力量用到刀刃上。”殷敬华说。

在威高集团工作的19年里,殷敬华共带领团队获得授权发明专利44件,其中18件实现产业化,累计为威高集团新增销售收入近两百亿元。

“我们左手连着企业,右手连着社会,把本职工作研发创新做好了,协助企业发展得更好,就能更好地回馈社会。”殷敬华说。

“办有温度的教育”

—记“山东省五一劳动奖章”获得者王静

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 陈乃彭



“雅轩,你好,我们这次网络授课时间调整了,你还适应吗?”初见王静,她正在和学生进行视频家访,耐心询问学生的学习和健康情况,并将它们详细地记录下来,这已经成为疫情以来王静每日的工作常态。

为了让学生们更好的居家学习,她还集合孩子和老师的实际需求,先后对网络

教学形式进行了5次调整,既缓解了孩子们的用眼疲劳,又达到良好的授课效果。

从教27年来,王静就是这样以校为家,孜孜不倦播撒“家庭式”教育的温暖,以爱为犁,全心全意耕耘教育这片土地。

2014年,王静在温泉镇担任威海五中校长时,每次家长会只有不到40%的家长参

加,短暂的会议中,还有不少家长陆续离开。究竟什么原因造成的,细腻的王静困惑起来。

一个简单的调查,很快解开了她的困惑。全校252名新生中,只有4名学生的家长是专科以上学历,其中3位还是本校教师。这一结果不但没让王静失望,反而让她有了主意。

“给咱学生的父母办所‘大学’,让家长跟孩子一起提升!”点子一出,一拍即合,“父母大学”很快筹备起来,还有了一句响亮的口号:父母好好学习,孩子天天向上。

说干就干。首堂课,参加的家长并不多。“学校处在城乡结合部,70%的生源是外来务工子女,让家长马上转变观念不太可能。”面对困难,王静依旧乐观,从难到易更有意义,契而不舍的努力终于见了成效。

“课没白听,以后不能打骂了,对孩子要有同理心。”“我家孩子现在爱和我聊天了!”……一传十,十传百,家长们口口相传,口号越喊越响,“父母大学”的“规模”越来越大,家校关系越来越和谐,王静和老师们干劲儿更足了。

来到望海园中学任校长,王静把升级版的“父母大学”也搬了进来。“每个月都邀请

业内的教育专家来给家长讲课,并且初一跟初二级部的授课内容也不同,真正做到父母跟孩子一起提升。”

让她特别开心的是,升级版的“父母大学”效果更好了,家长报名率超过95%,只有怀孕或者不在身边的家长没有报名。

如果说,开办“父母大学”是迫不得已的偶然,“导师制”则是胸有成竹的必然。

“课业对孩子很重要,但更要关注他们的心理成长。”让导师成为学生们校园里的“爸爸妈妈”,伴随他们度过四年的初中生活。目前,王静就是14个学生的“妈妈”,平日里除了关注他们的学习,她还格外关注学生的心情感以及成长中遇到的一些困惑。

工作中严肃认真的女强人,面对孩子们永远都是满脸的笑容,在校园里一起吃饭、读书,一起劳动、聊心事,王静说,每天跟这些孩子们相处,自己工作起来也是充满了动力。

从教27年,王静从一名普通的音乐老师成长到今天的望海园中学校长,角色在不断转变,但不变的是对学生的爱,她说,办有温度的教育,让每一个孩子都能找到最适合自己的教育方式,这就是自己对教育的那份初心。

市总工会在公共场所试点建设新媒体图书馆

本报威海5月6日讯(记者 陈乃彭 通讯员 夏丽萍)“这个真是太方便了,等车无聊的时候手机扫下码就能免费读书,工会真是太贴心了。”4月28日,正在威海高铁站候车的乘客李凯指着候车厅里的新媒体图书馆高兴地对记者说。

据悉,为持续推进“书香威海”

建设,引导职工参与全民阅读活动,进一步提升职工文化建设质量,威海市总工会于“五一”国际劳动节前夕组织开展了“劳动礼赞·书香相伴”职工读书活动。活动期间,威海市总工会与中国邮政集团威海分公司联合在威海站、威海国际机场、威海港客运中心、威海市立医院、威海市职工服务中心等公

共场所试点建设了5家新媒体图书馆,以扫码免费听书的方式,积极倡导共享理念,推广“无接触阅读”,方便职工群众利用等候出行、就医时的“碎片化时间”浏览种类丰富的新媒体图书。

记者在威海站二楼候车厅看到,这里的新媒体图书馆形式新颖,内容丰富,设有“历史人文”、

“健康养生”、“榜样故事”等12个阅读版块二维码,每个版块提供5册有声图书,每月更新一次,在半径三公里范围内,旅客只需识别二维码,就可以免费阅览听书,深受旅客喜爱,纷纷驻足扫码阅读。

“在新媒体图书馆的版块内容设置方面,我们前期专门进行了调查统计,根据各单位职工和服务对

象的需求特点‘量身定制’,使之真正能够满足职工群众的个性化需求。”威海市总工会组宣部负责人介绍,下一步,威海市总工会还将在试点的基础上,进一步探索推广新媒体图书馆建设,让更多职工群众扫码阅读,共享经典。

(登陆威海市总工会网站、威海工会在线公众号可以扫码体验)