

# 陈炯、周邦纳入围第二届“感动瑞安十大人物”候选名单 在平凡岗位演绎不平凡的感动

■记者 钱枫枫

日前,由市委宣传部、文明办、瑞安日报社、瑞安广播电视台联合主办的城市第二届“感动瑞安十大人物”评选活动已经开始,市人民医院烧伤科主任陈炯和汀田街道卫生院内科医师周邦纳入围候选名单。

来自平凡岗位的他们有哪些不平凡的事迹?日前,记者走进市人民医院、汀田街道卫生院,了解他们工作、生活中的故事。

## 瑞安医学界的“拼命三郎”

姓名:陈炯 年龄:51岁

事迹:“猪皮代替人真皮植皮”项目填补国内空白

陈炯的履历表可谓熠熠生辉:获得首届全国优秀青年医师奖、中国医师协会烧伤医师分会贡献奖、黎鳌烧伤医学奖,2次获得浙江省科技进步奖二等奖……“异种(猪)皮肤替代物研发与临床应用研究”科研成果更是获得国家技术发明奖二等奖。



## “猪皮代替人真皮植皮”项目填补国内空白

陈炯介绍,人体一旦深度烧伤就需要植皮,对于中、小面积深度烧伤创面,最常用的修复方法是自体皮移植,但这种“拆东墙、补西墙”的方法,难免在供皮区留下瘢痕。

面对这个医学难题,陈炯提出一个大胆的设计:用猪皮代替人皮永久性植入人体。

据悉,上世纪70年代,国内外医学界曾广泛使用猪皮覆盖创面植皮,但从未有将猪皮永久性植入人体应用的先例。

为什么选择猪皮,而不用羊、牛皮?陈炯说,猪与人的基因同源性相近,组织的相容性极高,就医学角度而言,猪皮是植皮手术中人体真皮的理想替代物。

陈炯的设计是用猪脱细胞真皮支架替代人真皮移植,这在当时国内尚属空白,遭到多方质疑,许多国内知名专家建

议他不要冒这个风险。

来自各方的压力没有让陈炯退缩。怀着对职业深深的爱与希望,他坚持着自己最初的思路。

1997年,陈炯与有着共同想法且有研发与生产资格能力的江苏省潘银根医生合作,从事研发与临床应用研究,后来合作范围扩大到解放军总医院附属第一医院。

2002年,省卫生厅和市科技局对该课题予以立项资助。

2007年底,对2例病人身上的移植皮肤进行组织切片,经光学显微镜和透射电镜观察,发现了再生的不完整汗腺。陈炯说,这意味着“猪皮代替人真皮植皮”在临床上已经成功。

2013年1月18日,“异种(猪)皮肤替代物的研发与临床应用研究”项目获2012年度国家技术发明二等奖。

## 舍小家顾大家坚守一线

荣誉的背后是陈炯多年来对工作的执著和付出。

今年5月份,市区清莲小区一民房内管道燃气爆燃,王芙蓉一家4人严重烧伤,被送往市人民医院救治。让王芙蓉度过休克期,尽快进行切痂手术,减少人体对毒素的吸收是抢救成功的保证。但是因为引产后发生肺水肿,王芙蓉带上呼吸机,无法马上实施手术。

陈炯与骨干医护人员一直守在她的  
身边,密切  
关注病情发  
展,抓住时  
机开展切痂  
手术。他说  
:“那些日  
子虽然累,  
但看到王芙  
蓉的病情一

天天好起来,心里有一种踏实的感觉。”

工作之余,陈炯会大量翻阅医学书刊,借鉴同行专家开展烧伤手术的优秀做法,提出建设性新方案。在同事的眼中,陈炯就像“拼命三郎”,不管春夏秋冬,几乎每个夜晚,他的办公室里都亮着灯,办公桌上堆着一大摞有关烧伤治疗的医书及课题研究材料。

凭借精湛的医术和不懈的付出,从医20多年,陈炯收获了沉甸甸的荣誉,以及病人、家属的称赞。

但这个51岁的男人说起家庭时,眼神中满是歉疚。“选择当医生,就意味着长时间与病人打交道,陪伴家人的时间确实很少。”

陈炯的妻子也是医生,夫妻俩加班是常事,半夜常常因为医院一个急电就匆匆赶回家门,有时只能将年幼的女儿托付给邻居照看。

## 拥有49本无偿献血证的献血达人

姓名:周邦纳 年龄:33岁

事迹:13年献血145次总计6.1万毫升

今年33岁的周邦纳是汀田街道卫生院内科医师。20岁那年,他加入无偿献血队伍,至今已经坚持13年,献血量达6.1万毫升。他体重65公斤,以血液总量约5200毫升计算,献血6.1万毫升相当于全身“换血”12次。

## 13年全身“换血”12次,近7年捐献血小板102次

2002年1月,正在读高三的周邦纳无意中看到本报关于无偿献血的倡议,萌发了献血的念头。不久,他去瑞安血站献出200毫升全血,从此一发不可收。

在湖北读大学的5年时间里,周邦纳以自己的献血行动,在同学中宣传、倡导无偿献血,带动一批同学加入无偿献血队伍。5年里,他共献血1.48万毫升,成为学校无偿献血第一人。

2007年6月,周邦纳大学毕业后回到瑞安,在媒体上得知温州市中心血站血小板严重短缺,开始到温州市区捐献血小板。

2014年,我市血站开展接收血小板捐献事宜后,周邦纳回到瑞安献血小板。7年时间,他共捐献血小板102次,平均26天左右捐献一次血小板。

去年下半年,市人民医院一名病人急需O型血小板,但是没有合适的捐献者。市血站工作人员抱着试试看的想法,给2周前刚献过血

小板的周邦纳打去电话。

“救人要紧,我马上调班,随后就到。”电话那头的周邦纳没有一丝犹豫。

果断的背后既有救死扶伤的豪情,也有扎实的献血常识。

“两次献全血之间需要间隔6个月,但是两次献血小板之间只用14天。既然我的身体状态已经达标,还有什么可犹豫的。”周邦纳说。

在周邦纳的身边,时常有一些人认为献血有损人体健康,劝说他要“谨慎”。周邦纳以13年来不间断参加无偿献血对这种论调做出回应。他说,根据研究显示,定期献血的人在受伤流血之后,自我恢复能力比普通人强,定期献血还可以降低血液的黏稠度,减轻动脉硬化的隐患,提高机体免疫和抗病能力。

“说不定哪天自己也急用血,献血利人利己,何乐而不为?”周邦纳说。

## 带动身边人加入无偿献血队伍

周邦纳深知个人的能力有限,只有不断壮大无偿献血队伍,才是支持无偿献血事业的根本。

13年来,他时刻不忘用医学专业知识和亲身体会,向周围的亲朋好友宣传和讲解无偿献血的意义和重要性。

在他的影响和带领下,许多朋友、同事成为固定献血者,有的病人痊愈后,受到周邦纳的感召,加入无偿献血的队伍。

截至目前,周邦纳已累计献血145次,献血总量6.1万毫升,积累了无偿献血证49本。2006年以来,他连续4次获得国家无偿献血奉献奖金奖,还获得2008-2009年度浙江省无偿献血之江杯奖和2010-2011年度浙江省无偿献血特别奉献奖。

周邦纳说,无偿献血的道路,会一直走下去。



周邦纳获得无偿献血荣誉证书

