



# 他的团队完成全国7成肺移植手术

## 陈静瑜带领中国肺移植技术走上世界之巅

2016年11月18日晚,全国首对双肺移植夫妻步入婚姻殿堂,一时引起了巨大反响。而该事件也再次让人们关注到了全国著名肺移植专家、无锡市人民医院副院长陈静瑜教授。据了解,在过去15年里,陈静瑜肺移植团队成功开展肺移植550余例,占全国同类手术的70%以上,而2016年以来已完成肺移植手术120多例,稳居全球前三位,造福了一个又一个患者。

徐振

2016感动中国·无锡十大感动人物评选  
感动在身边 弘扬正能量  
选出让你感动的人



陈静瑜今年已完成肺移植手术120多例 资料图片

## 求学时就立志做胸外科医生

今年11月18日,相恋3年的沈剑锋、魏静在无锡共同步入婚姻殿堂,成为全国首对双肺移植夫妻。为这对有缘人牵起红线的“月老”,正是给他俩实施肺移植的主刀医师陈静瑜。

刚见到陈静瑜时,谁也不会把如此清瘦、眉宇之间透着书生气的人,与胸外科医生、肺移植专家联系起来。不过就是这样一个看起来温文儒雅的人,在求学时就已经决心做一名白求恩式的胸外科医生了。

毕业分配回无锡后,陈静瑜加倍努力工作学习,当时的他对肺部疾病的诊断及手术水平,已经填补了无锡市的多项空白,俨然成为胸外科的后起之秀。

然而,陈静瑜并没有停止追求的脚步,萌生了要做“异体肺移植”这一在国内属于胸外科标志性技术的念头,造福中国患者。肺移植是世界医学界最尖端的技术之一,是目前治疗肺气肿、特发性肺纤维化等终末期肺病唯一有效的方法。但在器官移植领域,肺移植因为供体冷缺血时间短,而且肺是和外界相通的开放性器官,它无时无刻不面临着感染的风险,而肺移植就是在抗排斥和抗感染之间“踩着钢丝”。因此,我国肺移植在很长时间内进展艰难,甚至曾经停滞了多年。面对巨大的困难和风险,陈静瑜深知,如果没有人去直面风险和挑战,中国肺移植技术永远发展不起来,

数十万终末期肺病患者只能在绝望中等待死亡。

2001年10月,陈静瑜前往白求恩大夫的家乡加拿大,进入多伦多总院肺移植中心学习,成为中国大陆改革开放20多年来第一位来这里进修的学者。在加期间,陈静瑜虚心学习国外导师的先进技术,细心揣摩国外肺移植手术的每一个关键环节。同时,他通读多伦多总院图书馆所有肺移植领域的相关书籍,做笔记,拍录像。当2002年5月回国时,陈静瑜虽然面容消瘦了、体重下降了,但是带回了3000多幅珍贵的图片资料和大量文字材料,同时他的临床经验和医疗技能也上升到了一个崭新的台阶。

## 从零起步钻研肺移植技术

学成归国后,陈静瑜将计划变为行动,率领其团队从零起步、刻苦钻研肺移植技术。

2002年9月,他们为一名“肺气肿、毁损肺、严重呼吸衰竭”的患者实施了单肺移植手术,这也是全国首例肺移植治疗慢性阻塞性肺气肿,手术获得了圆满成功,使国内停滞的临床肺移植工作再次燃起生机。

2004年,陈静瑜团队完成亚洲首例非体外循环下序贯式双肺移植;2005年,在国内首次应用

ECMO进行心肺支持肺移植手术;2006年,他们研制的肺灌注保存液获得国家发明专利,使肺冷缺血时间延长到13.5小时,创造了国内肺移植领域一大奇迹;2007年,开展胸腔微创小切口下肺移植;2011年,在19小时内连续为2例终末期肺病患者实施双肺移植,其中一例患者术后18小时就能下床行走,刷新了亚洲纪录;2014年,成功开展国内首例先心病介入封堵同期双肺移植治疗艾森曼格综合征;2015年,完成了

世界上第一例NUSS手术胸廓漏斗胸纠正同期双肺移植;2015年,在相关航空公司的全力支持配合下,5天内5例飞机远距离转运供肺肺移植手术均获成功;2016年1月,开展中国首例器官公益移植手术网络直播活动;2016年8月5日-6日的短短24小时内,分别从四省获取供体并累计完成6例肺移植手术;2016年9月,成功为一依靠ECMO维持生命的心衰、呼吸衰竭患者进行心肺联合移植手术……

## 中国已占据肺移植全球领军地位

据统计,15年来陈静瑜肺移植团队成功开展肺移植550余例,占全国同类手术的70%以上。近几年发展尤其迅猛,每年成功完成肺移植手术已连续3年突破百例。其中,单肺移植300多例,双肺移植200多例,年龄最小的仅14岁,最大的79岁,术后1年、3年和5年生存率分别达到80%、60%和50%,手术成功率及患者术后生存率达到国际先进水平,从而

也奠定了中国肺移植团队在全球肺移植领域的领军地位。2016年以来,陈静瑜肺移植团队已完成肺移植手术120多例,稳居全球前三位。

2016年是无锡市人民医院陈静瑜肺移植团队成立的第十五个年头。虽已两鬓微霜,陈静瑜依然壮心不已,在他的“大事年表”上,还有更多的内容要去记录。现在他正致力于做三件事:一是制定

全国心肺移植供体的标准;二是推广多器官获取扩大心肺利用率的理念,指导全国医院如何维护心肺;三是推广肺移植技术,让肺移植技术能造福更多患者。

陈静瑜说,能为患者解除痛苦是自己最大的快乐,“肺移植是一项很有意义的工作,我的病人术后终于可以站起来轻松呼吸,开始新的生活,对我是一种感动。”

## 无锡老字号改卖南京小吃?

### 原来功德林早已搬家,只是招牌还没拆

“我们无锡人的素菜馆功德林里咋卖起了南京鸭血粉丝汤?”近日,不少读者给现代快报致电称,位于崇安寺二楼的无锡百年老字号素菜馆功德林竟然没有了原来的招牌菜,转而做起了鸭血粉丝、牛肉炒饭等生意。记者了解情况后得知,原来功德林已搬家至锡惠公园,原来的招牌还未拆除。

在崇安寺功德林旧址,“功德林”“百年老店驰名中外”等字样还挂在二楼外墙,只是下面新挂了“肉夹馍”“鸭血粉丝”等字眼。店外功德林素包的宣传海报还在,但是一面的玻璃墙上已贴上“南京秘制鸭血粉丝汤”及牛肉炒饭等其他小吃宣传。

“没有素包,素包在惠山,有素面。”店内三名女工作人员

在厨房间忙活着,当记者问及这里是不是功德林时,一名工作人员称,现在功德林搬到惠山去了。“那怎么外面还挂着功德林的牌子?”听到记者如此发问,一名工作人员有点急了,“(门口的)牌子不是拆掉了吗?上面的(二楼外墙上)拆不掉。”

记者经过一番辗转,联系上了功德林一名高姓负责人,这名负责人证实,功德林的确已从崇安寺搬家至锡惠公园。“那是人家开的店了,牌子暂时还没拿掉,是因高空作业比较危险。”

说起此次搬家的原因,这名负责人称主要还是因为人气问题。崇安寺年轻人多,而锡惠公园里老人多一点,对功德林的了解度比较高一点。采访中,这名负责人直呼如今生意难做。

朱鲸润

## 资讯

### 街道重拳出击取缔“黑作坊”

近日,旺庄街道安全科接群众匿名电话举报反映,新光社区一民宅存在豆腐加工黑作坊,环境恶劣加工数量大,气味刺鼻。接到举报后,他们第一时间上报区市场监管局,并快速联合旺庄工商所、旺庄派出所、城管大队、新光社区等部门、单位开展联合取缔行动。

据了解,该作坊位于新光社区旺庄桥111号民宅内。检查组发现该作坊无证无照,加工环境脏乱差、污水直排,属非法食品加工黑作坊。旺庄工商所工作人员对业主开具处理文书和普法教育,封存相关食品原料,并将制作机器设备搬离,当事人现场签字表示接受处理。

朱鲸润

### 老人爱藏垃圾 社区义务清理

在瑞星家园小区有一位老人沈阿婆,把自家安置房当成垃圾杂物间,甚至将垃圾堆到了楼道口,为了维护楼道环境卫生,当地社区城管工作站的工作人员义务为老人进行了清理。

工作人员在清理过程中,遭到了沈阿婆的阻止,老人称这些物品是她要拿出去售卖的“宝贝”。据沈阿婆介绍,因为自己房

间里面实在是堆不下了,所以临时借用楼道。来到沈阿婆的家中,城管工作人员立即被眼前的景象惊呆了,一个二室一厅的房间,几乎被垃圾给堆满了。

相关人士分析,老人之所以会收藏垃圾,大多是与生活环境有关,要根本解决问题,建议家人要多多关心老人。

朱鲸润 秦峥

### 7家创新企业获300万元扶持

今年,滨湖区为创新企业和功能平台申报各类资金扶持项目8个批次合计17个项目,经过省、市部门的评审和确认,滨湖区7家单位已累计获得扶持资金301万元。

滨湖区发改局相关负责人

介绍,单笔获得扶持资金最多的是无锡药明康德生物技术股份有限公司的“符合国际先进标准的单克隆抗体研发及中试生产一站式公共服务平台”项目,获省级服务业发展专项引导资金100万元补助奖励。

匡笠

### 胡埭打造现代农业升级版

近日,记者从无锡滨湖区胡埭镇了解到,给土地装上了“智慧的脑袋”,让同样的面积产出更高的效益。在现代生态农业示范区建设的引领下,胡埭镇生物农业今年产值预计可达2.01亿,预计全年农业总收入可达6190万元。

胡埭镇相关负责人介绍,

农业的发展是以农民增收、农业增效为目标。为此,胡埭镇农业部门注重农业技术推广工作,加快发展以日光节能温室、大中小塑料棚相结合的设施建设,大力推广喷滴灌等节水灌溉技术,同时加强科技服务和农民培训力度,提高农民的生产技术和经营管理水平。

匡笠