

精心照料110岁婆婆

73岁儿媳获评省“百佳孝星”

“姜一珍、张水英老妈妈在家吗？给你们送喜报啦……”23日，启东市老龄协会工作人员一行来到启东市南阳镇富兴村姜一珍家，送上江苏省“百佳孝星”的牌匾。

今年，江苏省文明办、老龄办、老龄协会在全省范围内组织开展了第四届“百佳孝星”评选活动，南阳镇富兴村73岁村民姜一珍作为尊老、敬老、孝老的典型，被评为“江苏省第四届百佳孝星”。

姜一珍的婆婆张水英今年110岁，是启东市最高寿龄的寿星，这背后离不开姜一珍的默默付出。

张水英52岁就守了寡，好不容易把两个儿子、三个女儿拉扯大。但是两个儿子相继离她而去，对老人打击很大。

小儿子韩炳生临终前嘱咐妻子姜一珍，希望自己走后姜一珍能留在韩家。姜一珍强忍悲痛答应了丈夫的请求：“我不招也不嫁，一定会把孩子抚养成人”。

丈夫去世后，姜一珍和婆婆、儿子相依为命，互相照应。她含辛茹苦地供儿子读完初中，又送儿子到西藏参军，并靠着微薄收入盖起简易楼房，后又成功操办儿子婚事。



姜一珍陪婆婆散步。

张水英89岁时不慎跌了一跤，丧失了劳动能力；100岁后，她因白内障，双目逐渐失明。从此以后，姜一珍挑起伺候婆婆的重担。万般辛劳中，姜一珍的腰慢慢弯曲。她以驼背之躯围着婆婆转，一日三顿、定时开饭，一天两洗、不分寒暑，一有空闲，还和婆婆床头唠嗑；每天早晚，搀扶婆婆散步。空余的零星时间，她在家前屋后两亩菜地里忙碌，甚至没有时间直一下腰。

老人年岁大了，到了冬天，大小便常“累”被窝，于是，最寒冷的日子，姜一珍最辛苦。她在独自伺候婆婆的日子里，除了娘家有急事

大事和儿媳生育时托人看护老人外，从未在外过夜。“好在婆婆很少有毛病，眼睛看不见后几次摔跤也没有伤筋动骨。”姜一珍说。

姜一珍的付出所有人都看在眼里。老人104岁后，3个女儿以每人“两天一轮”的方式，主动加入照顾母亲的行列。去年秋天，她们更是合力为母亲实施了白内障复明手术，一度轰动了启东医疗界。“为安全考虑，婆婆仅右眼做了手术，但她终于又看清了后辈的轮廓。一大家子人，都很开心。”姜一珍欣喜地介绍。

本报通讯员王天威 姜斌

本报记者黄海

房地产开发企业申请新建商品房首次登记下月起全部使用电子证书

晚报讯 昨天，记者从市不动产登记中心获悉，自11月起，房地产开发企业申请新建商品房（含拆迁安置房、保障性住房等）首次登记将全部使用电子证书，不再颁发纸质不动产权证书或不动产首次登记证明单。

启用电子证书后，房地产开发企业通过“线上苏小登·南通e证通”平台，既可下载该项目全部证书，也可下载其中指定的某一套，操作更加灵活方便，也避免证明单丢失等风险。购房群众也可使用“苏服办”App查询房地产开发企业发送的电子证书的真伪。

根据相关规定，加盖电子印章的电子版不动产权证书与纸质证书具有同等法律效力，可作为办理政务服务事项的依据。已办理不动产电子证书的项目，企业和群众在办理商品房转移登记、抵押登记等业务时，无需再出示相关纸质材料，不动产登记“减材料、减流程”“互联网+不动产登记”服务水平持续提升。

通讯员孙宝宝 记者沈佳颖

南通市第三人民医院骨科：铸就健康脊梁，重塑生命“支点”



南通市第三人民医院骨科是南通市临床重点专科、市基层特色科室孵化中心，设有脊柱、关节、创伤、手足及小儿五个亚专科。科室在孙郁雨副院长以及李玉前、王晓东、李宏斌、张建华等专家带领下，除常规开展骨科各类相关手术外，近年来紧跟学科最新发展趋势，聚焦精准微创和快速康复(ERAS)理念和技术，用至“精”至“微”、至“真”至“诚”的技术服务在突破、不断创新道路上“骨”足干劲，不断勇攀高峰。

“双通道”UBE微创技术为患者点亮希望之灯

今年5月，60岁的陆先生感到颈肩部疼痛合并左上肢放射性疼痛麻木，在外院保守治疗一段时间后收效甚微，他慕

名找到南通市第三人民医院副院长、脊柱外科专家孙郁雨。经过详细查体，结合患者病史特点及影像学表现，孙郁雨诊断为颈6/7椎间盘髓核向左后方脱出，卡压神经根导致剧痛。

凭借既往大量腰椎UBE及单孔内镜微创手术积累的成功经验，孙院长决定为其采用单侧双通道脊柱内镜(UBE)颈椎微创“key-hole(锁孔)”手术治疗。术中，他通过患者颈后部0.5cm和0.8cm的两个微小切口建立微创双通道，即一个切口放置脊柱内镜观察(观察通道)，一个切口进行手术操作(操作通道)。在神经监测保护下，孙院长娴熟运用超声骨刀、钬激光等先进医疗设备，从患者左侧颈7神经根腋下取出黄豆般大小的脱出髓核组织，

为受压的神经根成功“减负”。

UBE是目前最先进的脊柱外科微创技术之一，“与传统采取颈椎前路开放式的椎间盘完全切除加内固定植入相比，UBE创伤小、出血少，在实现对病变椎间盘精准“定点拆除”的同时最大限度地保留了完整的脊柱结构。”孙郁雨介绍，“结合围手术期加速康复外科理念(ERAS)，患者恢复快、并发症少、住院时间大大缩短。”而该手术的成功开展也标志着南通三院从此“跃升”为南通地区极少数能够独立开展颈椎内镜手术这一先进微创技术的医院。

苏先生数月前无明显诱因下出现腰部及左下肢疼痛麻木，市三院骨科主任、脊柱外科主任李玉前进一步检查后发现其L4/5椎间盘罕见巨大髓核突出，神经根受压，已严重影响运动及感觉功能，决定为其实施UBE手术。通过操作通道松解神经根、摘除髓核组织、运用椎管内等离子射频系统消融使椎间盘成形……在专家团队娴熟的操作下，整个手术如行云流水般一气呵成。术后，苏先生腰腿疼痛即刻缓解，运动、感觉恢复正常，术后第2天即能下地活动，不到一周就出院了。

据悉，三院脊柱外科自率先在南通地区独立开展UBE

至今，已经成功完成手术500多例，医院获评国际UBE协会(ISUBE)江苏临床培训中心联盟单位，技术实力接轨国内一流水平。

DAA微创手术助力患者轻松迈步

“谢谢你们，我已经73岁了，没想到微创手术如此‘神奇’，让我术后恢复这么快、这么好。”因右髋关节退变，合并股骨头无菌性坏死(ONFH)，吴奶奶在市三院接受了直接前方入路微创全髋关节置换手术(DAA)。术后次日，她就能下地行走，并完成下蹲、盘腿、跷腿等动作。出院前，她开心地将一面写有“精湛医术保健康，高尚医德为患者”的锦旗赠予骨科副主任、关节外科主任王晓东，对三院医生精湛的医疗技术服务赞不绝口。

王晓东介绍，传统髋关节置换手术选择侧方或后外侧入路时均需切断肌肉，创伤大、出血多，术后极易发生脱位。DAA入路完全基于自然解剖间隙，切口小、出血少，不损伤及切断外旋肌群，避免了髋关节功能性肌肉组织和神经的损伤，易于显露与操作，假体安放更加精准稳定，患者术后1~2天即可下床活动，关节脱位率

也较传统手术入路大大降低。近年来，三院关节外科在DAA基础上采用改良比基尼(Bikini)切口，更加符合伤口美学，即使穿着比基尼，也能完全遮盖伤疤，尤其受到中年女性的青睐。

在省内较早、全市率先独立开展椎间盘镜、椎间孔镜及单侧双通道脊柱内镜术(UBE)、直接前方入路(DAA)和改良比基尼(Bikini)切口入路微创髋关节置换手术等高精尖微创技术是南通三院骨科多年来始终聚焦学科前沿，尤其在微创治疗领域对标国内一流，推动技术创新的生动写照。除此之外，科室在膝关节置换、肩关节镜下肩袖修补、膝关节镜下韧带重建、踝关节镜下ATFL修复等方面的微创技术，断肢(指)再植、手指全型再造、各种创面的带血管蒂或游离组织瓣移植，脊柱肿瘤治疗，四肢关节运动损伤，各类四肢、骨盆复杂性高难度骨折内固定手术、肢体畸形矫正手术，以及骨不连、慢性骨髓炎等治疗领域形成了自己的品牌特色，部分技术项目处于省内领先水平。在未来的日子里，三院骨科将继续秉承“以患者为中心”的服务理念，用更加精湛优质的医疗技术服务帮助更多患者铸就健康脊梁，重塑生命“支点”。

王晨光 朱颖亮 广告