



科凯(南通)生命科学有限公司董事长陈大凯:

专注瓣膜疾病,助患者重获“心”生



人物名片:陈大凯,江苏省双创人才、江苏省委组织部第一届高层次人才、南通市226人才,曾获中国博士后科学基金、上海市博士后科研资助计划重点项目基金等。

本月中旬,科凯(南通)生命科学有限公司宣布完成3.5亿元Pre-C轮融资,目前,该公司融资总额近7亿元。

“生产出差异化、高质量的瓣膜产品,挽救患者生命,改善患者生活质量,是科凯的目标和追求。”陈大凯在接受记者采访时表示。

“南通的区域位置、人才政策和政府服务都很好,这是我选择在南通落户的主要原因。”2018年9月,陈大凯在崇川区市北科技城创办科凯(南通)生命科学有限公司,专注于心脏瓣膜介入器械研发,开发针对不同人群、不同需求、不同场景瓣膜疾病的系统解决方案。

如果把心脏比作人体发动机,心脏瓣膜就是活塞,瓣膜出现异常,将对全身的血液流动产生影响。心血管疾病是中国乃至全球发病率和致死率最高的疾病之一,心脏瓣膜疾病又占其中很大一部分,科凯目前主攻的二尖瓣瓣膜疾病,其患者是心脏瓣膜疾病中最大的群体。

今年7月,北京大学第三医院心脏科室团队为一位年近九旬的老人进行了经导管二尖瓣瓣膜修复手术。此次手术使用的经导管二尖瓣瓣膜修复系统就是由科凯生命科学自主研发的。陈大凯介绍,传统的外科开胸手术创伤大、风险高、恢复慢,仅适合极少数的患者。而经导管二尖瓣修复术只需在患者左侧肋间切开一个4厘米的小口,手术全程几乎无出血。

陈大凯表示,二尖瓣瓣膜修复系统是全球第一款采用瓣膜组织引导修复设计的系统、中国第一款采用鞘输一体化设计的二尖瓣修复系统,也是中国第一款全规格通过4亿次疲劳测试的二尖瓣修复系统。

“全规格通过4亿次疲劳测试相当于人体10年的心跳,这意味着,科凯的夹合器在人体内使用至少10年不会出现耐久性问题。”陈大凯说。

创业三年多,科凯(南通)已经拥有近百人的研发团队、数千平方米的研发中心、近万平方米的生产基地,建立了中国最大的瓣膜机加工中心,开发了中国第一条心脏瓣膜覆膜生产线。作为一家高新技术企业,科凯(南通)最注重企业的研发能力,公司技术团队主要以美国和德国归国研发人员为核心,在心脏医疗领域有近30年的开发、研究经验。去年,公司的研发投入超4000万元,预计今年的研发投入将超过1亿元。

依靠“全国最大的瓣膜精密机加工一体化平台、创新高分子膜材料、血液循环力学技术”三大核心平台,陈大凯和研发团队先后开发了经心尖二尖瓣修复产品、经股静脉二尖瓣修复产品、三尖瓣瓣膜修复产品、二尖瓣瓣膜置换等系列产品。目前,公司已申请各类知识产权超70项,其中已获得实用新型专利19个、外观专利1个,并先后获得“2020年GEI中国潜在独角兽企业”“钟南山医学基金会中国创新医疗器械100强”等荣誉。 袁晓婕

尊老惠民大筛查

精准查漏保民生



分年龄,一行接一行,一张表接着一张表逐条筛查,终于发现了不在系统里的“漏网之鱼”。经了解,一对住苏建花园城的老夫妻,在2012年将户籍从如皋如城镇迁至南川园社区,2018年又迁至住在苏建花园城的女婿名下。因迁入后未向社区报备,且因老人身体弱多病,常年住院,加上社区与派出所系统不互联,导致社区对两位老人的户籍迁移并不知晓。

第二天一大早,小王便急忙联系老人的女儿来社区办理相关居家养老服务。经核实,夫妻俩户籍确实在本社区,考虑到老人早已满80周岁,却未办理尊老金,网格员小王耐心地表示:“放心吧,吴阿姨,应该让您父母享受的补贴一分都不会少!”这次服务不仅将政府福利送到每一位老人身边,更暖了邻里老人们的心。

为推进“我为群众办实事”活动走深走实,生建村社区立足实际,从解决群众最关心、最直接、最现实的问题出发,将一桩桩看似细小的“烦心事”解决在基层,增强了人民群众的幸福感和获得感。 王佳迪

这是小王第一次负责民政工作,适逢居家养老服务任务紧急发布,筛查户口在本辖区的80至84周岁老人成了工作的重中之重。为了保证不漏一户、不缺一人,每当夜幕降临,生建村社区303办公室内,小王打开最新的人口普查数据表,通过身份证号区

2021年崇川区融媒体新闻 业务能力提升培训班正式开班

晚报讯 昨天,由崇川区融媒体中心主办、南通职业大学承办的“2021年融媒体新闻业务能力提升培训班”正式开班。此次培训班旨在进一步提升全区各街道、社区宣传业务骨干的理论素养、业务水平,促进全区新闻宣传、新媒体建设等方面取得新突破,为全区高质量发展营造良好舆论氛围。

区委宣传部常务副部长潘卫兵希望全体学员,坚持正确舆论导向,切实增强学习的紧迫感和自觉性,带着问题去学、带着思考去学,通过认真听讲,潜心研究,找到解决融媒体工作实际问题的“金点子”“金钥匙”。坚持理论联系实际,不断提高自身理论修养、文化素质、业务素质、政治素质,以崭新的姿态适应融媒体时代需求,推出

更多融媒报道精品,为崇川高质量发展营造良好的舆论氛围。坚守廉洁自律底线,加强道德修养,保持一身正气,淡泊名利、清爽做事,静下心来挖掘新闻线索,耐着性子收集基层素材,用真实的新闻感动人,用鲜明的典型引领社会,不辜负基层的信任和期望。

仪式后,南通市委组织部党员教育中心主任刘志华作了“党建融媒体的文稿写作及音视频制作”的专题辅导讲座。

据悉,此次培训为期三天,区融媒体中心会同南通职业大学精心设计课程内容,邀请了具有深厚理论基础的专家学者和富有丰富实战经验的新闻从业人员授课。来自各街道、社区的50余名宣传业务骨干将系统学习融媒体相关知识。

仇纳川



昨天,学田街道在紫荆花社区举办失业人员中式烹调培训班,组织辖区失业人员提高自身职业技能,掌握一技之长,为就业创造有利条件。

汤建军



22日,永兴街道联合南通市第五人民医院的医护人员,在永和佳苑社区开展“暖冬送健康”义诊活动。医护人员为居民进行健康检查,普及科学饮食、安全用药等方面知识。

陈丽



22日,陈桥街道集成村开展“关爱老人 暖冬行动”。“红邻先锋”邻里党员志愿者为辖区老人提供助餐配送服务,寒冷的冬日,热腾腾的饭菜暖胃更暖心,提升了老人居家养老生活的幸福指数。

赵林林



20日,唐闸镇街道碧林湾社区开展“党史之光耀初心,高歌奋进新征程”为主题的党员拓展活动。党员们集体前往红色教育展馆参观学习,重温党的百年光辉历程,深刻感悟革命先烈的崇高精神。

印佳庆