

快报记者 朱俊俊在**南医大**为你报道

专家研究出治疗心脏病新方法

打一针, 就能让心脏“获新生”

中国每年都要新增200万心脏病患者, 目前医疗界普遍开展的支架或搭桥术, 虽然能提高心肌梗死的生存率, 却不能让心肌再生。近日, 南京医科大学杨志健教授在《美国科学院院刊》发表论文, 公布最新的研究成果, 只要用特制的注射器, 在心肌坏死部位注射肝细胞生长因子, 就能让坏死的心肌长出新的血管。目前, 这一发现已经开展二期临床研究。

心脏长出新血管了

“我现在自己能爬到三楼, 以前走路都要人扶着。”谈起自己接受治疗后的身体变化, 老张很开心。

56岁的老张是杨志健教授开展二期临床研究后的第一个病人。老张是老病号了, 曾经在心脏上做过搭桥手术, 到省人民医院来找杨志健的时候, 是由爱人搀扶着来的。

去年12月, 杨志健用他的新技术对老张进行了治疗, 在他的心肌坏死部位注射了一种生长因子。6个多小时后, 接受治疗的老张就能下床活动了, 一个月后, 老张过来复查, 竟然自己爬到了三楼。检测他的心肌功能, 治疗后提升了8%, 这是一个不小的数字。而且, 老张的心脏正在向好的方向发展, 因为

他坏死的心肌部位, 已经长出了新血管, 心肌开始再生了。

传统治疗方式有局限

“目前普遍开展的心肌梗死治疗, 有一定的局限性。”杨志健告诉记者, 传统的治疗方法包括药物治疗、支架和搭桥。但这些方法对坏死的心肌作用有限, 尤其是一些弥漫性管状动脉病, 因为病变部位的血管多, 难以治疗。

走在医学前沿的专家们还研究出其他的一些治疗方式, 如蛋白治疗、细胞治疗和基因治疗等, 把一些血管生长因子注射到心脏部位。但是, 目前的基因药物进入人体后, 不容易操控, 因为具有渗透性, 药物会跑到心脏之外的其他区域去, 或跑到没有发生病变的地方去。这样就带来了副作用, 例如引起关节炎、引

发血管瘤, 同时还有可能促进癌细胞的生长。

杨志健团队经过多年的研究, 发现肝细胞生长因子是最好的基因药物。研究人员把肝细胞生长因子注入到老鼠、猪等动物的心脏, 过了一段时间后, 把心脏取出来, 进行切片观察, 发现注射的部位已经长出了新血管。

六小时后就能下床

这种“生物搭桥术”, 可以不用开胸, 不用动手术。只要在大腿处穿刺, 让导管顺着主动脉进入体内即可, 也只要局部麻醉。

从导管插入的那一刻, 到进入心脏, 只需要10分钟, 时间最长的是寻找病变部位, 通过已经进入心脏的探头来划出病变区, 这需要30分钟时间, 随后就是注射, 时间更短, 只需20秒。

治疗完毕后, 病人必须卧床6~8小时, 这是防止穿刺部位出血。一般6个小时后, 病人就能下床活动了。这种治疗也相对便宜, 两万元左右就能搞定, 比支架手术节省了一半。

“从一期试验来看, 安全性是可以确认的。”杨志健说, 这种治疗方式基本没有什么副作用, 目前已经进入二期临床试验, 以验证这种疗法的有效性, 目前已经有三个病人接受了治疗, 效果都非常好, 心肌功能有了明显的改善。

如果试验顺利的话, 一年半以后, 就能大规模应用于临床, 造福病人。在杨志健看来, 这种新技术不会替代大桥和支架的治疗地位, 只能说是又提供了一种治疗方式, 与传统的形成互补, 更好地为病人服务。

看男科 到建国
专业品牌 值得信赖
南京建国男科医院
——男人自己的医院——
电话: 025-52238888
网址: www.jg91.com

男科 专家信箱

雨花区读者问:

我曾尝试把包皮翻上来, 可翻到龟头后面就不动了, 像是“卡”在那里。而且翻完包皮后阴茎再勃起时就觉得好难受, 时间长了包皮会自动“归位”。请问是怎么回事?

建国男科医院副主任医师宋永胜:

你的情况应该是包皮嵌顿, 建议及早接受手术。包皮嵌顿多发于包茎或包皮外口狭小的包皮过长者, 可导致包皮、龟头瘀血、水肿, 如果长期嵌顿, 龟头会因缺血而青紫、糜烂或坏死。目前我院采用“显微光波离子微创术”进行包皮整形, 微创无痛、切口自然美观、恢复快。

苏州读者问:

我朋友半年前在贵院做了早泄手术, 现在性生活质量大大提高。我从有性生活开始就受早泄困扰。朋友推荐我到贵院手术, 不知这是怎样一项技术?

建国男科医院副主任医师丁学刚:

目前世界上还没有任何一种可以治愈早泄的药物, 市面上的药物只能对勃起功能障碍有所帮助, 而对早泄根本没有治疗效果, 长期服用还会造成严重的并发症, 建议立即停止服药。医学界指出要治愈早泄, 只有通过手术疗法一次性解决。我院全国首创了“RF 阴茎敏感神经分离术”, 采取有选择性的阻断敏感神经的分支, 减低龟头皮肤敏感度的原理治疗早泄。术后可显著提高性生活质量。

快报记者 朱俊俊在**东南大学**为你报道

东大搭上“奋进号” 遨游太空寻找反物质

5月16日, 美国“奋进”号航天飞机发射升空, 开始其第25次也是最后一次飞行任务, 其中一个研究项目是寻找外太空的反物质和暗物质, 以证明宇宙的起源来自大爆炸。在航天飞机中, 搭载的阿尔法磁谱仪是专门用来捕捉反物质的, 东南大学参与了这个仪器的软件开发工作。阿尔法磁谱仪在外太空中产生的数据, 也将由东南大学的计算机学院分析, 东南大学为此花1600万元建立了一个数据处理中心, 未来几年, 处理的数据将等于21个国家图书馆的藏书量。

宇宙大爆炸产生了正物质, 也产生了反物质和暗物质。但反物质和暗物质很令科学家头痛——从理论上讲, 它们应当存在, 但现实中又找不到它们存在的真凭实据。为求突破, 在诺贝尔奖获得者、美籍华人丁肇中的领导下, 16个国家和地区的研究人员开始了寻找这两种神秘物质的征程。他们的主要工具就是阿尔法磁谱仪。

昨天, 记者见到了第一代磁谱

仪的原型, 这个重达数吨的庞然大物, 其中一个核心部件就是“磁铁”。东南大学计算机科学与工程学院院长罗军舟介绍说, 阿尔法磁谱仪就像人类派往太空的“神探”, 这个“磁铁”可以捕捉到外太空的粒子, 通过数据分析后, 就能发现是否有反物质和暗物质的存在。

第一代磁谱仪由于只在航天器内活动, 没能找到反物质和暗物质, 但为以后的研究打下了基础。此后, 科学家开始研制第二代的阿尔法磁谱仪。在第二代磁谱仪的研发中, 东南大学在项目中主要承担了两项任务: 建立磁谱仪实验系统和反物质探测系统。

而东南大学承担的第三项也是最关键的一项任务是地面数据处理系统。罗军舟介绍, 磁谱仪在空间站运行过程中, 会产生大量的数据, 东南大学为此专门花了1600万元, 建了一个数据分析中心, 用来存储和分析。“数据量将达到420个T。”罗军舟说, 这相当于21个国家图书馆的藏书量。

快报记者 项凤华在**置地广场**为你报道

福利院“福利低” 连续三年招不到人

经过网上报名、资格审查、确认缴费等环节, 南京上半年事业单位集中招聘的报名环节全部结束, 记者昨天从南京人社局获悉, 本次有百余家事业单位面向社会公开招聘近300人, 招聘部门涉及国土、农业、水利、民政、卫生、环保、宗教、城管和质监等行业, 最终有6700人报名并确认缴费, 拿到了笔试的人场券。

记者发现, 约有15个职位出现了百里挑一的竞争局面, 其中南京市企业管理协会一个“工作人员”岗位, 从头热到尾, 有408人报名, 最终有209人确认缴费, 考录比达到209:1。记者查阅职位表发现, 这个岗位的“门槛”相当低, 仅要求本科及以上学历, 年龄放得很宽, 对专业和户籍也不作限制, 虽然要求有企业工作经历, 但也没有明确要几年的工作经历。其次较热的是一些文秘岗位, 比如南京市市政设施综合养护管理处要招一名“文秘、中文”, 有154人抢。

南京市民政局所属的社会福

利事业单位今年再次被考生冷落, 南京市祖堂山社会福利院有3个岗位最终因审核通过(已缴费)人数为零, 看来只能等明年再招了。同样是事业编制, 为何社会福利事业单位报考如此冷呢? 南京市民政局有关负责人表示, 这已经是他们第三年完不成招聘计划了, 首先这恐怕与精神病院、福利院等这些单位的名称有关, 导致这些年轻应聘者“谈病色变”。再加上这些单位离市区远, 同时收入不具备竞争力, 所以招人很难。

记者了解到, 2009年南京曾首次大规模公开招聘事业单位人员, 今年是第二次举行集中统一招考。但与2009年相比, 今年考生对事业单位的报考热情降温了, 2009年最热职位的考录比是428:1。“以前都觉得捧到事业单位的饭碗是铁饭碗, 但是现在南京正在搞事业单位人事制度改革岗位设置, 工资与岗位绩效制度结合, 感觉吸引力也没那么大了。”一名考生说。

一个被 80% 女性忽视的美容死角

现实生活中, 女性会关注到自身各方面的保养, 比如皮肤、身材, 乃至指甲这样的小细节都不可忽视, 然而据某项调查显示, 80%的女性对牙齿美容鲜有关心, 牙齿已经成了一个名副其实的“美容死角”。

据调查显示: 高达97%的成人正在遭受口腔问题的困扰! 在这其中, 97%的成人患有牙结石, 88%的成人患有龅牙, 85%的成人有牙龈问题, 再加上牙齿敏感、口气问题、牙渍、牙菌斑, 可以说, 口腔问题已经严重影响到

我们的生活质量了。

更为严峻的是, 由口腔问题所带来的容貌方面的影响已经困扰了许多人, 不同的口腔问题会不同程度地改变患者的容貌、脸型等, 如果不加以重视, 将对患者的容貌造成难以弥补的遗憾。更为甚者, 许多患者已经患有龅牙、牙齿不齐、牙缝过大、畸形牙、四环素牙、氟斑牙、变色牙、黄黑牙、牙齿缺失等牙齿缺陷, 相信许多人都有因为各种牙齿缺陷而无法从事自己心仪专业的经历, 这些牙齿缺陷甚至还会

影响到患者的婚恋及整个人生。

笔者针对多种牙齿缺陷走访了南京康贝佳口腔美容牙科罗主任, 他告诉笔者: 许多牙齿缺陷的问题完全可以通过德国3D 美牙冠进行美容修复。具有无需拔牙, 无痛、安全、舒适, 形态完美, 色泽自然, 牙齿坚固, 健康无害等优势, 一次性完成备牙、光学取模、设计、研磨、试戴、安装等全部程序, 真正实现“立等可戴”的神话, 这是目前世界上权威、安全、永久的牙齿美容技术。

韩国专家 24 日来宁种牙

随着南京首个对外开放的数字口腔中心——南京军区机关医院数字口腔中心的安营扎寨, 一股口腔美容科技风潮在金陵大地掀起, 其一流的设备、一流的技术、一流的专家团队、一流的就医环境和服务理念, 独领行业风骚, 不但让同行为之侧目, 更是被众多口腔患者喻为“镶牙高手”。

最关键的是, 数字口腔中心不但拥有自己的专家团队, 还定期特邀国内外口腔医疗领域知名大师级别的专家前往助阵。近日, 数字口腔中心再次传来好消息: 为帮助众多牙缺失患者找回健康、找回自信, 该中心特邀韩国种植专家朴东信

院长来宁种牙。据悉, 朴院长从事口腔医学修复工作近20年, 现担任GDI国际口腔研究会会长、韩国东信齿科医院院长、韩国江南地球村齿科医院院长、美格真种植体公司咨询顾问, 还以SBS电视台主治牙医的身份, 负责给众多明星进行牙齿美学修复。特别值得一提的是, 朴院长在拔牙后即刻种植、上颌窦外开创、骨劈开、组织移植等方面有着丰富的临床经验, 每年种植牙量在10000颗左右。

考虑到韩国专家超高的人气指数, 对于金陵广大需要进行牙齿种植和美学修复的患者来说, 如果希望与韩国专家进行“亲密接触”, 一定要提前预约。

台湾天后萧亚轩的瘦身秘诀!

溶脂臻品**利宝平**即将震撼登陆南京

炎炎夏日, 挡不住阳光, 也挡不住对身材的考验。“没有双下巴! 没有蝴蝶臂! 看不见可怕的橘皮组织和小肚腩, 不管年纪, 漂亮和紧致是必须的。一定要瘦, 没有借口!” 被喻为“台湾天后”的性感女神萧亚轩曾发出这样的美丽宣言! 她苗条有致的身材, 线条清晰的脸型一直都是粉丝们津津乐道的优点, 那么, 萧亚轩保持完美状态的秘诀是什么呢?

真正的天后, 从不吝啬分享自己的美丽秘诀。萧亚轩坦称, 演艺事业十分繁忙, 因此靠运动节食来保持绝佳的身材几乎是不可能完成的任务, 没有精力也没有时间! 在台北演唱会之前, 我在艺人朋友的帮助下, 接触到了利宝平消脂精华, 接触到了朱志凯博士。当时的我由于压力过大, 体重暴增, 肚腩、胳膊、大腿处是赘肉! 甚至还出现了难看

的双下巴! 朱志凯医师为我注射了利宝平消脂精华, 30分钟即可注射完毕, 完全无痛感。悄悄的我的身形、脸型就回复了完美状态, 没有了顾虑以后, 那场演唱会的发挥简直太棒了! 关于利宝平, 萧亚轩大方而喜悦地分享着。

据悉, 利宝平消脂精华是唯一通过韩国国家(KFDA)与欧盟(CE)认证的医疗等级溶脂注射剂, 通过作用于皮下的脂肪组织和微循环系统, 使脂肪细胞逐步溶解并排除。这款风靡欧美、香港、宝岛

台湾的消脂臻品, 5月28日-29日将由它的最佳操作医师朱志凯博士带到南京, 震撼亮相于康美国际! 朱志凯博士是台大医院整形科主任, 美国颜面重建外科医学协会会员, 在形体雕塑方面造诣颇深, 整体设计、多层次、分阶段的NL体雕技术与理念, 是世界利宝平无创体雕国际峰会21年来第一位与会的中国人, 如赢得奥斯卡小金人一般, 朱志凯博士俨然是全球注射医美眼中的国际巨星!

此番朱志凯博士莅临康美国际, 无疑是华东片区整形行业中的一项重磅大事件! 届时, 康美国际形体微雕中心将全面升级, 亚洲体雕明星基地将惊艳亮相, 中心汇聚“不老传说”温碧霞私人形体美雕顾问罗亮军、台湾天后萧亚轩御用体雕大师、亚洲明星注射溶脂第一针朱志凯、李湘、金巧巧私人美雕顾问何美珍、港台巨星洪欣御用形体微雕大师李志俊等4大国际体雕权威大师, 集世界尖端吸脂塑形科技之大成, 实现女性曲线的完美之梦。