

特殊制剂,对其加固。
市古代艺术博物馆工作人员正准备对壁画个别病害地方注入



洛阳专家秀绝活 千年壁画墓整体“搬家”

这在全省尚属首次,专家巧拟方案“三步走”,保证墓葬和精美壁画在搬迁过程中安然无恙

□本报特派记者 李燕锋 / 文
张晓理 / 图

昨日,我市文物专家大胆尝试,成功对登封唐庄宋代壁画墓实施整体搬迁,此次搬迁在全省尚属首次。

受邀 我市专家参与登封壁画墓整体搬迁

昨日上午,记者随同市古代艺术博物馆工作人员一起来到搬迁现场——登封市唐庄村巩登高速第五标段施工工地。

在工地的西侧,我们看到了这座即将被搬迁的墓葬。它位于地下七八米处,表面“披”着蓝色的保护层,底部被整体架起,在墓葬上方的地面上,停放着一辆大型起吊机,从起吊机上伸出的数根钢索吊钩在墓室底座上固定,使墓室成为一个可以移动的整体。起吊机的旁边,停放着一辆平板拖车,拖车上放置着几根铁轨作为底座,墓室被整体吊出地面后将放置在这些轨道上。

9时30分,随着现场指挥一声令下,吊车缓缓上升吊臂,墓室被完整从地下吊起。9时50分,这座宋代壁画墓被整体搬出,平稳地放置在平板拖车的轨道上。

登封的壁画墓,为何由洛阳的文物工作者参与搬迁?在现场的登封市文物局局长吕伟告诉记者,2010年11月,郑州市文物考古研究院为配合高速公路建设,对该墓进行考古发掘。经过3个多月的发掘,工作人员从墓葬内清理出大量精美的壁画,这些壁画是中原地区壁画艺术中的精品,具有重要的历史、艺术和研究价值。

为配合高速公路建设,同时对文物不造成损害,郑州市考古研究院决定对该墓实行整体搬迁保护,但由于技术力量有限,在墓葬壁画保护上缺乏实践经验,因此特别邀请洛阳市古代艺术博物馆的专家来承担搬迁任务。

难题 如何保证精美壁画搬迁时不受损害

市古代艺术博物馆壁画室主任杨蕊告诉记者,今年4月,受登封市文物部门的邀请,她和其他几名同事一起来到登封,进行这座

壁画墓搬迁前的准备工作。一进入墓室,他们就被里面精美的壁画“震撼”了,“甬道及墓室的顶部、底部均绘满了壁画,这座墓葬一千年以来从未遭到盗墓贼的‘光顾’,因此墓内壁画保存十分完好,色彩艳丽、绘画技艺高超,堪称墓葬壁画中的精品”。

壁画到底有多精美?杨蕊说,几十年来,研究壁画墓的人都将20世纪50年代发掘的河南禹州“白沙壁画墓”中的壁画视为墓葬壁画的精品标尺,而这座壁画墓,虽然从整体规模和形制上与“白沙壁画墓”有差距,但壁画的绘画水平远在“白沙壁画墓”之上。

杨蕊介绍,墓葬内的壁画面积约有8平方米,共11幅,均保存较完整,其中墓室下部壁画主要反映墓主人日常生活场景,墓室上部壁画主要反映当时社会佛家、道家、世俗等超度及吊孝时的齐乐场景,墓室顶部施红彩绘覆莲图。

“如此精美的壁画,如果只能封存在地下,或者在搬迁的过程中遭到任何一点破坏,都会让人非常遗憾。”市古代艺术博物馆馆长王爱文说,接到郑州市考古研究院的邀请后,她和馆内的其他人员都非常激动。“一是人家相信咱们的技术和能力,二是担心万一搬动不好,对壁画造成损害”。

王爱文告诉记者,整体搬迁壁画墓的方法尽管全国其他地方也采用过,但由于各地的地理环境不同,地质结构有所区别,因此能借鉴的经验十分有限。

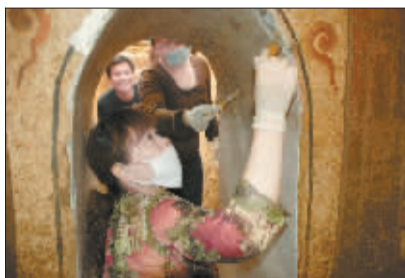
成功 精细推敲“三步走”,壁画墓整体“搬家”

为了保证壁画墓能顺利搬迁,市古代艺术博物馆的专家们做了大量准备工作,制订了严密的搬迁筹备方案。经多方论证,大家最终决定壁画墓的搬迁工作分三个步骤:一是清理墓室,对壁画初步加固,做防腐处理;二是在墓内搭起支架,对内部进行支撑保护;三是将壁画墓与接触的土层进行分离,在壁画墓外部用石膏、钢筋等搭建保护罩。在完成这三项工作后,工作人员再用起重设备将壁画墓整体吊移到平板拖车上,然后整体迁移至“新家”,妥善安置。

方案制订了,但在实际操作中还是会遇到许多突发情况。如何在墓葬内外加固支架,又对壁画和墓葬不造成损害,大家想了许多办法。最终他们决定在壁画上先铺宣纸,再铺海绵,最后再加上一层木板,为壁画本体留出



认真清理墓室壁画。



给壁画贴上宣纸作为内层保护膜。



在墓室外部搭建保护罩。

承受压力的空间。为保证搬运中墓葬的牢固性,工作人员从壁画底部到壁画顶部架起了六层的支架。“整个支架像大树分出的一个个枝丫一样,支撑着墓葬的各个角落,十分坚固。”王爱文说。

不仅如此,为了保证运送途中的安全,平板拖车在高速路上只能以每小时20公里的速度匀速前进。昨日下午2时30分,经过将近5个小时的运送,这座宋代壁画墓被安全地放置在郑州市古荥镇的纪公庙,工作人员将进行下一步的修复、保护。

看本地信息 只上洛阳网

- 权威身份: 中共洛阳市委宣传部主管, 洛阳日报报业集团主办, 网络优势, 新闻权威。
- 题材实力: 十二年成功运营, 日均访问量达17万, 日均IP量10万, 日均浏览量120余万, 全省第一, 全省前三。
- “洛阳社区”人气火爆, 注册会员达20万人。
- 核心优势: 共享洛阳日报报业集团全媒体中心资源, 最新资讯, 最新互动, 最新服务, 最新展示。
- 荣誉见证: 河南省十佳网站, 全国地方门户网品牌奖, 网络理事单位。

广告咨询电话: 65283610 地址: 洛阳涧西区开元大道洛阳日报报业集团22楼

一起床就连打喷嚏 当心患了过敏性鼻炎

□建海

梁川许先生总是为鼻子的老问题苦恼,从六七年前开始,他每天早晨一起床就鼻子发痒,连续打喷嚏,最多可打十几个。同许多过敏性鼻炎患者一样,每年夏天出入空调房对他的鼻子是一种“折磨”。“过敏”的鼻子让许先生打喷嚏、流鼻涕伴眼痒、耳朵痒、上颌痒,有时鼻塞,严重时甚至憋得喘不过气来。许先生辗转去过几家医院,也用不少的药物,可效果都不明显。

后来在报纸上看到534医院耳鼻喉诊疗中心的报道后,许先生拨通了名医热线65180599,经详细咨询,他来到534医院就诊。

针对许先生所述的症状,534医院医学博士常红主任通过鼻内窥镜检查,发现其鼻腔黏膜苍白水肿、下鼻甲明显肥大、中鼻甲稍大、总鼻道可见清水样鼻涕,确诊为过敏性鼻炎、肥厚性鼻炎。专家运用美国DNR超低温消融术专利技术,既消融了肥厚性鼻甲,同时又阻滞了筛前神经,降低鼻腔敏感神经的兴奋性,改善鼻腔通气功能,就这样,10分钟不到,原来困扰许先生多年的鼻塞、打喷嚏、流鼻涕等症状就消失了。

在此,常主任特别提醒:过敏性鼻炎主要表现为鼻塞、鼻痒、喷嚏接连不断、流大量清水样鼻涕等,而且时间一长就会诱发鼻窦炎、鼻息肉、分泌性中耳炎等,更会诱发哮喘。它所带来的潜在危害还是不小的,如孩子鼻子不通气,会出现眼窝发育的现象,还会影响到睡眠和生长发育,导致学习成绩下降等,成年人则会影响到工作状态、社交等。总之,由鼻炎引发的尴尬和痛苦不胜枚举。

如果你正受到鼻炎困扰,可拨打名医热线65180599进行咨询,尽早摆脱鼻炎折磨。