

美国博物馆展出商代青铜鸮尊时被撞坏



据美国《明星论坛报》5月8日报道,正在博物馆特展中展出的该馆镇馆之宝之一,商代文物青铜鸮尊,上个月在展出中被意外摔坏。

明尼阿波利斯艺术博物馆最近开设的特别展览《永恒的祭献:中国古代青铜礼器》,展览时间为今年3月4日至5月21日。这件青铜鸮尊是本次特展的第一件展品,据称是一名儿童在展台前被绊倒,撞到了放置青铜鸮的展台,致使这件文物被摔坏。

明尼阿波利斯艺术博物馆是海外收藏中国古代青铜器数量最多的博物馆之一,馆藏有200多件商周青铜器。这件商晚期青铜鸮尊也是我国失落在海外的著名文物之一,并且成为本次展览宣传海报的主角。

从现场照片来看,这件被布置在展馆入口处的青铜鸮尊似乎并未安装防护装置,这可能是导致文物损坏的原因之一。

据《都市快报》

澳大利亚

研究人员称新免疫疗法 为治疗一种儿童恶性脑瘤带来希望

澳大利亚沃尔特与伊丽莎·霍尔医学研究所等机构的研究人员日前发表报告说,他们正研发一种免疫疗法,以治疗一种被称为弥漫内生性脑桥神经胶质瘤的恶性脑部肿瘤,这种肿瘤主要影响儿童。

研究人员表示,弥漫内生性脑桥神经胶质瘤等儿童脑部肿瘤往往生长在脑部与呼吸、吞咽和运动等重要行为相关的区域,很难通过手术切除,而且肿瘤生长迅速,确诊后患者存活期很难超过一年,目前并没有太好的治疗手段。

研究人员发现一种名为HER2的蛋白质同这种脑瘤的癌细胞相关。他们为此将患者的免疫细胞分离出来,借助基因技术对其改造,将针对HER2蛋白质的抗原嵌合在免疫细胞中,再将改造后的免疫细胞输回患者体内,让其自动

识别并杀死癌细胞。临床前试验显示,这种改造后的免疫细胞能进入患者脑部并降低肿瘤负荷,从而发挥抗癌作用。

领导这一研究的沃尔特与伊丽莎·霍尔医学研究所副教授米斯蒂·詹金斯说,传统放疗手段在杀死癌细胞的同时也杀死患者健康的脑细胞,这种新的疗法是用患者自身的免疫细胞去杀死癌细胞,副作用更小,而且这些改造后的免疫细胞就像患者体内的“活药物”,如果癌细胞复发,还可能继续发挥治疗作用。

研究人员希望这一疗法能够尽快进入临床阶段,同其他治疗手段结合使用,为恶性脑瘤儿童病患带来治疗希望。

这一研究论文已发表在国际期刊《神经肿瘤学进展》上。(据新华社 郝亚琳)

英国

壳牌“深海漏油”再遭索赔 最高法院裁定“追诉期已过”

2011年,国际石油巨头壳牌公司在尼日利亚海域的一个深海油田发生原油泄漏,漏油量据估计约为4万桶。受影响的尼日利亚两万多名居民和400多个社区在壳牌注册地所在的英国伦敦近年起诉这家能源巨头,要求赔偿。英国最高法院10日作出有利于壳牌的裁决,认定此案追诉期已过。

这起漏油事件发生在2011年12月20日一次装载原油作业过程中,地点位于距尼日利亚海岸大约120公里的邦加深海油田,漏油源头是连接运油船与钻井平台的输油管道。

2.78万人和457个社区向壳牌在尼日利亚的两家子公司索赔,指认其泄漏的原油漂浮至岸边,污染陆地和水道,破坏当地农耕、渔业、饮用水源和红树林等生态系统。

受理索赔案的英国初审、二审法院裁定,这起案件已过6年追诉期。原告今年向英国最高法院提起上诉。最高法院本月10日宣布维持原判,驳回原告律师所称漏油事件造成“持续妨害”的论点。

“持续妨害”是民事侵权诉讼的一个法律术

语,如果证明侵权行为构成“持续妨害”,则不再适用追诉时效限期6年的规定,原告仍可起诉。

壳牌辩称,2011年漏油发生后,派人在近海清理浮油,浮油并未漂至岸边。最高法院并未就双方关于所漏原油是否危及海岸生态的论点和证据作出裁定,仅认定“本案不存在持续妨害”,并据此适用6年追诉时效。

据路透社报道,上诉至英国最高法院的原告方仅有两名尼日利亚公民,但该裁决适用于其他参与下级法院诉讼的所有当事人,这意味着尼日利亚两万多名原告此次索赔无果。

这是壳牌与尼日利亚产油区居民在英国法院打的一系列官司之一。

2021年2月,英最高法院裁定,尼日利亚奥加莱和比勒地区的4.25万名农民和渔民有权起诉壳牌。这起案件目前正由高等法院审理。

2015年1月,壳牌与尼日利亚博多地区居民经过多年诉讼后达成一致,就两起漏油事件向后者赔偿5500万英镑(约合7000万美元)。

(据新华社 王宏彬)

日本

研究人员认为剧烈太阳活动 可能是地球生命诞生“重要推手”

地球上生命如何诞生?有科学家提出陨石给地球带来生命所必需的有机物,也有观点认为闪电促成地球生命出现。一项新研究则提出,地球上生命的诞生可能是太阳剧烈活动所促成。

日本横滨国立大学等机构研究人员日前在学术期刊《生命》上刊文说,他们通过一系列实验发现,太阳活动产生的高能粒子可能与地球早期大气中的气体碰撞并发生化学反应,形成氨基酸和羧酸,即蛋白质和有机生命的基本组成部分。

实验中,研究团队模拟地球早期大气组成,准备了二氧化碳、氮气、水蒸气和甲烷的混合气体,再用加速器产生的高能质子束(模拟太阳粒子)照射或火花放电(模拟闪电)点燃混合气体。结果发现,只要甲烷比例超过0.5%,质子束照射后的混合物中就可检测到氨基酸和羧酸,但是火花放电需要大约15%的甲烷浓度才能形成氨基酸。

研究人员表示,在其他条件相同的情况下,太阳产生的高能粒子似乎可提供比闪电更有效的产生氨基酸的能量。而且,在地球形成初期,太阳表面发生剧烈爆发的频率可能较高,并释放大量高能粒子。

研究人员还说,太阳释放的高能粒子使地球早期大气产生有机物的量可能超过陨石带到地球的有机物的量。太阳表面的剧烈爆发如果发生在今天,或许会给人类文明造成严重打击,而在地球形成初期,可能促进了生命的诞生。(据新华社 钱铮)

伊拉克

从英国收回 百年前出借的约6000件文物

伊拉克总统拉希德9日在巴格达宣布,成功收回该国100年前借给英国的约6000件文物。

拉希德当天在巴格达国际机场举行的新闻发布会上说,这些文物在1923年借给英国用于“科学研究”,如今顺利收回,“这是伊拉克历史上第二大文物收回行动”。

他说,收回文物体现了伊拉克人保护文化遗产的热情,“我们将继续追回被掠夺、被盗窃和被走私到国外的文物”。

拉希德日前访问英国并参加英国国王查尔斯三世加冕仪式,在此期间促成了文物的最终回归。

2021年,伊拉克政府成功从美国收回约1.7万件被掠夺的文物,这是伊拉克收回流失文物最多的一次。在2003年美国入侵伊拉克后,大批文物被劫掠或毁坏。2014年极端组织“伊斯兰国”控制伊西部和北部大片地区后,文物再次大量流失。

(据新华社 凡帅帅)

寻主启事

现有东古楼村南、三环路以南堤顶路北、古楼大营西侧有一处房屋,占地约8亩。请房屋所有人7日内携带此房屋相关手续与我单位联系,如7日后无人认领,本单位将按照违建房屋进行处理。

联系电话:0471—3966857

联系地址:敕勒川路街道办事处