

上海38家三甲医院最新科研竞争力榜单出炉,中山医院拔头筹,瑞金医院与第九人民医院并列第二

顶尖医院“科研全景图”彰显各家潜力

本报讯 (首席记者唐闻佳) 上海各大医院的科研表现如何?近日发布的“上海市38家三甲医院2018年度科研竞争力排行”给出答案...

完成,为国内首创、也是至今国内唯一针对三甲医院科研实力的分析榜单。据悉,该榜单每年发布一次,今年为第五次发布...

的现象。此前,该榜单前两名始终为中山医院、瑞金医院,其中,中山医院四次登顶。此次排在第二名的第九人民医院,这些年表现出了非凡的“爬坡力”...

点研发计划项目方面,第九人民医院拥有首席科学家项目3个、子课题负责人项目10个,在上海三甲医院里处绝对第一位置...

中山医院各学科在全市排名前五的占64%,呼吸病学、肾脏病学、心血管病学等学科的科研竞争力居上海第一...

绝对领先地位。勇立临床科研潮头,成为创新型医院的引领者。中山医院副院长周俭称,近年来,中山医院出台了一系列鼓励科研创新的措施...

“上海历史文化与科技国际周”举行,专家表示并不是所有的新技术都适合老建筑修复 让建筑本身“讲故事”更有助于人们感受历史

■本报记者 沈淑莎

8个炮弹孔,430余个枪眼……每一位走过位于苏州河畔西藏路桥北岸的人,无不对这面布满弹孔的四行仓库西侧墙体动容。历史建筑是历史的一部分,对它的品鉴,本身就是聆听一个故事。



修复团队通过查找老照片和历史档案,修复了四行仓库8个主要的炮弹孔和430余个枪眼弹点。

还原战争痕迹,让四行仓库“开口说话”

上海市中心,南昌路,一条普通的石库门老弄堂里,就有中国共产党第一个党组织、第一个团组织、第一所干部学校、第一个党领导的工会以及《新青年》编辑部等红色历史建筑...

上海大学美术学院教授王海松认为,四行仓库做了一个很好的示范。四行仓库位于苏州河畔,80多年前,参加淞沪抗战的八百壮士在这里孤军奋战...

国家级建筑设计大师、上海建筑设计研究院资深总建筑师唐玉恩说,四行仓库一开始的计划是恢复到1935年刚建成的样子,这个方案有历史图纸作为依据,西墙是经粉刷的完整墙面,但是这样一来就无法展现战争的惨烈,她始终心有不甘。

现在走过苏州河畔,人们能看到的是一面透露着岁月斑驳痕迹的土黄老墙,上面布满一个个深孔,它或许不够“好看”,但王海松说,“哪一个中国人走过它身边时,耳边不会响起枪声,心绪不会荡漾?这就是真实还原场景的说服力。”

别让“科技感”降低老建筑的“历史感”

在历史建筑的修复过程中,科学技术的进步为其增色不少。唐玉恩举例说,在修复和平饭店穹顶时使用的夹胶安全玻璃,就让他早期为防止玻璃掉落而安装的密格铁丝网失去作用。故此,密格铁丝网得以拆除,屋顶的透光性也变得更好。

展示主题之间的关系。最好不要让人们一进入屋内,就看到满墙的屏幕、或是一个个机器人。一些新的技术手段虽然方便内容呈现,但如果运用得不好,会在一定程度上削弱由建筑环境带来的历史真实感和沉浸感。

提高借助建筑说故事的能力

早在2005年,上海市委宣传部、市委党史研究室等部门即联手系统地发掘、梳理

上海的红色文化资源。近年来,一批纪念馆建成开放,一批纪念馆改造升级,一批已消失的中共早期在沪革命遗址集中设立了纪念馆。根据去年7月1日问世的《上海红色文化地图》,上海已经确认的红色文化资源达到387处。

艺人高以翔录制综艺节目突感不适抢救无效去世,医生解读:心源性猝死往往由高强度运动导致

本报讯 (记者唐闻佳) 我国台湾艺人高以翔在录制跑步娱乐节目时突感不适,最终因抢救无效不幸去世。根据院方的说法,这名艺人死于心源性猝死。事实上,近年来,中青年心源性猝死病例并不鲜见。

“心源性猝死早期症状不易察觉,但其实是有蛛丝马迹的。”昨天,复旦大学附属中山医院内科医生朱文青在接受本报记者采访时介绍,心源性猝死病例通常有基础疾病,也与一些人平时压力大、生活方式不健康有关。

朱文青同时补充,心源性猝死有黄金救援时间,通常是在五分钟内。这是因为“五分钟后会带来脑损伤等不可逆致命、致残等情况。”

也因此,近年来,专家一直呼吁在公众场合普及除颤仪(AED)及相关急救操作。在没有除颤仪等急救设备的情况下,徒手用力捶打胸部,也可能为病人争取生机。

值得一提的是,近年来,中青年心源性猝死病例往往发生在高强度运动状态下,比如马拉松跑步现场。仅在2017年城市马拉松跑步运动中,猝死事件就高达6起!6个原本幸福的家庭支离破碎。

如今,跑步锻炼的人很多,预防跑步猝死也不是不可能。医生直言,预防跑步猝死,得“走心”!中山医院心内科副主任医师王翔飞称,“运动有助于身心健康,我们应鼓励更多人运动起来,但在运动前,需要判断一下自己的身体素质是否适合运动,以及适合什么样的运动。”

根据医生的建议,初步判断方法就是当你在日常运动、活动时是否有出现不适,比如在洗脸、刷牙时是否不适。如果没有,就可以认为你的身体是适合运动锻炼的。每个人可选择自己喜欢的运动方式,并逐渐调整运动量、运动强度。

而如果在日常生活中出现了不舒服,一定要注意这些身体发出的信号。这些信号说明,身体在某些地方可能有一些小问题。因此运动之前最好要到医院做专业的运动前评估。

英国《自然》发表我国古生物学家揭示中耳演化新模式的重要发现 为了更好地吃,听力变灵敏了?

本报讯 (首席记者许琦敏) 为了更好地吃,结果听力也变灵敏了?这听起来似乎有些天方夜谭,但却在进化史上真实发生过。我国古生物学家从一只1.2亿年前的小兽——盖氏热河俊兽的头颅化石上,发现了这段淹没在进化长河中的趣事。

当你独自在安静环境中咀嚼食物时,耳中会听到牙齿切割、研磨食物的声音。这是因为,藏在头颅内的中耳负责嘴巴开合的下颌骨比较贴近的缘故,不过,这已经是中耳里的听骨花了亿万年工夫“逃离”下颌骨所达到的效果。

那么,中耳是什么时候“逃离”下颌骨的?在我国辽宁凌源敞子沟下白垩统九佛堂组的地层里,一只身长只有15厘米、体重约50克的小兽揭示,早在1.6亿年前,它的异兽类同族就完成了这一步进化。

这只小兽目前被它的发现者,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所助理研究员王海冰、研究员王元青以及美国自然历史博物馆教授孟津命名为“盖氏热河俊兽”。这只热河俊兽的化石保存下了完好的中耳结构。“我们发现,它的下颌骨很特别,好像抽屉一样,靠前后向活动来咀嚼食物。”

《自然》杂志审稿人认为,这一发现为早期哺乳动物中耳演化提供重要线索,论文中提出的假说很好地阐释了哺乳动物中耳的演化历史。

人间大爱

兄弟同患高IgM综合征,复旦大学附属儿科医院“免疫+血液”联动,使患儿重获新生 “难兄难弟”同做造血干细胞移植手术

■本报记者 李晨琰

“指标正常,继续保持。”摸了摸铭铭和滔滔兄弟俩的脸颊,复旦大学附属儿科医院血液科副主任钱晓文高兴地和郭妈妈分享最新检查结果。又到了每周一次的复查,小家伙们精神不错,牵着妈妈的手,唧唧呀呀“说”个不停。

这对兄弟,是两个得了高IgM综合征(一种原发性免疫缺陷病)的孩子。两个多月前,一岁半的铭铭与七个月大的滔滔顺利走出复旦大学附属儿科医院血液科的移植仓,结束了在病房隔离的日子。

下达病危通知,“娇娃娃”急坏父母

家住福建厦门的郭妈妈难以忘怀一年半前添丁的喜悦。然而紧接着,烦心事就来了:出生不久的铭铭开始不断生病。

六月龄时,铭铭第一次得肺炎,与病魔抗争的序幕就此拉开。“一会儿感冒,一会儿咳嗽,医生用药一次比一次狠,孩子的病却总是见不好。”郭妈妈很是焦急,直呼孩子是“娇娃娃”。今年4月,铭铭再次发热,直接烧到了40℃以上。夫妻俩赶忙带着孩子到当地的县医院治疗。不

想,吃了退烧药,输了抗生素,一个多礼拜下来,孩子丝毫不见好转,妈妈又带着他赶往厦门市妇幼保健院。

今年5月3日,当妈妈带着铭铭奔赴福建医科大学附属医院时,孩子已昏迷不醒,医生摇了摇头,直接下了病危通知。就在所有人一筹莫展之际,5月7日,厦门市妇幼保健院传来了好消息:实验室从孩子的血样中培养出了罕见的马尼尔夫青霉菌。对症下药!终于,铭铭的病情开始好转。

看着渐渐回过神来,郭妈妈稍有安慰,但这口气怎么也松不下来。“铭铭可能是患了X-连锁的原发性免疫缺陷病,女性携带、男性发病,弟弟滔滔多半也有同样疾病。”医生的话,萦绕在她心头。

两兄弟确诊罕见疾病,移植手术仅隔一天

在当地医生的指导下,郭妈妈带着兄弟俩来到上海,前往复旦大学附属儿科医院的临床免疫科就诊。通过免疫功能评价和基因诊断,儿科医院临床免疫科主任王娟团队为其确诊为CD40LG基因缺陷导致的高IgM综合征,这是一种临床极为罕见的联合免疫缺陷病,以多系统损害为特征。

“唯有接受造血干细胞移植,才能彻

底根治这种疾病。”钱晓文与郭妈妈坦诚交谈,造血干细胞移植是目前世界范围内治疗血液病和免疫系统疾病最有效的手段之一,遗憾的是移植成功率并非100%。若术后出现严重排斥反应,孩子可能因此丧命。

今年8月31日与9月1日,铭铭与滔滔相继转入血液科移植仓,接受化疗的同时等待接受造血干细胞移植。9月9日和10日,手术人员“唤醒”了配型成功的脐带血造血干细胞,将其缓缓输入铭铭与滔滔体内。

A型血O型血互换,新生命就此开始

幸运之神是眷顾这对兄弟的。移植后,除了些许皮疹等排斥反应,兄弟俩并无大碍。配型成功后的小伙伴们都需要待在移植仓内。检测发现,铭铭的血型已从原来的A型转化为O型,滔滔的血型已从原来的O型转化为A型,“移植很顺利。”钱晓文很高兴。

如今,郭妈妈带着兄弟俩住在医院附近,保持着每周一次复诊的频率,“如果一切顺利,一年之后孩子就可以接种疫苗了。”她笑着说。如同血型互换一样,兄弟俩的新生就这样在家人与医护人员的精心呵护下重新开始。



妈妈与铭铭在移植仓内。 本报记者 李晨琰摄