

热点排行

(新闻时段2014-10-11至2014-10-20)

1 中国散裂中子源首台设备投装 [核心媒体报道频次:22/30]

15日,在广东东莞大朗镇中子源路1号十几米深的地下隧道内,中国散裂中子源加速器项目的第1台设备——负氢离子源投入安装,标志着这项国家大科学工程正式从土建转入项目设备安装阶段。该项目预计2017年秋天打出第1束散裂中子,2018年春达到国家项目验收标准。中国散裂中子源加速器是发展中国家的第1台散裂中子源,与美国、日本和英国散裂中子源一起成为世界4大脉冲式散裂中子源。

2 中国甲骨文发现34个新字和新字形

[核心媒体报道频次:22/30]



图片来源:新华社

16日消息,中国社会科学院等部门和机构的专家从旅顺博物馆馆藏1800多片从未公布过的罕见甲骨中,发现了34个新字和新字形。数量之多在近二三十年甲骨研究史上罕见,目前中国社会科学院历史研究所已经将新字全部考释破解出来。本次发现的新字

有人名、地名、方国名、祭祀名、语气助词等,内容涉及农业、宗教、气象、战争等。新字的破解和新史料的发现也将成为澄清殷商历史疑点,揭开历史谜团的新钥匙。

3 斑马鱼1号染色体全基因功能获破解

[核心媒体报道频次:19/30]

15日消息,中国科学家组成的科研团队成功完成对斑马鱼1号染色体上1333个基因的敲除以及功能破解。斑马鱼因其全身布满多条深蓝色条纹似斑马而得名。其基因和人类的相似度达到87%。斑马鱼的鳍、鳞和部分心脏都可以再生,对人类截肢再生治疗意义重大。

4 中国科学家提出构建全球变化科学卫星观测系统

[核心媒体报道频次:17/30]

13日,科学家在2014亚太遥感国际会议上建议,以应对人类生存所面临的全球变化问题为主要科学目标,构建中国的全球变化科学卫星观测系统。提出发展由7类6颗卫星组成的全球变化系列科学卫星的构想。这7类6颗卫星包括大气碳卫星、气溶胶卫星、森林生物量卫星、冰川卫星、昼夜间灯光卫星、海洋盐度卫星。

5 科学家发现天然甲病毒M1具有选择性抗肿瘤作用

[核心媒体报道频次:16/30]

14日消息,中山大学中山医学院颜光美课题组公布了天然甲病毒M1具有选择性抗肿瘤作用的最新研究成果。动物实验表明,经尾静脉注射的M1病毒能显著富集在肿瘤组织并抑制肿瘤生长,正常器官则不受影响。课题组使用临床标本离体活组织培养模型进一步证实了新型溶瘤病毒的有效性和特异性。研究工作还证明了M1病毒作用的分子遗传学机制。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

6 中国首个滨海发射场在海南文昌建成 可射重型火箭

[核心媒体报道频次:15/30]

17日消息,位于海南省的文昌航天发射场目前已基本竣工,具备投入使用条件,这将是首个滨海发射基地,也是世界上为数不多的低纬度发射场之一。文昌航天发射基地未来可用于发射正在研制中的重型“长征五号”以及正在预研制中的其他系列运载火箭,主要承担地球同步轨道卫星、大质量极轨卫星、大吨位空间站和深空探测卫星等航天器的发射任务。

7 上万新种子加入北极“末日种子库” 保粮食安全

[核心媒体报道频次:14/30]

13日消息,为确保全球粮食安全,来自世界各地的上万种新作物种子加入北极“末日种子库”中。这个位于挪威北海岸Svalbard岛上的种子库已储存82.5万个品种,代表1.3万年农业历史。这些种子来自全球100多个国家和地区,品种繁多,包括小麦、大麦、玉米、高粱、珍珠粟、茄子、鹰嘴豆和花生等。

8 中国首个亿吨级铁矿山企业在鞍钢揭牌

[核心媒体报道频次:13/30]

11日,由鞍钢矿业、攀钢矿业和卡拉拉克矿整合组建的鞍钢矿业集团在辽宁鞍山正式揭牌成立。这是国内首个亿吨级铁矿山企业。2013年我国铁矿石进口量超过8亿t,对外依存度高达70%。鞍钢亿吨级铁矿山企业成立,将在对抗衡国外价格垄断、平抑进口矿价格、提升我国铁矿石保障能力、维护国家产业经济安全方面发挥重要作用。

9 首款3D打印车试车:全车仅40个零件时速80 km

[核心媒体报道频次:10/30]

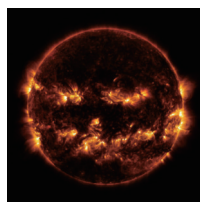
14日,全球首辆3D打印汽车“斯特拉迪”现身纽约街头。该打印汽车制作周期44h,最高时速可达80km。整辆汽车的零件成本约为3500美元,只有2个座位,全身是碳纤维及塑料。全车只使用了40个零件,且依靠电动能源,充一次电花费3.5h,可以行驶大约100km。“斯特拉迪”金属外面是黑白的皮革外套,轮廓分明,与跑车相似。底盘很低,有2个定制的皮革座椅。



图片来源:腾讯网

10 NASA公布太阳合成图像 仿佛巨型南瓜灯

[核心媒体报道频次:10/30]



图片来源:NASA

13日消息,美国航空航天局(NASA)发布了利用太阳活跃区域的图像创建的复合图片,图中的太阳看起来像巨型的万圣节南瓜灯。NASA使用的图像来自2组不同波长的光线,由太阳动力学天文台观测。

(编辑 石萌萌)