

热点排行

(2014-10-21 至 2014-10-31)

1 探月工程三期再入返回飞行试验器发射成功

[核心媒体报道频次:20/30]

24日02:00,我国自行研制的探月工程三期再入返回飞行试验器,在西昌卫星发射中心用长征三号丙运载火箭发射升空,准确进入近地点高度为209 km、远地点高度41.3万 km的地月转移轨道。此次任务主要目的是突破和掌握探月航天器再入返回的关键技术,为嫦娥五号任务提供技术支持。飞行试验器飞行过程约8天。

3 美国商业太空飞船携小鼠返回地球

[核心媒体报道频次:19/30]

25日,在经历了约1个月的国际空间站之旅后,美国太空探索技术公司的龙货运飞船携带小鼠和其他货物降落在太平洋上。龙飞船的第4次空间站送货任务完成。龙飞船从空间站带回约1.5 t货物。返回“乘客”包括1个月前携带上天的小鼠。这也是商业飞船首次运载哺乳动物活体往返空间站与地球,主要目的是研究微重力对动物的影响。

5 澳大利亚成功移植“死亡心脏”

[核心媒体报道频次:17/30]

24日,澳大利亚悉尼圣文森特医院医生利用历时12年探索出的一项新技术,成功实施以停跳20 min心脏为供体的移植手术。供体心脏被放入一种装有保存液的便携式仪器内,后者能够保持心脏组织的血液流通,使其恢复生机。迄今,这项新技术已经帮助3名患者成功换心,其中2人恢复良好。

7 我国首次在大洋大规模布放深海潜标阵列

[核心媒体报道频次:15/30]



图片来源:新华社

21日,我国最先进海洋科学综合考察船科学号圆满完成西太平洋科学考察航次,顺利返回青岛奥帆基地码头。科学号在西太平洋西边界流关键海域成功布放17套深海潜标、并回收3套深海潜标。其中,包括6100 m潜标1套,收放潜标总长度达20万 m以上,这是中国首次在大洋大规模布放深海潜标阵列。

9 中国2013年新增石油探明储量超10亿吨

[核心媒体报道频次:10/30]

22日消息,最新发布的《中国矿产资源报告(2014)》显示,2013年中国石油新增探明储量10.83亿 t,天然气新增探明储量6159.11亿 m³,煤、铜等重要矿产勘察成果显著。

2 中国研发经费投入强度首破2%

[核心媒体报道频次:19/30]

23日,国家统计局、科学技术部、财政部联合发布《2013年全国科技经费投入公报》指出,2013年全社会研究与试验发展(简称R&D)经费继续保持增长,R&D经费投入强度(R&D经费投入与国内生产总值之比)首次突破2%。

4 中国低轨移动通信卫星研制取得突破

[核心媒体报道频次:18/30]

26日,由清华大学—信威通信空天信息技术联合研究中心研制的灵巧通信试验卫星完成全部在轨测试,工程任务取得成功,中国首颗低轨移动通信卫星研制取得突破。灵巧通信试验卫星于9月4日在酒泉卫星发射中心成功搭载发射,通信覆盖区直径约2400 km,实现了覆盖区内卫星手持终端语音业务、数据业务和移动互联网业务,主要指标达到国际领先水平。

6 日本展出公元前300年古老饭团:已碳化灰黑

[核心媒体报道频次:15/30]



图片来源:人民网

26日消息,一场名为“大饭团展”的展览会在日本横滨市都筑区市历史博物馆举办。此次展会共展出各式出土米团70余个,其中包括从会场所在地都筑区“北川表上遗址”中日本古坟时代(约公元250—600年)后期人类居住遗址挖掘出土的炭化饭团,石川杉谷遗址挖掘出土的弥生时代(约公元前300年—公元250年)中期的饭团,后者经考证为日本“最古老饭团”。

8 NASA火星模拟住宅曝光:配备有3D打印机

[核心媒体报道频次:13/30]



图片来源:NASA

23日消息,美国航空航天局火星模拟住宅曝光,里面包括厨房、浴室、餐厅、食品储存间及6间卧室,并配备有3D打印机等。该住宅为宽11 m的穹顶形建筑,分为上下2层,居住面积约1000 m²,由太阳能电池板提供能源。根据计划,科学家们需要模拟类似火星环境中的生活,包括:通信延迟、没有电力、严格用水等。

10 日本研制出人工手指 可像正常人类手指一样屈伸

[核心媒体报道频次:10/30]

24日,日本东京大学竹内昌治率领的研究小组宣布,通过把人工培养的肌肉组织安在人工关节上,成功制作出了能像人类手指那样屈伸的人工手指。此次开发的人工关节由2个肌肉组织牵拉,不容易变僵硬,2天后仍能运动。这使得人工手指有望长期使用。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

(编辑 石萌萌)