

热点排行

(2014-09-01 至 2014-09-10)



图片来源:新华社

1 中国成功发射创新一号04星

[核心媒体报道频次:22/30]

4日,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭,将创新一号04星发射升空,卫星顺利进入预定轨道。这次任务还同时搭载发射了一颗灵巧通信试验卫星。创新一号04星由中国科学院研制,主要用于水利、水文、气象、电力及减灾等领域各类监测站点的数据采集和传输任务。搭载发射的灵巧通信试验卫星主要用于开展卫星多媒体通信试验。

2 天拓二号与遥感卫星二十一号发射成功

[核心媒体报道频次:21/30]

8日11:22,由国防科技大学自主设计与研制的“天拓二号”视频微卫星,在太原卫星发射中心用长征四号乙遥二十八运载火箭,以“一箭双星”方式,与“遥感卫星二十一号”一同发射升空,准确进入预定轨道。遥感卫星二十一号主要用于科学试验、国土资源普查、农作物估产及防灾减灾等领域。“天拓二号”是我国首颗采用视频成像体制的微卫星,其主要任务是进行视频成像与实时传输、动态目标连续跟踪观测等科学试验,为发展高分辨率视频成像卫星奠定技术基础。

3 英国首名埃博拉感染患者康复出院

[核心媒体报道频次:16/30]

3日,英国第1个感染埃博拉病毒的患者**威廉·普利**在伦敦皇家自由医院经过10天治疗后康复出院。治疗期间,他曾服用美国马普生物制药公司研制的试验性药物ZMapp。该患者目前已完全康复,体内病毒完全清除,对他人没有任何传播风险。普利是一名29岁的男护士,在塞拉利昂志愿护理埃博拉患者时感染病毒。

4 中国首艘考古专业船首航青岛出发赴丹东

[核心媒体报道频次:15/30]



图片来源:中国新闻网

4日,中国第1艘考古专业船“中国考古01”从青岛出发首航。“中国考古01”采用全电力推动力方式,全长57.91m,型宽10.8m,型深4.8m,满载吃水深度2.883m,满载排水量980t,航速12节,续航力1000海里,核定载员30人,主要工作海域为中国近海与西沙海域。首航将赴辽宁省丹东港开展水下沉船遗址重点调查。

5 巴西成功发射首枚液体燃料试验性运载火箭

[核心媒体报道频次:14/30]

1日,巴西航天部门成功发射了该国首枚配备液体推进剂发动机的试验性运载火箭。此次发射在该国东北部马拉尼昂州的阿尔坎特拉发射中心进行,主要目的是测试巴西自主研发的L5型火箭发动机及乙醇与液氧推进剂的性能。飞行测试期间,专家们对巴西西北里奥格兰德州联邦大学研发的全球定位系统,以及巴西航空航天研究所制造的航天器安全装置进行数据收集分析,为今后发射亚轨道航天器和卫星积累经验。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

6 中国主导物联网架构标准

[核心媒体报道频次:15/30]

3日,经33个成员国投票表决,国际标准组织ISO/IEC JTC1已正式通过了由中国技术专家牵头提交的物联网参考架构国际标准项目。这是在全球新兴热门技术领域,首次由中国牵头主导的顶层架构标准,表明中国正式掌握了物联网这一热门新兴领域的国际最高话语权。

7 英伊丽莎白女王号航母完成横倾试验 2016年海试

[核心媒体报道频次:14/30]

2日消息,英国皇家海军成功完成了“伊丽莎白女王”号(QE)航母的横倾试验,以确定其准确的重量和重心位置。部署团队将使用获取的数据来掌握QE航母最后建造阶段的情况,以便于确定固体压载的最终数量及其最后位置。压载系统将维护航母的稳定性,特别是对海上部署中舰载机在航母上的起飞和降落具有至关重要的作用。伊丽莎白女王号(QE)航母计划于2016年8月进行海试,于2018年进行舰载机飞行试验。



图片来源:中国新闻网

8 新方法检测流感病毒感染潜力

[核心媒体报道频次:12/30]

9日消息,中国科学院微生物研究所**李学兵**课题组研究显示,根据流感病毒能够识别人类细胞表面的物质而造成感染的原理,以该类物质为基础所合成出来的金纳米粒子,可作为探针开发一种高通量、可视化的检测方法,从而为发展新型抗流感药物以及快速、简便的病毒检测分析方法提供新思路。此项技术一旦成熟,不论病毒如何变异,研究人员都有可能在极短时间内辨析其感染人类的潜力。

9 国内首个海藻多糖空心胶囊产业化项目正式投产

[核心媒体报道频次:11/30]

2日消息,国内首个海藻多糖空心胶囊产业化项目在北京怀柔雁栖开发区北京皇岛植物胶囊有限公司生产基地正式投产,标志着我国医药胶囊行业技术创新与产业升级迎来突破。此项目投资4300万元,共建有6条自主研发的全自动植物胶囊生产线,可年产空心胶囊24亿粒。

10 新聚合物材料可高效“捕捉”温室气体

[核心媒体报道频次:10/30]

9日消息,日本京都大学细胞材料研究所研究人员开发出一种能够从空气中高效滤除温室气体的低成本薄膜,简称PIM-1。如将这项技术应用于CO₂过滤方面或将有助于减少温室气体排放,从而抑制温室效应加剧。

(编辑 石萌萌)