

热点排行

(新闻时段2015-05-01至2015-05-15)



图片来源:资料图

1 我国研制成功大中型无人机发动机

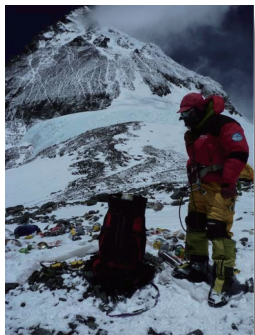
[核心媒体报道频次:21/30]

6日,随着“轻型航空发动机TDO工程样机”挂载中国航空空气动力技术研究院的“彩虹3”无人机试飞成功,我国大中型无人机拥有一颗“中国心”的梦想成为现实,打破了国外在该领域的长期技术和市场垄断。“轻型航空发动机TDO工程样机”是一款活塞式汽油发动机,综合性能达到国外同类型无人机发动机水平。

2 科学家表示尼泊尔强震导致珠峰高度降低2.5 cm

[核心媒体报道频次:21/30]

4日消息,非盈利性地球科学组织UNAVCO学者确认,4月25日发生在尼泊尔的80年来最强地震造成珠穆朗玛峰高度下降约2.5 cm。其证据来自欧洲航天局Sentinel-1A卫星4月29日在珠穆朗玛峰上采集到的数据。科学家表示:地震引起的印度板块和欧亚板块移动后造成了地壳松动。这导致珠峰高度稍稍下降。



图片来源:资料图

3 国家自然科学基金资助项目资金管理办法发布

[核心媒体报道频次:19/30]

5日,财政部、国家自然科学基金委员会联合修订发布了《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》。建立项目间接成本补偿机制是此次修订的主要内容之一。引入间接成本补偿机制,将项目资金按照直接费用、间接费用进行了划分。此外,新修订的办法还扩大了劳务费的开支范围,同时,取消了劳务费比例限制。

4 科学家发现最古老今鸟型类化石 命名弥曼始今鸟

[核心媒体报道频次:19/30]



图片来源:张宗达绘

7日消息,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等单位的科研人员发现了世界上迄今最古老的红山鸟类弥曼始今鸟。此发现将今鸟型类的起源时间向史前推进至少500万年。新标本发现于河北丰宁四岔口盆地的花吉营组。同位素测年表明花吉营组含鸟化石层距今约1.3亿年。新标本代表了今鸟型类已知最古老的化石记录。

5 中美科学家发现人类衰老关键原因

[核心媒体报道频次:18/30]

2日消息,中美两国科学家一项新研究显示,一种叫做“异染色质”的致密型染色体结构失去稳定,可能是导致人类衰老的关键原因。这项成果为延缓衰老及防治衰老相关疾病提供了新思路。当前理论认为,衰老主要源于细胞内不断聚集的DNA损伤,而新发现是对该理论的补充。研究者提出了“异染色质的结构失序”是人类干细胞衰老的驱动力这一新理论。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

6 北京大学燕京学堂首期全球招99名中国学硕士研究生

[核心媒体报道频次:18/30]

6日,北京大学燕京学堂中国学硕士研究生项目完成首期招生,来自全球的99名本科毕业生将于2015年9月入学,学习中国历史、文化、价值与当代经济社会发展的课程。录取的99名学生中,中国大陆学生24名,分别来自北京大学等12所高校;其余75名学生,来自33个国家和地区的46所高校,其中不乏哈佛大学、耶鲁大学、牛津大学、剑桥大学等名校。99名学生中有25.26%来自北美洲,24.24%来自欧洲。

7 国务院鼓励体制内科研人员保留身份离岗创业

[核心媒体报道频次:16/30]

7日消息,国务院印发《关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》(下称《意见》)。《意见》提出,对于高校、科研院所等事业单位专业技术人员离岗创业的,经原单位同意,可在3年内保留人事关系,与原单位其他在岗人员同等享有参加职称评聘、岗位等级晋升和社会保险等方面的权利。原单位应当根据专业技术人员创业的实际状况,与其签订或变更聘用合同,明确权利义务。

8 SpaceX成功发射Dragon 2宇宙飞船 测试逃生系统

[核心媒体报道频次:16/30]

7日消息,美国太空探索技术公司SpaceX日前在佛罗里达州成功发射Dragon 2宇宙飞船。此次发射的主要目的是进行发射中止实验,验证空中弹射逃生的可能性。在发射期间,飞船将进行紧急停车,以模拟太空舱出现紧急意外的情况,飞船内唯一的乘客是一名假人。

9 天河二号完成中微子数值模拟 揭示宇宙演化进程

[核心媒体报道频次:16/30]

13日消息,由北京师范大学天文系教授张同杰领衔的宇宙中微子数值模拟团队,日前在“天河二号”超级计算机系统上完成了3万亿粒子数的宇宙中微子和暗物质数值模拟,揭示了宇宙大爆炸1600万年之后至今约137亿年的漫长演化进程。该研究成果为通过天文观测手段研究宇宙中微子及其质量打开了一扇新的大门,有望大大缩短人类探索宇宙起源与演化奥秘的时间进程。

10 我国打破跨国公司在世界钻井、测井顶尖技术上的垄断

[核心媒体报道频次:15/30]

3日,中海油田服务股份有限公司自主研发的旋转导向系统Welleader、随钻测井系统Drilog联袂初演,在成功命中位于地下一两千米的3处油藏靶点后,顺利返回海面。我国就此打破跨国公司在这一当今世界钻井、测井顶尖技术上的垄断,继美国之后成为全球第2个同时拥有这2项技术的国家。

(编辑 石萌萌)