

热点排行

(新闻时段2015-09-01至2015-09-15)

1 阅兵期间北京PM_{2.5}同比降7成 机动车减排贡献最大

[核心媒体报道频次:20/30]

8月20日至9月3日,北京细颗粒物(PM_{2.5})平均浓度为17.8 μg/m³,同比下降73.2%,连续15天达到一级优,相当于世界发达国家大城市水平。8月20日至9月3日北京实施单双号临时管理措施,对空气质量和缓解拥堵起到巨大作用,北京市交通委主任周正宇介绍,近半个月单双号限行期间,全市小客车出行量总体下降50%。

2 中国纳米科技领域论文数和专利量世界第一

[核心媒体报道频次:20/30]

3—5日,第六届中国国际纳米科学技术会议在京召开。纳米技术已和信息技术、生物技术并列,成为当今世界科技发展的三大重要支柱之一。目前,中国纳米科技领域的论文数量、专利数量以及论文被引用次数等指标已达到“世界第一”的水平。

3 “嫦五”将实现四个“首次”

[核心媒体报道频次:19/30]

9日,第二届北京月球与深空探测国际论坛在京开幕,中国探月工程迄今为止取得了丰硕成果。其中,嫦娥三号发射近2年来,中国科学家利用获取的数据,取得多项重要科研进展。正在研制的嫦娥五号则将实现我国首次月面自动采样、月面起飞、在月球轨道上无人对接、以第二宇宙速度返回地球等4个“首次”。与此同时,嫦娥四号正在论证中,专家们希望其能在月球背面着陆,开展科学探测。

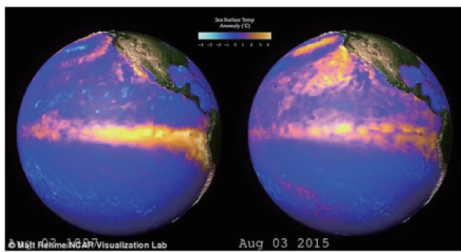
4 “两弹一星”纪念馆开馆 保密单位数十年后面世

[核心媒体报道频次:18/30]

13日,中国科学院大学新生开学典礼在雁栖湖校区举行。曾经神秘莫测的中国科学院怀柔火箭试验基地,如今改建成为“中国科学院与‘两弹一星’纪念馆”,在开学典礼上也举行了开馆仪式。“两弹一星”纪念馆内展出了东方红1号1:1模型,并首次公开披露试验人员姓名。

5 2015年厄尔尼诺与1997年相似

[核心媒体报道频次:17/30]



图片来源:NCAR/Matt Rehme

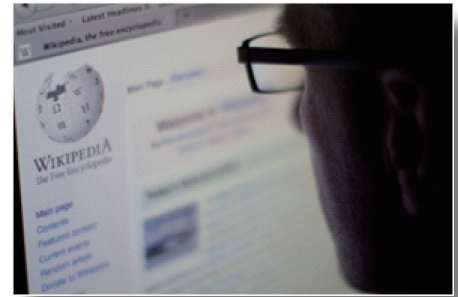
10日消息称,科学家最新研究指出,目前热带太平洋酝酿的厄尔尼诺现象与1997—1998年出现的厄尔尼诺现象惊人地相似。为了对比这两次现象,研究人员制作了两处现象的实时变化视频,表示两者“惊人”地相似。世界气象组织专家警告称,当前厄尔尼诺气候现象有望在2015年10月和2016年1月达到活动高峰期,同时,它将成为历史上最强的一次。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

6 维基百科渴望学术界参与和认同

[核心媒体报道频次:15/30]

9日消息称,维基百科虽然是挖掘世界科学和医学信息最受欢迎的站点之一,但科学家通常对其持谨慎态度,因为该网站上的信息可以被任何人编辑。在英国伦敦举行的一次会议上,这个非营利性网站的志愿编辑开始接触科学家,希望能获得他们的帮助,架构起在线百科全书和研究界间的桥梁。



图片来源:Chris Batson / Alamy

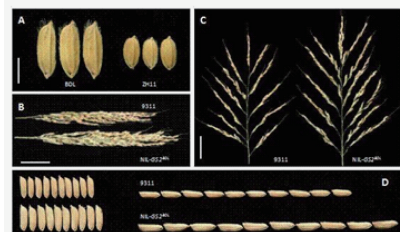
7 中国发布癌症防治三年行动计划 将绘癌症地图

[核心媒体报道频次:13/30]

11日,国家卫生和计划生育委员会、发展和改革委员会等16个部门联合印发《中国癌症防治三年行动计划(2015—2017年)》,以尽快遏制我国癌症上升势头。

8 中国发现超级稻增产新基因

[核心媒体报道频次:13/30]



图片来源:央视新闻

10日,中国农业科学院水稻研究所超级稻种质创新团队,从浙江地方大粒品种“宝大粒”中成功分离并克隆了一个能显著提高超级稻产量的重要基因GS2。该基因可让超级稻品种“两优培九”亲本增加40%以上千粒重和14%以上小区产量。

9 国际科研团队称未来转基因婴儿或可接受

[核心媒体报道频次:13/30]

10日,辛克斯顿团队发表声明指出,对人类早期胚胎的遗传基因进行编辑具有巨大的科研价值,这一技术未来有可能在伦理上被接受。辛克斯顿团队是由关注人类干细胞研究和胚胎编辑技术的权威科学家组成的非正式的国际团队。

10 美国研究人员首次确认一特定蛋白与抑郁症有关

[核心媒体报道频次:12/30]

9日新闻称,以往的研究认为,抑郁症患者大脑中关键成分的含量要低于非抑郁症患者。而最新刊登在PNAS上的一项最新研究却得出了完全不同的结论,研究人员首次发现一种与抑郁症相关的关键成分——成纤维细胞生长因子9(FGF9)蛋白,其在抑郁症患者大脑中的含量远高于非抑郁症患者。

(编辑 祝叶华)