

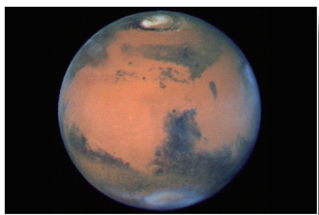
# 热点排行

(新闻时段 2015-09-16 至 2015-09-30)

## 1 NASA 确认火星地表存在液态水

[核心媒体报道频次:20/30]

NASA 9月28日举行发布会,公布了该机构有关火星的“重大发现”。研究人员表示,最新证据表明此前在火星表面一些陨坑坑壁上观察到的神秘暗色条纹可能与间歇性出现的液态水体有关。火星地表发现液态水存在的证据增加了火星上存在微生物类生命的可能性,因为任何液态水的存在都会为环境的宜居性加分。



图片来源:《参考消息》

## 2 人工合成牛胰岛素50年

[核心媒体报道频次:20/30]

17日,人工合成结晶牛胰岛素迎来50岁“生日”。日前,在这项成果的“诞生地”——上海市岳阳路320号,中国科学院上海生命科学研究院举行了一系列纪念活动,纪念这一我国科学家最重要的标志性科学成就。

## 3 袁隆平“超级杂交稻”云南刷新世界纪录

[核心媒体报道频次:18/30]

17日消息称,“超级杂交水稻个旧示范基地”万亩连片水稻攻关田种植基地创下了万亩片平均亩产水稻1067.5公斤的世界新纪录。验收组随机从102亩连片水稻中抽出3块试验田进行现场测产验收,严格按照水稻测产方案,反复进行数据合计,并计算出平均亩产量。3块试验田水稻的平均亩产达到1067.5公斤,成功实现了国家超级杂交稻第五期目标高产攻关项目的目标。

## 4 科技部组织500名专家对国家973计划项目进行中期评估

[核心媒体报道频次:18/30]

25日消息称,科技部组织对973计划(含重大科学研究计划)的172个项目进行中期评估,973计划顾问组、咨询组专家,重大科学研究计划专家组,以及相关领域同行专家等500余人参加了评估会议。

## 5 清华“毛概”受邀登录慕课 系国内思政课首次

[核心媒体报道频次:18/30]



图片来源:edX上《毛泽东思想概论》课程主页截图

思想政治理论课首门登录国际英文慕课平台。这门课没有为了在edX上线而进行修改,与清华大学本校学生学的内容基本一致,而且上课的多为美国人。

25日消息称,清华大学课程《毛泽东思想概论》于1周前受邀登录世界三大慕课平台之一edX,面向全球开课。截至目前已有来自130个国家和地区的近3000人选修。这也是国内的思

## 6 中国第一型固体运载火箭长征十一号首飞成功

[核心媒体报道频次:17/30]

25日,长征十一号固体运载火箭从酒泉卫星发射中心成功发射,被认为标志着我国在固体运载火箭领域的关键技术取得重大突破,对于完善我国运载火箭型谱,提升进入空间能力具有重大意义。这是我国长征系列运载火箭的第211次发射。

## 7 汤森路透预测2015年诺奖得主

[核心媒体报道频次:17/30]

24日,全球领先的专业信息服务提供商汤森路透旗下的知识产权与科技事业部今天发布了2015年度引文桂冠奖获奖名单,预测在今年或不久的将来可能获得诺贝尔奖的科研精英。值得一提的是,华裔科学家王中林因近年来在纳米材料可控生长、表征和应用等领域多项原创性研究成果而榜上有名。

## 8 中国科学家群体形象登上舞台

[核心媒体报道频次:16/30]

25—26日晚,由中国科学技术协会联合教育部、共青团中央、中国科学院、中国工程院主办的“共和国的脊梁”专题节目在北京人民大会堂上演。“共和国的脊梁”专题节目依托2012年由中国科协发起的“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”的成果,以中国现代科学家的群体奋斗为叙事背景,以舞蹈、诗朗诵、主题歌和多媒体呈现为烘托,浓墨重彩地讴歌了中国现代科学家群体的科学精神和爱国情怀。

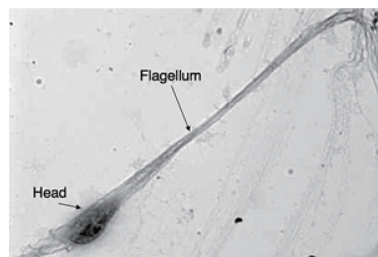
## 9 哈佛大学等研究组经实证否定存在STAP细胞

[核心媒体报道频次:15/30]

24日消息称,哈佛大学等方面的7个研究小组汇总了结论为“尝试制作细胞,但未能成功”的研究报告,并于本月23日发表在《Nature》上。据介绍,他们总计尝试了133次,均以失败告终。据报道,该杂志在评论文章中表示:“众多研究者参加的结果显示,STAP细胞无法再现”。这再次否定了STAP细胞的存在。

## 10 科学家首次培育出人类精子

[核心媒体报道频次:15/30]



图片来源:M-H Perrard

24日消息称,法国科学家打算对他们年初在培养皿中培育出精子的技术申请专利保护,但他们的详细研究方法和研究结果仍在接受同行评议。法国里昂Kallistem生物技术公司的Philippe Durand和Marie-Hélène Perrard表示,他们的研究方法可以把取自人类、大鼠和猴子的细精管(即在实验过程中生成精子的组织)诱导为成熟的精子细胞,但目前有科学家指出人造精子有造假之嫌。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

(编辑 祝叶华)