

## 2010年12月上半月科技新闻媒体关注指数排行榜

(★号为新闻关注度,☆为半★,欢迎各媒体推荐新闻,并对本排行榜提出改进意见和建议)

- 1 陕西出土 2400 多年“骨头汤” [关注指数:★★★★★]  
11日,陕西省考古研究院在西安清理一座战国秦墓小龕过程中,发现了一件青铜鼎,内有半鼎汤,汤内竟浸有数根骨头。据悉,考古人员下一步将提取铜钟中的“酒”和铜鼎中的“骨头汤”,对其成分进行化验分析,做进一步研究。
- 2 发现迄今海拔最高恐化石 [关注指数:★★★★★]  
7日,秘鲁古生物学家在安卡什省瓦里地区海拔 5100 米处发现蜥脚类恐化石。秘鲁专家称,这很有可能是迄今世界上发现的海拔最高的恐化石。古生物学专家初步考证认为,这些恐化石距今约有 1.2 亿年。
- 3 编制近海大比例尺海底地形图和地貌图 [关注指数:★★★★★]  
11日,在厦门举行的中国近海海洋综合调查与评价专项(简称 908 专项)海底环境调查与研究学术交流会上传出消息,908 专项全面更新了中国近海海底环境基础数据和资料,首次编制了近海大比例尺海底地形图和地貌图。
- 4 发现大量 5 亿年前软体生物化石 [关注指数:★★★★★]  
12日,英国地质学家在南非开普敦桌山附近发现大量距今约 5 亿年的软体生物化石。据当地媒体报道,与以往发现的化石不同,这批生物化石保存完好,甚至可以分辨出肌肉、眼睛和其他组织。
- 5 发现尼罗河西部曾有湖泊 [关注指数:★★★★★]  
6日,研究人员根据航天飞机在太空拍到的雷达图证实,曾有一个比伊利湖更宽的湖在尼罗河西部绵延数百公里。据悉,这个湖出现在大约 25 万年前,随着时间推移,它不断扩大和缩小,最终在大约 8 万年前消失不见了。

- 6 首获分娩过程核磁共振图像 [关注指数:★★★★★]  
8日,德国柏林沙里特医院的医生使用核磁共振成像扫描仪,历史上第一次获得婴儿出生过程的图像。据悉,这些图像是一名德国孕妇同意在核磁共振成像扫描仪内生产后拍摄的,能够帮助了解生产过程,也可用于拯救未来的生命。
- 7 俄导航卫星发射失败 [关注指数:★★★★★]  
5日,携带有 3 颗“格洛纳斯-M”全球导航卫星的“质子-M”运载火箭从哈萨克斯坦拜科努尔发射场升空。然而由于助推器故障,卫星随后未能进入预定轨道,而是坠入了太平洋夏威夷附近海域。
- 8 发现史前恐龙追击战足迹群 [关注指数:★★★★★]  
6日,中美古生物学者宣布,在山东省与江苏省交界的马陵山脉发现了多个恐龙足迹群,约 60 个足迹分布在至少 4 个化石点,这批恐龙足迹属于蜥脚类和兽脚类两大类,在其中的一个化石点,还出现了非常罕见的恐龙大追击场景。
- 9 发现史前巨型秃鹫化石 [关注指数:★★★★★]  
9日,考古学家在印尼小岛弗洛里斯上进行研究时,发现一只身高比史前小矮人更高的巨型秃鹫化石。据悉,此地以拥有多种“畸形”动物而著称,其中包括像小矮人一样的人类,即弗洛里斯人。
- 10 世界最小变色龙现身马达加斯加 [关注指数:★★★★★]  
7日,英国野生动物摄影师在马达加斯加发现了世界上体形最小的变色龙之一,这种变色龙全长只有 1 英寸(约合 2.5 厘米),还没有人的指甲盖大。据悉,这个迷你变色龙为侏儒枯叶变色龙(Brookesia)属的成员。

(责任编辑 高靖云(实习生),李娜)

·封面图片说明·

## 中国科协表彰全国优秀科技工作者



12月4日,中国科学技术协会在北京人民大会堂举行“中国科协会员日暨‘全国优秀科技工作者’颁奖大会”。中国科协常务副主席邓楠主持大会,中国科协副主席齐让宣读《关于表彰全国优秀科技工作者的决定》,中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国,全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德,全国政协副主席、科技部部长万钢等出席大会,并分别为获奖者颁奖。

本期封面图片为“十佳全国优秀科技工作者”获奖者:

**马伟明** 中国工程院院士、海军工程大学电力电子技术研究所所长。长期致力于舰船电气工程领域研究,在舰船综合电力技术和电磁发射领域取得一系列具有自主知识产权的成果,为国家科技进步与国防装备建设作出突出贡献。

**王恩哥** 中国科学院院士、第三世界科学院院士、北京大学物理学院院长。在凝聚态物理领域取得重要成就,曾获第三世界科学院物理奖、德国洪堡研究奖、世界华物理学会“亚洲成就奖”等国内外重要学术奖项。

**尼玛卓玛** 西藏自治区农牧科学院农业研究所经济作物研究室主任。从事油菜新品种选育工作 30 年来,筛选出稳定的品系近千份,育成西藏第一个优质高产品种“藏油 5 号”,为改善菜籽油的品质和提高全区油菜总产出作出突出贡献。

**杨宝峰** 中国工程院院士、中国药理学学会副理事长、哈尔滨医科大学校长。他首次提出“离子通道作用靶点学说”,发现心律失常诱发心源性猝死新机制和药物作用新靶点,研发出大明胶囊等新药。

**张喜刚** 中交公路规划设计院有限公司董事长。他 27 年来一直在第一线从事公路特大跨径桥梁勘察设计和科研工作,是世界上首座突破千米的第一大跨径斜拉桥——苏通大桥的总设计师。

**张新友** 河南省农业科学院副院长研究员。带领团队培育花生新品种 23 个,建立油酸含量明显提高的花生转基因技术体系,推广花生新品种 9500 多万亩,社会效益显著。

**张曙光** 铁道部副总工程师。长期从事铁

路机车车辆装备现代化的技术创新,致力于高速铁路应用基础理论与工程技术研究,是中国高速铁路技术创新的领军人物。

**陈述** 中国科学院西双版纳热带植物园主任研究员。长期扎根中国西南边陲,在云南省首次培养环境教育专业硕士研究生,积极为保护当地热带森林建言献策并提供技术服务。

**易小刚** 三一重工股份有限公司总工程师、中国工程机械学会副理事长。主持参与了 90 余项国家和省部级科技项目,开发的混凝土泵送关键技术将中国混凝土机械提升至世界领先水平,改变了全球混凝土机械市场格局。

**钟南山** 中国工程院院士、广州呼吸疾病研究所所长。投身呼吸系统疾病的临床、教学和科研工作 50 年,推进中国呼吸病学发展迈向国际前沿。SARS 疫情中率先带领团队投入救治行动,甲流防治中成功抢救多例重症甲流患者,参与制定卫生部治疗方案。

此次评选的“十佳”平均年龄是 53 岁,年龄最大的 74 岁,年龄最小的 45 岁,分布在科研、企业、农业、卫生医疗、科普等领域,具有广泛的代表性。今后全国优秀科技工作者将每两年评选一次,每次表彰人数不超过 1000 名,并从中产生“十佳”。“全国优秀科技工作者”称号对被授予者只授一次,是终身荣誉。

(本刊记者 杨书卷)