

## · 科技界声音 ·



图片来源:中国科学院网站

地球正处在壮年期,热量很大,可供我们利用的地热资源潜力巨大。它不受天气和季节变化影响,任何时候都能发电,可以避免风能、太阳能利用中产生的垃圾电。地热发电的利用系数高达73%,约为风能发电的3倍,太阳能发电的4倍。

我国现有的地热资源相当于8600亿吨标准煤,仅中东部沉积盆地中就探明地下热水资源491.7亿立方米,蕴涵的能量相当于18.54亿吨标准煤。我国地热资源的开发利用量较保有量来说简直是九牛一毛。

——中国科学院院士、中国科学院地质与地球物理研究所研究员 汪集旻  
《中国科学报》[2012-03-30]

学校理事会以33票赞成,4票反对的投票结果,批准撤回颁给施密特的博士学位。施密特的博士论文既不符合科学标准,也不符合道德要求。

(匈牙利泽梅尔魏斯大学宣布,匈牙利总统帕尔·施密特因博士论文中存在抄袭内容,已经被剥夺1992年获得的博士学位。)

——匈牙利泽梅尔魏斯大学校长  
Tivadar Tulassay  
国际在线网站 [2012-03-30]

对于医学研究来讲,这是非常令人兴奋的一天,不仅是对英国,对全世界都是如此。希望这些资源能够被广泛利用,造福人类的健康和福祉。

(英国生物库数据于3月30日正式面向研究人员开放。通过这一数据库,全球的科学家都可以将近50万英国人的各种健康数据用于研究,这无疑对全球医学研究起到积极的推动作用。)

——英国生物库项目主持者  
Rory Collins  
《科技日报》[2012-03-31]

我国将面向科技重大专项培养工程博士,是我国改革研究生培养模式的一种

新尝试。过去我国仅在临床医学、口腔和兽医等几个领域设有工程博士,目前国家重大科技专项目前有80多个专业有诸多需求。140多家企业表示,共需要800多名工程博士。

——国务院学位委员会办公室副主任  
孙也刚  
《中国科学报》[2012-03-31]

科技进步奖要保障公民健康,烟草获奖是与之违背的,根本上是错的。烟草研究成果不应属于评奖范畴,香烟调香是在烟草内加入香精,这是吸引老百姓吸烟,这与国家科技进步奖的精神背道而驰。

——中国疾病预防控制中心教授  
杨功焕  
《新京报》[2012-03-31]

我看到一项国际评估组织对21个国家进行的调查,中国孩子计算能力排名第一,想象力倒数第一,创造力倒数第五。这是为什么?如果我们的孩子全都争着当官当企业家挣大钱,我们的国家很难实现大国到强国的转变。

——2010年国家最高科学技术奖得主  
师昌绪  
新华网 [2012-03-30]

2012年,中央财政对科学基金投入将超过150亿元。

——国家自然科学基金委员会主任  
陈宜瑜  
《科技日报》[2012-03-26]

有的中药疗效平平,或者不够确切,剂量偏低是重要原因。事实上,中药大剂量应用在中医临床上往往有上佳表现。西药临床用量一般是几毫克到几百毫克,也就是说不同西药用量通常是几十到几百倍的差异,而中药一般是6克至9克或者5克至15克。也就是说,不同中药用量通常只有1至3倍差异。这种传统上用量规定设置,几乎抹杀了中药的剂量关系。

——解放军第302医院中医药研究所  
研究员 肖小河  
《中国科学报》[2012-03-30]

我们对比了28个国家大学教师的工资以及福利等,主要统计大学老师新聘时的初级工资、最高工资以及平均工资。根据调查,加拿大排名全球第一,该国老师

新聘时的初级工资、平均工资以及最高工资均列全球首位,分别达到5733.7196和9485美元。另外,意大利、南非、印度和美国这四个国家紧随加拿大之后,跻身榜单前五名。其教师的平均工资均超过6000美元。而中国位居榜单倒数第三名,平均工资为720美元。

——美国芝加哥大学国际高等教育  
研究中心教授 Philips Altbach  
美国《纽约日报》[2012-04-04]

相对于PM2.5和PM10,PM1由于在大气中的停留时间更长,并更容易进入人体肺部深处,对气候、环境和人体健康造成的不利影响更为突出。

——中国科学院大气物理研究所研究员  
王跃思  
《中国科学报》[2012-03-28]

建立科研诚信档案,不能说就可以完全杜绝学术不端行为发生,但可以消除大部分。

——厦门大学教育研究院教授 陈武元  
《中国科学报》[2012-03-26]

一般来说,公众的潮流正转向反对使用非人类灵长类动物进行研究,研究人员要么找出替代的模型,要么用有力的证据说服公众以继续这样的研究。如果科学家拿不出一个像样的理由,那么会有更多的公司站在动物权利支持者的一方。

——美国埃默里大学伦理中心主任  
Paul Root Wolpe  
《中国科学报》[2012-03-22]



图片来源:科技网

如何培养创新人才?我们鼓励学生向教授挑战,向教授提问题,提那些能难倒教授的问题,我们认为这样能培养学生的创新思维和创造力。

——美国斯坦福大学校长  
John Hennessey  
《光明日报》[2012-03-23]  
(责任编辑 杨书卷)