

· 科技界声音 ·

中文期刊重在整合资源,提升质量,因为现在规模已经不小。英文期刊重在扩大规模,提升影响,以此来支持和鼓励中外科技工作者加强交流合作。现在中国的影响正在走向世界,但是中国的科技期刊我认为还没有走向世界。现在中国 5000 多种科技期刊当中,有英文版的只占 5%;“SCI”检索影响力最高的 2000 种期刊当中,中国只有 5 种;排在各个学科前 3 位的现在 1 本都没有。这和中国综合实力和科技实力相比,我认为还不太相称。

——**中共中央政治局委员、国家副主席 李源潮**

中国科协网 [2013-05-25]



图片来源:科学网

改善青年创新人才成长环境的根本要求是真正做到“以人为本”,支持人才成长,并且按照国际人才成长的一般规律培养、使用和改善工作环境。切实提高青年科技人员的学术地位,改变目前青年科技人员学术地位低下、堪比“农民工知识分子”的局面。

——**中国科学院院士、清华大学水利水电工程系教授 王光谦**

《中国科学报》[2013-05-21]

在文化方面,要有批判思维,不断批判不断进步。批判不在于个人攻击,这一点是在我们文化建设中需要强调,因为中国人爱面子,经常分不太清楚学术批判和个人批判。其实,学术批判是对科学家最大的尊重,这种想法应该深入人心。

——**美国国家科学院院士、北京生命科学研究所所长 王晓东**

中国新闻网 [2013-05-25]

自中国成为公约国后,控烟与反控烟的斗争十分激烈。虽然控烟界在一些关键事件中取得了很大成绩,无烟环境建设也在有序推进,但是公约在中国生效以来,并没有国家一级的法律法规出台,导致控

烟缺乏执行力。

——**中国疾病预防控制中心教授 杨功焕**

《京华时报》[2013-05-22]

考古学的历史一再表明,探索和实地调查的工作被文物的实际市场价值所操纵,勘探的方法和文献记载也因此受到影响,甚至连最基本的观测也变得不可靠。

——**丹麦南丹麦大学科学学院教授 Thijs Maarleveld**

《中国科学报》[2013-05-21]

科普的通俗易懂,实际上不关乎“写作”,而是关乎“文化”。学者只想被同行接受是不够的,因为科学离开社会将无法存活。让普通人了解自己的学术,应该是科学家最起码的能力。社会发展有很多经济发展、科技发展都解决不了的问题,需要文化来解决,科学家应该不断提醒自己去做一些文化的事情。

——**中国科学院院士、浙江大学学术委员会主任 张泽**

《人民日报》[2013-05-24]

当前,卵子储备还存在一定的困难。一方面卵子不如精子容易获得,同时卵子里面有很多线粒体、纺锤体等微观细胞结构,长期冷冻是否对其造成伤害仍未确定。

——**中信湘雅生殖与遗传专科医院院长 卢光琇**

《中国科学报》[2013-05-24]

土壤遭到重金属污染是导致稻米镉超标的直接原因。主要是镉伴生的矿山开采、金属冶炼和含镉工业废水违规排放造成土壤镉污染,加之土壤酸化,增加水稻镉吸附,另外种植的一些水稻品种富集镉。施用含镉量高的进口磷肥也是一个污染源。

——**中国农业大学食品科学与营养工程学院教授 朱毅**

新华社 [2013-05-25]

目前世界范围内尚没有任何证据表明麻醉对孩子的智力发展有影响。科学家曾对小白鼠做过水迷宫实验,在对小白鼠施加了一定剂量的麻醉药后,待其清醒,随后将其放入水迷宫中。实验结果表明,麻醉对小白鼠的记忆能力和方向辨别等能力没有影响,因为麻醉只是短暂地阻隔了神经传导作用,在一定时间内会排出体

外,这是一个可逆的过程。

——**广州市妇儿医疗中心麻醉科主任 宋兴荣**

《南方日报》[2013-05-20]

20 世纪 80 年代,国内高校更多地处在“突破”阶段,追求的是数量,更多地保证研究成果的国际表达即发表 SCI 论文;在 21 世纪的前 10 年则是“提升”阶段,追求的是质量,开始寻求那些高影响因子、高引用数等高端论文的发表;目前及今后则是“跨越”阶段,追求的是内涵,解决重大科学问题。

——**南京大学副校长 潘毅**

《中国青年报》[2013-05-25]

现在中国大陆发展迅速,人才集中,进步很快,大学增加、扩招,不可避免就会稀释,平均水平降低。因为资源是有限的,稀释的结果就会使得学校的经费不足以向前发展,整个教育的基础就不够坚实。

对于大陆现在的难题,一方面是在扩大学,增学生上需要特别谨慎;另一方面是观念上的引导,我们从小都受到“万般皆下品,唯有读书高”这样的教育,有些观念早已根深蒂固,现在应该抛开这种观念。

——**中国台湾清华大学校长 陈力俊**

中国新闻网 [2013-05-26]



图片来源:科学网

与前几代核能系统比,“快堆”的安全性好、废料少,优势十分明显。虽然中国在发展“快堆”方面比一些发达国家晚了一步,但我们在学习国外技术的基础上进行了改进,在管理方法、安全性上都有提高。由于“快堆”采用了先进的非能动余热排出系统,因此日本福岛核电站发生的堆芯熔化事故,在中国的“快堆”上不会发生。

——**中国工程院院士、中国原子能科学研究院快堆工程部总工程师 徐铨**

《中国科学报》[2013-05-24]

(责任编辑 王志芳(实习生),杨书卷)