

·科技界声音·

科学本来就是探索未知,做别人没做过、不敢做的事,不是一味追求所谓的热门领域。因此,科学也更需要容许失败、宽容失败。全国上下都要培养这样的科学精神,形成这样的文化氛围。

——中国工程物理研究院副院长  
张维岩

《中国科学报》[2012-11-23]



来源:人民网

科研当中的灵感,不仅需要知识积淀,还需要一双善于发现的眼睛和一次难得的机遇,及时捕捉和运用在探索中孕育和迸发的灵感,对科研有很大帮助。

——中国工程院院士 袁隆平  
《中国科学报》[2012-11-28]

目前,养殖业所使用的许多兽药都存在致畸形、致突变或致癌等危害,如硝基喹啉类、砷制剂等兽药都已被证明具有致癌作用。

养殖业中兽药的过量使用,导致动物性食品中兽药残留日益严重,已对人类健康造成极大威胁。

——中国工程院院士 夏咸柱  
《中国科学报》[2012-11-27]

陆地等足目动物也能在水生环境中生存,这一发现正在改变我们对进化过程的认识,证明了进化并非只是单行道,物种也能进化出在早已遗忘的环境中生存的能力。

——等足目动物专家 斯戴法诺·泰迪  
《科技日报》[2012-11-27]

就学校管理而言,在高校里,应该是“教授治学,教育家治校”。

——山东省教育厅厅长 齐涛  
《光明日报》[2012-11-28]

在当下,中国要建设世界一流大学,不能只靠几所院校、几个教授单兵突进,

而需要中国高等教育质量的整体提升,需要加强学校之间、学科之间、学者之间的紧密协作。

——清华大学校长 陈吉宁  
《光明日报》[2012-11-26]

科研和教育界,应该重视支持一线普通研究员,坚持择优支持与机会均等,给合格的一线研究员均等机会,不仅是公平,也是科学的需要。

——北京大学生命科学学院院长 饶毅  
《光明日报》[2012-11-28]

肺癌发病的增加与人口老龄化、城市工业化、城市现代化、农村城市化、环境污染以及生活方式不良化有关。吸烟也是导致肺癌的重要因素,烟草中与肺癌相关的有害物质达69种。

——北京宣武医院胸外科主任 支修益  
《中国科学报》[2012-11-28]

原始创新是最高层次的创新。不需要跟着别人走,而是直接面对问题本身,用自己原创的方法解决问题。创新要勤于思考,要思想刻苦。

——国防科技大学教授 于起峰  
《中国科学报》[2012-11-28]

一个实现工业化的文明会开发其星球上的资源用于生产活动,这些活动产生的大气物质成分不久之后便可以从地球上进行探测,它们将成为揭示这些外星文明活动的有力线索。

——天体生物学家 桑乔·索姆  
科学网 [2012-11-26]

当前从全国范围来看,科普产业市场规模还没有做大,产业弱小;行业标准不够明确;聚集人才不够多、不够强;产业链的骨干企业研发能力不足。政府一方面应该着重培养人才,另一方面应加速社会资金向科普产业流动。

——中国科协书记处书记、中国科技馆馆长 徐延豪  
《中国科学报》[2012-11-26]

当前政府在风险交流工作中常常滞后、单一、单调,有时甚至是缺位的;专家群体对于食品安全事件常常谨言慎行,有时还处于无语状态,有的专家欠缺科学理性,把个人观点放大为社会观点。反而是

媒体对食品安全事件的关注是多角度的、多方位的、多频次的,公众比较容易全盘接受。

要让评估的风险更多靠近公众感知的风险,就要做好风险交流工作,专业人士与科学家需要投入更多精力来做这件事。

——国家食品安全风险评估中心研究员 严卫星  
《中国科学报》[2012-11-28]

纳米材料绿色制版技术摒弃了传统感光成像的思路,通过开发新型纳米转印材料,直接打印制版,实现真正的印刷制版数字化。非感光、无污染、低成本是纳米材料绿色制版技术的三大特点。

——中国科学院化学研究所新材料实验室主任 宋延林  
《中国科学报》[2012-11-28]

自从1981年发现艾滋病至今,在过去的30年中,人类还没有找出完全攻克艾滋病的方法。然而,我们毕竟已经作出了很多成绩。我们延长了感染者的寿命,提高了他们的生活质量;或许在未来30年,我们可以作出飞跃性的进展,真正治愈艾滋病!

——美国罗彻斯特大学艾滋病研究专家 乔凡尼·斯基菲多  
《中国科学报》[2012-11-29]



来源:中国科技馆

从前人的工作中汲取智慧,更要注重学术道德的问题。讲学术道德就是要实事求是、崇尚真理,而不是要变成谨小慎微的君子,看权威的脸色行事;而不是一味否定自己的观点,扼杀闪光的思想。

——中国科学院院士、中南大学教授 金展鹏  
《中国科学报》[2012-11-28]

(责任编辑 王志芳(实习生),杨书卷)