

## · 科技界声音 ·

人生中有很多东西抓住了你的视野,但是只有很少的东西抓住你的内心,去追求它!

——2011年度诺贝尔物理学奖获得者

**Saul Perlmutter**

《科学时报》[2011-10-19]



图片来源:科学网

Unix 系统是一个简单基本的操作系统,但学会欣赏简洁需要天赋。

(C 语言因其简洁、有效、通用的特性而备受推崇。被誉为“C 语言之父”,同时也是操作系统 Unix 之父的 C 语言发明人之一 Dennis Ritchie 10 月 9 日以 70 岁之龄辞世,引发全世界计算机爱好者悼念。)

——“C 语言之父” **Dennis Ritchie**

《北京日报》[2011-10-14]

我知道自己的长处短处,因此能随遇而安,从不抱怨,不攀比,不嫉妒。一有嫉妒心,就不能与人合作,工作就做不好。我国的航空发动机为什么上不去?就是不能发挥全国的优势力量。为什么不能发挥全国的优势力量?还是嫉妒心作祟,怕别人上去了,影响了自己。这是当前我国科技界存在的一个大问题。

——2010年度国家最高科学技术奖

获得者 **师昌绪**

《科学时报》[2011-10-19]

在中国住院患者中,抗生素的使用率达到 70%,是欧美国家的两倍。其中外科患者几乎人人都用抗生素,比例高达 97%。外科清洁切口手术预防性应用抗生素达到 95%,但其实真正需要使用抗生素的病人还不到 20%。作为全球抗生素滥用最严重的国家,我国平均每年每人要“挂 8 瓶水”。

——卫生部药政司副司长 **姚建红**

《光明日报》[2011-10-19]

我们应高度重视混凝土构筑物的腐蚀问题,及时有效、科学合理地为混凝土构筑物进行防护及修复,确保钢筋混凝土构筑物高安全运营、长寿命服役。

(据统计,中国铁路中有病害的混凝土桥为 2675 座,其中发生钢筋锈蚀损伤的为 722 座,占 27%。20 世纪 90 年代前修建的海港工程使用 10—20 年就会发生严重的钢筋锈蚀。最近 5 年,全国至少有 17 座大桥发生垮塌,造成伤亡近 300 人。)

——中国工程院院士 **侯保荣**

《科学时报》[2011-10-19]

美国人不会把奖项颁给一个具体做事的人,而会颁给告诉你做这件事的人。我们的传统是讲集体主义,西方的科学传统恰恰与此相反:大多奖项都是突出个体,科学奖励源于对科学发现优先权的承认,这是来自于科学追求独创性的内在逻辑。首先就是奖励“优先权”:即关注在重大的科技成果中,谁第一个提出思想或者方法路径。从这个意义上说,“屠呦呦争议”也提供了一次科普的机会。

——中国科学院科技政策与管理研究所

研究员 **李真真**

《中国青年报》[2011-10-19]

全球每 4 人中就有 1 人需要精神治疗,但全球每人每年用于精神卫生方面的投入平均不到 3 美元,而在低收入国家,这一数字仅为 0.25 美元。在中低收入国家存在精神障碍的病人中,3/4 以上未能获得任何治疗和护理,全球不少中低收入国家每百万人仅有 1 名精神卫生专家。精神卫生医疗部门应将心理治疗和药物治疗相结合,大多数低收入国家精神疾病患者无法得到心理治疗,而是单纯依靠服用药物,使得治疗效果大打折扣。

——世界卫生组织精神卫生司司长

**Sekar Saxena**

新华网 [2011-10-09]

我对科学基金有两条建议,一是建议函评像其他很多评审一样,采用“掐头去尾”法。为进一步提高科学基金函评的公平性,函评在采用分档评分制(A、B、C、D)时,建议增加一两个评审专家,在五六个函评结果中掐头去尾(分别去掉一个最高分和最低分),取中间的三四个函审意见为参

考依据,得出综合评价意见,决定是否资助。这样可以在一定程度上避免因评审专家个人好恶,影响申请结果。二是建议一个人可同时参与多个项目(如最多 3 个),但严格限制同时主持多个基金项目。

——河南科技大学电子信息工程学院

教授 **卜文绍**

《科学时报》[2011-10-24]

科学发现优先权、学术规范、同行评议是学术期刊运行的核心规则,大环境的改变和经营压力的增加,部分科技期刊的唯利运作破坏了科技期刊的公信力。

(“第七届中国科技期刊发展论坛”于 2011 年 10 月 17—18 日在重庆召开,游苏宁在专题论坛上做“我国科技期刊的内忧与外患”报告。)

——中华医学杂志社社长兼总编辑

**游苏宁**



图片来源:科学网

我遇到的反对,多极了!多极了!过去 50 年中,我做过五六个实验,开始都受到了反对,包括 AMS 实验。但是,做实验物理,就不能考虑别人的看法,不能因为绝大多数人反对,你就不做。物理学的进步,就是推翻所有人已知的东西而发展的。

你写一个报告,审查的人依据的是现有观点;而你要进步,就必须推翻现有的观念。于是,有很多好的东西,就在评审中被否定掉了。所以,做基础研究要对自己有信心,做你认为正确的事,不要因为大多数人反对而改变,甚至不能考虑自己的前途,要有义无反顾的精神。

——1976 年度诺贝尔物理学奖获得者

**丁肇中**

《文汇报》[2011-10-18]

(责任编辑 杨书卷)