

· 科技界声音 ·

面对浩瀚的宇宙,我们都是学生。

——**神舟十号飞船女航天员 王亚平**
人民网 [2013-06-21]

中国有着非常光辉的天文观测和空间研究历史,但到了近代,我们落后了。现在中国 GDP 全球第 2, 我们需要对人类作出贡献,中国的创新发展也需要基础研究的重大突破。其中,空间科技能够发挥重要作用,应将发展空间科学系列卫星提到议事日程上来。

——**中国科学院空间科学与应用研究中心主任 吴季**
《中国科学报》[2013-06-24]



图片来源:新华网

在一个 20~30m² 的范围内,有一些类似石笋的柱状物,乳白色,大约 40~50cm 高,每隔 2、3m 就有一个,这个区域还有气孔冒泡。新发现的物质不能确定是生物还是矿物,可能是人类从来没见过甚至从来没听说过的海底景象。海底真是一个未知的世界,有了“蛟龙”号,我们将发现一个又一个未知的东西。

——**同济大学海洋与地球科学学院教授 周怀阳**
新华网 [2013-06-21]

研发新型 DNA 药物这一个性化的医疗手段被看做未来第 3 次药物革命,这种“个性化、可预见性、可预防性、患者可参与性”的新革命带给人类无限的“诱惑”,其中最重要的一点即个性化药物,它意味着,即使是同一种疾病,不同病人使用的药物也是不同的,或者说同样的药物在不同病人身上的疗效不同。

——**2004 年诺贝尔化学奖得主、以色列理工学院教授 Aaron Ciechanover**
《中国青年报》[2013-06-21]

干细胞制剂不同于一般的生物制品,最终制品不是某一种单一物质而是一类具有生物学效应的活细胞。干细胞制剂的制备通常要经过筛选、采集、细胞分离、检

测、制剂化、保存和运输等多个环节,任一环节的操作失误都会导致细胞活性异常,诱发医疗事故,甚至危及患者生命安全。

——**国家干细胞工程技术研究中心主任 韩忠朝**
新华社 [2013-06-24]

此次 H7N9 不是从广东发生的,但我们严阵以待,做好各样准备,从早诊早治、预防监测角度做出很大的努力,尽管增城、东莞出现禽流感 H7N9,到今天为止,H7N9 在广东是 0(人)感染。我不相信这是什么自然规律,这是我们共同努力的结果。

未来 10 年,深入研究 PM2.5 对健康的影响是我的重要课题。

——**中国工程院院士、广州呼吸疾病研究所所长 钟南山**
《信息时报》[2013-06-27]

假如转基因作物真有说不清楚的问题,那我们就发展慢一点,先把问题搞清楚。但现在真实的情况是,转基因作物问世 30 多年,大规模产业化 17 年,全世界有 1.7 亿公顷的转基因作物种植,每年也有上亿人在吃,产品贸易量达到几亿吨,目前确实没有出现大家公认的问题。

任何科学技术的发展,都要经过争议,只是面对争议,不同人有不同的态度。走到今天,转基因的问题渗透进很多非科学的因素,成为一种乱象。

(6 月 13 日,中国农业部批准发放 3 个转基因大豆进口安全证书的消息刚一发出,一直暗流涌动的转基因争议再掀波澜。)

——**国家转基因生物安全委员会委员、中国农业科学院研究员 黄大昉**
《中国科学报》[2013-06-21]

(作为全球第 2 大博士生培养国,)国内高校可能 50% 以上的博士生无法达到欧美大学博士毕业的水平。不同于国外高校博士生培养中的高淘汰率,中国博士生无论优秀与否总能以博士学位毕业,从总体上拉低了中国博士队伍的质量。

——**清华大学计算机系教授 胡事民**
《中国科学报》[2013-06-25]

在历史人类学领域,李辉比我强;在基因组的结构变异方面,张锋比我强;表观遗传学方面,文波比我强;遗传分析领域,南加州大学的张颢比我强;混合人群分析方面,中国科学院马普青年科学家小

组组长徐书华比我强……一旦学生作出了成绩,我必须让他们尽快独立,不能活在我的影子里。

——**复旦大学副校长、生命科学学院教授 金力**
《中国科学报》[2013-06-24]

丛书有 3 大特点,一是史料扎实;二是严谨可信;三是队伍高度专业化。丛书为科学家传记的撰写工作提供了很好的范本,同时建议,在采集工程的基础上推动建立中国科学家博物馆。

(老科学家学术成长资料采集工程第一批丛书日前正式发布,本次出版发行的丛书包括《徐光宪传》、《何泽慧传》、《陈士橹传》等共 10 册)

——**中国科学院院史研究室研究员 樊洪业**
《中国科学报》[2013-06-28]

我 15 岁上大学,22 岁硕士毕业,26 岁被聘为美国凯斯西储大学副研究员,28 岁被聘为南京信息工程大学教授。

做事要能坚持。遇到困难时,不要怨天尤人,杜绝 loser 心态,找准方向并坚持下去就会胜利!

——**南京信息工程大学电子与信息工程学院教授 刘清恺**
中国江苏网 [2013-06-24]



图片来源:中青网

在荷兰,学术造假的情况并非没有,但总体来说比较少见。这得益于两方面,第一,大多数人是出于兴趣进行研究,学术造假显然舍本逐末;第二,科研人员的职称并不与科研成就完全挂钩。我身边有很多优秀的资深研究者,并不会去申请教授,因为教授意味着会有更多的行政职责,使用于科研的时间变少。

——**荷兰阿姆斯特丹自由大学环境研究所博士 欧阳喜雨**
《中国青年报》[2013-06-25]
(责任编辑 杨书卷)