

· 科技界声音 ·



图片来源:浙江大学网站

浙江大学 2008—2010 年学术不端投诉调查中,在对教师的 27 件学术不端投诉中,有 15 件与科技期刊论文有关,占 55.6%;而对附属医院医生的学术不端投诉,更是 100% 与科技期刊论文有关。

很多科研人员之所以会有学术不端行为,是因为没有意识到问题的严重性。国际上很多有名的科学家被查出早期发表的论文存在问题,这就成了悬在他们头上的达摩克里斯之剑,现在可能还觉得庆幸,但十年之后发现这将会是一个巨大的包袱。

(4 月 10 日,在中国科协举办的“科技期刊科学道德规范集中宣讲教育”活动上,中国科协副主席、书记处书记程东红表示,学术诚信是科技期刊的立身之本,在这场维护科学道德的保卫战中,科技期刊责任重大。)

——中国科学院院士、浙江大学校长
杨卫
《中国科学报》[2012-04-12]

最近一项食源性主动监测显示,我国平均 6 个半人中就有 1 人次罹患食源性疾病,食源性已成为我国头号食品安全问题,

(按照世界卫生组织的定义,凡是通过摄食而进入人体的病原体使人体患上感染性或中毒性的疾病,统称为食源性疾病。)

——中国工程院院士、中国疾病预防控制中心研究员 陈君石
新华网 [2012-04-16]

“科研拆迁”也存在“推倒重来”、“异地重建”的现象。近年来,国家对科技创新的经费投入呈明显加快趋势,但是,就是在这种背景下,为了取得立项、获得更多资助,一些科研工作人员脱离研究第一线,不管是不是有前期成果、不管是不是

自己的研究专长,拿出一副“大小通吃”的架势,不惜放弃以前的研究积累,转而投入到一个陌生的领域,用老百姓的话讲,是“瞎瞎子掰玉米,掰一个扔一个”,到头来在科研创新活动中收获寥寥。这样的科研态度,是肆意抛荒已有的研究试验田,貌似追踪研究热点,实际上是对科研创新活动的自我抛弃。

——中南大学副校长 周科朝
《光明日报》[2012-04-16]

教育部目前正在制定教师申诉办法,如果教师对教学事故处理和职务评聘等结果不满,可依照教师申诉办法提出申诉。希望教职工代表大会也能在这一过程中发挥作用,形成一个平等对话、互相探讨的机制,很多矛盾能在出现的时候就得以化解,不要等矛盾激化起来时再来解决,也能使得教师权益能最快地得以维护。

——教育部法制办副主任 王大泉
《新京报》[2012-04-16]

尽管近期看似全球地震频发,但 7.0 级及以上地震的数量并没有变化。并无证据表明全球地震情况异常,也不能得出今年地震次数会比往年增加的结论,“地球已开启震动模式”的说法并无确切根据。

——美国地质勘探局 Elizabeth Cochran
美国地质勘探局网站 [2012-04-13]

据媒体报道,2011 年深圳市某医院全年做了 70 多例心脏外科手术,只有两例死亡,然而过去一个月该医院 5 例心脏外科手术中,4 例患者都在手术后不久死亡。这 4 例手术主刀医生都认为手术很顺利,病人死亡在他们的意料之外……这一事件再次敲响我国病人的安全警钟。

“病人安全科学”,是研究病人安全事件发生、发展规律及其危害,以及预防措施的一门新兴综合性交叉学科。

——中国综合开发研究院特聘研究员 黄清华
《中国科学报》[2012-04-12]

研究生找题目感到沮丧是极普遍的现象。1946 年上半年,我成为著名物理学家特勒的研究生,当时特勒给了我一个题目让他写成一篇文章。我花了一星期来做此工作,可是写来写去始终觉得不能完全掌握方法,直到写不下去了,特勒又给了我

另外一个题目去做,最终结果都不理想。因为尽管自己非常努力,可是没有做实验的天分,而理论方面呢,几个自己找的题目都没有成果。直到我自己找的第四个题目得出了几个漂亮的定理,我的研究又重新出现了转机。

——1957 年诺贝尔物理学奖获得者
杨振宁
中国农业大学网站 [2012-04-20]

中国人在制作药物时对一些植物进行了非常复杂的混合。其中一些中药含有麻黄和细辛,而细辛是带有剧毒的植物,过量使用会引发很强的副作用,但这些中药的包装和说明书上没有注明药物的毒性有多大。

——澳大利亚默多克大学教授
Mike Gibbons
澳大利亚《太阳先驱报》[2012-04-13]



图片来源:中国林业科学研究院网站

从今年起,武大每年拿出 2000 万元,设立“学术创新奖”,最高额度为 5 万元,加上助学金、每月发放的基本奖学金,优秀博士生一年最高可拿到 8 万元。

——武汉大学研究生院常务副院长 周叶中
《武汉晚报》[2012-04-13]

科技评价是现在科技界最关注的问题,也是制约我国科技发展的最大瓶颈。现在的局面是,评价出现问题,举起板子不知道该打谁。要让政府部门来承担责任,政府部门会认为是专家们的意见,而专家委员会是临时性和松散的。为促进科技评价体系的建立和健全,引入第三方评价是可行的。用好科学共同体和社会力量,将是很好的开始。

——中国科学院院士、中国林业科学研究院研究员 唐守正
《中国科学报》[2012-04-18]
(责任编辑 杨书卷)