

·科技界声音·



图片来源:新浪财经

中国政府已决定资助临床医学研究,这将大大改变过去临床医生不参与研究的状况。

——中国科协主席 韩启德
[2007-07-21]

欧美同学会“21 世纪中国”研讨会

如果说我们把纳米技术当标签、当花瓶,只想利用它的概念赚钱,就会损害我们本来应该认真培育的市场,造成人们对纳米技术创新难度的认识不足。大家会觉得纳米技术创新很容易,随便一搞就行,而且谁做都可以。但如果说我们否定纳米技术的意义和作用,说纳米技术产品都是假的,没有真的,完全是胡来和炒作,这样也会造成我们的决策失误,丧失发展机遇。因为国际上在纳米技术领域发展得非常快,所有发达国家,包括一些主要发展中国家都制定了自己的国家纳米科技发展规划。

——中国科学院院士 白春礼
[2007-07-17]《科学时报》

虽然 50 年的历史和实践已经证明了《新人口论》思想的科学性和真理性,未来的实践还将继续证明这一点,但是对马寅初先生和《新人口论》的质疑与批判可能并没有真正结束,某些情况下还可能再度发生和蔓延。

——中国人民大学社会与人口学院
教授 翟振武
[2007-07-10]《科学时报》

重男轻女的思想,以及 B 超的滥用助长选择性生育,造成了出生性别比失调,这将会导致诸多不良社会现象并存,其中最明显的就是婚姻问题凸现。马寅初

先生的《新人口论》遏制了人口数量的增长,现在治理性别比失衡的时候到了。

——国家人口计生委科学技术研究所
副教授 张树成
[2007-07-17]《生命时报》

有太多的妇女因为被剥夺性健康和生殖健康权而死于孕产,艾滋病毒在妇女中间的传播速度令人震惊。在过去 10 年中,一些国家的孕产妇死亡率已大幅降低,但要实现到 2015 年增进全世界孕产妇健康的千年发展目标,还需要做大量工作。男性参与是促进生殖健康和生殖权利的重要战略。当男性认识到两性之间相互依存、妇女能力增强会使所有人受益的时候,才最有可能实现两性平等的目标。

——联合国秘书长潘基文
[2007-07-11]“世界人口日”致辞

在美国仅加州一个州就有婚姻、家庭、儿童注册心理治疗家 1 万 9 千人,如果按照美国某个州对心理咨询、心理治疗相关人员的要求(每 500 个人需要 1 名专业人员),中国 13 亿人口需要专业人员 260 万;如果以每 1 000 个人需要 1 名专业人员计算,中国也需要 130 万专业人员。中国心理学的发展还远未到成熟阶段,心理咨询机构的行业标准方面还几乎是一个空白。

——中国科学院心理研究所教授 张侃
[2007-07-12]中国公众科技网

笔者 10 多年来在科研当中遇到的情况从一个局部反映出我国学术界目前存在的一个现象:在科学研究中缺少学术讨论,一些权威学者和权威学术刊物听不得不同声音。

我国长期以来缺少重大原始性创新,科研经费的不足可能不是首要原因,关键是要创造一个敢于创新,支持创新,允许不同学术观点争鸣,允许失败,特别是不要压制“小人物”的不同观点的良好科研氛围。

——北京应用物理与计算数学
研究所研究员 鲁润宝
2007 年第 2 期《前沿科学》

无论何祚庥院士怎样诟病中医,敢说话的他还是令人敬重的。比如他披露:几位院士联名向国家提出一个需耗资 40 亿元人民币的项目,但其中一项关键指标居然算错了(相差)100 倍,产量算错了(相差)60 多倍。幸亏后来被发现,才没有造

成大损失。

——作者 白宙伟
[2007-07-26]《北京晚报》

21 世纪是生命科学大发展的时代,微纳米工程、新型材料与生命科学进一步地互相渗透结合,必将推动医学跨入一个崭新的时代。

中国社会未来 10~20 年,医学模式将由治疗型向预防保健为主的模式转变。特别是个人健康器件,性能良好、使用方便,用于社区、家庭和个人保健及健身的设备、健康自我检测医疗设备,将成为家庭中新的“家电”。

——美国德州大学奥斯汀
分校教授 张晓晶
[2007-07-21]

欧美同学会“21 世纪中国”研讨会



图片来源:辽宁省交通勘测设计院

目前,国内桥梁界盛行以规模和尺度的超越来体现自身技术的创新,似乎只要跨度最大、数量最多、尺度最大就是“天下第一”,就是“桥梁之最”。其实,桥梁尺度上的突破并不代表建成了最难的桥梁。事实上,有些地方是不顾经济性而盲目追求跨度第一的。

——中国工程院院士 项海帆
[2007-07-12]《科学时报》

解决温室气体(CO₂)减排这一重大科学问题需要新思路、新模式,其主要突破口在于以能源系统的革新为基础贯彻“零耗能”减排的新概念,取代传统的“零排放”的高耗能方法,进而大幅度降低 CO₂ 减排成本。

——中国科学院工程热物理研究所
研究员 金红光
2007 年第 2 期《前沿科学》
(黄永明 梅不寒(实习生) 辑)