



· 科学共同体要闻 ·



2013 年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖及化学奖揭晓

北京时间 10 月 7 日,2013 年诺贝尔生理学或医学奖揭晓,美国、德国 3 位科学家 James E. Rothman、Randy W. Schekman 和 Thomas C. Südhof 获奖。获奖理由是“发现细胞内的主要运输系统——囊泡运输的调节机制”。

Randy Schekman 发现了囊泡运输所需的一组基因;James Rothman 阐明了囊泡是如何与目标融合并传递的蛋白质机器;Thomas Südhof 则揭示了信号如何引导囊泡精确释放被运输物。

北京时间 10 月 8 日,2013 年诺贝尔物理学奖揭晓,比利时科学家 Francois Englert 和英国科学家 Peter W. Higgs 获奖。获奖理由是“理论性发现了一种机制,有助于我们理解亚原子粒子质量的起源,最近欧洲大型强子对撞机 ATLAS 和 CMS 实验所发现的预测中的基本粒子对其进行了确认”。

北京时间 10 月 9 日下午 5 点 45 分,2013 年诺贝尔化学奖揭晓,美国三位科学家 Martin Karplus、Michael Levitt 和 Arie Warshel 获奖。获奖理由是“为复杂化学系统创立了多尺度模型”。

诺贝尔奖官方网站 [2013-10-08]

中国科技期刊发展论坛 共议科技期刊新挑战

9 月 26—27 日,由中国科协、国家新闻出版广电总局和浙江省人民政府主办,主题为“创新驱动服务科技——中国科技期刊的新挑战”的第 9 届中国科技期刊发展论坛在浙江杭州召开。中国科协常务副主席、党组书记、书记处第一书记申维辰出席开幕式并讲话,来自科技期刊界的海内外代表共 600 余人参会。

中国科学院院士、国家自然科学基金

9 月 24 日,由中国科协、教育部、中国科学院、中国社会科学院、中国工程院、北京市人民政府共同主办的 2013 年首都高校科学道德和学风建设宣讲教育报告会在北京召开。全国政协副主席、中国科协主席韩启德致辞,中国科学院院士、中国工程院院士郑哲敏,中国社会科学院近代史研究所研究员张涛鹏,中国工程院院士、中国工程物理研究院研究员杜祥琬分别作大会报告。首都高校和科研院所近 6000 人现场聆听了报告。

中国科协组织人事部、调研宣传部 [2013-09-26]

委主任杨卫,全国政协常委、复旦大学教授葛剑雄,Cell 总编辑、Cell 出版社首席执行官 Emilie Marcus,全球学术出版协会执行总裁 Audrey McCulloch 分别作题为“构筑创新驱动的全球公益源”、“期刊的文化使命”、“期刊在推动科学发展中的作用”、“美国和欧洲开放存取的新政策”的大会主报告。

科技导报社 [2013-09-30]

国内外专家关注 “未来地球计划在中国”

9 月 26—27 日,由中国科协主办的“未来地球(Future Earth)计划在中国”国际研讨会在北京召开。中国科协党组成员、书记处书记张勤出席并致辞。国际科学理事会执行委员、中国科学院院士美国雄担任研讨会主席。国际科学理事会主席李远哲、国际科学理事会候任主席 Gordon McBean、国际科学理事会执行主任 Steven Wilson、未来地球计划科学委员会主席 Smith Mark-Stafford 等参会。

会议认为,“未来地球计划在中国”研究计划已具有良好的科学基础,中国具备全面开展未来地球计划所需的条件,中国对环境变化、社会发展面临的许多问题也契合未来地球计划的研究框架。

中国科协国际联络部 [2013-09-30]

长三角科技论坛 聚焦海洋科技发展

9 月 16 日,由浙江省科协、上海市科协、江苏省科协和舟山市委、市政府联合主办,以“创新驱动与海洋经济”为主题的第 10 届长三角科技论坛在浙江舟山群岛开幕。中国科协副主席、中国工程院院士唐启升,中国工程院院士管华诗,以及来自长三角地区的代表 700 余人参会。

中国科学院院士汪品先作题为“海洋与未来”的主题报告,阐述了开发海洋的重

要与相关路径。

浙江省科学技术协会 [2013-09-26]

农业科技界思考农业跨越发展

9 月 11 日,由吉林省科协主办,主题为“创新·转型·跨越”的吉林农业科技发展高端讲坛在长春举办。吉林省科协副主席、中国科学院院士、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员王家骥,及相关科研人员等 160 余人参会。

中国科协副主席、书记处书记陈章良作题为“农业发展现状、挑战与对策的思考”的主题报告。他指出,要从 4 方面入手解决我国农业发展出现的问题:一要解决机械化的问题;二要解决规模化经营的问题;三要科学技术跟得上;四要解决劳动力问题。

吉林省科学技术协会 [2013-09-22]

业界共议虚拟现实与可视化技术

9 月 14—15 日,由中国计算机学会主办的第 13 届中国虚拟现实大会在西安举行,约 150 人参会。

西班牙赫罗纳大学教授 Mateu Sbert、澳门大学教授吴恩华、清华大学教授胡事民、浙江大学教授鲍虎军、北京理工大学教授王涌天、北京大学教授汪国平和杭州师范大学教授潘志庚作特邀报告,分别阐述了目前虚拟现实与可视化技术等领域的热点问题。

中国计算机学会 [2013-09-27]

2013 年首届中国航空 科学技术大会共商中国航空发展

9 月 25—26 日,由中国航空学会主办、主题为“全面建成小康社会与中国航空发展”的 2013 年首届中国航空科学技术大会在北京召开。中国航空学会常务理事、中国科学院院士曹春晓等出席,来自航空、航天等领域的 400 余人参会。

中国航空学会副理事长杨国庆,中国航空学会副理事长、中国航空工业集团公司副总经理张新国,中国航空学会副理事长、中国商飞有限责任公司副总经理罗荣怀,中国工程院院士杨凤田,美国航空航天学会副理事长 Susan YING,空中客车公司首席运营官冈萨雷斯等 6 位专家从民航运输发展、3D 打印技术、ARJ21 飞机、通用航空发展等角度介绍了航空科技的最新进展。

中国航空学会 [2013-10-08]

(责任编辑 古月,李娜)