

· 科学共同体要闻 ·



邓楠：中国科协要推进科研诚信教育和自律建设

“中国科协将重点抓好以下两方面的工作，扎实推进科学道德和学风建设。第一方面的工作是充分发挥科协组织广泛联系科技工作者的突出优势，营造良好的科研诚信氛围。第二方面的工作是充分发挥科技社团自律机制的重要作用，严格规范学术行为。加强科研诚信制度建设，推动全国学会制定本学科、本领域的科学道德规范实施细则，完善科学道德规范体系，理顺不同机构处理学术不端行为的权责范围，明确学术不端行为的判定标准和处理程序。”中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠在“科研诚信与学风建设座谈会”上表示。

3月30日，中共中央政治局委员、国务委员刘延东主持召开“科研诚信与学风建设座谈会”，中国科协、科技部、教育部等多个部门的专家学者代表参加了会议，并围绕科研诚信、学风建设、科学道德建设等方面展开讨论。

《人民日报》[2010-04-12]

沈文庆：科技创新要成为推动广西企业发展的催化剂

广西要发展特色农业、发展先进制造业、加快发展高技术产业、加强生态建设和环境保护，使科技创新成为推动企业发展的催化剂。中国核物理学会理事长、中国科学院院士沈文庆在“科学与中国”院士专家巡讲团广西科协报告会上表示。

4月8日，由中国科学院院士工作局主办，广西科协、广西科技厅等承办的“科学与中国”院士专家巡讲团广西科协报告会在广西科技馆举行。沈文庆院士作了题

4月8日，中国科协2010学术建设发布会在北京举行。中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼向科技界及全社会发布了2009~2010年度中国大气科学等26个学科的进展情况及未来趋势、中国化学史等4个学科的学科史研究成果。这是中国科协第四次举行学术建设发布会，并首次增加了学科史研究的内容。

(图片来源：中国科协信息中心)

为《科技创新——建设创新型国家》的科技报告，阐述了科技创新的重要性，中国科技创新的现状、重要性、水平及与发达国家的差距，现阶段中国科技创新的大环境和广西科技创新面临的机遇和挑战等，来自全国的300多名专家学者、科技工作者聆听了报告。

中国科协信息中心 [2010-04-15]

森林对自然灾害的应对作用至关重要

森林对生态、经济和社会的作用，特别是对生态的作用广受关注，森林科学发展是人类共同的意愿和正确选择，森林可以有效地防止或缓解自然灾害，如降低温室效应，防止气候变化、土地荒漠化、水土流失等；森林是自然界中功能最完善的资源库、基因库、蓄水库、贮碳库和能源库。中国林学会理事长江泽慧在“首届森林科学论坛——森林应对自然灾害国际学术研讨会”上表示。

4月13日，由中国林学会、中国生态学会、中国水土保持学会、中国气象学会共同主办的“首届森林科学论坛——森林应对自然灾害国际学术研讨会”在北京召开。来自美国、加拿大、芬兰、日本、印度、尼泊尔、巴基斯坦、孟加拉国等13个国家的200余名专家学者围绕森林自然灾害的现状、成因和危害，以及如何预测和减轻森林自然灾害等进行了交流。

中国气象局网站 [2010-04-13]

新技术促进电子信息产业结构调整升级

充分把握和利用好电子信息领域的新技术，是促进中国电子信息产业调整和升级的重要手段，电子信息领域近期涌现

的新的技术融合，是调整产业结构实现产业升级的难得机遇；计算机技术与传感技术、互联网技术融合催生的物联网，密切了人类和自然的沟通与交流，使人和物之间更加智能、和谐地互动，带来了新的产业发展空间。中国电子学会理事长吴基传在“2010年中国电子技术年会”上表示。

4月9日，由中国电子学会、中国电子信息产业集团总公司主办的“2010年中国电子技术年会”在深圳召开。大会主题为“新技术促进产业结构调整升级”，来自全国产、学、研各电子行业的代表分别就深圳市云计算产业峰会、物联网产业与技术应用峰会、自动测试测量论坛等10余个主题论坛进行了研讨。

中国电子学会网站 [2010-04-13]

建设创新型交通行业核心是增强行业的自主创新能力

建设创新型交通行业，是全面落实科学发展观，开创交通运输现代化新局面的重大战略举措。核心是增强行业的自主创新能力，关键是理念创新、科技创新、体制机制创新和政策创新。应把科技创新作为交通业调整产业结构、转变交通发展方式的中心环节。中国公路学会理事长李居昌在“第五届全国公路创新科技新高层论坛”上表示。

4月8日，由中国公路学会主办的“第五届全国公路科技创新高层论坛”在北京开幕，论坛主题为公路交通科技创新与科学发展。来自全国的1000多名公路科技工作者参加会议，并围绕公路建设、桥梁隧道工程建设、养护与运营管理等方面开展深入讨论。

中国公路学会网站 [2010-04-12]

国家“863”计划“绿色超级稻新品种培育”启动

4月8日，国家“863”计划“十一五”重点项目“绿色超级稻新品种培育”在华中农业大学正式启动，旨在培育“少采农药、少施化肥、节水抗旱、优质高产”的绿色超级稻，实现水稻生产安全优质、资源节约、环境友好的目标。“绿色超级稻新品种培育”项目利用水稻功能基因组和转基因重大项目的研究成果，立足于绿色超级稻相关性状适应型标记开发、有利性状累加，利用有多种优良特性的种质资源，培育“少采农药、少施化肥、节水抗旱、优质高产”的绿色超级稻。

《科技日报》[2010-04-13]

海峡两岸台风气候学 合作项目正式启动

3月30日,“全球变暖对西北太平洋台风活动和登陆我国台风的影响及其机理研究”项目启动暨学术研讨会在桂林召开,标志着海峡两岸台风气候学合作正式启动。该项目由国家自然科学基金与台湾李国鼎基金会共同资助,项目的开展将有助于加强两岸台风研究的合作,促进台风气候学的发展和进步,促进两岸在应对气候变化这一领域的研究工作,为两岸防灾减灾做出贡献。来自中国科学院大气物理研究所、台湾“中央研究院”环境变迁研究中心等7家高校和科研单位的20位代表参加了会议,并围绕两岸台风气候学研究近况及项目科技合作等方面进行了交流。

中国学术会议在线 [2010-04-14]

中国应逐渐建立无碳、 低碳能源系统

探究低碳技术和控制二氧化碳排放是当今世界所面临的重大挑战,对中国社会、经济和科技的可持续发展至关重要;在能源领域,中国应逐渐建立无碳、低碳能源系统,该系统包括可持续能源结构、以智能电网为代表的新电网建设及科学、高效利用能源3个方面,中国科学院院士、工程热物理专家徐建中在“中英能源与电力论坛”上表示。

4月12日,由西交利物浦大学校长、中国科学院院士陶文铨发起的“中英能源与电力论坛”在苏州召开,来自中、英两国电力能源领域的100余名专家、企业代表参加会议,共同探讨节能与新能源开发、可再生能源与低碳能源等前沿科技,聚焦能源战略和改革发展的热点议题。

新华网 [2010-04-13]

中美专家在泰州研讨生物医药

4月12日,“第八屆中美工程技术研讨会”专题论坛之一——“生物医药论坛”在中国医药城泰州举行,15位来自美国的生物医药专家和120位中美代表参加研讨会,重点就生物医药作为中国经济驱动力的机遇和挑战、干细胞和再生治疗展开探讨交流。中美工程技术研讨会由国家外专局和科技部等部委共同主办,自1993年起每两年举办一次。“第八屆中美工程技术研讨会”共有“生物医药”、“先进

制造”、“信息技术”、“环境保护”4个专题论坛。生物医药论坛会场设在中国医药城,旨在充分利用泰州的国际资源,开展技术交流、项目合作对接,为国内生物医药企业提供技术转移合作开发的机会以及国际科技合作与交流的渠道。

泰州新闻网 [2010-04-13]

专家指出要加强热带农业微生物 资源开发利用的能力建设

微生物利用于农业生产,能提高土壤肥力、净化环境、改良农产品品质,要加强热带农业微生物资源开发利用的能力建设。中国科学院院士邓子新,中国工程院院士姚新生、李玉在“全国热带农业微生物资源开发与技术需求交流研讨会”上表示,海南地处热带,高温多湿,农作物易滋生病虫害,如果广泛开展微生物资源的开发利用,并将研究成果应用于农业生产,就能妥善解决农业生态保护与农产品质量安全的难题和“三农”问题。

4月1日,由中国热带农业科学院主办、华中农业大学农业微生物国家重点实验室承办的“全国热带农业微生物资源开发与技术需求交流研讨会”在海口召开。来自全国的相关领域的专家参加了会议,并围绕热带农业微生物资源的收集、评价与鉴定、保存,热带农业病原微生物与生物防治,及热带农业固体废弃物的资源化和能源化利用等主题展开讨论。

《海南日报》[2010-04-07]

“玉米农机农艺融合研讨会” 促进农机农艺协调发展

“农机与农艺的结合在现代化农业生产中占有重要地位,要通过农机和农艺各方面专家的联合工作,逐步形成农机农艺协调发展的长效机制。以玉米为突破口,从育种的结穗高度、栽培形式、施肥方式、种植制度、农机作业等方面,达到农机农艺的结合,从而实现降低生产成本、增加产量、提高效益的目标。”农业部农业机械化推广司副司长刘尧在“玉米农机农艺融合研讨会”上表示。

4月11日,由农业部农业机械化推广司主办、中国农业大学工学院承办的“玉米农机农艺融合研讨会”在北京召开。来自河北、山东、河南、吉林、黑龙江、山西、陕西、内蒙古、新疆等地的40多位专家代表参加会议,围绕育种、栽培、植保、农机等领域展开了研讨。

中国农业大学新闻网 [2010-04-15]

“2009年度中华中医药学会 科学技术奖暨李时珍 医药创新奖”颁奖

3月27日,“2009年度中华中医药学会科学技术奖暨李时珍医药创新奖颁奖大会”在深圳举行。北京中医药大学等单位完成的“肝脾肾同治法辨证治疗2型糖尿病研究”等8项科研成果获得一等奖;上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心等单位完成的“中医药治疗儿童厌食症的研究”等28项科研成果获得二等奖;北京昌平区光明骨伤医院等单位完成的“中医整脊机理与临床研究”等54项科研成果获得三等奖;中国中医科学院西苑医院刘建勋研究员荣获2009年度李时珍医药创新奖。

中国中医药学会网站 [2010-04-01]

施一公获2010年度赛克勒 国际生物物理学奖

2010年度赛克勒国际生物物理学奖(The Raymond & Beverly Sackler International Prize in Biophysics)近日揭晓,清华大学生命科学学院教授施一公因为对细胞凋亡通路中蛋白调节机制的深入研究而获奖,同时获得该奖项的还有美国国立卫生院(NIH)的格哈德·哈默博士,颁奖仪式将于4月26日在以色列特拉维夫大学举行。赛克勒国际生物物理学奖是由赛克勒夫妇于2006年捐赠设立,旨在奖励国际生物物理学领域做出卓越贡献、年龄在45岁以下的杰出科学家。

清华大学生命科学学院网站

[2010-03-29]

李建平受邀担任国际IUGG 荣誉和嘉奖委员会委员

国际大地测量与地球物理学联合会(IUGG)中国委员会秘书长、中国科学院大气物理研究所研究员李建平近日受邀担任IUGG荣誉和嘉奖委员会委员。IUGG成立于1919年,是国际科学理事会(ICSU)所属的20个联合会之一。2009年10月,IUGG执委会会议决议成立包括荣誉和嘉奖委员会在内的4个委员会。荣誉和嘉奖委员会主要担负发展会士、奖章及奖励项目等职责。

中国科协信息中心 [2010-04-06]

(本栏目欢迎各级科协 and 全国学会
推荐或自荐稿件)

(责任编辑 刘志远)