

## · 科学共同体要闻 ·



著名力学家、应用数学家、教育家，中国近代力学、应用数学的奠基人之一，中国科学院院士、上海大学校长钱伟长教授，因病于2010年7月30日6时20分在上海逝世，享年98岁。

钱伟长主要从事力学、应用数学等方面的研究与教学工作并取得突出成就。是中国科学院多个研究所的创建人之一。先后担任中国多所名牌大学的校长、副校长，在发展教育方面作出了重要贡献。

### 中国科协公布 科普人才发展规划纲要

7月22日，中国科协向社会公布《中国科协科普人才发展规划纲要(2010—2020)》。

目前中国科普人才的发展现状仍不能满足科普事业发展和全民科学素质建设的需求，与国家人才强国战略的要求还有一定差距。主要表现在：专职科普人才数量不足、水平不高；兼职科普人才队伍不稳定、作用没有充分发挥；面向基层的科普人才短缺；科普创作与设计、科普研究与开发、科普传媒、科普产业经营、科普策划与组织等方面的高水平科普人才匮乏；科普人才选拔、培养、使用的体制和机制不够完善。这些已经成为制约中国科普事业发展的瓶颈。

依据《科普人才规划》的部署，到2020年，全国科普人才的数量要在2010年的基础上翻一番，总量达到400万人左右，科普人才质量得到较大提高，结构进一步改善。立足经济社会发展对科普人才的需求，面向基层，面向新农村建设，大力培养面向基层的科普人才；大力发展科普志愿者队伍；重点培育一批高水平的科普场馆专门人才和科普创作与设计、科普研究与开发、科普传媒、科普产业经营、科普活动策划与组织等方面的高端科普人才。

中国科协信息中心 [2010-07-28]

### 18 国家及组织签署亚太野生动物 疫病区域合作网络协议

SARS、高致病性H5N1禽流感、H1N1猪流感等野生动物源性人兽共患病的频繁发生，给全球带来了巨大的经济损失，迫切要求强化野生动物疫病国际间的交流与合作。7月19—23日，在北京召

开的“亚太地区野生动物疫病国际学术研讨会”上，61位来自13个国家和5个国际组织的代表签署了《亚太野生动物疫病区域合作网络》协议。

本次会议由中国科学院生命科学与生物技术局、国家林业局野生动植物保护与自然保护区管理司、美国农业部野生动植物保护局主办，中国科学院动物研究所、国际动物学会、中国动物学会承办，议题涵盖病原的遗传变异及其进化与生态的关系、建立疫病的早期预警系统及疫病监测的区域网络、寻找病原与宿主的相互关系为疫病防控提供帮助等方面，特别关注与高致病性禽流感(HPAI)、狂犬病、西尼罗河热、日本乙型脑炎、鼠疫、野猪相关疾病及其他野生动物疫病相关的研究。重点研讨了亚太地区重要野生动物源疫病和野生动物的流行病学、监控策略与实践以及全球范围内长期防控策略等议题。

国际动物学会 [2010-07-26]

### 着眼 5 个关键领域 规划中原振兴蓝图

7月18日，由中国科协、国际欧亚科学院中国科学中心支持，河南省科协、中国生态学会、中国国土经济学会、中国水利学会联合主办的“国家战略视角下河南区域发展规划高端论坛”在郑州召开，与会专家学者就中原经济区、黄河中下游生态经济区、中部崛起示范区、中原城市群农业现代化、工业化、城镇化协调发展示范区、新型城镇化示范区等5个议题进行了深入研讨。

第九、第十届全国人大常委会副委员长蒋正华建议，河南从组建文化历史旅游圈、发展现代大农业、发展现代制造业、发展能源产业、加强生物产业5个领域入手，着力发展自己的优势产业、特色产业，

争取率先建成经济繁荣、环境优美、生活富裕的国家级高效生态经济区。

河南省科学技术协会 [2010-07-22]

### 2010 年度国家科学技术奖 各奖项公布

国家科学技术奖励工作办公室8月2日发布公告，公布了2010年度国家自然科学奖评审委员会、国家技术发明奖评审委员会、国家科学技术进步奖评审委员会评审通过的项目。其中，自然科学奖30项，技术发明奖34项，科技进步奖214项。

国家科学技术奖励办公室 [2010-08-02]

### 吴建平获 2010 年度 世界互联网界最高荣誉

7月28日，在第78届国际互联网工程组织(IETF)大会上，国际互联网协会将2010年乔纳森·波斯塔尔奖颁给清华大学教授吴建平。

吴建平团队先后建成世界上规模最大的国家学术网——中国教育和科研计算机网(CERNET)、世界上规模最大的纯IPv6试验网CNGI-CERNET2，在互联网体系结构设计和路由和交换、真实IP寻址和过渡技术方面做出了许多贡献。

乔纳森·波斯塔尔奖是国际互联网界的最高奖，以互联网先驱和技术大师乔纳森·波斯塔尔的名字命名，以表彰为互联网发展做出杰出贡献的个人和组织。

科学网 [2010-07-29]

### 中国科学家首获美国碳学会大奖

7月15日，在美国Clemson大学召开的2010年度世界碳学术会议(Carbon 2010)上，中国科学院金属研究所研究员戚会明荣获2010年度Charles E. Pettinos Award。

此奖项由美国碳学会于1969年设立，评选并授予近期在碳科学与技术领域做出杰出成就的个人，2000年以前每2年、2000年以后每3年评选一次，每次仅选出1人。戚会明以其在理解碳纳米管、储能用炭材料及石墨烯方面的杰出研究工作而荣获此奖。此奖也是第一次授予中国科学家。

科学网 [2010-07-24]

### 王志光研究员当选 ICACS 国际委员会委员

7月18—23日，第24届固体中子

碰撞国际会议 (ICACS) 在波兰 Krakow 召开,会议期间进行了国际委员会委员改选,中国科学院近代物理研究所王志光研究员当选为国际委员会委员。

固体中原子碰撞国际会议起始于 1965 年,每 2 年举行 1 次。该会议是载能离子束与物质相互作用研究领域历史最悠久、具有广泛影响的重要国际会议。几十年来,ICACS 会议还衍生出了“材料的离子束改性国际会议 (IBMM)”、“离子束分析国际会议 (IBA)”、“绝缘体辐照效应国际会议 (REI)”等较有影响的以离子束应用为主的国际会议。

科学网 [2010-07-28]

### 中国声学学会成功申办 2014 年第 21 届国际声与振动大会

7 月 18—22 日,中国声学学会代表团赴埃及参加了国际声学与振动学会 (IIAV) 理事会和第 17 届国际声与振动大会 (ICSV17),并代表中国声学学会和中国科学院声学研究所,向学会理事会提出承办 2014 年第 21 届国际声与振动大会 (ICSV21) 的申请,获得成功。

IIAV 正式成立于 1995 年,主要来自美国和欧洲国家的著名声学家发起,目前已经有全球 37 个相关的国际或国家学会组织成为其合作会员,在国际声学与振动学界有着广泛的影响。ICSV 是由 IIAV 发起组织的声学与振动研究方面的系列国际学术会议,从 1994 年开始,每年举行 1 次,迄今已举办了 17 届。

中国声学学会 [2010-07-29]

### 体质辨识“治未病”成为养生新热潮

7 月 17—18 日,由中华中医药学会体质分会主办、山东中医药大学承办的中华中医药学会第八届中医体质研讨会暨中医健康状态认知与体质辨识研究论坛在青岛举行,与会专家就体质辨识与“治未病”、中医体质与疾病相关的基础与临床研究、中医体质与证候关系研究、中医体质与临床各科疾病诊治预防、中医体质与养生康复、中医体质理论与针灸治疗等进行了探讨。

中华中医药学会秘书长李俊德指出,社会上近年来掀起了一股通过体质辨识“治未病”养生的热潮,从个体体质入手,提供生活行为指导、养生保健、医疗干预、个性化健康管理服务,从而达到改善体质偏颇,防止疾病发生、降低病死率的目的,这不仅是改善群众健康素质的重要途径,也

是提高中医药贡献率,缓解“看病难、看病贵”,减轻医疗卫生经济负担的重要措施。

中华中医药学会 [2010-07-28]

### 活用日本污水处理经验 解决吉林实际问题

由中国科协国际部、吉林省科协、日本埼玉县环境科学国际中心共同举办的“国际环境科技研讨班”,7 月 27 日在吉林开班。

日本埼玉县环境科学国际中心总长须藤隆一建议,吉林省相对缺水,干旱时有发生,而社会发展较快的时候往往意识不到工业生产对环境的破坏作用,因此如何提高污水处理率就成为关键问题。吉林省要尽早发现隐患,提前做好预防工作。水资源的稀缺性决定了合理循环利用水资源,做好水的再生利用成为节水的重要环节,而一般公众在建立节水意识的同时还要提高环保意识。吉林省可以借鉴日本农村污水处理经验并注重发挥民间团体的作用,提高普通民众对环境保护的参与度。

吉林省科学技术协会 [2010-08-02]

### 青年科学家论坛关注 中医诊法研究前沿

由中国科协主办、北京中医药大学承办的“中国科协第 212 次青年科学家论坛”于 7 月 28—29 日在北京召开。

本次论坛主题为“中医诊法的研究前沿、热点和关键问题”,北京中医药大学等 10 家单位的 14 位青年专家和代表,就舌诊、脉诊、面诊、闻诊、问诊研究,中医诊法客观化仪器研发,中医四诊客观化采集及临床应用等专题进行了报告;与会专家从各自专业领域角度发表意见并进行热烈讨论,就目前中医四诊客观化研究的一些思路、方法、模式等取得了共识,并提出了一些具有建设性的意见。

中国科协学会学术部 [2010-08-02]

### 全国首届蔬菜规模化 高效育苗技术经验交流会召开

7 月 17 日,由中国农村专业技术协会设施果蔬技术专业委员会、中国园艺学会设施园艺分会、中国农科院蔬菜花卉研究所联合举办“全国首届蔬菜规模化高效育苗技术经验交流会”在北京举行,26 个省(市)的 15 所高校、25 个研究所、39 个技术推广服务部门、48 个育苗企业、17 个育苗专业合作社共 256 人参加。

此次经验交流会涉及中国蔬菜产业

发展现状与功能拓展、蔬菜规模化高效育苗技术集成应用等内容,涵盖了蔬菜种苗产业政策及发展思路、育苗设备与技术、病虫害防治和抗性诱导技术、集约化瓜类嫁接育苗技术等方面。

中国农村专业技术协会 [2010-07-21]

### 院士专家建言黔南州磷煤化工 产业发展要服从生态建设大局

7 月 30 日,“黔南磷煤精深化工产业咨询座谈会”在贵州省黔南布依族苗族自治州举行,中国科协邀请 18 位院士、专家与黔南州领导、磷煤化工企业负责人进行座谈。

中国科学院院士、清华大学化学工程系教授费雄扬认为,黔南州矿产资源丰富,具有发展磷煤化工产业的的优势。他建议,对磷煤化工产业发展规划要认真进行论证,确定哪些项目能上,哪些项目不能上,千万不要为了暂时的发展而破坏了生态,污染了环境。磷煤化工产业发展要服从于建设生态大州的大局,不要以破坏生态环境为代价追求经济发展。

这次咨询座谈会是 2010 年中国科协科学家暑期考察休假团的重要活动之一,由中国科协组人部、贵州省科协和黔南州政府共同组织举办。科学家暑期考察休假活动是中国科协为科技工作者服务的一个重要平台,自 2001 年组织开展以来,已连续举办了 9 年。

中国科协组织人事部 [2010-08-02]

### 控制科学研究应与 国家重大科技需求紧密结合

7 月 29—31 日,由中国自动化学会控制理论专业委员会主办,北京理工大学自动化学院承办的“第 29 届中国控制会议”在北京召开,来自美国、日本、韩国、香港及内地高校、科研院所的 1200 多名专家学者和研究生,就系统理论与控制理论、非线性系统及其控制、稳定性与镇定、最优控制、自适应控制与学习控制、预测控制、运动控制、多智能体系统等控制领域的前沿问题进行广泛研讨。

本次大会上,东北师范大学柳絮、新加坡南洋理工大学潘科友获“关肇直奖”;北京理工大学邓方、合肥工业大学李敏等获“张贻论文学奖”;黄琳院士、秦化淑教授、郑大钟教授获第一届中国自动化学会控制理论专业委员会“卓越贡献奖”。

《科技导报》编辑部 [2010-07-31]

(本栏目欢迎各级科协和全国学会 推荐或自荐稿件)

(责任编辑 陈广仁,赵勇(实习生))