

·科学共同体要闻·



2009年12月21日,为深切缅怀聂荣臻同志伟大光辉的一生,教育部、科技部、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委、国防科工局、中国科协和中国人民解放军总装备部等8部门联合在京召开了“继承和发扬‘两弹一星’精神 促进自主创新——纪念聂荣臻同志诞辰110周年”座谈会。

(图片来源:《科技日报》)

从制造到创造:装备制造业 振兴的战略选择

“发展战略性新兴产业是我国转变发展方式、调整产业结构,抢占新一轮发展制高点的根本途径,也是立足当前、度过难关,着眼长远、上水平的重大战略选择。绿色、智能制造与战略性新兴产业密不可分,它是发展战略性新兴产业的重要支撑!走向绿色和智能制造,是中国制造业发展的必由之路!”2009年12月12日,在由中国科协主办,中国机械工程学会承办的“中国创新论坛之从制造到创造——装备制造业振兴专家论坛”上,中国科学院院长、中国机械工程学会理事长路甬祥做主旨报告“走向绿色和智能制造:中国制造发展之路”时如此强调。中国科协书记处书记张勤、中国机械工业联合会会长王瑞祥出席开幕式。其后举办了以“经济危机带来的新机遇”为主题的圆桌对话。

中国机械工程学会

中国科协第208次青年科学家 论坛探讨河口海岸泥沙运动

由中国科协主办,河海大学承办,主题为“河口海岸泥沙运动及其与人类活动的响应关系”的中国科协第208次青年科学家论坛于2009年12月25-27日在南京召开,与会青年专家就河口海岸泥沙输运机理、河口海岸泥沙运动特性及其与人类活动的响应关系、河口海岸泥沙床特性的合理描述及底沙交换机理、河口海岸泥沙冲刷、搬运和沉积的规律、泥沙为载体的污染物运移机理及其应用的理论

和方法、河口海岸泥沙的来源及归宿及其对河口海岸区国民经济的影响等问题进行了报告和交流。河海大学李瑞杰教授、江苏省海洋环境监测预报中心盛建明研究员、中国海洋大学王厚杰教授和海岸灾害及防护教育部重点实验室/江苏省海洋环境监测预报中心罗锋博士分别担任此次论坛的执行主席。

中国科协信息中心 [2009-12-17]

河海大学网站 [2009-12-29]

海峡两岸气象科技 交流日趋深入

“近年来海峡两岸气象学会间的交流与往来不断,有力地推动了海峡两岸气象科技业务的发展,进一步提高了海峡两岸气象科技水平。同时对增强灾害性天气预报和预警能力,造福于两岸民生福祉,具有重要意义。”2009年12月14-15日,在中国气象学会组织的一年一度的“海峡两岸气象科学技术研讨会”上,中国气象学会理事长秦大河院士如是说。与会的两岸气象专家围绕本次会议主题——台风,从“莫拉克”台风登陆过程的数值模拟、台风“莫拉克”与“天鹅”相互作用对其强度的影响研究、台湾地区台风飞机观测与成果、台湾地区近年龙卷风之研究、莫拉克台风降雨分析等议题进行了深入交流和研讨。

中国气象学会 [2009-12-23]

16名中青年学者获 第三届“药明康德生命化学研究奖”

2009年12月20日,第三届“药明康

德生命化学研究奖”在京揭晓,北京大学基础医学院生化与分子生物学系主任尚永丰博士,厦门大学生命科学学院教授、医学与生命科学学部主任韩家准博士以及哈尔滨医科大学校长杨宝峰博士获一等奖。武汉大学生命科学学院院长舒红兵博士等13位研究人员分获二、三等奖。该奖于2007年设立,旨在奖励中国境内从事化学、生命科学、医学、药学以及相关科技领域的研究并取得突出成就的中国籍优秀学子和中青年科技人才。

《科技日报》[2009-12-24]

《战略科学家朱光亚》出版

2009年12月25日是我国核事业特别是“两弹”事业元勋、中国科协名誉主席朱光亚院士85岁华诞,由中国工程院副院长杜祥琬主编、原子能出版社出版的《战略科学家朱光亚》一书正式面世。该书不仅展示了朱光亚各个时期生活与工作的珍贵照片,而且还有很多与他密切交往的科学家、高层领导的亲历回忆,全面系统地展示了朱光亚的渊博学识、深厚造诣、厚厚人品和淡定境界。总装备部部长常万全为该书做序。

《科学时报》[2009-12-28]

医学学科和资源亟待整合

“医院的分科是按病人得病的器官来分的,这种分科是必要的。一个医生不可能什么都懂。但对病人来说,往往同时可能得几种病,即使是患一种病,也总是与整个肌体相连,医生应当围绕病人整体考虑,这也是以人为本的需要,所以医学整合很有必要。”在近日举办的首届医学发展高峰论坛上,教育部原副部长、中国自然辩证法研究会副理事长吴启迪特别强调了大医院与中小医院、社区医疗整合的必要。论坛由21所医学高校联合发起,中华医学会、中华预防医学会、中华中医药学会、中国医院协会、中国医师协会、中国自然辩证法研究会6个全国学会共同主办。本次论坛还通过了《医学发展高峰论坛北京共识》,强调和探索医学需要在四个方面整合:临床医学与预防医学、公共卫生、初级卫生保健的整合;临床学科的整合;高等医学教育如何适应全民健康促进的需要,与全民健康需求的整合;医学专业与医学人文的整合。

中国科协信息中心 [2009-12-29]

第四届中国期刊创新年会 聚焦转企改制

2009年12月22-23日,由中国期刊协会、中国出版科学研究所共同主办的第四届中国期刊创新年会在京举行。年会以“加快转企改制,推进刊业繁荣”为主题,围绕我国期刊出版事业的变化、期刊业的宏观管理体制变革、期刊单位自身的管理体制与经营机制创新等话题,进行了研讨分析和经验总结。年会还举行了新中国60年有影响力期刊及期刊人的授牌表彰仪式,《地质学报》等161家期刊获“新中国60年有影响力的期刊”荣誉,《地质学报》编辑部主任郝梓国研究员等101位期刊人荣获“新中国60年有影响力的期刊人”称号。

《中国新闻出版报》[2009-12-26]

第48届国际IEEE-CDC会议 首次在中国召开

2009年12月16-18日,由美国著名电子电气工程师协会(IEEE)控制系统学会主办的第48届IEEE决策与控制会议(Conference on Decision and Control,简称IEEE-CDC)和中国自动化学会控制理论专业委员会主办的第28届中国控制会议(CCC),两会合一(称为IEEE CDC-CCC'09)在上海召开。

IEEE-CDC是国际控制领域两个规模和影响最大的系列学术会议之一,每年举行一次,但每四年才在美国之外的国家召开一次,这是中国第一次举办。CCC是国内控制领域的顶级学术会议,每年举办一次。本次会议由中国科学院数学与系统科学研究院郭雷院士和美国波士顿大学的J. Baillieul教授共同担任大会总主席。

科学网 [2009-12-25]

核酸适配体面临更大发展空间

以“核酸适配体及生物医学应用”为主题的第365次香山科学会议2009年12月16-18日在北京举行。湖南大学谭蔚泓教授、中国医学科学院肿瘤医院詹启敏研究员、中国科学院化学所方晓红研究员担任会议执行主席。

核酸适配体是近年发展起来的一类新型识别分子,在生物医学基础研究、疾病诊断和治疗领域已显示出广阔的应用前景,但其实际应用还刚起步,有着更大的发展空间。有机结合医学、化学、生物学、药学、物理和纳米等领域的知识和技术系统开展研究,将能推动核酸适配体走向实际应用,

从而发展具有原始创新和自主知识产权的疾病诊断和治疗新方法、新技术和新药物。

与会专家学者围绕核酸适配体的筛选方法、核酸适配体在靶向药物中的应用、基于核酸适配体的生物医学基础研究、基于核酸适配体的生物医学分析新技术新方法等中心议题进行了深入讨论。

科学网 [2009-12-18]

王飞跃高炜增补为本刊副主编

自2010年1月始,王飞跃、高炜两位学者增补为《科技导报》副主编。王飞跃主要从事智能系统和复杂系统的建模、分析和控制与管理研究,现任中国科学院自动化研究所副所长、研究员,中国科学院复杂系统与智能科学重点实验室主任,美国亚利桑那大学系统和工业工程系教授,美国电子电气工程师协会(IEEE)会士,兼任美国IEEE ITS杂志主编、IEEE Intelligent Systems杂志副主编,中国《复杂系统与复杂性科学》副主编等职。高炜主要从事大气辐射、卫星遥感应用研究,现任美国科罗拉多州立大学自然资源生态实验室研究员,美国光学工程学会(SPIE)会士,华东师范大学长江学者、教授,中国科学院对地观测中心数字地球实验室学术委员会副主任委员,兼任美国The Journal of Applied Remote Sensing杂志主编、中国Frontiers of Earth Science in China杂志副主编等职。

本刊编辑部

曹洪欣荣获俄罗斯盖伦奖章

2009年12月23日,在俄罗斯莫斯科召开的国际传统医学大会上,俄罗斯自然疗法师协会授予中国中医科学院院长曹洪欣教授和德国Schmidt教授盖伦奖章,以表彰他们在自然疗法领域所作出的卓越贡献。这也是盖伦奖章的首次颁发。

克劳迪斯·盖伦是公元2世纪古罗马著名的医生、作家和自然学家,对中世纪欧洲和阿拉伯医学的发展起到了关键作用,盖伦理论被视为古代医学的主要来源。2009年俄罗斯自然疗法学会设立的盖伦奖章,旨在表彰自然疗法或自然药领域的杰出人士。

《科学时报》[2009-12-25]

《中国有色金属学报(英文版)》 2010年改为月刊

《中国有色金属学报(英文版)》即Transactions of Nonferrous Metals Society of China,是中国科协主管、中国有色金属学会主办、中南大学承办、荷兰

爱思唯尔(Elsevier)公司和科学出版社联合出版的英文版高科技、基础性学术期刊。该刊创办于1991年10月,从2010年起将由双月刊改为月刊。

该刊主要报道有色金属及其相关领域的新理论、新技术和新方法,目前已被SCI、EI、CA及《中国学术期刊文摘》等数十家国内外著名文摘/检索系统收录,期刊评价指标持续快速增高,期刊知名度和影响力大幅度提升。

中国有色金属学会

十大地质科技进展和 十大地质找矿成果揭晓

2010年1月3日,中国地质学会“十大地质科技进展”和“十大地质找矿成果”评出,“鸟类起源研究取得重大进展”等十个项目荣获“2009年度中国地质学会十大地质科技进展”,“山东省莱州市焦家金矿深部再现特大型金矿”等十个项目荣获“2009年度中国地质学会十大地质找矿成果”。此次评选显示出2009年中国地质勘探行业工作成果的三大特点:围绕国家紧缺矿种的找矿成果显著;基础地质研究领域瞄准世界前沿,成果累累;金属矿产、油气资源、放射性矿产勘查评价方法技术,创新实用。

中国地质学会

离子液体蕴涵巨大应用潜力

以“离子液体应用的重大学术问题”为主题的第366次香山科学会议2009年12月22-24日在北京举行。石油化学科学研究院何鸣元教授、中国科学院过程工程所张锁江研究员、北京大学寇元教授、中国科学院化学所韩布兴研究员、中国科学院兰州化学物理所邓友全研究员担任会议执行主席。

我国对离子液体的应用研究取得了突破性的进展,引起了社会各界的关注。离子液体不仅在化工冶金领域具有良好的应用前景,在能源、环境等领域,以及促进社会可持续发展和科学技术自身发展的需求方面也蕴涵着巨大潜力。与会专家学者围绕离子液体结构与性能关系及理论基础;离子液体作为介质的化学与工程;低成本功能化离子液体设计与制备;离子液体的前瞻与工业应用案例分析等中心议题进行了深入讨论。

科学网 [2009-12-25]

(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 吴晓丽)