

## · 科学共同体要闻 ·



9月16-17日,由中国科协常委会青年工作专门委员会、国务院学位委员会办公室、中国科协组织人事部主办的第八届博士生学术年会在呼和浩特召开,来自高等学校、科研院所的600多名博士生,围绕气候变化与生态环境、低碳发展与资源可持续利用、新能源技术与稀土资源绿色开发、草业与畜牧、中医药与民族医药传承5个专题开展学术交流。

中国科协组织人事部 [2010-09-21]

### 推动量子密码技术的实际应用 成为目前亟待解决的问题

9月12日,由中国科协主办,中国密码学会、中国科学院量子信息重点实验室承办的“第九次中国科协论坛——量子密码技术应用基础性问题”在北京召开,中国密码界4位院士、30位专家出席论坛,高等学校、科研院所等单位近百人参加会议。

本次论坛讨论了量子密码学基础理论体系的建立、量子密码的特点/优势及其安全性、量子密码与经典密码的融合方式与技术实现、抗量子计算的密码原理与发展、量子密码的发展趋势等,探讨了建立量子密码理论体系、量子密码与经典密码在理论和应用层面的关系及二者融合方式,提出了中国量子密码技术的发展方向和主要研究内容等。

中国科协学会学术部 [2010-09-17]

### 转化医学引领烧伤研究

由中国科协主办、第三军医大学第一附属医院承办的“中国科协第218次青年科学家论坛”于9月4-5日在重庆召开,来自北京、沈阳、广州等地的38位青年学者参加研讨,上海交通大学、第四军医大学、第三军医大学的50余位代表列席。

本次论坛的主题为“转化医学引领烧伤研究的思考与对策”,与会者围绕创面诊断治疗与修复、烧伤脓毒症机制与临床研究、干细胞研究、血管损伤与修复、流行病学与烧伤研究、烧伤营养代谢6个研究方向进行了讨论,并就“加强烧伤学术界内以及与其他学科间的沟通协作”、“重点建设烧伤转化医学平台、烧伤研究领域数据库”达成共识。

中国科协学会学术部 [2010-09-10]

### 专家争议转基因植物与食品安全

9月18-19日,由中国科协学会学术部主办,重庆市科协、重庆市植保学会承办的“中国科协第44期新观点新学说学术沙龙”在重庆举办,来自高等院校、科研院所的30余位专家学者参加研讨。

本期沙龙的主题为“转基因植物与食品安全”,与会专家围绕食品安全的内涵及其与转基因植物的关系、食品源头污染的途径和控制对策、转基因技术与育种技术的发展、转基因植物与农药的应用、生物入侵与食品安全、转基因植物安全保障的对策与责任、生物工程技术与食品安全保障等7个专题进行了交流。

中国科协学会学术部 [2010-09-25]

### 中国物理学会秋季学术会议 探讨物理学前沿

9月16-18日,中国物理学会2010年秋季学术会议在天津召开,30余名院士及1500名科技工作者参加会议,围绕粒子物理、场论与宇宙学、核物理与加速器物理等16个专题展开交流。

“秋季会议”是中国物理学会主办的系列学术会议,前身为“物理学前沿问题研讨会”,2000年改名为“中国物理学会秋季学术会议”,已成为中国物理学界规模最大、综合性最强的学术盛会。

中国物理学会 [2010-09-21]

### 5国化学会共同关注 可持续发展材料

由中、美、德、英、日5国化学会与基金委联合组织的第二届化学与社会研讨会于9月7-10日在伦敦召开,约40名科学家参与研讨。由赵东元院士、江雷院士、彭笑刚教授、韩布兴研究员、朱利中教

授、庄林教授、帅志刚教授组成的中国代表团参加会议。

本次研讨会的主题是“可持续发展的材料”,与会者讨论了化石燃料替代材料、绿色化学过程、无毒害材料、污染控制与转换材料等4方面内容,提出了能源转化与储存材料、新兴材料及其工艺、化学原料、稀有元素资源保护、生物可降解材料、与CO<sub>2</sub>相关的材料科学6个与人类社会可持续发展相关的重要科学问题。

中国化学会 [2010-09-20]

### 航天育种迎来广阔的发展空间

“开发宇宙资源,造福人类社会,既是航天人孜孜以求的美好愿望,也是其肩负的重要社会责任。热忱欢迎航天育种工程领域的专家和技术人员,充分利用载人航天的成熟技术、成果和特有的空间资源优势,开展更加深入的航天育种理论研究与实践。”载人航天工程办公室副主任王兆耀表示,“随着我国航天事业的发展,特别是空间试验平台的不断拓展,我国航天育种必将迎来更加广阔的发展空间和机遇。”

9月16-17日,由中国宇航学会、中国空间技术研究院、中国科学院农业项目办公室主办,主题为“开发空间资源,创新农业技术”的2010年航天工程育种论坛在北京召开。与会专家围绕航天育种、中国西部航天育种基地科研进展与问题、太空育种农业引智成果转化等问题进行了广泛研讨。

中国载人航天工程网 [2010-09-18]

### 王陇德:中国狂犬病防控形势 仍不容乐观

“近年来,我国犬、猫的饲养量快速增加,全国约有犬只7500万,散养的方式极易发生动物间疫病传播及动物致伤情况;根据我国人用狂犬病疫苗的使用量,估计全国每年被动物伤害的人数超过4000万人,在统计我国狂犬病病例中显示,多数病例的处置不规范或未进行暴露后处置。”中华预防医学会会长王陇德院士指出,“从整体上看,我国的狂犬病防控水平距实现2020年消除人间狂犬病的目标,还有大量的工作要做。”

9月16-17日,由中华预防医学会、中国畜牧兽医学会、中国工作犬管理协会、中国疾病预防控制中心、中国动物疫病预防控制中心共同主办的“2010年全国狂犬病防控高层论坛”在北京召开,来自全国狂犬病防控领域的180余位专家

学者参加会议,围绕狂犬病的防控策略与措施、狂犬病免疫、暴露后处置、狂犬病病毒监测与检测、疫苗开发等不同侧面,交流了狂犬病防控研究领域的进展及建议。

中华预防医学会 [2010-09-30]

### 中国举办 2010 亚太航空航天技术学术会议

9月13-15日,由中国、澳大利亚、韩国、日本4国航空学术组织联合主办,中国航空学会承办的“2010亚太航空航天技术学术会议”在西安举行,来自中国、韩国、日本、澳大利亚、巴基斯坦、缅甸、新加坡等国家的260余位代表参加会议,围绕空气动力学、飞行器设计、风洞试验、飞行力学、飞行控制、材料与复合材料、航天器推进系统等进行了广泛交流。

亚太航空航天技术学术会议创办于2009年,每年一届,由中、澳、韩、日4国轮流主办,旨在促进亚太地区的航空技术的交流和航空产业的共同繁荣。

中国航空学会 [2010-09-30]

### 海南省热带医学研究会成立

“建设海南国际旅游岛,热带医学将面临新的挑战和机遇,海南省热带医学研究会的成立,为加强全省热带病研究、预防控制、诊断、治疗等的合作交流提供了良好平台,有利于把全省的热带病研究工作推上新台阶。”海南省热带医学研究会会长谭光宏表示。

9月16日,海南省热带医学研究会成立暨第一次会员代表大会在海口召开。海南省从事热带医学研究的科研人员及相关医务人员代表70多人参加大会,审议通过了《海南省热带医学研究会章程》,选举产生了第一届理事会。

海南省科学技术协会 [2010-09-19]

### 栾恩杰:卫星的发展方向 是一大一小

“从新时期对卫星的需求来看,有两个发展方向:一个是做大的卫星,另一个是做小卫星。微卫星技术的发展对于一箭多星技术性价比的提高功不可没,可以实现用更少的费用,发射具有更多功能的卫星。除去一箭多星技术,像无毒无污染的火箭技术、捆绑技术、返回式卫星技术、长寿命的通讯卫星技术、深空探测技术等航天技术也在不断向前发展,也有许多技术难题有待优化和提高。”栾恩杰院士指出。

9月19日,由江苏省科协等多家单位共同主办的系列高端科技报告会在南京举行。中国科协副主席、中国工程院院士、中国嫦娥工程总指挥、中国载人航天工程副总指挥栾恩杰做客高端报告会第十九讲,畅谈中国航天与遥感技术的发展。

江苏省科学技术协会 [2010-09-26]

### 8省区科协联合探索 两岸特色农业发展

“台湾现代农业发展水平较高,在农业科技创新、农会组织建设、农产品质量管理、农产品深加工和休闲农业发展等方面已形成较为完整的特色农业体系。新疆等西部地区地域辽阔、资源丰富,有浓郁地方特色的农业产业化发展模式和特色农产品系列。海峡两岸的农业具有很强的互补性,通过开展学术交流和经贸合作,可以促进资源与技术共享,共同受益,实现优势互补,互惠互利,合作双赢,推动海峡两岸农业产业的健康持续发展。”新疆维吾尔自治区人大常委会副主任、新疆科协主席张国梁指出。

9月29日,由新疆、陕西、内蒙古、甘肃、青海、宁夏、贵州、福建8省区科协及新疆农科院、台湾神农科技发展协会联合举办的第二届海峡两岸特色农业产业化论坛在乌鲁木齐召开。与会专家学者就农业产业化、绿色农业、农业科技、休闲农业、发展西部农业等问题展开深入交流,探索促进海峡两岸特色农业产业化发展的新途径。

新疆科学技术协会 [2010-09-29]

### 中外专家研讨商用飞机 复合材料应用

9月5-6日,由中国航空学会主办的“2010年商用飞机复合材料应用国际论坛”在上海召开。

来自国内外科研机构、企业、高等学校的240多位代表参加论坛,围绕民用飞机(特别是大型客机、支线客机、民用直升机)复合材料的应用、航空复合材料结构设计、工艺检测、维修制造等进行学术交流。

中国航空学会 [2010-09-17]

### 专家为云南建设 “智能电网”出谋划策

“新能源接入电网问题很重要,云南水电、太阳能、风能资源丰富,但水电季节

性比较强,发展新能源可以形成优势互补的供电系统,对实现‘面向西南开放的桥头堡、绿色经济强省、建设全国重要的光伏基地’等战略及云南经济社会发展意义重大。”光伏专家、高级工程师许开方建言。

9月17日,由云南省科协、云南电网公司联合主办,云南省电机工程学会、云南电网公司技术中心承办的“智能电网发展现状及非技术支撑条件研究”学术沙龙在昆明举办。30多位专家出席沙龙,就风能、太阳能、生物质能等新能源接入电网的政策性问题和解决的初步方案等进行了交流讨论。

云南省科学技术协会 [2010-09-27]

### 专家共话陇东革命老区 能源化工基地开发与建设

9月13日,以“陇东革命老区能源化工基地开发与建设”为主题的2010年甘肃省学术年会在庆阳市召开。甘肃省高等学校、科研院所、省级学会的专家学者、科技工作者代表400多人出席,共同探索传统能源富集地区大力发展低碳经济、循环经济新路子的对策和技术。

本届年会收到论文233篇,经过评审,共选出优秀论文67篇,其中一等奖2篇、二等奖5篇、三等奖14篇、优秀奖46篇。

甘肃省科学技术协会 [2010-09-14]

### 第三届“谈家桢生命科学奖”揭晓

2010年9月27日,国家科学技术奖励办公室公布第三届“谈家桢生命科学奖”获奖名单。

清华大学生命科学学院院长施一公教授、上海交通大学Bio-X中心主任贺林院士获谈家桢生命科学成就奖。

中国科学院上海生命科学研究院研究员刘廷桢、中国科学院生物物理研究所研究员江涛、复旦大学上海医学院副院长汤其群、复旦大学生命科学学院教授赵世民、中国科学院神经科学研究所研究员徐天乐、中国科学院昆明动物研究所研究员宿兵、北京生命科学研究所以研究员戚益军、国家人类基因组南方研究中心研究员韩泽广、中国科学院昆明动物研究所研究员赖彻、南京大学生命科学学院教授谭仁祥10人获谈家桢生命科学创新奖。

国家科学技术奖励办公室 [2010-09-27]

(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))