



中科院常务副院长白春礼视察我所



12 月 4 日,中科院常务副院长白春礼在来连参加大连市科协年会期间视察了我所,就能源研究进行了专题调研,并与所领导包信和、张涛、包翠艳及部分科研人员进行了座谈。

包信和所长从石油替代的可能途径、基于甲醇平台的能源系统、生物质转化利用的途径、基于菊芋的生物炼制、与未来能源系统耦合的氢能、能源替代研究路线图等方面汇报了我所关于石油替代的思考与实践,所长助理刘中民汇报了 MTO 工作的进展情况。

白春礼副院长在讲话中指出,化物所

加强能源研究很有战略意义,非常赞成化物所将能源作为发展战略的主线。能源是国家发展的关键问题,也是国家持续发展的瓶颈,解决国家能源需求是一个非常重要的科学问题,作为国家科研机构应该承担起这个重任。化

物所在能源研究方面有着非常深厚的积累,MTO 工作就是在 20 多年研究的基础上取得非常好的突破的,也是近期中国科学院科研工作的一个亮点,得到了国家有关方面的关注,希望继续努力,抓住机遇,加快发展,在国家能源可持续发展、资源优化利用、国民生命与健康领域发挥应有作用,为国家战略需求和经济社会发展做出新的更大的贡献。

座谈会后,白春礼副院长先后参观了我所生物分子高分辨分离分析及代谢组学研究组、组分中药研究组、生物质高效转化研究组、天然气化工利用及分子筛合成与应用研究组。

(赵艳荣)

荣誉台

●“十五”期间,七室和十五室 1501 组承担的国家 863 计划重大任务及国家高技术主题研制任务,顺利通过上级主管部门的验收,得到了专家组的表彰。我所被评为突出贡献单位,桑凤亭院士、张涛研究员、金玉奇研究员荣获特殊贡献专家称号。(王冬梅 佟丽娜)

●日前,中科院“百人计划”2002 年度入选者终期评估结果揭晓,杨学明研究员被评为优秀,并将获得中国科学院后续经费支持。周永贵、杨启华被评为良好。

(张华安)

●在 2006 年大连市科协年会上,刘盛林和朱书魁分获第二届“大连市青年科技奖”和首届“大连优秀工程师”称号。(田丽)

●日前,团市委决定继续认定精细化工研究室、甲烷及低碳烃转化新催化过程研究组(802 组)、天然气化工利用及分子筛合成与应用组(803 组)、能源环境工程组(901 组)、海洋生物产品工程组(1812 组)为“2005 年度大连市青年文明号”。同时,生物分离分析新材料与新技术组(1809 组)和生物质高效转化组(1816 组)被新命名为“2005 年度市青年文明号”。(田丽)

美国 PNNL 代表团来访

12 月 12-13 日,美国西北太平洋国家实验室(PNNL)副主任 Doug Ray 博士、Mike Davis 博士等一行来我所访问,并参加了洁净煤技术研讨会。此次来访是在前期沟通的基础上,针对中美之间关于洁净煤转化技术的战略合作问题进行磋商。

研讨会由所党委书记张涛主持,中科院高技术局唐清教授、我所所长包信和、山西煤化所科技处处长韩怡卓分别就中科院、大连化物所和山西煤化所在清洁能源特别是煤转化技术方面的情况和战略部署作了介绍, Mike Davis 博士, George Muntean 博士也介绍了 PNNL 在相应方面的情况。双方还就今后合作机制、知识产权问题和可能开展合作研究的领域以及下一步计划进行了讨论,并达成了一致意见。

(石璞)

12 月 13 日下午,孙广田副市长一行视察了大连中科格莱克生物科技有限公司,所党委书记张涛接待了来宾。

杜昱光研究员向孙副市长介绍了大连中科格莱克生物科技有限公司成立一年来的发展情况。张涛书记对市、区政府在该公司起步阶段给予的雪中送炭般的支持表示感谢,同时希望公司能够进一步整合社会资源,加快发展。孙副市长肯定了我所以无形资产入股,使技术迅速转化成生产力的发展模式,并表示,市政府非常重视高技术项目的发展,今后将对民营中小企业进行重点扶持,希望中科格莱克生物科技有限公司能够把握机遇,做大做强。

(谭成玉)

孙广田副市长视察大连中科格莱克生物科技有限公司



学术会议集锦 我所科学家参加新加坡第四届亚太催化大会

第四届亚太催化大会(APCAT4)于12月6-8日在新加坡南洋理工大学举行。本届会议是继我所成功举办APCAT3并创立亚太催化学会之后,亚太催化界的又一次学术盛会。会议内容涵盖催化纳米技术,精细化学品及药物催化合成,能源、燃料、环境催化,生物催化,催化反应工程及理论催化等众多催化科学热点研究领域。来自世界各地的与会代表共计400余人参加了会议。我所张涛、李灿、刘中民、徐恒

泳、申文杰、丁云杰、孙承林等多位研究员以及部分研究生参加了本次会议。

大会邀请了 Aleix T. Bell (UC Berkeley), Wayne Goodman (Texas A&M University), Jens K. Nørskov (Technical University of Denmark), Jackie Ying (Singapore Institute of Bioengineering and Nanotechnology), Yasuhiro Iwasawa (The University of Tokyo) 和我所李灿院士等国际知名科学家做大会报告,另外还有13个keynote报告、150多个口头报告以及200多个墙报。我所的9个口头报告和20个墙报在本次会议上得到充分展示。

(韩涤非 陈研)

12月10-11日,中国科学技术协会青年科学家论坛第122次会议——“中药现代化与系统生物学”在广州华南理工大学召开。我所梁鑫淼研究员、天津大学陈立功教授和海南理工大学邱学青教授担任大会执行主席。

本次会议旨在探讨中药现代化与系统生物学研究的思路、方法与技术,为中药知识创新、技术创新、青年科学家成长搭建平台。会议内容涵盖中药标准化、提取制备、化学生物学表征、信息学、质量控制、安全性等方面。来自全国各地的100余位代表参加了会议。

(薛兴亚)

青年科学家论坛第122次会议召开

第七届全国毛细管电泳及相关微纳分离分析学术会议召开

由上海交通大学、我所和中国科学院化学研究所共同主办的第七届全国毛细管电泳及相关微纳分离分析学术会议于日前在上海交通大学召开,来自全国高等院校和科研院所的150多位专家学者参加了本次会议。我所林炳承研究员主持了开幕式。

会议主要围绕毛细管电泳及相关微纳分离分析的基础理论、主要技术及其在生化和药物等方面的应用进行了学术交

流,对蛋白质组等‘组学’的工作予以特别关注,集中反映了近两年来我国在毛细管电泳及相关微纳分离分析技术方面所取得的成就。鉴于微流控芯片实验室技术源于芯片毛细管电泳,因而国内外一批重要的芯片实验室课题组有毛细管电泳研究背景这一历史状况,这次会议还展示了相当数量的这一方面的工作,在一定程度上显示了我国在微流控芯片研究领域的重大进展。

(解华)



●最近,我所引进国外杰出人才项目,顺利

通过中国科学院建设项目竣工验收专业组验收。该项目是2000年至2005年期间中科院对我所十五位引进国外人才的专项投资。验收专业组认为:该项目完成后,对化物所杰出人才的引进和培养起到了重要作用。验收专业组还对我所园区建设给予了充分肯定。

(张玉娟 王江)

●12月11日,我所质量管理体系2006年度管理评审会召开。会上,质量与保密处处长肖驰就全所质量工作做了总结报告,体系内的各个研究室分别汇报了本部门2006年度的质量目标完成情况 & 全年质量工作的开展情况。会议讨论认为:我所的质量管理体系运行稳定,质量方针、质量目标符合标准要求和我所的科研发展方向,是适宜和有效的。所长包信和、副所长黄向阳对一年来质量体系内各部门的辛勤工作表示感谢,同时希望下一年度能够进一步完善质量管理体系,将质量工作做得更加扎实和深入。

(罗洪杰)

●12月11日,由二室和五室相关题目组、智鑫公司、项目监理公司、所职能部门组成的验收小组对催化楼改造工程进行了竣工验收。验收小组认为:工程主体改造、设备安装及装修已基本完工,具备搬家条件。

(杨学成)

杨学明研究员被聘为美国 JPC 高级编辑

最近,杨学明研究员应美国 Journal of Physical Chemistry (A,B,C) 主编、美国国家科学院院士 George C. Schatz 教授邀请,从2007年2月起担任 JPC 高级编辑,届时将在我所设立编辑办公室。

JPC 是由美国化学学会主办的重要学术刊物。2005年 Journal of Physical Chemistry A 和 Journal of Physical Chemistry B 的影响因子分别为2.898和4.033; Journal of Physical Chemistry C 为近期新出版刊物。

(王秀岩 李芙蓉)

孙立贤研究员受邀担任国际 JCT 杂志编委

近日,材料热化学组(1504组)孙立贤研究员受 ELSEVIER 出版社邀请,担任物理与理论化学类国际杂志 The Journal of Chemical Thermodynamics 编委。

JCT 杂志主要报道包括量热学、相平衡等实验热力学和热物理方面最新的测量技术及成果。同时,孙立贤研究员受 20th International Conference on Chemical Thermodynamics 大会主席 Stanislaw L. Randzio 教授的邀请,将于2008年8月3-8日作为大会协办者赴波兰华沙参会。

(赵军宁)

首场大雪 初战告捷

12月16日(星期六)早,滨城迎来了入冬以来的第一场大雪,数小时后,整个化物所园区披上了厚厚的银装。

尽管是休息日,但雪情就是命令,智鑫公司除运雪突击队的队员们以雪为令,立即行动起来。他们冒着大雪,顶着严寒,早上不到7点钟就全部来到园区,将早已准备好的自制除雪工具开动起来,承担起了整个园区所有主干道、主要路段及分担区的积雪清理工作。截至到中午11点,整个园区的路面积雪全部被清除干净。



当天下午和12月17日(星期日)凌晨再次降雪,智鑫公司除运雪突击队的队员们即下即清,不仅保证了所区重点路线的畅通,还将所内各楼门前、弯路、坡路等处积雪清扫得干干净净。让我们向他们表示感谢和敬意!(宋彦)

不以善小而不为 不以恶小而为之

胡锦涛总书记提出的“八荣八耻”的论述,其所涉及的内容及思想内涵体现在我们日常生活、工作中。可以说,“八荣八耻”的论述,是每一个公民基本的为人准则,对于我们每一个公民树立正确的人生观、价值观有很大的帮助。

很多人对于当前一些不良的社会风气扼腕叹息,充满了忧虑,却束手无策,其实我们在叹息的同时,应该对照“八荣八耻”扪心自问,自己做到荣辱分明了吗?

在我国建设社会主义和谐社会的过程中,无论是科研工作,还是商业活动,无论是个人,还是集体,无论是党员干部,还是普通百姓都应该遵循“八荣八耻”所提倡的诚信、文明、积极的道德准则,只有这样才能取信于人,才能实现社会和谐,国家的经济建设才会快速发展,人民的生活水平才会不断提高。

中华民族拥有几千年的历史,素来以礼仪之邦闻名于世,在我们的传统道德教育里,不乏尊老爱幼,谦虚诚实,艰

征文来稿选登

苦朴素,热爱祖国,国家兴亡、匹夫有责等教诲。今天,我们再次强调树立社会主义荣辱观,是为了让我们在日益

强大的同时,不忘提高个人的道德素质,提醒我们不能忘乎所以,自以为是,任何时候都不要丢弃羞耻心,上进心,力求做一个完整的人,在国家发展建设中,实现个人的价值。

每个人可能对“八荣八耻”的理解都是不一样的,就我个人来讲,我将它分成“善”的和“恶”的,它所阐述的内容都很具体。我们很小的时候就都知道“不以善小而不为,不以恶小而为之”的道理。试想,如果我们每个人都能遵守“过马路一定要走人行道”这个小小的规定,将减少多少悲剧的发生。

如果我们都以厉行小善为荣,以故为小恶为耻,实现社会和谐将不再是理想,而是现实。如果我们都能以“八荣八耻”来要求自己、约束自己,扬荣弃耻,我们的国家必将经济发达、社会和谐,我们个人的人生轨迹也必将圆满美好。(张书军)

“知荣辱、树新风”专栏(十一)

健康体格

“人格”这个词在我们日常生活中用得很多。常常听说,某人的品格高尚,某人的品格卑鄙,这是从道德的观点,给予某人的一种评价,相当于“品格”的意思。它只能表述人格概念的一部分含义。我们这里所讲的“人格”,则大大地超过了品格的范畴。它是一个人在成长发育过程中所形成的、区别于他人的、一贯的行为倾向和反应模式,也就是一个人各种心理特征的总和。因此,也有人称之为“个性”。

“人格不同,犹如其面”,指的是每个人不仅在相貌上不同,在脾气上、能力上、兴趣和爱好上、对待自己以及对待旁人的态度上也都各不相同。每一个人都有自己独具的人格特点,这就是人与人之间的个性差异。

尽管人格特征有各种各样的类型,就

健全人格

其总体而言,并无高低优劣之分。那些开朗灵活、好说好唱的人,适合于搞文艺及社会活动;而那些文静沉默、谨慎执着、“屁股坐得住”的人,就适合搞科学技术及研究。每一种类型的人格特点都有其长处和短处。只有扬长避短,才能充分发挥一个人的能力。况且,不少人的品格是处于混合状态,即属于“中间型”。他们在不同时期、不同场合,可以有不同的人格表现。

至于人格的形成,目前认为,固然先天的遗传素质是人格形成的基础,是日后人格发展的前提,但人格的发育和最终形成,则更多地取决于后天的教育、训练和环境影响。也就是说,有赖于个人的社会实践。其中,人与人之间的关系(人际关系)起主要作用,包括家庭、学校、社会等各个方面的影响。这就像优良种子只有

在肥沃的土壤和适宜的气候条件下才能茁壮成长一样,任何一个环节出现毛病,都会妨碍小苗的成长。当家庭气氛紧张、学校教育不当、社会风气不良时,就有可能造成人格发育的偏离,出现各种各样的人格障碍。

一般说来,青年的后期,人格的基本特征大体形成,因而,青少年时期是人格形成的关键时刻。此时,应该客观地分析一下他们的人格特点,发现其缺点和不足之处,及时地采取适当而又有效的措施,在日常生活中进行培养和锻炼。

健壮的体格,可以抵御各种躯体致病因素的侵袭;健全的人格,可以抵御各种心理致病因素的侵袭。健壮的体格,要靠坚持不懈的锻炼方能获得;而健全的人格,则也要靠在生活实践中不断地培养、陶冶和锻炼。一个人只有在这两方面都做到了,才能达到真正的身心健康。(本文由二站卫生所摘自《健康报》)

俞稼镛

184