

化物生活

HUA

WU

SHENG

HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 6 期

(总 494 期)

2003 年 4 月 16 日

我所召开情况通报会 传达贯彻院工作会议精神

4月8日下午，我所在行政楼301会议室召开情况通报会，传达贯彻院工作会议精神。领导班子成员、各研究室主任、行政部门负责人以及行政部门主管人员参加了会议。

通报会由黄向阳副局长主持。包信和所长首先谈了自己参加院工作会议的体会及对会议重要性的认识，重点向与会人员传达了我院实施的新时期发展战略和实现我院科技创新能力跨越发展的“小三步走”战略目标，并就如何贯彻落实院工作会议精神，向与会同志通报了所领导班子的工作思路和设想。

包信和所长提出，实施新时期发展战略，是进一步推动我院整体发展的新的战略行动和重大举措，我们要紧密结合所的实际，认真分析国家战略需求，研究和调整所的学科规划，进一步凝练和提升科技创新目标，研究调整人才战略，进一

步加强创新文化建设，进一步提高研究所可持续发展能力。包信和所长要求各研究室和机关各部门根据院工作会议精神，对所的学科规划提出建议和意见，对我所在建设世界一流研究所进程中存在的重大或深层次问题进行剖析，同时，结合我所学科规划和建设世界一流研究所的战略部署和实施步骤，提出各研究室在科技、人才和可持续发展方面的目标和规划。

包信和所长还向与会人员通报了我所各项工作和创新文化建设在中科院的评估结果，在充分肯定取得的成绩的基础上，深入分析了我们面临的严峻形势和工作中存在的问题及原因，提出要高标准、高质量地做好各项工作。包信和所长还结合我所即将开展的“两个务必”主题教育活动向与会同志提出了具体要求。

(办公室)

中科院实施新时期发展战略的十项举措

一是要进一步解放思想，更新观念，树立“与时俱进，持续创新”的观念；

二是要进一步研究科技创新规律，针对不同性质的科技创新工作，进一步明确政策导向，加强宏观调控；

三是要集中精力抓重大创新贡献；

四是要进一步深化科技布局调整；

五是要大力加强产业化工作；六是要建立以研究所发展绩效

和态势为主要依据的新型经济资源配置制度体系，从根本上改革按人平均分配资源的做法；

七是要充分发挥学部和院士群体的作用；

八是要将创新文化建设逐步引向深入；

九是要继续加强适应高水平科技创新要求的环境建设；

十是要努力创造良好的国际科技合作交流环境，利用国际科技资源促进我院科学技术的提高和发展。

路甬祥院长在中国科学院
2003 年度工作会议上提出

我院新时期发展战略

我院新时期发展战略由科技创新跨发展战略、科技创新人才战略和科技创新可持续发展战略三部分组成。

“小三步走”战略构想

一至 2005 年，全面完成知识创新工程试点全面推进阶段的工作目标，全院科技创新水平与能力得到显著提升，成为我国最高水平的科技创新基地，成为国际著名的综合性科研机构。

一至 2010 年，全面实现我院 10 年发展蓝图：成为我国具有国际先进水平的知识创新和技术创新基地，成为国家科技思想库；成为我国培养和造就高级科技创新与创业人才的重要基地；成为促进我国高技术产业发展的重要基地；成为我国现代科学文明与创新文化的重要源泉和基地；成为我国在国际科学界的重要代表。

一至 2020 年前后，在科技创新水平和竞争能力上实现跨越发展，整体上达到国际先进水平，成为对世界科学技术发展有重要贡献的综合性国家科研机构，成为我国全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化的重要战略力量，成为我国初步实现科学技术现代化的主要标志之一。

我所对涉密人员进行保密培训

日前，所保密委员会在所礼堂召开了全所涉密人员保密工作扩大会议。会上总结了我所2002年保密工作取得的进展，介绍了保密资格认证工作的意义和重要性，观看了保密法制教育培训讲座，使大家掌



握了科技保密应知应会的保密常识和基本技能。

会上还表彰了我所2002年度保密工作先进集体和先进个人。7室为先进集体，何国钟、刘万发、何鑫、姜玉玉、赵许群、郭明彦为先进个人。此前，还召开了所保密委员会全体委员参加的我所2003年第一

新一届所保密委员会组成

主任：黄向阳

副主任：包翠艳 明平文

委员：卢振举 肖驰 岳建平
栗书志 于逢清 冯埃生 佟丽娜 金玉奇
王树东 王晓东 姜玉玉 于沁 陈研

秘书：郭明彦

次保密工作会议，会上宣布了对所保密委员会、保密办公室人员的调整，讨论了保密资格认证工作等事宜。（科技处）

职工个人工资栏中的房补贴大连市有新的规定

根据大连市《关于调整市直机关事业单位工作人员部分补贴标准的通知》精神，经所班子研究决定调整我所职工工资栏中房补标准。

文中规定“机关事业单位职工（含离退休职工）住房补贴的发放由现行办法改为每月按本人上年12月份工资总额（离退休费）的3%发放”。这里的工资总额包括：国家政策规定的标准工资和国家、省、市统一规定发放的各种津贴。调整上述补贴标准从2002年11月起执行。

目前，财务处正在抓紧时间进行操作，从4月份起，房补贴将打入职工的工资中。关于补发的部分，人教处正在进行核算，争取在4月末补发到位。（综合管理处）

氯甲烷有机蒸气膜法回收装置一次开车成功

近日，由我所905组研制开发的氯甲烷有机蒸气膜法回收装置在中石油吉林分公司1.2万吨/年有机硅生产线上一次开车成功。运行结果表明，该装置工艺安排合理，操作安全可靠，各项运行参数达到了设计要求，原放空尾气中90%以上的氯甲烷得到了回收利用。

膜法有机蒸气分离技术是低能耗分离技术，能够满足现代工业尤其是石油化工领域对分离技术高效和无污染的发展要求。我所上世纪90年代承担了中国科学院“九五”重点攻关项目——有机蒸气膜法分离技术，在国内首先研制出有机蒸气膜及其分离器，并在吉化公司乙烯分厂获得工业试验成功，其技术达到国际先进水平。2002年吉化分公司与我所905组开展了“氯甲烷膜分离回收过程研究”的合作。由于目前国际及国内尚无采用膜分离技术回收有机硅生产中的氯甲烷先例，905组科技人员多次下厂考察试验，先后解决了工艺计算及流程设计等多项技术难题，在取得大量数据的基础上，研制出我国第一套用于有机硅生产中的氯甲烷膜法回收装置。

目前，鉴于该项目已经呈现出的良好的社会和经济效益前景，中石油吉林分公司正继续与我所洽谈5万吨/年有机硅生产中氯甲烷膜法回收项目的合作。（905组 吴江）



大连理工大学杨锦宗院士应催化基础国家重点实验室的邀请于2003年4月15日下午在研究生大厦二楼阶梯教室做了一场题为“新世纪的精细化工”的报告。杨锦宗院士从实际工程技术的角度，对新世纪精细化工发展的前沿及目前精细化工研究领域所面临的问题等方面进行了深邃而

杨锦宗院士做客我所“催化论坛”

精辟的阐述。杨院士所做的关于精细化工研究的学术报告使与会者深刻地认识到当前精细化工研究在世界科学的研究领域的影响力和地位，对广大研究生的科研工作具有非常重要的指导意义。（五室）

国际交流与合作

韩国三星综合技术院院长来我所访问

2003年4月5日,韩国三星电子集团所属的三星综合技术院院长WOOK SUN(孙郁)一行4人,来我所就建立DICP-SAIT Joint Lab事宜进行洽谈。

包信和所长和WOOK SUN院长分别介绍了双方院所的基本情况,双方就拟建联合实验室的运行模式和具体操作进行了详细研讨,并在燃料电池项目合作的基础上就未来在氢能和生物技术方面的合作进行了初步探讨。李相一博士和孙公权教授先后就“质子交换膜燃料电池”和“直接甲醇燃料电池”的研发情况做了学术报告。黄向阳副所长、明平文处长、衣宝廉教授等相关领导和专家参加了洽谈。WOOK SUN院长对我所形成的老中青相结合的人才队伍结构特别赞赏,觉得很有借鉴意义。

当天下午,戴玉林副市长接见了韩国客人。(科技处徐刚)

美国GM代表团到我所参观访问

为了解合作项目的进展情况,寻求在研发领域的合作,日前美国GM代表团来我所进行学术考察和访问。该代表团由北美的GM材料加工实验室主任Mark博士、交通运输工具开发中心主任Jan、印度GM科学实验室主任Parkash博士、中国GM产品工程师俞光睿组成。

黄向阳副所长会见了外宾,并介绍了我所总体情况以及我所在燃料电池、催化方面取得的成绩和下一步的发展趋势。承担GM研究课题的孙公权教授、申文杰教授、陈光文教授分别做了报告,双方就一些具体问题进行了交流。Mark博士介绍了GM的管理体系和研发



领域。GM代表还参观了我所部分研究室。(科技处徐刚)

日本住友化学公司常务董事多田正世先生等来所访问



2003年4月8日,日本住友化学公司常务董事多田正世(Masayo Tada)先生、农化业务室主任长田伸一郎(Shinichiro Nagata)和农化业务室物流经理小川雅男(Masao Ogawa)先生一行三人在凯飞公司副总经理林国忠等陪同下访问了我所。

包信和所长会见了来宾,并向他们介绍了我所的发展情况。在所访问期间,外宾还参观了我所天然气化工与应用催化研究室和催化基础国家重点实验室。(陈研)

乒乓球单打比赛名次揭晓

我所乒乓球单打比赛于4月12日上午在行政楼四楼举行,来自研究室、机关和公司的54名男女选手参加了比赛。经过5轮53场角逐,各组比赛名次揭晓:

男子 A 组前 4 名:吴江、宋元庆、葛庆杰、付春林;

女子 A 组前 4 名:薛松、宋月芹、郭月英、田红梅;

男子 B 组前 3 名:汪其、杜建波、苏凡。

(工会)



今年年初以来,先后在我国广东、港台地区出现了非典型肺炎的病例,并发生了流行。现在世界其它国家也有该病发生。我国国家领导人对该病的发生与流行给予了高度重视,总理亲自到疫区视察并做了重要指示,预防和治疗“非典”是当前我国卫生工作的首要大事。

目前,我国在“非典”预防和治疗方面取得了一定的经验,大连市还没有该病病例发生。但我们仍然要高度重视,加强预防。

下面为大家介绍非典型性肺炎的特征和基本防治方法。

一、非典型肺炎的特征:

1、有非典型肺炎密切接触史。

2、症状体征:起病急,先发热,多为高热,可伴有畏寒;头痛,关节酸痛,乏力,胸痛,腹泻

咳嗽,多为干咳。严重的有呼吸加速,气促;再严重有呼吸困难,或进展为急性呼吸窘迫综合征。

3、实验室检查:外周血白细胞一般不升高,或降低。

4、胸部 X 线或 CT 检查有病理改变。

5、抗菌药物无明显效果。

以上为非典型肺炎的一般特征,具体表现会因人而异。如果发现有以上类似的症状请到医院及时就医,以便尽快得到诊断和治疗。

二、积极预防最重要:

根据专家(下转 4 版)

生活百科

和
极
预
防
非
典
型
肺
炎

你知道我在找你吗？

-----感谢一位不知姓名的热心青年



提起 2002 年，提到往事，大家也许有说不完的话题，而我这里要叙述的是一段“平凡”的经历，事情虽小，过程虽简单，但是却给我留下了深刻印象。近一年的时间，它经常浮现在我的脑海里，让我感激、感动，同时也有些内疚，我连这位年轻人的姓名也摸不准。

那是去年 4 月下旬的一天，我象往常一样，早上 7 点左右从家出发，而与往日不同的是，一出门就感觉右脚不得劲儿，到了二站大门口时，“情况恶化”，每走一步，都要付出很大代价——钻心痛。如果一瘸一拐走上山，疼痛还可以忍受，但是时间不允许，等我磨蹭到办公室，不定几点了呢！早 8:30 十一室三楼大会议室还有一个重要会议，而恰好今天轮到我值班，整理、布置会议室的工作一定要在 8:00 前完成，因为到上班时间，就会有人进来调试投影仪了，而且我还要给室领导找出一份当日报告需要用到的文件。越想心里越着急，此时正好一辆出租车停在了所大门传达室门前，我连忙走过去，里面坐着一位文质彬彬的素不相识的青年，我心里马上打起了鼓：“不认识的年轻人，他能同意？”为了表明搭车的必要性，我急

切地陈述理由：“我的脚挺痛的，今早有急事……”让人意外的是，对于我这个不曾谋面的老者，他没有表现出不屑一顾，没有丝毫厌烦，不等我把搭车的理由叙述完毕，他就痛快地答应：“好吧！”

我怀着感激的心情坐进了出租车，脑子里一直琢磨：“这位年轻人真不错，叫什么名字？在哪个室？他随身携带着实验材料、器件，所以今早才叫了辆出租车，看样子是个科研骨干”。我还没来得及向他询问什么，车子就到了化工楼大门口。正当我准备起身和他一起下车时，他和气地对我说：“您不必在这儿下，可以一直坐到您的实验楼前，我多给了司机钱。”原来，他不但按照计价器上显示的数字付了车费，而且把后面这段路程也考虑进去了。这位青年的热心、细心、耐心不由得令我十分感动。

很快，车子把我送到了十一室大楼。当我把办公室大门打开，一看墙上挂的大钟，正好 7:30，太好了！大会议室“没问题了”此时，室领导也走了进来：“老李，把院里来的那份文件找出来，我今天上午作报告要用一下。”幸亏搭了出租车，否则还真有点儿耽误事儿。

糟糕的是，我只对这位素不相识的青年匆忙说了一声“谢谢你”，连他的姓名、所在室、组都不清楚。真后悔，为什么不先打听一下呢？我急忙拨打大门传达室电话，叫值班师傅查登记表，咳，可惜他没有登记；于是电话迅速打到了化工楼传达室，得到的回答也是令人失望的：“大清早进来的人挺多，不知您要打听哪一位？”从坐进出租车起，到目送他进入化工楼大门，整个过程仅 5 分钟左右，而这短暂的一刻却给我留下了难忘的印象，也留下了深深的遗憾。

在人们心目中，这或许是一件平凡小事，它的确不惊天动地，不轰轰烈烈，但是，这位年轻人在平凡中流露出的纯真、善良、助人为乐，让我们看到了当代青年的风貌。请允许我借用《化物生活》的一角来赞扬这位不知姓名的青年，来表达我的感激之情，也弥补一下心中的遗憾。

年轻人，祝你在新的一年里，身体健康，科研工作取得更大成绩！

(十一室 李美萼)

(上接 3 版)经验，从以下几方面着手：

1、自然通风，开窗使空气流通，保证空气质量，保持环境卫生。

2、尽量避免到人群密集的公共场所活动。

3、如必须到疫区出差，请备用口罩。

4、洗手！！洗手是防止病从手入的重要环节。

正确洗手才能有效，请大家认真洗手。先将双手浸湿，打好香皂，均匀涂抹，搓出沫以后对手指、手掌、手背、指缝、手腕进行反复揉搓，其时间不少于 30 秒，最后再用流水清洗干净。按以上方法反复三次就

可以除去污染的脏东西。在打喷嚏、咳嗽和清洁鼻子后，以及饭前、便后一定要认真洗手。

5、公共场所可以用乳酸溶液加热熏蒸，比例为每 10 平方米 2 毫升。如果选择空气熏蒸消毒的部门，卫生所可以帮助购买消毒药品。

三、为了提高健康人群对非典型肺炎的抵抗能力，可参考使用以下中药处方：

1、中药方之一：

鲜芦根 20 克 银花 15 克 连翘 15 克 蝉衣 10 克 僵蚕 10 克 薄荷 6 克 生甘草 5 克
水煎代茶饮，连服 7—10 天。

2、中药方之二：

苍术 12 克 白术 15 克 黄芪 15 克 防风 10 克 藿香 12 克 沙参 15 克 银花 20 克 贯众 12 克
水煎服，一日两次，连续服 7—10 天。

3、中药方之三：

贯众 10 克 银花 10 克 连翘 10 克 大青叶 10 克 苏叶 10 克 葛根 10 克 霍香 10 克 苍术 10 克 太子参 15 克 佩兰 10 克
水煎服，一日两次，连续服 7—10 天。

(邱晶明)