

## 科苑纪事

### 超疏水纳米纤维研制成功

化学研究所研究员江雷博士及其研究小组在纳米材料的表面与界面研究上又取得新进展:以普通高分子聚丙烯腈为原材料,通过一种新的模板挤压法获得了具有纳米尺寸凸凹几何形状的聚丙烯腈纳米纤维。研究表明,该纤维的表面在没有任何低表面能物质修饰时即具有超疏水性。该结果发表在德国《应用化学》杂志上。

### 全光诱导光功能微结构研究取得原创性成果

以中国科学院“百人计划”和国家杰出青年基金项目负责人邱建荣博士等为主要骨干的上海光学精密机械研究所中日合作实验室,在强场诱导材料内部三维光功能微结构研究中取得多项原创性成果,得到国际同行重视。基于在全光诱导光功能微结构研究方面的系列性突出成绩,邱建荣博士荣获 2002 年日本陶瓷学会仓田奖,被中国硅酸盐学会推荐为国际玻璃协会 2002 年度 Gottardi 奖候选人。

### 师昌绪院士获美国 TMS2002 年突出成就奖

为祝贺师昌绪院士荣获美国金属、矿物、材料学会(TMS) 2002 年突出成就奖,4 月 20 日,中国科学院金属研究所与中国金属学会在北京国际饭店联合举办了庆祝晚会。TMS 前执行主席 Y. Austin Zhang 为师昌绪院士颁发了获奖证书及徽章。

### 第八届“陈省身数学奖”颁奖

第八届“陈省身数学奖”5 月 8 日在南开大学颁奖,91 岁高龄的数学大师陈省身出席颁奖仪式并讲话。青年数学家、中国科学院数学与系统科学研究院研究员李嘉禹、周向宇获此殊荣。

### 载人航天研究集体和长春光机所荣获“五一”奖状

中国科学院空间中心载人航天应用系统研究集体和长春光学精密机械与物理研究所荣获全国“五一”劳动奖状。

### 中国科学院决定成立中国现代化研究中心

中国科学院决定成立“中国科学院中国现代化

研究中心”,属院知识创新工程非法人研究单元。主要研究方向:现代化基础理论研究、现代化评价研究、现代化发展战略研究、经济现代化研究、社会现代化研究、地区现代化研究和现代化案例研究。

### 深圳中国科学院院士活动基地领导小组会议召开

深圳中国科学院院士活动基地领导小组第二次会议在该市召开。会议由中国科学院副院长许智宏和深圳市副市长郭荣俊主持。领导小组副组长赵忠贤院士和中国科学院副秘书长沈保根、成员王夔、卢永根、倪嘉缙院士及深圳的代表出席了会议。代表们听取了院士活动基地主任倪嘉缙作的工作汇报,审议通过了基地 2002 年工作计划。

### 东北地理与农业生态研究所组建

长春地理研究所和黑龙江农业现代化研究所整合,2002 年 3 月 8 日组建成东北地理与农业生态研究所,进入中国科学院知识创新工程试点序列。

### 我国 16 位科学家当选第三世界科学院院士

16 位新当选的第三世界科学院院士中有 14 位中国科学院院士:徐冠华、陈佳洱、程津培、戚正武、洪德元、洪涛、李德生、李国杰、闵乃本、裴钢、汪品先、张春霆、周炳琨、朱清时,以及中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员牛文元,南开大学教授张伟平。

### 中国科学院召开基础研究工作会

中国科学院于 2002 年 6 月 11—12 日在京召开基础研究工作会。科技部、国家自然科学基金委员会和中国科学院有关领导出席会议并讲话。

### 我国科学家首次在国际人类基因组大会获奖

北京大学人类疾病基因研究中心张德礼、丁培国、马大龙,国家人类基因组北方研究中心孙晓静和中国科学院生物物理研究所凌伦奖等合作完成的论文“人类新基因的电子克隆与实验确认”在第七届国际人类基因组大会上获 Poster 论文奖。

(周)