

## (一) 接待党和国家领导的视察

2005年全国人大委员长吴邦国、全国政协主席贾庆林、全国人大副委员长韩启德等党和国家领导先后视察了上海药物研究所，中央政治局委员、上海市委书记陈良宇和市长韩正等也多次陪同视察。对领导同志的视察，研究所高度重视，精心准备，严密组织。向领导同志汇报和介绍了药物所在国家、中科院和上海市的关心支持下，在创新药物体系建设和自主知识产权新药研究方面取得的成果，得到领导同志的肯定和赞扬。不仅圆满完成了接待任务，同时也扩大了所的影响，为争取各方面对新药研究的支持创造了条件。

## (二) 园区建设通过基建验收

2005年7月，作为中科院创新园区建设项目验收试点单位，院基建局组织专家验收组对上海药物研究所园区建设等7个基建项目进行了现场验收。验收组对研究所张江新所建设项目等基建工作给予了较高的评价，所有项目均通过了验收。至此，上海药物研究所在知识创新工程中承担的迁址张江及新所建设的重大任务划上了圆满的句号。

## (三) 总结评估创新二期成果，制定创新三期方案

2005年5月上海药物研究所召开了所工作会议，深入研讨了研究所创新三期的目标和措施，达成了五点共识，即坚持面向国家重大需求，加速推进研究所创新跨越；瞄准重大疾病凝聚目标，集中优势力量实现重点突破；完善新药创新体系建设，强化研究平台服务功能；根据新药研究需求，建设一流人才队伍；建立全方位合作机制，整体提升研究所新药研发能力。会议形成的简报得到院领导的赞许，路甬祥院长作了重要批示。在此基础上，所党政领导班子集中精力，经过上下结合，反复研讨，数易其稿，制定了研究所的“中长期发展战略规划”和“创新三期方案”。三期创新中，上海药物研究所将紧紧抓住国家实施中长期科技发展规划的机遇，继续坚持以“出新药”为主要任务，紧密围绕人口与健康的国家重大需求，瞄准新药研究的世界科学发展前沿，积极参与两个基地建设，努力成为中国科学院“人口健康和创新药物基地”的重要组成部分，成为“张江国家生物医药基地”中的科技创新骨干；不断完善创新药物研究技术平台，为全国、全院和上海市新药研发提供支撑和服务；大力提升集成创新能力，在国家创新药物研究和药物创新体系建设中发挥核心引领和示范带动作用。

通过对创新二期各方面工作进行全面深入的回顾与总结，经过精心准备，上海药物研究所于2005年10月通过了院现场评估组的评估，得到较高的评价，被评为A类研究所，为研究所创新三期争取良好开局奠定了基础。

## (四) 技术支撑与服务

### 1. 大力加强科研条件建设, 保证对科研项目的有效支撑

2005 年, 实验动物房完善动物的检疫、检测管理, 严管动物质量, 通过了市动管会的动物质量及饲养设施管理的年度审查; 在药物代谢研究中心动物实验室中增建小动物饲养条件, 通过市动管会专家组的考评验收, 取得 SPF 级大、小鼠饲养设施合格证; 协助药物安全评价研究中心对 40 份 SOP 进行修改、复核, 并增订 2 份 SOP; 成立上海药物研究所动物福利与使用委员会, 起草章程和办事程序, 启动课题组按研究项目使用动物的申请和审核制度; 做好从国外引进的 8 个模型动物的繁育管理, 并建立应用 PCR 技术检测模型动物基因型的方法; 为所内科研人员应用 Telemetry 技术进行药物毒理及药效学评价研究提供支撑。

在科研仪器条件方面, 严格执行国家和院部有关采购的政策规定和操作规程。目前, 研究所已有 11 台大型精密仪器加入上海研发公共服务平台的重要组成部分, 上海大型科学仪器设施共享及专业协作网, 并已在上海和张江国家生物医药研发基地中发挥重要作用。2005 年, 研究所按规划顺利完成六千万仪器的装备, 继又完成相关设备的建档工作, 通过了验收。研究所全年共完成国际合作项目赠送的化学试剂及实验用品的进口报关 60 余笔, 国外化学试剂征订及进口 26 余笔, 合计金额 170 余万元; 办理免税和进口批件 180 余份。全所全年购置仪器设备 830 台(套), 金额 3180 万元, 其中进口仪器 125 台(套), 金额 2015 余万元。

### 2. 图书情报室积极为所内外提供及时、完善的专业文献情报服务

上海药物研究所的图书情报室是上海地区医药文献收藏最丰富的专业图书馆, 也是国内医药文献馆藏最丰富的专业图书馆之一, 现已形成以药物化学、天然产物化学、药理学、毒理学、分子生物学、细胞生物学和相关专业文献为主的馆藏优势, 不仅提供凭 IC 卡借阅书刊、自助复印等常规服务, 还向所内外读者提供科技查新咨询支持以及馆际文献传递等服务。2005 年, 图书情报室因 04 年在“中国科学院国家科学数字图书馆(CSDL)馆际互借与文献传递服务”中成绩优秀表现突出被 CSDL 予以表彰并颁发了荣誉证书。

2005 年研究所共购置、交换和接受赠送外文期刊 253 种, 中文期刊 378 种; 购置中文书 295 册, 外文书 33 册。目前, 所内馆藏的中文期刊有 317 种, 共计 5241 本(合订本); 外文期刊 1181 种, 共计 40898 本; 中文图书 10866 种, 共计 11015 册; 外文图书 15913 种, 共计 15956 册。

### 3. 学报与杂志

由上海药物研究所主办, 并被 SCI 收录的两项学术期刊《Asian Journal of Andrology》(亚洲男科学杂志)和《Acta Pharmacologica Sinica》(中国药理学报), 其影响因子(IF)在 2005 年 6 月的公布中分别为 1.096 和 1.125。其中,《Asian Journal of Andrology》在世界各国核心男科期刊中位列第三, 仅次于美国男科学会和英国男科协会主办的两份老牌杂志;《Acta Pharmacologica Sinica》荣获 2005 年度第四届“百种中国杰出学术期刊”称号, 这是本刊连续四

次获此殊荣。研究所同时还主办了科普杂志《家庭用药》，2005年年度发行量达86.8万册。

## (五) 创新文化建设

2005年，上海药物研究所被评为“上海市第十二届（2003~2004年度）文明单位”，连续第七次获此称号。研究所在新一届领导班子的领导下，结合保持共产党员先进性教育活动，把创新文化建设融入到科研、管理、教育、服务等各个方面，营造了良好的创新氛围。

### 1. 积极开展青年思想道德教育

以入所教育的形式，邀请所领导和老一辈科学家、院士为新进所的青年职工、研究生上了第一堂思想道德教育课；先进性教育活动中，党委书记成建军结合研究生群体存在的思想问题进行了专题的座谈和讲座；研究生党支部还根据研究生的特点开展了寓教于乐的党日活动；抗战胜利60周年，研究所团员青年们举行了隆重的纪念活动，并邀请曾参加过新四军的老战士、老科学家开展了一次爱国主义教育座谈会。

### 2. 建立有效的群众工作机制

研究所的工青妇组织已日益成为所创新文化建设重要的方面军。

工会组织了第二届“月满中秋”系列活动和第二届“冬季体育竞赛”，打造了活动品牌；通过“中科院先进集体”、“上海市科教系统比翼双飞模范佳侣”等奖项的评选，宣传了典型，促进和推动了研究所所风和学风建设。

妇委帮助女同志树立终生学习的观念，不断充实例会内容，利用妇女节和儿童节，组织了女同志和小朋友乐于参加的活动，从一个特殊的角度，推进了研究所的凝聚力建设。

新成立的团委班子以“增强团员意识”主题活动为契机，先后组织了“我行我树”青年格言评选和PPT模板大赛，为青年团员提供了一个展示才华的舞台。

### 3. 加强对外传宣和信息工作

2005年研究所继续加强各类信息的编写工作，信息采用得分在上海市科教党委系统和分院系统名列前茅；组织专人对研究所网页进行了改版，重新编印了上海药物研究所中英文宣传画册；以先进性教育、增强团员意识教育和“达菲”科研公关为主题，组织了四次专题橱窗展，起到了很好的宣传、激励和教育作用。

以学术年会的形式为科研工作者，尤其是青年科研工作者的学术交流搭建了平台。学术年会上，上海药物研究所为杰出的四名科学家颁发了“中国科学院上海药物研究所终身成就奖”，表彰和弘扬了老一辈科学家对研究所的无私奉献精神。

#### 4. 积极参与和谐社会建设

研究生党支部创建了张江地铁站志愿者服务队，目前，团委接过了接力棒，越来越多的药物所人加入到了志愿者队伍中；利用研究所科普教育的资源，为大、中、小学生提供科普教育，先后与海桐小学、北蔡居委会结成对子，与上海市进才实验学校结成文明共建单位，积极投身到和谐社会的建设中。