



## ● 中科院上海药物所分秒必争找对付非典良方 ●

发布日期: [2003. 5. 7]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者:

出自: 文汇报

今年“五一”有些特别,爱热闹上海人大多选择了居家度假,而刚刚乔迁新居的中科院上海药物所却还没来得及布置新家,就以只争朝夕的速度进入防治非典的特别状态。

昨天上午7点,药物发现与设计中心研究员沈旭开始了一天的忙碌,他要对前一天夜里电脑中积压下的实验数据一一进行分析。7点30分,学生们乘坐的班车比往常提前一小时到达。一进实验室,大家立刻各就各位,俨然站上了“手术台”。蛋白表达、纯化、筛选,为了尽快找到抑制非典病毒的小分子药物,从上周起,沈旭所在的生物化学实验室几乎夜夜通明。

然而,就在与实验室一墙之隔的走廊里,还零乱堆放着杂物。“刚从浦西搬到张江,这不,许多东西还没来得及及整理”,记者诧异的眼神让办公室主任厉骏有点不好意思,“不过,现在是非常时期,只要仪器设备到位,不影响非典攻关就行。”

实验室只搬了一半,为不耽误科研,药物所的一批研究人员天天浦东浦西两头奔。原来晚上想干到多晚都没问题,如今,要想回家睡上一觉,就得赶最后一班地铁。可最令副所长沈竞康感动的是,自从抗击非典大战开始以来,所里没有一个人张口向领导要过经费。

其实,苦和累早已写入科学家的座右铭,只是面对非典侵袭,他们又多了股干劲儿。负责药物设计的研究员蒋华良,早在4月初就参加了国家科技部的非典攻关计划。只花了三天,研究小组就建立起与非典蛋白相关的分子模型,以每天上百万次的速度夜以继日地筛选化合物。见到记者,这位声称“最不爱睡觉”的年轻小伙儿,忍不住揉起了眼睛。而曾在美国国立卫生研究院(NIH)P3实验室工作过的研究员左建平,随时准备进入最危险的地带——上海疾病预防控制中心P3实验室“冲锋陷阵”。他说:“我有经验,应该冲在最前面!”

(文汇报)

[ [关闭窗口](#) [打印文本](#) ]

相关主题:

[中科院学部主席团召开五届九次会议](#)[中国驻俄大使向俄学者颁发中科院外籍院士证书](#)[我国抗糖尿病新药研究获突破](#)[兰化所与剑桥大学合作在表面有序薄膜研究领域取得重要进展](#)[国家将投资四十八亿支持中科院科教基础设施建设](#)[中科院和谐社会建设与资源环境科技创新论坛在京举行](#)

[中科院“智能计算与生物信息学”学术研讨会在合肥举办](#)

[美国科学院院刊发表上海药物所最新科研进展](#)

[我国科学家揭示环孢菌素A药理作用新机制](#)

[上海硅酸盐所半导体纳米管设计和可控制备研究取得重要进展](#)

