



● 上海科学家积极寻找非典型肺炎的治疗方法 ●

发布日期: [2003. 4. 22]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 张学全

出自: 新华网

新华网上海4月22日电(记者张学全)中科院院士、中国科学院上海生命科学研究院院长裴钢介绍,上海生命科学研究院日前已成立防治非典型肺炎的科研攻关小组,从生物信息学研究,反义核酸研究和RNA干扰研究、免疫学治疗和免疫学诊断等四个方面展开专项科技攻关。

他说,这些研究有助于从基础理论角度,弄清发病机理、弄清病毒的变异情况,了解人体感染病毒后的免疫过程,找到更好的治疗方法和药物。比如,反义核酸研究和RNA干扰研究如果获得成功,就可能阻断非典型肺炎病毒蛋白的表达过程。又如,抗体免疫研究如获得成功,找到一种有效的抗体,就可用新的免疫疗法进行治疗等。

裴钢说,上海生命科学研究院药物研究所正在加紧攻关。一方面,从现有抗病毒药物中寻找对付非典型肺炎的药品;另一方面,与有关部门合作,尽快寻找对付这一病毒的新的药物。

裴钢说,科研攻关活动采取单独攻关或合作攻关的方式进行,包括与国内有关省市医疗单位、科研单位的合作,也包括与已发现非典型肺炎病例的有关国家的科研单位合作,以便互相学习,取人之长补己之短,使更为有效的诊断与治疗方法早日服务人类(完)

新华网 (2003-04-22 09:28:38)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[乳腺癌细胞扩散基因被找到](#)[我国抗糖尿病新药研究获突破](#)[第三届“中国青年女科学家奖”颁奖](#)[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](#)[第六届“中国青年科学家奖”在京颁发](#)[第五届中国科学家论坛闭幕](#)[中国科学家论坛热议建设创新型国家 为构建社会主义和谐社会提供强大科技支撑](#)[第五届中国科学家论坛将在京举办](#)