

## ● 独家报道：科学家们正夜以继日研制降伏非典药物 ●

发布日期：[2003. 4. 23]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者：阎新华 张克

出自：科技日报

有关人士通过本报转告公众：科学有其自身规律，吁请耐心等待。希望再给科学家们一些时间。眼下最现实有效的还是立足于预防。

“打好非典攻坚战，既要有坚定的信心，又要有科学的态度。”军事医学科学院院长赵达生在接受本报记者采访时说：“非典来势凶猛，公众热切期望早日攻克非典。大家希望早日有相应的治疗药物，焦急的心情可以理解，但是科学是严肃的，来不得半点虚假，任何一个药物的研制过程有它自己的规律，我们应按规律办事，按科学办事，任何急功近利的炒作都是违背科学规律的。科学工作者不能有浮躁作风，科学家一定要坚持科学精神，实事求是。”

军事医学科学院在我国率先确定非典病原体——新型冠状病毒，并开发出诊断试剂后，新近又开发出预防非典药物 $\omega$ 干扰素，虽然此药尚在新药评审当中，但已引起社会的广泛关注，公众对此表现出很高的期望。

赵达生院长说，媒体对科学家的发现给以肯定，这无疑是对他们的巨大鼓舞，但是发现和实际应用还要有很长的时间，不要把发现当成一个实用的手段，这可能要误事，容易让人们产生失望的心态。

赵达生院长在介绍， $\omega$ 干扰素能否预防非典时说，从目前实验的结果看，只能说是出现可喜的苗头，如果从严格意义上的药品研究来看，还有一个很长的过程。在目前这个突发的特定形势下，这也只是限于应急措施之一。如果把这个炒得过热，我们非常忧心。从前期研究来看，该药物研究已有一定基础，这是难能可贵的。

赵达生院长同时指出，军事医学科学院在现在已取得的研究成果基础上，正在全力对病原体进行深入研究。科学家们不顾长期作战的疲劳，夜以继日攻关。他们超负荷运转，表现出了无私的奉献精神。

科学家们一方面在已知药物中筛选有效药物，一方面开展疫苗和新药开发工作。他介绍，新药开发是一项极其艰巨的工作，不可能一蹴而就。就内容而言，要明确靶标，找到有效化合物，确定结构，然后还要做药物实验，剂型分析，稳定实验；还要进行动物和人体实验，人体实验还要经过三期，在人体体内达到理想效果后，最后还必须经过严格的药审程序，这些都需要时间来完成。

赵达生指出，我们要有打硬仗的思想准备。应该看到，非典不是一般的疾病，而是一个继艾滋病之后，发现的又一对人类危害最严重的新疾病，人们对它的生物理化特性和发病机制都缺乏认识。到目前为止，除病毒得以确定外，它的传播途径是什么，还不是很清楚，最终攻克非典尚需时日。

赵达生指出，科学研究要尊重科学研究的规律，它不依人的主观意志为转移，必须按照科学的步骤，脚踏实地，一步一个脚印。在平时的科研工作中，他时时提醒科研人员要有严谨的工作作风，不急躁冒进。他十分中肯地说，医科院是科学院，凡是科学研究一定不要炒作，宁肯低调，不准高调。

赵达生院长语重心长地说，要改变病急乱投医，病急乱买药这种状况。祖国传统的中医理论博大精深，国家公布的防治办法是经过专家讨论研究的，不是凭空说的，是有效的。我们要严防一些不法厂商打着专家的旗号发非典财，发黑心财，在法律上要严惩不法商贩。

对于未来的研究，赵达生院长充满信心，他说有党中央国务院的高度重视，有各级政府部门的大力协作，有科研工作者的顽强拼搏，我们坚信一定能够打赢这场抗击非典的人民战争。

赵院长同时呼吁给科研人员创造良好的工作环境。随着科研成就引起社会的关注，科学家成为媒体的焦点，科学家们的紧张的科研工作受到一定的影响。他指出科研工作正处于非常时期，希望媒体能够对科学工作者不能抽身配合所有媒体的采访给予谅解。

(科技日报 记者 阎新华 张克)

[ [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](#)

[美国、中国和比利时科学家联合研制出新一代光分子材料](#)

[中国人禽流感疫苗株研发成功](#)

[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](#)

[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](#)

