



● 利用医药遗传学研制新药 ●

发布日期: [2003. 4. 22]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: 科技之光网站

科学家在遗传学上进行了大量研究, 力求在医药研制和处方上一改以往的传统做法。英国科学家4月21日在医药杂志《Lancet》上发表文章称, 医药界目前正在力求通过运用“医药遗传学”这一新知识理论加快医药研究进程, 增加药效, 且无任何副作用。

实现这一疗效的做法是, 使每一位病人的遗传记录与其对某种药物的“医药反应记录”相匹配。这样, 在试验某种新药时, 只在这些有正面反应基因的人群中作试验, 进而缩小临床试验的范围并减少时间。

科学家目前正在对16种药物进行遗传研究, 以提供对其药物的反应记录。据专家预测, 在今后几年中, 医药遗传学将对医疗保健工作产生巨大影响。

(科技之光网站)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[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](#)

[仪器诊断不能替代“望闻问切” 国内外学者在沪研讨“中医药工程与人类健康”](#)

[第291次香山科学会议聚焦系统生物学与中医药发展 中西医汇聚渐成大势 系统生物学牵线搭桥](#)

[美科学家用蝎毒研制抗癌新药](#)

[《中医药国际科技合作规划纲要》发布暨“中医药国际科技合作计划”正式启动](#)

[治疗心脑血管病的海洋新药研究获新进展](#)

[世界首例血管内皮抑制素抗癌新药上市](#)

[我国自主研发新一代基因重组乙肝疫苗上市](#)