



● 科学家发现肺结核易感基因 ●

发布日期: [2003. 5. 15]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者:

出自: <http://www.stdaily.com>

一个国际科学家小组2003年5月中旬发现, 动物体内的一个基因对于动物是否容易感染肺结核病菌起着控制作用, 这一成果为科学家研究如何防治肺结核提供了新思路。

在实验中, 他们将实验鼠置于肺结核病菌环境下, 结果有一部分实验鼠感染了这种病菌。通过比较这些实验鼠与其他实验鼠的基因序列, 研究人员发现, 19号染色体上一个名为“Tr1-4”的基因是控制实验鼠是否易感染肺结核病菌的关键所在。

研究人员表示, 这一发现从基因角度为如何防治肺结核提供了新思路。他们下一步将研究人体内是否存在相同的基因控制机制。

信息来源 <http://www.stdaily.com>

[ [关闭窗口](#) [打印文本](#) ]

相关主题:

[中国石油“岩性地层油气藏地质理论与勘探技术”攻关纪实](#)

[乳腺癌细胞扩散基因被找到](#)

[美完成两千多种流感病毒基因组测序](#)

[帝斯曼发布黑曲霉基因组DNA序列](#)

[西北农科大葡萄属植物野生种抗白粉病基因克隆研究进展](#)

[《探索》评出2006年12项重大生物学发现](#)

[第三届“中国青年女科学家奖”颁奖](#)

[中美农作物应用基因组学研讨会在北京举行](#)

[基因治疗研究的又一重要进展](#)

[基因检测有望提高试管受精成功率](#)