



● 法国科学家发现特殊功能的淋巴细胞 ●

发布日期: [2003. 4. 9]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: <http://www.biosino.org>

法国国家健康与医学研究所近日发表新闻公报宣布, 研究人员发现了一类负责调节肠道免疫功能的特殊淋巴细胞。据称, 这项发现将有助于寻找新方法利用人类自身免疫系统治疗疾病, 提高各类肠道癌症的治疗水平。

淋巴T细胞简称T细胞, 它的主要作用是保护机体不受外来侵害。过去已发现的大部分T细胞, 只是在身体免疫系统感知到外来侵害时才大量生成以抵御“外敌”, 而最新发现的特殊T细胞却能不间断地繁殖。此外, 这类细胞还拥有特殊的感受器, 其结构与牛、老鼠等哺乳动物体内的这类细胞的结构完全一致, 研究人员把这种T细胞命名为“MAIT”。

法国国家健康与医学研究所在公报中介绍, 肠道是人体最易受感染的器官, 任何一种微生物, 如病毒、细菌、真菌、寄生虫等都会导致肠道感染。新发现使医学界进一步了解肠道菌群平衡和肠道免疫系统的作用机理, 这不但有助于治疗直肠结肠炎、肠道出血溃疡等各类肠道感染疾病, 而且将有助于治疗各种肠道癌症, 比如今后可以利用“MAIT”刺激机体的免疫功能, 从而达到消灭癌细胞的目的。

信息来源 <http://www.biosino.org>[[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](#)[《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](#)[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](#)[香港科技大学学者发现精神分裂症基因](#)[中科院恐龙化石发掘酝酿重大发现](#)[第五届中国科学家论坛将在京举办](#)