

比利时研究人员发现肠道“减肥细菌”

日期: 2013年06月27日 科技部

据媒体报道,比利时科研人员通过研究一种肠道细菌发现,含有这种细菌的液体培养基可以大大改变肥胖老鼠的健康状况。相关研究报告发表在《美国国家科学院院刊》上。

这种细菌通常占肠道细菌的3-5%,但肥胖者体内这种细菌数量少。研究显示,增加这种细菌可以导致肠道粘液屏障变厚,从而阻止某些物质从肠道进入血液,改变了来自消化系统的化学信号,也促使身体其他部位改变处理脂肪的方式。实验显示虽然不能完全逆转肥胖,但可以大大减少脂肪量。

研究还显示,该种细菌除了能减少脂肪量外,而且其体内II型糖尿病的主要症状——胰岛素抗体水平——也降低了。研究结果表明了这一特定菌群与改善新陈代谢之间的直接联系。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶