

## 韩国发现可引发大肠癌的蛋白质

日期: 2013年09月02日      科技部

据韩国未来创造科学部消息, 朝鲜大学医学院教授柳昊陈率领的研究小组发现了可以导致大肠癌产生和转移的蛋白质APEX1。

报道称, APEX1在细胞内可以通过调整多种基因而导致多种生命现象。研究小组通过动物实验发现, 大肠癌的恶性度越高, APEX1越高, 向恶性度较低的大肠癌细胞注入大量APEX1, 恶性度则会提升。这显示APEX1和肿瘤发生有着密切的关系。

研究组认为, 若利用大肠癌细胞和APEX1的关系, 可有助于抑制大肠癌细胞的增殖。柳昊陈教授说, 此次研究结果将有助于预测大肠癌细胞的产生和转移。

这项研究在未来部“生物医疗技术项目”的支持下进行。研究结果被刊登在医学研究学术期刊《J of Clinical Investigation》网络版上。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶