

来源：新华网 发布时间：2008-8-18 11:7:3

小字号

中字号

大字号

韩国科研人员发现肝癌扩散原因

据韩联社报道，韩国科研人员8月17日说，他们发现了肝癌扩散全身的原因——活性氧分子促进肝癌细胞转移。这一发现将为治疗这种致命疾病开辟新的途径。

韩国研究人员说，活性氧分子引发所谓的蜗牛蛋白生长，同时导致DNA甲基化作用。这些过程都会负面影响上皮钙粘素的表现形式。上皮钙粘素是癌症生长的天然抑制素。通过控制上皮钙粘素的生长，活性氧分子使得癌细胞离开肝，扩散到身体的其他部位。

肝癌是韩国第三大死亡原因，也是40岁至50岁成年男子的第二大死亡原因。由于癌细胞容易转移，患者确诊后超过5年的存活率不到10%。研究人员说，发现肝癌细胞转移原因可以为治疗此病开辟新的途径。

[更多阅读](#)

[厄瓜多尔侏儒对癌症免疫 或成人类救星](#)

[我国科学家找到癌症治疗潜在靶点](#)

[台大发现调控慢性骨髓血癌细胞新机制](#)

[新方法可捕获扩散后的癌细胞](#)

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 晚期肝癌治疗药物多吉美获准在华上市
- 中晚期肝癌患者综合介入治疗一年生存率可达74....
- 一种药物有助于延长亚太地区肝癌患者生存期
- 日开发出用于预防肝癌复发的高性能NK细胞
- 肺癌已取代肝癌成为中国首位恶性肿瘤死因
- 国际肝胆胰协会就提高肝癌早诊率等问题达成共识
- 第四军医大学陈志南小组自主研发成功肝癌靶向药物
- 上海研制出肝癌检测基因 准确率可达80%以上

一周新闻排行

- “世界大学学术排名500强”发布
- 第43批博士后科学基金资助金获得者名单公布
- 饶毅谈施一公回国：以积极心态支持优秀科学家回国
- 北大元培学院副院长卢晓东：论浙大成立本科生院
- 南京大学教授田大成：我的观点和进化论有出入
- 樊普被任命为中科院力学研究所所长
- 8月8日《科学》杂志精选
- 朱东华：奥运开幕式的科技解读

