新闻 NEWS

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

来源:中新网 发布时间: 2008-5-28 16:51:56

小字号

中字号

大字号

台研究发现肿瘤诱饵 有助选择正确癌症疗法

据台湾媒体报道,台湾医学团队的癌症研究取得重大突破。他们发现"肿瘤诱饵"DCR3第三号诱饵受体会让癌细胞扩散更快,这在未来有助于协助患者选择正确的癌症疗法。

台北荣民总医院血液肿瘤科与阳明大学微生物及免疫学合作,针对大肠癌、胆囊癌以及肝癌与肺癌等患者进行研究,结果发现有部份癌症病人的血液中会表现"第三号诱饵受体DcR3",受体是一种蛋白质基因,只存在于人体,几乎和所有的癌症发生都有关联,是肿瘤坏死因子受体的一种,会大量表现在肿瘤细胞里,抑制免疫系统,促进肿瘤生长。

台北荣民总医院研究人员表示,DCR3第三号诱饵受体的发现,能够有助未来药物去中和诱饵的作用,减低扩散的风险。

据报道,目前,抗癌药物测试大都以老鼠为主,但由于老鼠体内没有第三号诱饵受体基因存在,因此过去许多药物测试研究并未着墨,台研究团队将计划尝试以第三号诱饵基因转殖鼠作为实验模式,以探讨抗癌药物的有效性。

更多阅读

新疗法大幅缩短肿瘤放疗时间

专家: 系统生物学研究模式将成为肿瘤研究主导方向

PNAS: 影响早期肿瘤诊断的细胞组织被发现

发E-mail给:	

| 打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

专家:系统生物学研究模式将成为肿瘤研究主导方向新疗法大幅缩短肿瘤放疗时间 科学时报:生物芯片指导肿瘤个体化治疗肺癌已取代肝癌成为中国首位恶性肿瘤死因孙保存:建立统一规范的肿瘤生物学数据共享平台《癌细胞》:蛋白抑制肿瘤干细胞早期发育国内首例隔离肢体热灌注治疗恶性黑色素瘤技术成功... PNAS:影响早期肿瘤诊断的细胞组织被发现

一周新闻排行

2008年全国优秀博士学位论文评选结果公示 08年国家公派研究生项目留学人员名单确定 18位地学院士解析汶川地震 徐祖哲:地震局真正的问题在于地震科学研究做得不够 史保平:地震预测和防震的美国经验 建筑物抗灾能力弱,国情是理由吗 半小时连发两次5级以上余震 地震专家感到困惑 陈运奉院士详解汶川大地震震级修订原因