



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

日本科学家发现可检测脑肿瘤恶性度蛋白质

<http://www.fristlight.cn> 2005-09-30

[作者] 何德功

[单位] 新华网

[摘要] 新华网2005年9月28日电 据《日本经济新闻》报道，日本千叶大学发现了可确认脑肿瘤恶性度的蛋白质。研究小组用蛋白质分析装置分析了94名在脑肿瘤中最常见的神经胶质瘤患者和10名患脑肿瘤而没有其他疾病的患者脑组织后发现，有19种蛋白质数量随脑肿瘤恶性度增加而增加，D型组织蛋白酶在患者血液中的数量与脑肿瘤恶性度的联系特别明显。

[关键词] 日本;脑肿瘤;蛋白质;神经胶质瘤;蛋白酶

新华网2005年9月28日电 据《日本经济新闻》报道，日本千叶大学发现了可确认脑肿瘤恶性度的蛋白质。研究小组用蛋白质分析装置分析了94名在脑肿瘤中最常见的神经胶质瘤患者和10名患脑肿瘤而没有其他疾病的患者脑组织后发现，有19种蛋白质数量随脑肿瘤恶性度增加而增加，D型组织蛋白酶在患者血液中的数量与脑肿瘤恶性度的联系特别明显。分析发现，特定的蛋白质数量越多，脑肿瘤恶性度越高，患者的生存时间也就越短。目前确认脑肿瘤是否为恶性要采集肿瘤组织进行分析，而通过分析D型组织蛋白酶等蛋白质来确认脑肿瘤的性质可使诊断变得更加方便。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

