



作者: 黄辛 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/12/7 9:06:32

选择字号: 小 中 大

### 上海交大医学院瑞金医院找到7项胃癌血清标志物

本报讯 (记者黄辛) 上海交通大学医学院附属瑞金医院刘炳亚课题组与系统生物医学研究院陶生策课题组合作, 利用蛋白质芯片平台, 筛选出7个新的胃癌血清标志物。相关成果在线发表于《分子与细胞蛋白质组学》杂志。

瑞金医院对该院近30年胃癌患者的生存率进行统计发现, 早期治疗后5年生存率超过90%, 而晚期不足10%, 因此胃癌的早发现、早诊断对于提高胃癌总体5年生存率具有重大意义。

据了解, 研究团队利用蛋白质芯片平台, 采用包含17000余种蛋白质的人蛋白质组芯片, 分析了胃癌患者、胃癌的癌前疾病患者和健康人的血清, 并进行大规模筛选, 再经大样本(超过1400例样本)多中心临床验证, 筛选出7个胃癌血清标志物。相比于传统的标志物及其联合, 新发现的胃癌血清标志物在敏感性、特异性、准确性方面均有大幅提高, 对于胃癌的筛查和早期诊断具有较高的临床价值。

《中国科学报》(2015-12-07 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)



- 相关新闻      相关论文
- 1 研究证实: 影响蛋白通路砒霜可抗肿瘤
  - 2 研究发现胃癌腹膜转移病变关键驱动基因
  - 3 瑞金医院“胃癌早期诊断试剂”成果将产业化
  - 4 中国晚期胃癌小分子靶向药物研究取得突破
  - 5 北京多家医院联合胃癌重大科技项目正式启动
  - 6 血清标志物有助肺癌诊疗
  - 7 更有针对性检测胃癌致病病菌的试剂问世
  - 8 晚期胃癌新药Cyramza获批



- 一周新闻排行      一周新闻评论排行
- 1 教育部清理“五唯”: 论文帽子职称学历奖项
  - 2 朱邦芬: 遏制学术不端 从查处重大案例开始
  - 3 中科院公示杰出科技成就奖授奖建议名单
  - 4 国家重点研发经费: 640项目分享127亿
  - 5 Science首次引用《半导体学报》论文
  - 6 中国博士后科学基金第64批面上资助人员公示
  - 7 中科院公示改革开放杰出贡献表彰推荐人选
  - 8 惩治学术造假, 打1只老虎胜过拍100只苍蝇
  - 9 青年科学家的苦恼
  - 10 教师职业行为十项准则 师德失范一票否决
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 狼真的来了吗?
  - 科技期刊出版改革: 不要止痒, 要治病
  - 流感疫苗, 打不打? 打
  - 第800个跑步的日子
  - 该邀请谁作国内学术会议的主旨报告呢?
  - 研究生培养和大学教师发展的几个问题
- 更多>>

- 论坛推荐
- AP版数理物理学百科 3324页
  - 物理学定律的特性 feynman
  - 波恩的光学原理

- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783