

作者: 蓝建中 来源: 新华社 发布时间: 2012-7-10 9:14:27

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

日开发新技术提高肝细胞癌检测准确率

日本东京大学医院一个研究小组日前宣布,他们发现,肝细胞癌患者的血液中,有一种酶的功能会显著增强,利用这种酶为标志物进行相关肿瘤的检查,可大幅提高检测准确率,从而有助人们更早发现肝细胞癌,以展开治疗。

肝细胞癌是最常见的一种肝癌,约占成人原发性恶性肝肿瘤的90%。

这个研究小组对239名肝硬化患者进行了对比研究,其中147人已患上肝细胞癌。研究人员发现,癌症患者血液中的线粒体型肌酸激酶的功能大约是其他肝硬化患者的2倍。

研究人员说,用这种酶来检测肝细胞癌的准确率达到约60%,而现有检测方法的准确率只有40%至50%,特别是对于2厘米以下的肿瘤,现有方法只有20%至45%的准确率。

[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。

2012-7-13 23:41:52 hacherboy

求原文链接??

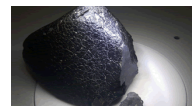
目前已有1条评论

[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 自体骨髓干细胞移植治疗肝硬化在广州获成功
- 2 对亲属的血液测试有助原发性胆汁型肝硬化早期诊断
- 3 肝硬化并非导致菌血症的原因

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 钟南山:《自然》论文80%是没用的
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 5 教育部:横向经费不归负责人个人所有
- 6 人民日报:2012中国科技之“最”
- 7 “学术平庸”现象致精英青年唾弃学术
- 8 中国科学院2013年院士增选工作启动
- 9 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 10 台湾百余教授涉嫌虚报经费

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 喝茶
- 我就喜欢麦当劳——与郑风田先生商榷
- 欲写阿里文化不料却写了诗词
- 抗体药物的由来
- 郑风田:“麦当劳是如何把美国人搞大的”?
- 人才计划、生产工艺与中国足球

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 《Introduction to The Geometry Of Complex Numbers》Roland Deaux著, 电子版
- Haakon Fossen Structural Geology 2010
- 岩金矿床工业类型、成因类型及矿床实例分析ppt课件
- 2012年SCI杂志中科院分区表
- 舌尖上的cancer
- 德国应化编辑讲述自然科学学术研究中的七宗罪及如何保证论文的质量

[更多>>](#)

