

循环肿瘤细胞在肺癌中的研究进展

Hui LI, Hongxia CUI, Ying CHENG

摘要

肺癌是我国发病率及死亡率最高的恶性肿瘤，其早期诊断和监测复发与转移，对提高肺癌5年生存率尤为重要。循环肿瘤细胞（circulating tumor cells, CTCs）作为一种代表原发肿瘤的“液态活检标本”，有助于实时、无创性地进行组织学鉴定。CTCs检测有助于肺癌早期诊断、监测肿瘤复发与转移、判定疗效和预后，而且可能成为临床分子检测、分析耐药分子机制及解决肿瘤异质性的一种手段。本文就近年来CTCs在肺癌领域的研究进展进行综述。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2012.11.03






关键词

肺肿瘤；扩散加权成像；表观扩散系数；磁共振成像



全文: [PDF](#) [HTML](#)



ARTICLE TOOLS

-  [索引源数据](#)
-  [如何引证项目](#)
-  [查找参考文献](#)
-  [审查政策](#)
-  [Email this article](#)
(Login required)

RELATED ITEMS

[Related studies](#)
[Databases](#)
[Web search](#)
 [Show all](#)

ABOUT THE AUTHORS

Hui LI
130012 长春, 吉林省肿瘤医院胸部肿瘤内一科
(通讯作者: 李慧, E-mail: lihuifree@yahoo.com)

Hongxia CUI
130012 长春, 吉林省肿瘤医院胸部肿瘤内一科
(通讯作者: 李慧, E-mail: lihuifree@yahoo.com)

Ying CHENG
130012 长春, 吉林省肿瘤医院胸部肿瘤内一科
(通讯作者: 李慧, E-mail: lihuifree@yahoo.com)