

○リンクリゾルバ SFX と PubMed との連携

2012 年 5 月
メディアセンター

リンクリゾルバ SFX と PubMed との連携は、NCBI がサービスを提供している、Outside Tool を利用します。利用するには以下の 2 つの方法があります。

1. PubMed へアクセスする際に、専用の URL でアクセスする

PubMed でアクセスする際には、これまで使用していた（と思われる）URL（<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>）ではなく、本学の Outside Tool を利用するための専用 URL（<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?otool=ijpushlib>）でアクセスしてください。

メディアセンターのサイトに専用 URL のリンクがありますので、ご利用ください。

2. My NCBI で Outside Tool を設定する

すでに My NCBI（PubMed を含む、NCBI の個人向け情報サービス）に登録してあるようでしたら、そちらの Outside Tool の設定を追加すれば、上の専用 URL を用いなくても、My NCBI にログインすれば同じように Outside Tool が利用できるようになります。

a) My NCBI にログインします

b) My NCBI のトップページに移動します

移動していない場合は、画面右上に表示されている「My NCBI」をクリックします

c) 画面右上にある「NCBI Site Preferences」をクリックします

d) Preferences の画面が表示されたら、その中の「PubMed Preferences」内にある「Outside Tool」をクリックします

e) Outside Tool のサービスを利用している機関の一覧が表示されますので、その中から「University of Shimane (prefectural Univ.)」を選択し、「Save」ボタンをクリックします

はじめに機関名の頭文字で絞り込みができますので、その中の「U」をクリックし、その後表示されている一覧から「University of Shimane (prefectural Univ.)」を見つけて選択すると間違えにくいです

※島根大学さん「Shimane University Library」と間違えないよう注意しましょう

f) 先ほどの Preferences の画面に戻ったら、Outside Tool の右側に、選択した「University of Shimane (prefectural Univ.)」が表示されていることを確認します

SFX とのリンクは、以下の画像を使用しており、書誌の詳細表示画面の右上に表示されます。表示されていない場合は上のいずれかの設定を見直してください。

(画像)



(PubMed 表示例)

NCBI Resources How To metalion My NCBI Sign Out

PubMed.gov PubMed Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Limits Advanced Help

Display Settings: Abstract Send to:

Wolters Kluwer Lippincott Williams & Wilkins
Shizuoka University SFX Link Resolver

Save items
Favorite

ここにアイコンが表示されます

Pathology. 2012 Apr;44(3):216-20.

Comparison of four immunohistochemical tests and FISH for measuring HER2 expression in gastric carcinomas.

Cho EY, Srivastava A, Park K, Kim J, Lee MH, Do I, Lee J, Kim KM, Sohn TS, Kang WK, Kim S.
Department of Pathology, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, South Korea.

Abstract

AIM: Accurate testing for HER2 is essential to identify patients who are likely to benefit from trastuzumab therapy. Although comparative studies on the performance of commercially available immunohistochemistry (IHC) antibodies for HER2 have been performed in breast cancer, similar studies have not been done in gastric carcinoma (GC) thus far.

METHODS: Quadruplicate tissue microarrays (TMAs) of 289 advanced GCs were immunostained with HercepTest, A0485, 4B5 and CB11, and the results were compared to those of gene amplification by fluorescence in situ hybridisation (FISH).

RESULTS: HER2 was amplified by FISH in 38 (13.2%) GCs. HER2 overexpression (2+ or 3+) was observed in 40 (13.8%) cases by HercepTest, 46 (15.9%) by A0485, 40 (13.8%) by 4B5 and 27 (9.3%) by CB11. The sensitivity and specificity of IHC compared to FISH was 78.9%/96% for HercepTest, 86.5%/94.4% for A0485, 76.3%/95.6% for 4B5 and 60.5%/98.4% for CB11. Focal HER2 gene amplification was more common in GCs with no (0 and 1+) or low (2+) HER2 expression. Discordant IHC results were seen in 23 cases (8.0%) with the four antibodies. All HER2 3+ cases (n=22) by HercepTest were positive with A0485 and 4B5, while one was negative with CB11. CB11 was found to be negative in 10 HercepTest 2+ and FISH+ cases.

CONCLUSION: Focal HER2 gene amplification is more common in GCs with no or low expression of HER2. Although the specificity and positive predictive value of CB11 for FISH is highest, it lacks sufficient sensitivity

cases: is th [Isr Med Assoc J. 2010]
A new rabbit monoclonal antibody
Immunohistochem Mol Morphol...]
HER2-testing in 538 consecutive
breast can [Pathol Res Pract. 2010]
Review HER2 testing in breast
can [J Natl Compr Canc Netw. 2006]
Review Current issues in ER and
HER2 testing by [Mod Pathol. 2008]

See reviews...
See all...

以上