



期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

在线订阅

邮件订阅

RSS

作者中心

资质及晋升信息

作者查稿

写作技巧

投稿方式

作者指南



期刊服务

建议我们

会员服务

广告合作

继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 荧光原位杂交技术在尿路上皮肿瘤诊断中的作用

许庆均, 叶烈夫, 何延瑜

350001 福州, 福建医科大学省立临床医学院(许庆均、叶烈夫、何延瑜);福建省立医院泌尿外科(叶烈夫、何延瑜)

叶烈夫, Email: yeliefu@126.com

中华医学会分子生物学临床应用研究专项资金

关键词: 荧光原位杂交(FISH)技术

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): FullText

文献标引: 许庆均, 叶烈夫, 何延瑜. 荧光原位杂交技术在尿路上皮肿瘤诊断中的作用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(15):4419-4421. [复制](#)

### 参考文献:

[1] Jemal A, Bray F, Center MM, et al. Global cancer statistics. CA Cancer J Clin, 2011, 61:69-90. :[PubMed]

[2] 李宁忱, 谢立平. 膀胱癌诊断治疗指南. 那彦群, 叶章群, 孙光, 主编. 中国泌尿外科疾病诊断治疗指南. 2011. 北京: 人民卫生出版社, 2011: 17-48.

[3] Babjuk M, Oosterlinck W, Sylvester R, et al. EAU Guidelines on Non-Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma of the Bladder, the 2011 Update. Eur Urol, 2011, 59:997-1008. :[PubMed]

[4] Stenzl A, Cowan NC, Santis MD, et al. Treatment of Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer: Update of the EAU Guidelines. Eur Urol, 2011, 59:1009-1018. :[PubMed]

[5] Song MJ, Lee HM, Kim SH. Clinical usefulness of fluorescence in situ hybridization for diagnosis and surveillance of bladder cancer. Cancer Genet Cytogenet, 2010, 198:144-150. :[PubMed]

[6] Black PC, Brown GA, Dinney CP. Molecular markers of urothelial cancer and their use in the monitoring of superficial urothelial cancer. Clin Oncol, 2006, 24:5528-5535. :[PubMed]

[7] Richter J, Jiang F, Gorog JP, et al. Marked genetic differences between stage pTa and stage pT1 papillary bladder cancer detected by comparative genomic hybridization. Cancer Res, 1997, 57:2860-2865. :[PubMed]

[8] Bittard H, Lamy B, Billery C. Clinical evaluation of cell deoxyribonucleic acid content measurement by flow cytometry in bladder cancer. Urol, 1996, 155:1887-1891. :[PubMed]

[9] Fadl-Elmula I, Gorunova L, Mandahl N, et al. Karyotypic characterization of urinary bladder transitional cell carcinomas. Genes Chromosomes Cancer, 2000, 29:256-265. :[PubMed]

[10] Sokolova IA, Halling KC, Jenkins RB, et al. The development of a multitarget, multicolor fluorescence in situ hybridization assay for the detection of urothelial carcinoma in urine. Mol Diagn, 2000, 2:116-123. :[PubMed]

- [11] Halling KC, Kipp BR. Fluorescence in situ hybridisation for the detection of bladder cancer. *Ren Genitourinary Dis*, 2006, 2:51-54. :[\[PubMed\]](#)
- [12] Hajdinjak T. UroVysion FISH test for detecting urothelial cancers: meta-analysis of diagnostic accuracy and comparison with urinary cytology testing. *Urol Oncol*, 2008, 26:646-651. :[\[PubMed\]](#)
- [13] 曾铮, 周晓军. 荧光原位杂交技术对膀胱癌诊断价值的Meta分析. *中华病理学杂志*, 2010, 39:75-78.
- [14] Yoder BJ, Skacel M, Hedgepeth R, et al. Reflex UroVysion testing of bladder cancer surveillance patients with equivocal or negative urine cytology: a prospective study with focus on the natural history of anticipatory positive findings. *Am J Clin Pathol*, 2007, 127:295-301. :[\[PubMed\]](#)
- [15] Voss JS, Kipp BR, Kruger AK, et al. Changes in specimen preparation methodology may impact urinary cytology evaluation. *Am J Clin Pathol*, 2008, 130:428-433. :[\[PubMed\]](#)
- [16] Schlomer BJ, Ho R, Saqalowsky A, et al. Prospective validation of the clinical usefulness of reflex fluorescence in situ hybridization assay in patients with atypical cytology for the detection of urothelial carcinoma of the bladder. *Urol*, 2010, 183:62-67. :[\[PubMed\]](#)
- [17] Kryger JV, Messing E. Bladder cancer screening. *Semin Oncol*, 1996, 23:585-597. :[\[PubMed\]](#)
- [18] Foresman WH, Messing EM. Bladder cancer: natural history, tumor markers, and early detection strategies. *Semin Surg Oncol*, 1997, 13:299-306. :[\[PubMed\]](#)
- [19] Messing EM, Young TB, Hunt VB, et al. Comparison of bladder cancer outcome in men undergoing hematuria home screening versus those with standard clinical presentations. *Urology*, 1995, 45:387-390. :[\[PubMed\]](#)
- [20] Sarosdy MF, Kahn PR, Zifer MD, et al. Use of a multitarget fluorescence in situ hybridization assay to diagnose bladder cancer in patients with hematuria. *J Urol*, 2006, 176:44-47. :[\[PubMed\]](#)
- [21] Uchida A, Yonou H, Hayashi E, et al. Intravesical instillation of bacille Calmette-Guérin for superficial bladder cancer: cost-effectiveness analysis. *Urology*, 2007, 69:275-279. :[\[PubMed\]](#)
- [22] Mack D, Frick J. Diagnostic problems of urine cytology on initial follow-up after intravesical immunotherapy with Calmette-Guérin bacillus for superficial bladder cancer. *Urol Int*, 1994, 52:204-207. :[\[PubMed\]](#)
- [23] Mengual L, Marin-Aguilera M, Ribal MJ, et al. Clinical utility of fluorescent in situ hybridization for the surveillance of bladder cancer patients treated with Bacillus calmette-guerin therapy. *Eur Urol*, 2007, 52:752-759. :[\[PubMed\]](#)
- [24] Roupret M, Zigeuner R, Palou J, et al. European guidelines for the diagnosis and management of upper urinary tract urothelial cell carcinomas: 2011 Update. *Eur Urol*, 2011, 59:584-594. :[\[PubMed\]](#)
- [25] Marha-Aguilera M, Mengual L, Ribal MJ, et al. Utility of fluorescence in situ hybridization as a non-invasive technique in the diagnosis of upper urinary tract urothelial carcinoma. *Eur Urol*, 2007, 51:409-415. :[\[PubMed\]](#)
- [26] Johannes JR, Nelson E, Bibbo M, et al. Voided Urine Fluorescence In Situ Hybridization Testing for Upper Tract Urothelial Carcinoma surveillance. *J Urol*, 2010, 184:879-882. :[\[PubMed\]](#)
- [27] Akkad T, Brunner A, Pallwein L, et al. Fluorescence in situ hybridization for detecting upper urinary tract tumors—a preliminary report. *J Urol*, 2007, 70:753-757. :[\[PubMed\]](#)

Notch信号通路与足细胞损伤的研究进展

肖文珍, 桂定坤, 汪年松. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4380-4383.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

系统疫苗面临的挑战及其在HIV疫苗研发中的应用

张宏伟, 张美, 吴昊. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4384-4386.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

microRNA在膀胱尿路上皮癌中的研究进展

康延杰, 王春阳, 倪少滨. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4387-4389.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

microRNA与肿瘤关系的研究

冯琼, 雷章, 卢宏达. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4390-4393.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

铁代谢相关心血管疾病的研究进展

张永, 郝嘉, 肖颖彬. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4394-4396.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

环磷酸胺治疗自身免疫疾病中的不良反应及防治

徐婧, 张卓莉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4397-4399.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

微量血 $\beta$ -羟丁酸定量检测在糖尿病管理中的应用

韩丹, 宋滇平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4400-4402.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

糖尿病相关肝损害的研究现状

纪安来, 吉敏, 崔彦. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4403-4405.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

雌激素与女性冠心病关系的研究进展

何文彬, 秦勤. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4406-4408.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

槲皮素抗肿瘤及抗氧化作用的研究进展

红宇, 韩艳秋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4409-4411.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

局部晚期宫颈癌新辅助化疗影响因素研究进展

董霞, 王刚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4412-4415.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高密度脂蛋白胆固醇与冠心病

王舒. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4416-4418.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

荧光原位杂交技术在尿路上皮肿瘤诊断中的作用

许庆均, 叶烈夫, 何延瑜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4419-4421.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[气管隆突重建手术的麻醉管理](#)

刘伟, 耿万明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4422-4424.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[干细胞治疗肝硬化避免加重肝纤维化的进展](#)

陈凡. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4425-4426.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建设](#)

© 2013 版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部

网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676