

肿瘤相关物质群(TSGF)联合检测法的应用研究进展

刘陶文;

广西壮族自治区南溪山医院肿瘤研究所 541002桂林;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (120 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 不同期别肿瘤的疗效和预后绝然不同。肿瘤的早诊断一直是国际肿瘤学领域共同关注的课题和期盼的目标。近年,诸多报道表明,人群血清中肿瘤相关物质群(TSGF)的联合检测对筛查早期恶性肿瘤具有其它肿瘤标志物无可比拟的广谱性、敏感性和特异性[1,2]。同时,相关结果也初步提示TSGF对某些恶性肿瘤的临床诊断及预后评估有辅助意义[3,4]。由于TSGF联合检测法的这些特性,使其在短短几年内得以在全国范围的广泛性使用。现拟就其应用近况作一概述。1 TSGF联合检测法的特性与测定原理 TSGF联合检测试剂是福建新大陆生物技术有限公司出品的I类体外诊断试剂。TSGF原称为肿瘤特异性生长因子(此称法仍偶见于近期发表于国内正式刊物的论文)。此TSGF的真实、具体成分尚未见揭示。据称,TSGF是多种恶性肿瘤生长相关物质,含肽类、氨基酸、糖蛋白等[1]。其检测原理是依赖加热反应(40 μl血清与1.0ml TSGF检测液混匀、置沸水浴15min)后比色(470nm),从采血至获取结果仅需25~30min,可见其操作简便、稳定快捷。该公司专家组称誉此试剂通过对多种相关指标联合测定...

关键词: 肿瘤相关物质群 肿瘤特异性生长因子 TSGF 恶性肿瘤

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2002-05-14;

通讯作者: 刘陶文;

引用本文:

刘陶文. 肿瘤相关物质群(TSGF)联合检测法的应用研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(1): 78-79.

\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(1): 78-79.

没有本文参考文献

[1] 吴月兵;范玉华;于丁;夏和顺. 少年三原发恶性肿瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1096-1096.

[2] 吴 昉. TAMs的生物学特性及其在恶性肿瘤诊疗中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 594-597.

[3] 赵华山;彭绪申;屈 慧. 恶性胸腹水TSGF和CEA联合检测的临床评价[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 842-843.

[4] 王剑平;徐志峰;王明元;林雨冬;王 星;陈立萍. 镍钛记忆合金加压吻合夹在晚期癌性肠梗阻短路吻合中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 702-704.

[5] 彭效祥;张 桥;赵美红;朱长义. 质子放疗前后肿瘤患者外周血骨桥蛋白的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 753-755.

[6] 祖金池;李文艳;段斐. 原癌基因和抑癌基因在肺癌中的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 804-806.

[7] 蔡君;李爽;付国权;边耀武;蒋代文;杨继元. 睾丸平滑肌肉瘤1例分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 807-807.

[8] 王小燕;隋军;李晓江. 左上颌窦、左甲状腺、左肺三原发癌1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 718-718.

[9] 刘晓梅;张银旭;朱志图;哈敏文;王政华. 负荷量伊班膦酸钠治疗恶性肿瘤转移性骨痛的疗效和安全性分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 693-695.

[10] 张立新;叶 军;黄俊星;赵晨星;张德耕;邢同京. 恶性肿瘤患者外周血CD146⁺T淋巴细胞的检测及其临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 673-675.

[11] 孙艳;史淑红. 恶性肿瘤细胞VEGF自分泌作用与其生物学行为相关性研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(2): 166-168.

服务	
把本文推荐给朋友	
加入我的书架	
加入引用管理器	
E-mail Alert	
RSS	
作者相关文章	
刘陶文	

- [12] 许 州;袁先厚;江普查;陈 锋;刘细国. 联合检测血清CA153和TSGF对胶质瘤的诊断价值 [J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(12): 1054-1056.
- [13] 钱宏美;张亚男;李俊生. ADAM9与恶性肿瘤[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(11): 984-986.
- [14] 霍忠超;韩庆岭;王雪玲;靳玉荣 . 热疗、放疗结合治疗15例恶性肿瘤引起的幽门梗阻的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 66-67.
- [15] 谭同焕;关 婷;况玉兰;张 伟. 骨桥蛋白在卵巢肿瘤组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 47-50.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn