



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

登

录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## CD1a和CD1b分子表达对结核性和恶性胸腔积液诊断价值分析

孙家兴, 王丽娜, 朱新红, 王海荣, 林存智

266003 山东省, 青岛大学医学院附属医院呼吸科(孙家兴、王丽娜、林存智); 青岛市市立医院肿瘤科-中心实验室  
院结核科(王海荣)

林存智, Email: lindoc@126.com

**摘要:**目的 分析CD1a和CD1b分子在结核性和恶性胸腔积液中阳性表达, 探讨其在胸腔积液中诊断及鉴别诊断价  
断的病例67例, 其中结核性胸膜炎31例, 恶性肿瘤病例36例。分别留取胸腔积液10 ml及其外周血2 ml, 应用流式  
阳性表达。结果 结核性胸腔积液组和恶性胸腔积液组外周血中CD1a和CD1b的阳性表达无统计学差异(P>0.05); 结  
者胸腔积液中CD1a和CD1b的表达明显高于其外周血(P<0.01); 恶性胸腔积液中CD1a和CD1b的阳性表达明显高于结核  
以CD1a和CD1b的80%阳性表达为临界值, 对恶性胸腔积液诊断的灵敏度和特异度分别为87%和62%, 约登指数为49%  
表达可以作为结核性和恶性胸腔积液鉴别诊断的参考依据。

**关键词:** 结核; 肿瘤; 胸腔积液; CD1a; CD1b

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 孙家兴, 王丽娜, 朱新红, 王海荣, 林存智. CD1a和CD1b分子表达对结核性和恶性胸腔积液诊断  
医师杂志: 电子版, 2013, 7(7): 3153-3154.

参考文献:

- [1] 钟南山, 刘又宁. 呼吸病学. 北京: 人民卫生出版社, 2012: 800-803.
- [2] 北京协和医院. 北京协和医院医疗诊疗常规-呼吸内科诊疗常规. 北京: 人民卫生出版社,
- [3] 余传霖, 熊思东. 分子免疫学. 上海: 复旦大学出版社, 2001: 426-436.
- [4] 林存智, 朱新红, 戚艳, 等. 血管内皮生长因子、肿瘤坏死因子- $\alpha$ 、CD1a、 $\gamma\delta$  TCR+T在  
达及其对肺结核和肺癌的诊断价值. 复旦学报: 医学版, 2008, 35: 257-261.
- [5] 潘明沃, 陈志强, 古明, 等. 前列腺癌浸润性树突状细胞CD1a、CD83的表达及与临床指标  
尿生殖肿瘤杂志, 2009, 4: 230-233.
- [6] 杨文峰, 王善政. 食管癌组织及其区域淋巴结中树突细胞CD1a、CD80、CD86的表达. 癌症  
189-192.
- [7] 刘宙, 杨伟明, 赵洪远, 等. CD83、CD1a标记肿瘤浸润性树突状细胞在大肠癌中的表达及  
大学学报: 医学版, 2011, 32: 124-127.

- [8] 唐靖, 朱立平, 何维. CD1与抗原呈递. 中国医学科学院学报, 2004, 26: 92-93.

期刊导读

7卷14期 2013年7月 [最新]

期刊存档

期刊存档

期刊订阅

作者中心



期刊服务

[9] Mukherjee S, Soe TT, Maxfield FR. Endocytic sorting of lipid analogues differing in the chemistry of their hydrophobic tails. *J Cell Biol*, 1999, 144:1271-1284. [[PubMed](#)]

[10] Flores-Batista VC, Boechat N, Lago PM, et al. Low expression of antigen-presenting costimulatory molecules by lung cells from tuberculosis patients. *Braz J Med Biol Res* [[PubMed](#)]

[11] 范萍, 王水. 乳腺癌患者外周血中树突细胞表面标记CD1a、CD83的研究. *南京医科大学学报* 2002, 22: 376-378.

[12] 肖乐东. 多项指标联合检测在结核性与恶性胸腔积液鉴别诊断中的价值. *检验医学与临床* 1828.

## 短篇论著

### 极低频电磁辐射对豚鼠眼球发育的影响

孔繁琪, 朱焯, 冯婕妤, 蔡晓静, 王洁, 牛宗镇. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(7):3141-3144.

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

### 单纯肾囊肿恶变四例报道并文献复习

王文营, 张道新, 吕文成, 田野, 杜林栋. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(7):3145-3146.

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

### 太原市2490名中学生视力对比敏感度现况调查

王晋峰, 王春芳, 王芳, 刘永庆. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(7):3147-3149.

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

### 白塞病血管病变特点的临床分析

宋星慧, 任立敏. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(7):3150-3152.

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

### CD1a和CD1b分子表达对结核性和恶性胸腔积液诊断价值分析

孙家兴, 王丽娜, 朱新红, 王海荣, 林存智. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(7):3153-3154.

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

### 早期微量喂养对极低出生体重早产儿营养状况和并发症的影响

何蓉, 严洁, 肖志辉. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(7):3155-3157.

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