

[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](#)您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#)[English](#)

## 肺癌化疗前后血清SIL-2R、IL-6、TNF- $\alpha$ 浓度变化及临床价值

朱洪, 巫翠萍, 符火

570102 海口, 海南医学院附属医院检验科

朱洪, Email: 2354201085@qq.com

**摘要:**目的 研究肺癌患者可溶性白细胞介素-2受体(SIL-2R)、白细胞介素-6(IL-6)浓度变化对于肺癌的诊断和预后判断中的意义。方法 选择100例肺癌患者作为例作为对照组, 分别检测对照组及试验组化疗前后血清SIL-2R、IL-6、TNF- $\alpha$ 浓度。结果 IL-6和TNF- $\alpha$ 浓度均明显高于对照组, 并且差异具有统计学意义( $P<0.05$ )。II期明显的低于III期、IV期的患者, 并且差异具有统计学意义( $P<0.05$ )。试验组化疗后血清SIL-2R浓度明显减少, 并且差异具有统计学意义( $P<0.05$ )。疗效为CR患者的血清SIL-2R和PD, 差异具有统计学意义( $P<0.05$ )。结论 检测肺癌患者血清SIL-2R、IL-6和TNF- $\alpha$ 浓度对于肺癌的诊断和预后判断的参考。

**关键词:** 肺肿瘤; 受体, 白细胞介素2; 白细胞介素6; 肿瘤坏死因子 $\alpha$

**文献标引:** 朱洪, 巫翠萍, 符火. 肺癌化疗前后血清SIL-2R、IL-6、TNF- $\alpha$ 浓度变化及临床价值. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(9):1597-1600. [复制](#)

参考文献:

[1] Bach PB, Mirkin JN, Oliver TK, et al. Benefits and harms of CT screening for lung cancer: a systematic review[J]. JAMA, 2012, 307(22): 2418-2429.

[2] Griggs JJ, Mangu PB, Anderson H, et al. Appropriate chemotherapy for advanced non-small-cell lung cancer: American Society of Clinical Oncology clinical practice guideline 2011[J]. J Clin Oncol, 2011, 29(13): 1597-1616.

[3] Qiu FM, Li ZP, Huang J. Research progress of gammadelta T cell-mediated immunity in lung cancer[J]. Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban, 2010, 39(4): 424-429.

[4] Bayliss TJ, Smith JT, Schuster M, et al. A humanized anti-IL-6 antibody inhibits lung cancer growth in mice[J]. Expert Opin Biol Ther, 2011, 11(12): 1663-1668.

[期刊导读](#)

8卷11期 2014年6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

# 编委会

[期刊服务](#)

建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [5] McGrath EE. The tumor necrosis factor-related apoptosis-inducin following the right TRAIL[J]. J Thorac Oncol, 2011, 6(6): 983-987.
- [6] Maes M. Depression is an inflammatory disease, but cell-mediate component of depression[J]. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry,
- [7] Schiller JH, Harrington D, Belani CP, et al. Comparison of four advanced non-small-cell lung cancer[J]. N Engl J Med, 2002, 346(2): 92-
- [8] Dragomir A, Moldoveanu E, Mihaltan F. Update regarding the role of non-small cell bronchopulmonary cancer[J]. Pneumologia, 2011, 60(1):
- [9] Garcia-Roca P, Vargas YA, Fuentes Y, et al. Serum soluble inter marker of acute rejection in renal transplant children[J]. Pediatr Tran
- [10] 任亮, 顾涛, 徐洁洁. 鼻咽癌患者放疗前后血清SE-cad、IL-2、SIL-2R 疫学杂志, 2006, 15(5): 373-375.
- [11] Sansone P, Bromberg J. Targeting the interleukin-6/Jak/stat pa Clin Oncol, 2012, 30(9): 1005-1014.
- [12] Zubarev OE, Klimenko VM. Elevation of proinflammatory cytokine factor of neurological and mental pathology developmen[J]. Ross Fiziol (10): 1048-1059.
- [13] Chen SS, Michael A, Butler-Manuel SA. Advances in the treatmen role of antiinflammatory phytochemicals[J]. Discov Med, 2012, 13(68): 7
- [14] Kotake S, Yago T, Kawamoto M, et al. The role of T-cell leukem protein in human tumorigenesis and osteoclastogenesis[J]. J Biomed Biot
- [15] 谭宗宪. 肺癌患者化疗前后NSE、SIL-2R和TNF测定的临床意义[J]. 放身 286.

## 临床论著

原因不明复发性流产患者外周血PD-1、Th1/Th2型细胞因子水平测定及其相关性研究  
伍金华, 谢志威, 车小群, 李秀娟, 黎淑贞. .中华临床医师杂志: 电子 2014;8(9):1592-1596.

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

肺癌化疗前后血清SIL-2R、IL-6、TNF- $\alpha$ 浓度变化及临床价值  
朱洪, 巫翠萍, 符火. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(9):1597-1600.

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

乳酸清除率预测胃癌D2/D3根治术术后并发症的研究  
朱国超, 赵建国, 余阳, 吴文良, 李荣, 张应天. .中华临床医师杂志: 电

2014;8(9):1601-1605.

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

PDCD4及CDKN1A/p21在喉鳞状细胞癌中的表达及临床意义

鹿慧, 王斌全, 李建民, 张婕. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1606-1609.

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

多排螺旋CT及MRI在肝门部胆管癌术前评价中的应用

陈希奎, 唐贵超, 邢小明, 兰莲君. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1610-1614.

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

血清骨形态发生蛋白-7与2型糖尿病肾病病变程度的临床研究

朱虹, 赵贵辛, 刘铁奇, 陈智明, 孙朝庆. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1615-1619.

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

苏中地区母系遗传性高血压病患者线粒体DNA 3777~4679区域基因突变相关研究

朱业, 孙磊, 张慧, 沈建华, 杭霏, 顾翔. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1620-1624.

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

超声Tei指数联合三尖瓣环收缩期位移评价肺动脉高压患儿右心室功能

林约瑟, 李淑娟, 李轩狄, 李运泉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1625-1629.

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

探讨内皮型一氧化氮合酶对颈动脉支架置入术后血管内膜的影响

杨剑文, 杨期明, 范咏梅, 刘雄鹤, 雷涛. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(9):1630-1633.

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

体外循环术后中性粒细胞膜碱性磷酸酶的变化

张婷, 张春艳, 张欢欢, 金媛, 陈建军, 杨晋, 吴惠毅. .中华临床医师  
2014;8(9):1634-1637.

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