



期刊导读

6卷11期 2012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



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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

机械性眼外伤并发增生性玻璃体视网膜病变中主要细胞因子表达的研究

钟文贤, 易敬林, 白永泉, 杨海军, 罗兴中

钟文贤、白永泉、杨海军、罗兴中, 南昌 江西省人民医院眼科, 330006; 易敬林, 南昌大学医学院

基金项目: “十一五”国家科技支撑计划资助项目(2008BAI68B06)

摘要:目的 对机械性眼外伤并发增生性玻璃体视网膜病变(PVR)患者玻璃体液中几种炎症细胞因子进行检测, 并初步探讨其在病变发生发展中的作用。方法 采用酶联免疫吸附试验法测定机械性眼外伤并发PVR 11眼和正常的10眼玻璃体液中白细胞介素-1 β (IL-1 β)、白细胞介素-6(IL-6)、白细胞介素-8(IL-8)、肿瘤坏死因子- α (TNF- α)和血管内皮生长因子(VEGF)的含量, 并进行统计学分析。结果 机械性眼外伤并发PVR眼玻璃体液中5种细胞因子含量均显著高于正常眼, 差异具有统计学意义($P < 0.01$)。结论 IL-1 β 、IL-6、IL-8、TNF- α 和VEGF等细胞因子在机械性眼外伤并发PVR眼中均有高水平表达, 提示它们参与了该病的发生发展。

关键词: 眼损伤; 玻璃体视网膜病, 增生性; 细胞因子类

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 钟文贤, 易敬林, 白永泉, 杨海军, 罗兴中. 机械性眼外伤并发增生性玻璃体视网膜病变中主要细胞因子表达的研究[J/CD].

中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(7): 2099-2101. [复制](#)

参考文献:

- [1] Kon CH, Occeleston NL, Aylward GW, et al. Expression of vitreous cytokines in proliferative vitreoretinopathy: a prospective study. Invest Ophthalmol Vis Sci, 1999, 40: 705-712. [PubMed](#)
- [2] Banerjee S, Savant V, Scott RA, et al. Multiplex bead analysis of vitreous humor of patients with vitreoretinal disorders. Invest Ophthalmol Vis Sci, 2007, 48: 2203-2207. [PubMed](#)
- [3] Yoshimura T, Sonoda KH, Sugahara M, et al. Comprehensive analysis of inflammatory immune mediators in vitreoretinal diseases. PLoS One, 2009, 4: e8158. [PubMed](#)
- [4] 刘蓓, 郑曰忠, 赵秉水, 等. 增生性玻璃体视网膜病变眼玻璃体液白细胞介素和肿瘤坏死因子的研究. 中华眼底病杂志, 2005, 21: 327-328.
- [5] Lei H, Hovland P, Velez G, et al. A potential role for PDGF-C in experimental and clinical proliferative vitreoretinopathy. Invest Ophthalmol Vis Sci, 2007, 48: 2335-2342. [PubMed](#)
- [6] Cicik E, Tekin H, Akar S, et al. Interleukin-8, nitric oxide and glutathione status in proliferative vitreoretinopathy and proliferative diabetic retinopathy. Ophthalmic Res, 2003, 35: 251-255. [PubMed](#)
- [7] Rasier R, Gormus U, Artunay O, et al. Vitreous levels of VEGF, IL-8, and TNF-alpha in retinal detachment. Curr Eye Res, 2010, 35: 505-509. [PubMed](#)
- [8] Limb GA, Hollifield RD, Webster L, et al. Soluble TNF receptors in vitreoretinal proliferative disease. Invest Ophthalmol Vis Sci, 2001, 42: 1586-1591. [PubMed](#)
- [9] Ogata N, Nishikawa M, Nishimura T, et al. Inverse levels of pigment epithelium-derived factor and vascular endothelial growth factor in the vitreous of eyes with rhegmatogenous retinal detachment and proliferative vitreoretinopathy. Am J Ophthalmol, 2002, 133: 851-852. [PubMed](#)

短篇论著

伴少量新月体形成IgA肾病63例临床和病理特点及其预后分析

贾忠辉, 林珊, 江建青, 韦丽. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2049-2052.

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

原发性肝癌TACE治疗后血清VEGF水平变化及临床意义

任勇军, 杨林, 翟昭华, 缪南东, 邓进, 胡晓, 张小明. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2053-2055.

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

腰-硬联合麻醉下剖宫产术中去氧肾上腺素与麻黄碱对产妇血流动力学和胎儿酸碱值的影响
权哲峰, 池萍, 田航. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2056-2058.

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

雷米芬太尼对全麻气管插管诱发QTc间期延长和血流动力学的影响
房宁宁, 张兆平, 顾美蓉, 高宏, 孙国华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2059-2061.

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

速度向量成像技术和超声造影评价颈动脉易损斑块
张宏, 施红, 余秀华, 卫张蕊, 钱斌, 李黎. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2062-2065.

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

心率震荡与慢性心力衰竭患者心功能、N末端脑钠肽前体的关系
胡安义, 梅尚文, 陈生立, 胡曙阳, 谢玉程, 杨章慧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2066-2068.

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

三维抑脂扰相梯度回波序列延迟增强扫描对膝关节软骨I、II期病变的应用价值研究
张国伟, 张光辉, 赵善娜, 刘旭林, 徐永忠, 盖青竹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2069-2071.

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

99得-亚甲基二磷酸盐治疗老年类风湿关节炎疗效分析
殷振杰, 李羽, 吕婷婷, 王鑫博, 安丽君, 刘洁, 张岩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2072-2074.

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

膀胱癌发病与非酒精类饮料相关性分析
王月生, 江福能, 何慧婵, 韩兆冬, 毕学成, 钟惟德. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2075-2077.

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

成人肝圆韧带的解剖学与组织学观察
朱文涛, 陈强谱, 张长习, 管清海, 张帆, 黄桀. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2078-2080.

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

乳康饮抑制乳腺癌MDA-MB-435S细胞增殖和诱导凋亡的作用研究
李湘奇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2081-2084.

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

不同置管方法对于腹膜透析患者渗漏并发症的影响探讨
陈芳, 董骏武, 李红波, 龚昭, 曾志武, 梁鸿卿, 邹荣, 熊飞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2085-2087.

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

Chiari I型畸形伴脊髓空洞自然消退一例并文献复习
刘阳, 李学, 王增光, 杨卫东, 毓青, 张广健, 郝志东, 陈旨娟, 刘春祥. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2088-2091.

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

成人睾丸旁横纹肌肉瘤一例报道并文献复习
湛海伦, 周祥福, 王德娟, 司徒杰, 高新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2092-2095.

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

种植牙应用期的维护和相关问题的处理
朱秀英, 梁立山. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2096-2098.

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

机械性眼外伤并发增生性玻璃体视网膜病变中主要细胞因子表达的研究
钟文贤, 易敬林, 白永泉, 杨海军, 罗兴中. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2099-2101.

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

烧伤对局部引流淋巴液致炎因子与抗炎因子影响的实验研究

王坤, 张玉玲, 王德昌, 冯永强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2102-2103.

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

陈旧性完全性脊髓损伤的脊髓、神经根显微松解术

麻文谦, 张少成. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2104-2106.

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

婴儿期简单先天性心脏病矫治术后快速康复及相关风险因素研究

曾敏, 李守军, 王旭, 晏馥霞, 闫军, 刘迎龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2107-2109.

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

内镜逆行胰胆管造影联合腹腔镜胆囊切除术治疗胆囊结石合并胆管结石临床分析

程建国, 霞明, 文峰, 黄继征, 朱杰伦, 章涛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2110-2112.

[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](#) | [建议我们](#)

© 2012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