



期刊导读

6卷2期 2012年1月 [最新]



期刊存档

期刊存档

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](#)

重组人促红细胞生成素对颅脑创伤患者血清NSE、S-100 β 及IL-10的影响

潘轲, 邓民强, 刘浏

445000 湖北省, 恩施自治州中心医院神经外科

潘轲, Email: 524846530@qq.com

摘要: 目的 探讨重组人促红细胞生成素(R-huEPO)对颅脑创伤患者血清NSE、S-100 β 、IL-10的影响。方法 纳入40例颅脑创伤患者,随机分为治疗组和对照组各20例,均给予常规颅脑创伤治疗,治疗组在此基础上给予R-huEPO皮下注射治疗,比较两组治疗后的外周血清NSE、S-100 β 、IL-10含量及格拉斯哥昏迷(GCS)评分。结果 治疗组GCS评分较治疗前显著升高($P<0.01$)并高于对照组($P<0.05$);治疗组血清NSE、S-100 β 含量显著降低且低于对照组($P<0.05$),血清IL-10含量降低而程度小于对照组($P<0.05$);外周血清NSE、S-100 β 含量与GCS评分呈负相关。结论 NSE、S-100 β 及IL-10与颅脑创伤患者的神经损害密切相关。R-huEPO可抑制过度炎症反应,减轻颅脑创伤患者继发病理损伤,具有神经保护作用。

关键词: 颅脑损伤; 红细胞生成素, 重组; 神经元特异性烯醇化酶; S100蛋白质类; 白细胞介素10

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

文献标引: 潘轲, 邓民强, 刘浏. 重组人促红细胞生成素对颅脑创伤患者血清NSE、S-100 β 及IL-10的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(1):204-206.

参考文献:

- [1] 汪君. 促红细胞生成素对大鼠脑损伤后神经保护作用的实验研究. 中国临床神经外科杂志, 2010, 15: 477-480.
- [2] 杨彦玲. 促红细胞生成素对缺血性脑损伤的保护作用. 中国急救医学, 2010, 30: 641-643.
- [3] Amer-W hlin I, Herbst A, Lindoff C. Brain-specific NSE and S-100 proteins in umbilical blood after normal delivery. Clin Chim Acta, 2001, 304: 57-63. :[\[PubMed\]](#)
- [4] Moritz S, Warnat J, Bele S, et al. The prognostic value of NSE and S100B from serum and cerebrospinal fluid in patients with spontaneous subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg Anesthesiol, 2010, 22: 21-31. :[\[PubMed\]](#)
- [5] 贾强, 只达石, 黄慧玲, 等. 促红细胞生成素及其受体在大鼠创伤性颅脑损伤模型中的表达及意义. 中华创伤杂志, 2011, 27: 206-209.
- [6] 张永红, 文新忠, 徐吉光, 等. 重组人促红细胞生成素对颅脑损伤患者的神经保护作用. 中华神经外科疾病研究杂志, 2008, 7: 220-222.

短篇论著

中晚期糖尿病肾病患者的血清可溶性CD146水平及其临床意义

范瑛, 汪年松, 薛勤, 江蕾, 王锋, 姚兴梅, 程东生, 高许萍, 李青, 陈海冰, 贾伟平. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):171-175.

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

急性白血病患者mdr-1基因和bcl-2基因表达的研究

陈连香, 肖镇. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):176-179.

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

Survivin、ki-67在卵巢子宫内膜异位症中的表达及意义

王华, 吴翊群, 肖蔚. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):180-182.

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

乙型肝炎患者联合检测血清前S1、前S2抗原、E抗原的临床意义

邓乐, 温志立, 何金秋, 杨文龙, 张华, 吴平, 张海明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):183-186.

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

桥本脑病一例的临床表现、MRI特点及病理学特点及文献复习

陈丽平, 熊思清, 商秀丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):187-192.

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

糖尿病合并细菌性肝脓肿的诊治体会

纪安来, 孙宏伟, 李成林, 王平, 周立艳, 段育忠, 任鸿昌, 吉敏, 崔彦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):196-198.

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

组织运动瓣环位移自动追踪技术评价高血压病患者左心室舒张功能的临床价值

卫晓丽, 李天亮, 胡新玲, 张晓丽, 高明兰, 李保. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):199-201.

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

应用血管回声跟踪技术早期预警阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征心脑血管并发症

李焱, 黄朴忠, 孟大为, 姜艳娜, 王晓洋, 赵莹莹, 徐升. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):202-203.

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

重组人促红细胞生成素对颅脑创伤患者血清NSE、S-100 β 及IL-10的影响

潘轲, 邓民强, 刘浏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):204-206.

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

高血压左心室肥厚减退与中心动脉压的关系

叶岚, 李广平, 郑心田, 许纲, 刘彤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):207-209.

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

大鼠肾移植动物模型实验研究

李健, 许亚宏, 马小平, 张艮甫, 黄赤兵. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):210-212.

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

亚甲基四氢叶酸还原酶基因SNP677C/T与肺癌易感性关系的研究

马千里, 李盈甫, 吉玛, 杨凯云, 王霁阳, 李森, 黄云超. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):213-215.

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

靶向克隆法构建PEP-1-VP3基因的原核表达载体

张蔚, 蔡召忠, 邓守恒, 杨敬宁, 黄永章, 石小燕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):216-218.

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

895株铜绿假单胞菌院内感染分布及耐药性变迁分析

李保强, 翟如波, 张昊, 邱广斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):219-220.

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

重建带交锁髓内钉治疗同侧股骨近端及骨干多处骨折

廖绪强, 赵新建, 吴锐辉, 谭健韶, 杨林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):221-223.

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

氟比洛芬酯复合芬太尼在脊柱侧弯术后镇痛中的应用

苗玉良, 钟京, 方伟武, 吕砚, 刘罡. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):224-225.

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

超声对踝关节中心解剖标志的研究

乔建民, 季庆辉, 杨建华, 刘士臣, 孙月钊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):226-228.

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

