



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

[中文](#) [English](#)

丁苯肽软胶囊对脑缺血大鼠神经保护作用研究

孙国兵, 许康, 赵薛旭, 李平

430015 武汉, 湖北省新华医院脑科中心(孙国兵、许康、李平);南京医科大学附属南京脑科医院神经内科(赵薛旭)

李平, Email: 47348358@qq.com

摘要:目的 观察丁苯肽软胶囊(商品名:恩必普, NBP)对大鼠短暂局灶性脑缺血再灌注后神经功能及核转录因子(NF- κ B)表达的影响。方法 44只大鼠随机分为缺血再灌注(IR)组和NBP治疗组, NBP组每天给予恩必普胶囊(400 mg·kg⁻¹·d⁻¹)灌胃。线栓法建立大鼠短暂局灶性脑缺血再灌注模型, 24 h及48 h分别进行神经功能缺损评分, TTC染色测定脑梗死体积, 免疫组化染色检测脑缺血区NF- κ B表达。结果 (1)NBP干预治疗降低脑缺血再灌注大鼠神经功能缺损评分。(2)NBP明显减轻缺血再灌注后的脑梗死体积减少35.6%。(3)NBP显著降低脑缺血再灌注后24、48 h缺血区NF- κ B的表达。结论 丁苯肽软胶囊表达及减轻脑组织损伤, 减轻神经功能缺损, 有脑保护作用。

关键词: 大脑中动脉; 再灌注损伤; NF- κ B; 丁苯肽软胶囊

[评论](#) [收藏](#) [全部](#)

文献标引: 孙国兵, 许康, 赵薛旭, 李平. 丁苯肽软胶囊对脑缺血大鼠神经保护作用研究[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版): 4391-4394. [复制](#)

参考文献:

[1] Choe CU, Lardong K, Gelderblom M, et al CD38 exacerbates focal cytokine production, inflammation and brain injury after focal cerebral ischemia PLoS One, 2011, 6:e19046-19051

[2] Chamorro A, Hallenbeck J The harms and benefits of inflammatory and immune response in stroke disease Stroke, 2006, 37:291-293 :[\[PubMed\]](#)

[3] Chen L, Wang L, Zhang X, et al The protection by Octreotide against experimental stroke: up-regulated transcription factor Nrf2, HO-1 and down-regulated NF- κ B expression Res, 2012, 1475:80-87 :[\[PubMed\]](#)

[4] Liu Y, Zhang XJ, Yang CH, et al Oxymatrine protects rat brains against permanent focal cerebral ischemia and downregulates NF-kappaB expression Brain Res, 2009, 1268:174-180 :[\[PubMed\]](#)

[5] 殷雁, 辛世萌 丁苯肽预处理对大鼠脑缺血再灌注损伤的神经保护作用 中风与神经疾病杂志, 2011, 28(7):718

期刊导读

7卷13期 2013年7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](#)

[6] 黄如训, 李常新, 陈立云, 等 丁苯酞对实验性动脉血栓形成性脑梗死的治疗作用 中国神经病学杂志, 2010, 42:988

[7] Longa EZ, Weinstein PR, Carlson S, et al Reversible middle cerebral artery occlusion craniectomy in rats Stroke, 1989, 20:84-91 :[PubMed]

[8] Prestigiacomo CJ, Kim SC, Connolly ES Jr, et al CD18-mediated neutrophil recruitment to the pathogenesis of reperfused but not nonreperfused stroke Stroke, 1999, 30:1110-

[9] Arnowski J, Strong R, Grotta JC Reperfusion injury demonstration of brain damage after reperfusion after transient focal ischemia in rats J Cereb Flow Metab, 1997, 17:1048-

[10] Jiang T, Gao L, Guo J, et al Suppressing inflammation by inhibiting the NF- κ B signaling pathway contributes to the neuroprotective effect of angiotensin-(1-7) in rats with permanent focal ischemia Br J Pharmacol, 2012, 167:1520-1532 :[PubMed]

[11] Raza SS, Khan MM, Ahmad A, et al Neuroprotective effect of naringenin is mediated by the suppression of NF- κ B signaling pathway in experimental stroke Neuroscience, 2013, 233:100-107

[12] 李秋霞, 陈浙泠, 王欣东, 等 丁苯酞注射液对血管性痴呆大鼠海马区生长相关蛋白-43及神经细胞凋亡的影响 实用医学杂志, 2012, 28:1067-1069

[13] 崔丽英, 李舜伟, 吕传真, 等 恩必普软胶囊治疗中度急性缺血性卒中的多中心开放临床研究 中华神经科杂志, 2005, 2:112-115

[14] 崔丽英, 刘秀琴, 朱以诚, 等 D1-3-正丁基苯酞治疗中度急性缺血性脑卒中的多中心、随机对照研究 中华神经科杂志, 2005, 38:251-254

[15] 中华医学会神经病学分会脑血管病学组急性缺血性卒中诊治指南撰写组 中国急性缺血性脑卒中诊治指南2010 中华神经科杂志, 2010, 43:146-153

基础论著

小鼠单核巨噬细胞Ufm1基因shRNA慢病毒载体构建及鉴定
严士敏, 刘卉芳, 陈凤玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4344-4347.

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

HCV NS3诱导小鼠特异性T细胞反应的抗原多肽序列筛选
金博, 李楠, 吴凯, 张林, 王艳梅, 翟俊山, 朱超慧, 宋久刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4348-4353.

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

羧胺三唑对TNF- α 诱导的成纤维样滑膜细胞增殖及MMP-1、MMP-3表达的影响
朱蕾, 李娟, 武丹威, 罗丽丰, 郭磊, 于晓丽, 叶菜英, 张德昌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4354-4357.

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

慢性间歇性缺氧对幼年大鼠认知功能的影响及机制研究
罗斌, 任永生, 陈家强, 余广, 赵春玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4358-4361.

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

顺铂抑制IL-8诱导人卵巢癌SKOV-3细胞的迁移作用及相关机制的研究

李妍雨, 张蓓. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4362-4365.

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

紫檀芪对人肺腺癌A549细胞系增殖及凋亡的影响

王宁, 杨阳, 段维勋, 梁振兴, 李悦, 金振晓, 陈其龙, 易定华, 俞世强. . 中华临床医师
2013;7(10):4366-4369.

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

深低温停循环后大鼠肺组织AQP-5、NF- κ B和TNF- α m的RNA表达变化的研究

吴智勇, 王志芹, 毛志福, 代飞峰, 张昊, 王志维, 夏军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4370-4374.

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

尿激酶对大鼠重症急性胰腺炎肝脏微循环障碍的作用

耿东华, 王勇, 周勇, 刘源, 刘金钢. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4375-4378.

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

内镜下电烧灼法建立兔食管良性狭窄模型

孟科, 刘庆森, 温静, 窦艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4379-4384.

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

骨髓间充质干细胞移植对大鼠糖尿病肾病保护作用的研究

尤青青, 戴春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4385-4390.

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

丁苯肽软胶囊对脑缺血大鼠神经保护作用研究

孙国兵, 许康, 赵薛旭, 李平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4391-4394.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013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0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676