



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 前部缺血性视神经病变水肿期几种治疗方案的疗效评估

王润生, 吕沛霖, 常倩, 雷晓琴, 俞江, 王建洲, 杜善双, 郑波

710004 西安市第四医院眼科(王润生、常倩、雷晓琴、俞江、王建洲、杜善双、郑波);西安市第一医院眼科(吕沛霖)

王润生, Email:wangrunsheng0602@sohu.com

陕西省卫生厅科研基金资助项目(04AC1)

**摘要:** 目的 评价几种治疗方案对非动脉炎性前部缺血性视神经病变(NAION)水肿期的疗效,为NAION水肿期综合治疗提供依据。方法 对确诊NAION,病程2周内,眼底检查,荧光素眼底血管造影(FFA)及视盘光学相干断层扫描(OCT)确诊为水肿期患者,随机分为A组(口服泼尼松激素治疗组)33例33眼, E组(内科对症因治疗组)31例32眼外, 288例296眼NAION患者住院治疗期间随机分为B组(甲泼尼龙冲击联合脱水剂)114例116眼, C组(甲泼尼龙冲击联合小牛血去蛋白提取物)93例97眼, D组(甲泼尼龙冲击联合小牛血去蛋白提取物)114例116眼, C组(甲泼尼龙冲击联合小牛血去蛋白提取物)93例97眼, D组(甲泼尼龙冲击联合小牛血去蛋白提取物)114例116眼, C组均配合复方樟柳碱颞浅皮下注射10 d, 治疗14~16 d, 再次进行以视力、视野、眼底照相以及OCT为指标的统计。结果 治疗后, C组疗效优于A组、B组、D组;A、B组与D组相比差异不明显;A、B、C、D四组与E组相比差异均有统计学意义。结论 联合小牛血去蛋白提取物的治疗方案在NAION水肿期的应用对改善水肿,恢复视功能有积极意义。

**关键词:** 视神经病变, 缺血性; 泼尼松; 樟柳碱; 幼牛血清; 治疗结果

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

**文献标引:** 王润生, 吕沛霖, 常倩, 雷晓琴, 俞江, 王建洲, 杜善双, 郑波. 前部缺血性视神经病变水肿期几种治疗方案疗效评估[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(12): 3469-3476. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 王润生, 陈青山, 雷晓琴, 等. 非动脉炎性AION中缺血部位及水肿程度对中心视力的影响. 中华临床医师杂志, 2002, 20: 735-737.
- [2] Hayreh SS, Zimmerman MB. Non arteritic anterior ischemic optic neuropathy: role of corticosteroid therapy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2008, 246: 1029-1046.
- [3] Jonas JB, Spandau UH, Harder B, et al. Intravitreal triamcinolone acetate for nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2008, 246: 1029-1046.
- [4] Kaderli B, Avci R, Yucel A, et al. Gelisken O. Intravitreal triamcinolone improve visual acuity in nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy. J Neuroophthalmol, 2007, 27: 1029-1046.
- [5] 王兰慧, 魏景文, 种泽龙, 等. 爱维治治疗前部缺血性视神经病变的疗效观察. 中华眼底病杂志, 2007, 23: 1029-1046.
- [6] Ischemic Optic Neuropathy Decompression Trial Research Group. Ischemic optic neuropathy decompression trial: twentyfour month update. Arch Ophthalmol, 2000, 118: 793-798.

### 期刊导读

6卷23期 2012年12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

[7] 王润生, 张玉磊, 吕沛霖, 等. 非动脉炎性前部缺血性视神经病变发病的光相关断层扫描特征, 2009, 25:189 192.

[8] 宋琛. 缺血性眼病治疗新概念. 北京:人民军医出版社, 2005:146 166.

[9] 王润生, 朱赛林, 陈青山. 前部缺血性视神经病变血液流变学分析. 中华眼科杂志, 1998, 34

[10] 吕璐, 郭承伟. 杯盘比在非动脉炎性前部缺血性视神经病变发病中的作用. 中国实用眼科

[11] Burde RM. Optic disk risk factors for nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy. *Ophthalmol*, 1993, 116:759 764.

[12] Kuniakata T, Senga Y, Senga H, et al. Nature of enhanced mitochondrial oxidative phosphorylation in calf blood extract. *J cellphysiol*, 1991, 146:148 155.

[13] Hayreh SS, Zimmerman MB. Incipient nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy. *Ophthalmology*, 2007, 114:1763 1772.

[14] 刘海洋, 韩如泉. 蛛网膜下腔出血后迟发缺血性神经功能损害的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志, 2010, 4:1310 1312.

[15] 杨艳, 黄立安, 徐安定. 急性缺血性卒中溶栓治疗进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版

[16] Buttgerit F, Wehling M, Burmester GR. A new hypothesis of modular glucocorticoid treatment of rheumatic diseases revisited. *Arthritis Rheum*, 1998, 41:761 767.

## 论 著

### 乳腺导管内癌临床特点与外科治疗方式的研究

张伟欣, 代文杰, 翟立斌, 姜文玉, 朱化强, 陈大明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3421-3426.

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

### 槲皮素对人结肠癌细胞SW480基质金属蛋白酶及组织蛋白酶-D的作用

孟勇, 李华, 林增海, 吴华涛, 马涛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3427-3431.

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

### DACT1在结肠癌中的表达及其作用

王重凯, 袁国红, 付卫. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3432-3435.

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

### 大肠癌组织中ABCG2的表达及临床病理意义

胡潇红, 沙卫红, 林锋, 岑荣英, 王启仪, 廖山婴. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3436-3440.

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

### 意外胆囊癌的临床病理特点与预后分析

欧阳杰, 汤地, 匡铭, 彭宝岗, 梁力建. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3441-3444.

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

### 大蒜素对裸鼠胃癌移植瘤生长和端粒酶活性抑制作用的研究

孙丽, 孙三元, 卓士超, 曹苏生. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3445-3448.

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

干细胞生长因子反义寡核苷酸对肝癌细胞中原癌基因蛋白质c kit及碱性成纤维细胞生长因子表达的影

吴宁, 朱博慧, 薛英姿, 郭显智, 姜玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3449-3454.

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

青蒿琥酯诱导人肝癌细胞株HepG2凋亡及其机制

雷佳红, 凡瞿明, 蒋红, 程吉宾, 杨明辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3455-3458.

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

ROC曲线法评价血清蛋白电泳诊断乙型肝炎相关肝硬化的价值

张占卿, 陆伟, 王雁冰, 饶敏, 陈淑琴, 冯艳玲, 周毅. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3459-3463.

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

乙型肝炎病毒基因分型与前C基因和基本核心启动子突变分析

余文辉, 张春雷, 冯玉丽, 周大桥, 贺劲松, 周小梅, 李伟雄, 陈雪红, 林卓玲, 邓剑玲. . 中华版

2011;5(12):3464-3468.

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

前部缺血性视神经病变水肿期几种治疗方案的疗效评估

王润生, 吕沛霖, 常倩, 雷晓琴, 俞江, 王建洲, 杜善双, 郑波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3469-3476.

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

背根神经节脉冲射频对坐骨神经分支结扎切断模型大鼠脊髓甲硫氨酸脑啡肽和P物质的影响

武百山, 马玲, 倪家骧. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3477-3481.

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

高血压并打鼾患者阻塞型睡眠呼吸暂停综合征患病状况和特点分析

汪迎春, 李南方, 王新玲, 祖菲亚, 张德莲, 常桂娟, 曹梅, 周玲, 孔剑琼, 周克明, 努尔古丽梦卉, 欧阳玮琰, 成秋艳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3482-3485.

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

腰椎许莫氏结节与其易患因素的相关性研究

谢元忠, 张立涛, 孔庆奎, 崔群生, 武玉恒, 李秀娟, 孙芬, 朱晓琳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3486-3490.

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

实时三维超声心动图评价心脏再同步化疗效的应用价值

高春恒, 张华, 崔俊友. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3491-3495.

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

吡咯烷二硫代氨基甲酸盐增强TNF  $\alpha$  对宫颈癌HeLa细胞的毒性作用及相关机制

袁蓉, 张蓓, 陆晓媛, 张培影, 程乾, 魏雅芹, 汪建云. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3496-3502.

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

表没食子儿茶素没食子酸酯对人宫颈癌细胞生长抑制作用及作用途径的探讨

乔岩岩, 谢亮群, 史小林. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(12):3503-3508.

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

左卡尼汀对特发性弱精子症精子质量及蛋白激酶CK2活性的影响

黄雪坤, 尚慧玲, 黄娟华, 刘建霞, 张四友. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3509-3512.

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

醛缩酶A在肠易激综合征患者结肠黏膜的表达

张春燕, 杨云生, 郭旭, 孙刚, 王巍峰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3513-3517.

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

多灶性乳头状甲状腺癌中Ki-67、Cyclin D1和Bcl-2的表达与转移复发的关系

王刚平, 周瑞玲, 张作峰, 张红, 袁宗怀, 梁粉花. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3518-3522.

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

自身免疫性甲状腺疾病伴烟雾综合征七例并文献复习

郭莹, 梁丹, 徐剑, 张东, 钟历勇. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3523-3527.

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

人脑星形细胞瘤中Wiskott-Aldrich综合征蛋白质与T淋巴瘤侵袭转移诱导因子1蛋白表达的意义

侯景辉, 曾敬, 卢佳斌, 吴惠瑜, 符珈, 吴秋良. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3528-3531.

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

外源性一氧化碳分子对脓毒症时血小板膜糖蛋白过度表达和血小板活化的抑制作用及机制

孙炳伟, 仇雪枫, 王敏, 王波, 杨国涛, 孙艳, 陈曦. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3532-3537.

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

鞘脂激活蛋白原在mdx小鼠发病早期心肌的表达

李成, 高慧玲, 张雪娇, 松田正司, 吕昌龙. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(12):3538-3543.

[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