



期刊导读

7卷17期 2013年9月 [最新]

期刊存档

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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

显微夹闭术结合高压氧治疗颅内动脉瘤的研究进展

赵龙, 唐晓平

637000 四川南充, 川北医学院附属医院神经外科

唐晓平, Email: txping1971@163.com

四川省医学重点建设科学基金[川卫办发(2007)407]; 四川省教育厅科研资助课题(13ZB0237); 川北医学院科A-ZD12)

关键词: 颅内动脉瘤

[评论](#) [收藏](#) 全

文献标引: 赵龙, 唐晓平. 显微夹闭术结合高压氧治疗颅内动脉瘤的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版

参考文献:

- [1] 王运杰. 颅内动脉瘤的诊治进展. 中国微侵袭神经外科杂志, 2008, 13: 289-291.
- [2] Campi A, Ramzi N, Molyneux AJ, et al. Retreatment of ruptured cerebral aneurysms randomized by coiling or clipping in the International Subarachnoid Aneurysm Trial (ISAT). J Neurosurg, 2004, 100: 1538-1544.
- [3] Hayashi T, Suzuki A, Hatazawa J, et al. Post-operative changes of cerebral cortical metabolism in the acute stage of low-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Neurology, 2000, 55: 678-683.
- [4] Treggiari MM, Walder B, Suter PM, et al. Systematic review of the prevention of neurological deficits with hypertension, hypervolemia, and hemodilution therapy following subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg, 2003, 98: 978-984.
- [5] 赵龙, 唐晓平. 一氧化氮、一氧化氮合酶与蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛. 国际脑血管病杂志, 2005, 18: 74-78.
- [6] 赵龙. 不对称二甲基精氨酸与蛛网膜下腔出血后迟发性脑血管痉挛的关系研究. 南充: 2007.
- [7] Wang Y, Zhong M, Tan XX, et al. Expression change of interleukin-8 gene in rat brain after subarachnoid hemorrhage. Neurosci Bull, 2007, 23: 151-155.
- [8] Ayer RE, Zhang JH. The clinical significance of acute brain injury in subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg, 2003, 98: 978-984.

- [9] 吴楠, 陈伟建, 王殊, 等. 基线CT灌注预测动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者延迟性缺血的研究与康复杂志:电子版, 2013, 3:81–86.
- [10] Cahill J, Calvert JW, Zhang JH. Mechanisms of early brain injury after subarachnoid hemorrhage. J Cereb Blood Flow Metab, 2006, 26: 1341–1353.
- [11] Kohshi K, Yokota A, Konda N, et al. Hyperbaric oxygen therapy adjunctive to hypervolemia for symptomatic vasospasm. Neurol Med Chir (Tokyo), 1993, 33: 92–99.
- [12] Kocao?ullar Y, Ustün ME, Avci E, et al. The role of hyperbaric oxygen in the treatment of subarachnoid hemorrhage. Intensive Care Med, 2004, 30: 141–146.
- [13] 廉晓宇, 李晓飞, 宣兆博, 等. 高压氧治疗对实验性迟发性脑血管痉挛的影响. 黑龙江医学与高气压医学杂志, 2008, 36: 36–37.
- [14] 李东娟, 刘金龙, 司晓宁. 高压氧综合治疗对颅内动脉瘤术后神经功能障碍和生活质量的影响. 海医学与高气压医学杂志, 2008, 15: 347–349.
- [15] Tang XP, Tan M, Zhang T, et al. Effects of early hyperbaric oxygen therapy on cognitive function in postoperative patients with intracranial aneurysm. Undersea Hyperb Med, 2011, 38: 24–30.
- [16] Walid MS, Zaytseva NV. Quadruple H therapy for vasospasm. Ann Indian Acad Neurol, 2011, 14: 24.
- [17] Ostrowski RP, Zhang JH. Hyperbaric Oxygen for Cerebral Vasospasm and Brain Subarachnoid Hemorrhage. Transl Stroke Res, 2011, 2: 316–327.
- [18] 王强, 王湘渝, 张香菊, 等. 高压氧对创伤性脑水肿脑组织单胺递质变化的影响. 中国急救医学, 2008, 28: 7729–7731.
- [19] Yang ZJ, Xie Y, Bosco GM, et al. Hyperbaric oxygenation alleviates MCAO-induced cerebral edema by decreasing microhemorrhage and edema formation and reduces hydroxyl radical formation and glutamate release. Eur J Appl Physiol, 2008, 103: 101–108.
- [20] Zhou Z, Daugherty WP, Sun D, et al. Protection of mitochondrial function and cognitive recovery in rats treated with hyperbaric oxygen following lateral fluid-peritoneal hemorrhage. J Neurosurg, 2007, 106: 687–694.
- [21] Atochin DN, Demchenko IT, Astern J, et al. Contributions of endothelial and neuronal nitric oxide synthases to cerebrovascular responses to hyperoxia. J Cereb Blood Flow Metab, 2006, 26: 1226–1236.
- [22] Liu W, Li J, Sun X, et al. Repetitive hyperbaric oxygen exposures enhance survival of hippocampal CA1 pyramidal neurons after kainic acid-induced convulsion by upregulation of eNOS and nNOS. Brain Res, 2008, 1201: 128–134.
- [23] Vlodavsky E, Palzur E, Soustiel JF. Hyperbaric oxygen therapy reduces neuroinflammation and expression of matrix metalloproteinase-9 in the rat model of traumatic brain injury. Neurobiol, 2006, 32: 40–50.
- [24] 赵红, 陈航, 曹士信, 等. 高压氧对缺血再灌注小鼠脑组织中细胞因子IL-1b、IL-8及TNF- α 表达的影响. 中国医科大学学报, 2008, 37: 329–339.

[25] Matchett GA, Martin RD, Zhang JH. Hyperbaric oxygen therapy and cerebral ischaemic neuroprotective mechanisms. *Neurol Res*, 2009, 31: 114–121.

[26] Ostrowski RP, Colohan AR, Zhang JH. Mechanisms of hyperbaric oxygen-induced protection against subarachnoid hemorrhage in a rat model. *J Cereb Blood Flow Metab*, 2005, 25: 554–571.

[27] Li JS, Zhang W, Kang ZM, et al. Hyperbaric oxygen preconditioning reduces ischaemic brain injury by inhibition of apoptosis via mitochondrial pathway in rat brain. *Neuroscienc* 2012; 133: 1315.

[28] Palzur E, Zaaron M, Vlodavsky E, et al. Neuroprotective effect of hyperbaric oxygen on brain injury is mediated by preservation of mitochondrial membrane properties. *Brain* 2012; 133: 133.

[29] Griessenauer CJ, Shoja MM, Loukas M, et al. The value of hyperbaric oxygen in postoperative care of subarachnoid hemorrhage. *Med Gas Res*, 2012, 2: 29.

综述

瓜氨酸在脓毒症肠功能障碍临床意义与应用

魏宜, 郭振辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7502-7504.

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

高敏心脏肌钙蛋白检验临床应用前需解决的问题

梁峰, 胡大一, 沈珠军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7505-7508.

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

急性心肌缺血/再灌注损伤过程中的线粒体信号转导机制

孙明, 褚俊, 朱红军, 韩永生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7509-7511.

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

Fox01与糖尿病的关系

周园媛, 王战建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7512-7514.

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

长非编码RNA在心脏中的研究进展

刘艳红, 鲁富鸣, 张秋芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7515-7517.

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

MSU晶体介导的痛风性关节炎的炎症机制

谢蓓蓓, 苏厚恒. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7518-7520.

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

库欣病的药物治疗进展

杨晨蝶, 幸兵. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7521-7523.

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

胫骨远端关节外骨折的治疗进展

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

青壮年股骨颈骨折的诊治现状

李兵，张军，林华刚，王博，陈炜. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7528-7531.

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

显微夹闭术结合高压氧治疗颅内动脉瘤的研究进展

赵龙，唐晓平. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7532-7534.

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

七氟醚预处理在脏器保护作用中的研究进展

魏晓，田国刚. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7535-7536.

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

重组人血管内皮抑制素注射液治疗恶性肿瘤的作用机制及临床研究进展

马春燕，王振国. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7537-7539.

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

慢性肾脏病与认知障碍的相关性

刘翠云，陈海平. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7540-7543.

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

缺血性卒中后认知障碍的危险因素研究进展

李斌，朱延霞，王涛. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7544-7546.

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

他汀类药物在系统性红斑狼疮早发动脉粥样硬化治疗中的应用

康琳，张抒扬. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7547-7550.

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

β受体阻滞剂与先天性长QT综合征

彭晖，吴永全. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7551-7553.

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

肝硬化免疫机制和感染的研究进展

郭桐生，毛远丽，丛玉隆. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7554-7556.

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

声脉冲辐射力弹性成像技术在甲状腺结节诊断中的应用及进展

陈洁，徐辉雄. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(16):7557-7560.

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

