



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

注册
登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

七氟醚预处理在脏器保护作用中的研究进展

魏晓, 田国刚

570208 中南大学湘雅医学院附属海口医院 海口市人民医院麻醉科

田国刚, Email: dr_tgg@126.com

海南省卫生厅资助课题 (琼卫2012 PT-57)

关键词: 七氟醚预处理

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 魏晓, 田国刚. 七氟醚预处理在脏器保护作用中的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013

[复制](#)

参考文献:

- [1] Xie YN, Wang F, Wang Q, et al. Involvement of cerebral neuroglobin in electropreconditioning-induced protection effect in cerebral ischemia-reperfusion rats. *Zhenyuan Jiaoxue*, 2012, 37: 380-384.
- [2] Li H, Cen Y, Zhang Z. Doxorubicin preconditioning instead of ischemic preconditioning providing ischemic tolerance for rats abdomen island flaps. *Zhongguo Xiu Fu Chong Ji*, 2012, 26: 1501-1504.
- [3] Segev-Amzaleg N, Trudler D, Frenkel D. Preconditioning to mild oxidative stress provides astroglial neuroprotection in an IL-10-dependent manner. *Brain Behav Immun*, 2013, 30: 100-108.
- [4] Galle AA, Jones NM. The neuroprotective actions of hypoxic preconditioning are mediated in a neonatal rat model of hypoxic-ischemic brain injury. *Brain Res*. 2012 Dec 27.
- [5] Wang H, Lu S, Yu Q, et al. Sevoflurane preconditioning confers neuroprotective effects against inflammatory effects. *Front Biosci (Elite Ed)*, 2011, 3: 604-615.
- [6] Bedirli N, Bagriacik EU, Emmez H, et al. Sevoflurane and isoflurane preconditioning provides neuroprotection by inhibition of apoptosis-related mRNA expression in a rat model of cerebral ischemia. *J Neurosurg Anesthesiol*, 2012, 24: 336-344.
- [7] Ye R, Yang Q, Kong X, et al. Sevoflurane preconditioning improves mitochondrial function and reduces long-term neurologic sequelae after transient cerebral ischemia: role of mitochondrial cytochrome c. *Crit Care Med*, 2012, 40: 2685-2693.

期刊导读

7卷17期 2013年9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

[8] Ma LL, Zhang FJ, Yan M. Sevoflurane preconditioning produces delayed cardioprotection through up-regulation of inducible nitric oxide synthase in rats. *Zhejiang Da Xue Xue Bao*, 2012, 41: 553-558.

[9] Xiao YY, Chang YT, Ran K, et al. Delayed preconditioning by sevoflurane elicits changes in the mitochondrial proteome in ischemia-reperfused rat hearts. *Anesth Analg*, 2011, 113:200-207.

[10] Onishi A, Miyamae M, Kaneda K, et al. Direct evidence for inhibition of mitochondrial permeability transition pore opening by sevoflurane preconditioning in cardiomyocyte cultures. *Eur J Pharmacol*, 2012, 675: 40-46.

[11] Fradolf J, Huhn R, Weber NC, et al. Sevoflurane-induced preconditioning: impact of aprotinin administration on infarct size and endothelial nitric-oxide synthase phosphorylation in rat heart in vivo. *Anesthesiology*, 2010, 113:1289-1298.

[12] 黄祥, 马骏, 李娟, 等. 七氟醚预处理对心脏瓣膜置换术患者心肌酶的影响. *现代医学*, 2012, 38(10): 1821-1822.

[13] Dai AL, Fan LH, Zhang FJ, et al. Effects of sevoflurane preconditioning and reperfusion on rat myocardial stunning in ischemic reperfusion injury. *J Zhejiang Univ Sci B*, 2010, 11(12): 1821-1822.

[14] Zhu J, Jiang X, Shi E, et al. Sevoflurane preconditioning reverses impaired mitochondrial function and long-term potentiation induced by myocardial ischaemia-reperfusion injury. *Eur J Anaesth*, 2011, 27: 961-968.

[15] Lamberts RR, Onderwater G, Hamdani N, et al. Reactive oxygen species-induced mitochondrial dysfunction and AMP-activated protein kinase mediates sevoflurane-induced cardioprotection. *Circulation*, 2011, 124: S10-15.

[16] Song T, Lv LY, Xu J, et al. Diet-induced obesity suppresses sevoflurane preconditioning and myocardial ischemia-reperfusion injury: role of AMP-activated protein kinase pathway. *Am J Physiol Cell Physiol*, 2011, 299: 1427-1436.

[17] Yang Q, Yan W, Li X, et al. Activation of canonical notch signaling pathway mediates ischemic tolerance induced by sevoflurane preconditioning in mice. *Anesthesiology*, 2011, 114: 1000-1007.

[18] Bedirli N, Bagriacik EU, Emmez H, et al. Sevoflurane and isoflurane preconditioning provides neuroprotection by inhibition of apoptosis-related mRNA expression in a rat model of cerebral ischemia. *J Neurosurg Anesthesiol*, 2012, 24: 336-344.

[19] Wang J, Meng F, Cottrell JE, et al. Metabotropic actions of the volatile anesthetic sevoflurane increase protein kinase M synthesis and induce immediate preconditioning in hippocampal slices. *J Physiol*, 2012, 590: 4093-107.

[20] Yu Q, Chu M, Wang H, et al. Sevoflurane preconditioning protects blood-brain barrier against brain ischemia. *Front Biosci (Elite Ed)*, 2011, 3: 978-988.

[21] Bedirli N, Demirtas CY, Akkaya T, et al. Volatile anesthetic preconditioning attenuates sevoflurane-induced lung inflammation. *J Surg Res*, 2012, 178: e17-23.

[22] 胡凡艳, 王公明, 张孟元. 七氟醚预处理对肺叶切除术患者单肺通气诱导氧化应激损伤的影响. *中华麻醉学杂志*, 2012, 50: 101-104.

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](#)

FoxO1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

郭宗彩, 徐基亭, 赵玉琴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(16):7524-7527.

[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](#)

[| 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