



期刊导读

6卷11期 2012年6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



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



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](#)

安宫牛黄方剂与甘露醇促进十一氢巯基十二硼化钠透过血脑屏障的研究

赵亚群, 李素雅, 王永, 狄淬砺, 汤可, 周敬安

100091 北京, 解放军第309医院神经外科

赵亚群, Email: zhaoyaqun2@sina.com

摘要: 目的评估安宫牛黄方剂和甘露醇促进十一氢巯基十二硼化钠(BSH)透过血脑屏障的效果。方法 昆明小鼠72只, 随机分为3组: 安宫牛黄方剂组、甘露醇组、对照组。安宫牛黄组、甘露醇组: 小鼠灌胃给药0.1 ml, 连续4 d, 末次给药后30 min, 小鼠尾静脉注射给药 BSH 0.2 ml。对照组: 灌胃同体积的石蜡油溶液, 连续4 d, 末次给药后小鼠尾静脉注射BSH 0.2 ml。各组于BSH给药后1、3、6、12 h取鼠脑。用浓硝酸消解、过滤后, 采用ICP-AES法检测溶液中硼元素的浓度。结果 在1、3、6、12 h安宫牛黄方剂组脑组织中10B浓度分别为(7.67±0.41)μg/g、(5.96±0.28)μg/g、(5.32±0.22)μg/g、(4.68±0.17)μg/g;甘露醇组为(7.45±0.3)μg/g、(5.44±0.46)μg/g、(2.55±0.33)μg/g、(1.10±0.43)μg/g;对照组为(6.94±0.14)μg/g、(4.66±0.34)μg/g、(1.74±0.32)μg/g、(0.88±0.63)μg/g;

关键词: 血脑屏障; 甘露醇; 十一氢巯基十二硼化钠; 安宫牛黄方剂

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

文献标引: 赵亚群, 李素雅, 王永, 狄淬砺, 汤可, 周敬安. 安宫牛黄方剂与甘露醇促进十一氢巯基十二硼化钠透过血脑屏障的研究 [J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(10): 2785-2786. [复制](#)

参考文献:

- [1] 李安民. 脑胶质瘤新综合疗法. 健康报, 2005-08-22.
- [2] Joensuu H, Kankaanranta L, Tenhunen M, et al. Boron neutron capture therapy (BNCT) as cancer treatment. Duodecim, 2011, 127:1697-1703.
- [3] Kageji T, Mizobuchi Y, Nagahiro S, et al. Clinical results of boron neutron capture therapy (BNCT) for glioblastoma. Appl Radiat Isot, 2011, 69:1823-1825.
- [4] van Rij CM, Wilhelm AJ, Sauerwein WA, et al. Boron neutron capture therapy for glioblastoma multiforme. Pharm World Sci, 2005, 27:92-95.
- [5] 李丹, 李秀明, 周宁. 安宫牛黄丸的药理作用及临床新应用. 海军医学杂志, 2007, 28:179-181.
- [6] 夏厚林, 董小萍, 王建, 等. 芳香开窍药药效物质基础研究进展. 时珍国医国药, 2008, 19: 2354-2355.
- [7] 艾春红, 王顺金, 刘光金. 甘露醇对家兔脑脊液中卡铂浓度的影响. 江西医学院学报, 2009, 49: 33-34.
- [8] 王耀明, 莫雪安. 渗透性开放血脑屏障的原理机制和治疗应用. 国外医学神经病学神经外科学分册, 2001, 28: 253-256.

短篇论著

风湿性心脏病患者外周血调节性T细胞与IL-10、TGF-β1的关系及意义

莫莉, 许礼发. 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2776-2778.

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

Twist、Snail在宫颈上皮内瘤变及宫颈鳞癌中的表达及意义

胡建兵, 郭华雄, 谢文, 杨勇, 郭韦韦, 刘静, 骆骏, 张平, 张朋. 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2779-2781.

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

非小细胞肺癌表皮生长因子受体突变与表皮生长因子受体和ki67表达相关性分析

郑神英, 余琦, 李宁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2782-2784.

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

安宫牛黄方剂与甘露醇促进十一氢氨基十二硼化钠透过血脑屏障的研究

赵亚群, 李素雅, 王永, 狄淬砺, 汤可, 周敬安. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2785-2786.

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

血脂水平与脑白质疏松的关系研究

吴艳梅, 吴丹红, 吴利忠, 黄登笑, 孙玲, 李忠诚, 杨淼, 穆怀典. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2787-2789.

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

大黄对脓毒症大鼠胃肠道菌群的影响

马丽琼, 段金旗, 于明克. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2790-2792.

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

近期国外干燥综合征研究热点的文献分析

刘旭东, 田百玲, 杨娉婷, 方芳, 崔雷, 肖卫国. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2793-2795.

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

黏液性脂肪肉瘤的MRI表现与病理学分析

刘金有, 唐广山, 周光礼, 马林, 杨跃进. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2796-2797.

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

海马电刺激治疗颞叶内侧型癫痫的研究

田宏, 石祥恩, 左焕琼, 周文静, 王东明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2798-2800.

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

浆肌瓣隧道式肠吻合在急性左半结肠穿孔一期手术中的应用

杨建国, 李正平, 王志刚, 陈卫东, 赵金艺, 陈华萍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2801-2802.

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

CARTO标测下射频消融治疗164例特发性室性早搏/室性心动过速的临床疗效及电生理特征

舒茂琴, 钟理, 冉擎力, 宋治远, 周杨, 刘燕, 朱平, 李华康, 刘锋, 仝识非, 景涛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2803-2806.

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

无功能性甲状旁腺瘤一例报道及文献复习

徐艺桐, 张观宇, 许立莉, 苏玉坤, 李建华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2807-2808.

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

高场强MRI对高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤的疗效速评

李国权, 刘国庆, 周子和, 曾文兵, 汪明全, 骆绍明, 易俊. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2809-2810.

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

调强适形放疗同步化疗治疗中晚期宫颈癌的临床观察

戴丹菁, 喻世华, 魏敏, 李洪涛, 杨继元, 柯庆华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2811-2813.

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

磁性纳米四氧化三铁颗粒对卵巢癌细胞株SKOV3/DDP耐药的逆转作用

吉金萍, 姜智, 陈宝安, 夏国华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2814-2816.

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

三氧化二砷对小鼠肺癌移植瘤治疗作用的研究

彭鹏, 宋玉华, 邱少敏, 王清波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2817-2818.

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

两种椎间融合方式在治疗腰椎滑脱症中的应用研究

黄剑峰, 宁锦龙, 岑定善, 冯良恩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2819-2822.

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

肝动脉化疗栓塞联合射频消融治疗大肝癌疗效评价

方志雄, 程丹, 方志宏, 宋琳, 贺朗秋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2823-2825.

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

SLIPA喉罩在高血压患者腹腔镜胆囊切除手术中的应用观察

顾其军, 赵立福, 赵泽宇, 于明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2826-2827.

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

激光氧液辅助治疗慢性癫痫大鼠的疗效及其对海马内超氧化物歧化酶、丙二醛的影响

董洪洋, 王实, 王增芹, 王宁, 袁宝强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2828-2830.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676