



期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

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



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](#)

海马电刺激治疗颞叶内侧型癫痫的研究

田宏, 石祥恩, 左焕琮, 周文静, 王东明

100038 北京, 首都医科大学附属复兴医院神经外科[田宏(在读博士)、石祥恩];清华大学玉泉医院神经外科(田宏、左焕琮、周文静、王东明)

田宏, Email:tianhong5185@126.com

摘要: 目的观察和分析电刺激海马结构对颞叶内侧型癫痫患者的临床发作和脑电变化的影响。方法 对8例颞叶内侧型癫痫的患者行立体定向经枕入路钻孔, 沿海马长轴植入普通脑深部4导电极;视频脑电监测并定位致痫灶(海马);选择刺激区域, 给予高频低电流间断电刺激, 每天分别选取同一时间段刺激两次, 间隔6 h, 连续刺激3 d。观察刺激期、后期的临床变化(包括神经心理及生命体征), 记录刺激区域的脑电活动, 并分析统计刺激前和刺激后的棘波数量。结果 在电刺激治疗期间, 6例刺激后比刺激前棘波数减少>50%, 2例减少>20%。刺激期末出现癫痫临床发作, 未发现副作用, 生命体征无明显变化, 记忆模块测试结果证实无记忆影响。

关键词: 癫痫; 脑深部电刺激; 颞叶

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

文献标引: 田宏, 石祥恩, 左焕琮, 周文静, 王东明. 海马电刺激治疗颞叶内侧型癫痫的研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(10):2798-2800.

参考文献:

- [1] Velasco AL, Velasco M, Velasco F, et al. Subacute and chronic electrical stimulation of the hippocampus on intractable temporal lobe seizures: preliminary report. Arch Med Res, 2000, 31:316-328.
- [2] Steven DA, Andrade-Souza YM, Burneo JG, et al. Insertion of subdural strip electrodes for the investigation of temporal lobe epilepsy. Technical note. J Neurosurg, 2007, 106:1102-1106.
- [3] Velasco AL, Velasco F, Velasco MD, et al. Electrical stimulation of the hippocampal epileptic foci for seizure control: a double-blind, longterm follow-up study. Epilepsia, 2007, 48:1895-1903.
- [4] Boon P, Vonck K, De Herdt V, et al. Deep brain stimulation in patients with refractory temporal lobe epilepsy. Epilepsia, 2007, 48:1551-1560.
- [5] Vulliamoz S, Pegna AJ, Annoni JM, et al. The selective amobarbital test in the anterior choroidal artery: perfusion pattern assessed by intraarterial SPECT and prediction of postoperative verbal memory. Epilepsy Behav, 2008, 12:445-455.
- [6] Butson CR, McIntyre CC. Differences among implanted pulse generator wave forms cause variations in the neural response to deep brain stimulation. Clin Neurophysiol, 2007, 118:1889-1894.

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. . 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, 杨跃建. . 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, 冉肇力, 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

戴丹青, 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