



## 期刊导读

6卷6期 2012年3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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 阿尔茨海默病精神行为症状与代谢综合征及胰岛素抵抗关系的研究

沐楠, 徐世超, 常青, 饶冬萍, 陈建平, 马崔

510370 广州市脑科医院老年精神科

沐楠, Email: gzmunan@hotmail.com

广东省自然科学基金资助项目(8151037001000006)

**摘要:** 目的 探讨阿尔茨海默病患者精神行为症状与胰岛素抵抗、代谢综合征的关系。方法 研究对象包括86例阿尔茨海默病患者, 均无痴呆家族史, 根据中华医学会糖尿病分会关于“代谢综合征”的诊断标准(2004)划分为无或有代谢综合征两组进行对照, 检测血脂、血压、空腹血糖、胰岛素等, 采用基础状态法评定胰岛素抵抗性, 计算胰岛素敏感指数。应用神经精神症状问卷(NPI)评定精神行为症状, 并用SPSS 16.0软件包进行统计分析。结果 两组最少见的精神行为症状均为情感高涨或欣快, 有代谢综合征组最常见的症状为易激惹(92.3%), 对照组为异常运动行为(78.5%)。有代谢综合征患者组激越和易激惹症状显著多于无代谢综合征组( $P<0.15$ ), 多元回归分析显示与NPI得分显著相关的有年龄、收缩压和低密度脂蛋白( $P<0.15$ )。两组间空腹胰岛素、胰岛素敏感指数无统计学差异。结论 代谢综合征对阿尔茨海默病患者精神行为症状表现有影响, 特别是高龄、高血压和低密度脂蛋白增高。暂未发现胰岛素抵抗与NPI评分的精神行为症状相关。

**关键词:** 阿尔茨海默病; 行为症状; 代谢综合征X; 胰岛素抗药性

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

**文献标引:** 沐楠, 徐世超, 常青, 饶冬萍, 陈建平, 马崔. 阿尔茨海默病精神行为症状与代谢综合征及胰岛素抵抗关系的研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(2):294-297. [复制](#)

## 参考文献:

- [1] 张明园, 于欣, 肖世富. 老年期痴呆防治指南. 北京: 北京大学出版社, 2007: 11-16.
- [2] 中华医学会糖尿病学分会. 关于代谢综合征的建议. 中华糖尿病杂志, 2004, 12:156-161.
- [3] 李光伟, 潘孝仁, Lillioja S, 等. 检测人群胰岛素敏感性的一项新指数. 中华内科杂志, 1993, 32: 656-660.
- [4] Steinberg M, Shao H, Zandi P, et al. Point and 5-year prevalence of neuropsychiatric symptoms in dementia: the Cache County Study. Int J Geriatr Psychiatry, 2008, 23:170-177. : [PubMed](#)
- [5] Finkel SI, Costae Silva J, Cohen G, et al. Behavioral and psychological signs and symptoms of dementia: a consensus statement on current knowledge and implication for research and treatment. Int Psychogeriatr, 1996, 8 Suppl 3:497-500. : [PubMed](#)
- [6] Razay G, Vreugdenhil A, Wilcock G. The metabolic syndrome and Alzheimer disease. Arch Neurol, 2007, 64: 93-96. : [PubMed](#)
- [7] Matsuzaki T, Sasaki K, Tanizaki Y, et al. Insulin resistance is associated with the pathology of Alzheimer disease. Neurology, 2010, 75:764-770. : [PubMed](#)
- [8] Sharma AM, Chetty VT. Obesity, hypertension and insulin resistance. Acta Diabetol, 2005, 42:S3-S8. : [PubMed](#)
- [9] Ruhla S, Weickert MO, Arafat AM, et al. A high normal TSH is associated with the metabolic syndrome. Clin Endocrinol, 2009, 10:1. : [PubMed](#)
- [10] 李济宾, 张晋昕. 代谢综合征的研究进展. 中国健康教育, 2010, 26: 528-532.

## 论著

### 帕金森病伴发焦虑与运动症状及非运动症状关系的研究

刘卓, 孙莉, 黄曦妍, 曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 杨雅琴, 朴英善, 张巍. 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(2):288-293.

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

阿尔茨海默病精神行为症状与代谢综合征及胰岛素抵抗关系的研究



编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

沐楠, 徐世超, 常青, 饶冬萍, 陈建平, 马崔. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):294-297.

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

#### **高血压脑出血后发作性自主神经功能不稳伴肌张力障碍**

刘斌, 王勇, 骆健明, 郭燕春, 谢泽宇, 张增良. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):298-301.

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

#### **高苯丙氨酸血症患者脑电图特点及临床意义**

王琨蒂, 车宁, 胡景伟, 沈明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):302-305.

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

#### **脑髓黄瘤病临床、影像学、病理和基因分析一家系报道并文献复习**

田地, 张在强, 陈彬, 王新高. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):306-309.

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

#### **腰骶部脂肪瘤合并脊髓栓系综合征的显微手术治疗**

李华龙, 梁鹏, 杨世春, 王宁, 解静静. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):310-313.

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

#### **远端固定生物假体结合异体颗粒骨植骨在股骨假体翻修术中的应用**

陈及非, 阎作勤, 郭常安, 梁昌详, 张弛, 姚振均, 张光健. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):314-317.

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

#### **老年桡骨远端骨折的手术和非手术治疗的疗效观察**

张家红, 何继业, 王栋梁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):318-321.

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

#### **超声和X线平片对膝关节囊内骨折的诊断比较及两种方法联合诊断价值研究**

张光辉, 刘旭林, 初英萍, 盖青竹, 徐永忠, 潘旭红, 王龙江, 兰受昌, 李忠维, 叶天涛, 李传红. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):322-327.

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

#### **单双侧椎弓根螺钉椎体间融合术治疗腰椎退行性疾病的疗效比较**

毛路, 杨惠林, 王根林, 桂召柳, 郭哲, 权良忠, 王辉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):328-332.

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

#### **实验性松质骨缺损修复过程中血管内皮生长因子与转化生长因子 $\beta$ 1的表达**

王长海, 栗平, 李晓东, 马志新. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):333-337.

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

#### **重组人血管内皮生长因子165腺病毒载体的构建与鉴定**

何春未, 刘午阳, 姬广林, 王茂源, 肖文德, 吴东保, 何澄, 叶勇军, 莫建文, 高辉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):338-341.

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

#### **烟台山医院骨科住院患者静脉血栓栓塞症的临床流行病学调查**

费建文, 姜军艳, 唐燕, 周冬梅, 康丽君. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):342-345.

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

#### **膝下动脉假性动脉瘤的腔内治疗并文献回顾**

卫任, 熊江, 贾鑫, 郭伟, 刘小平, 彭军路. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):346-350.

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

#### **单个移植中心连续41例肝移植术后长期生存影响因素分析**

蒋力, 张珂, 穆毅, 黄容海, 鲁岩, 赫嵘, 丁振昊, 刘垚, 李传胜, 李宝亮, 毛羽. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):351-354.

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

CyclinD1在肝细胞癌中的表达及与肝细胞癌患者预后的关系

李启炯, 宋军民, 陆敏, 刘芳芳, 邢宝才. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):355-360.

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

#### **MUC1模拟表位肽对表达人MUC1 T739小鼠膀胱癌细胞的细胞毒作用的实验研究**

崔志刚, 刘刚, 裘辉, 潘进勇, 路浩军, 张立新. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):361-365.

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

#### **p53、PCNA、VEGF蛋白表达对膀胱癌术后复发的影响**

王泽民, 杨惠祥, 于满. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):366-369.

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

#### **CT引导下经皮氩氦刀适形冷冻消融治疗非小细胞肺癌的临床研究**

刘士榕, 肖越勇, 吴斌, 张肖, 马旭阳, 任超. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):370-373.

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

#### **高强度聚焦超声消融子宫肌瘤疗效相关因素分析**

祝宝让, 杨武威, 李静, 夏文秀, 刘滢, 盖绿华, 周洁敏, 孙继芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):374-377.

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

#### **医学影像存档与通信系统在骨显像肋骨单发浓聚灶中的应用价值**

李剑明, 于树鹏, 辛军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):378-381.

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

#### **三种结核分枝杆菌重组蛋白抗原血清学诊断价值的研究**

阳幼荣, 吴雪琼, 赵卫国, 张俊仙, 梁艳, 张翠英, 李洪敏, 王兰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):382-384.

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

#### **多层螺旋CT低剂量扫描对肺及气道相关定量评价研究**

李一鸣, 马国林, 万兵, 伊博琳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):385-389.

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

#### **长链脂肪酸对脂周素2表达的影响**

谷剑秋, 范斌, 张锦, 生山祥一郎. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):390-393.

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

#### **肝脾T细胞淋巴瘤临床病理学分析并文献复习**

张秀茹, 陈桂秋, 童春容, 卢一艳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):394-397.

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

#### **腹膜后多发性复合型节细胞神经母细胞瘤一例报道及文献复习**

张秀明, 滕晓东, 向华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):398-401.

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

#### **冠心病与ABO血型的相关性研究**

于红, 王斌, 唐冲. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):402-404.

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

#### **12-脂加氧酶在病毒性心肌炎小鼠心肌内的表达**

韩燕燕, 刘仕成, 孙景辉, 翟淑波, 印芳颖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(2):405-408.

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

