



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

老年高血压及相关危险因素对认知功能的影响

赵洁慧, 曲毅, 王伟良, 沈春萍, 方宁远

200031 上海市徐汇区中心医院老年病科(赵洁慧、曲毅、王伟良);上海交通大学医学院附属仁济医院老年病科

曲毅, Email: drquyi@163.com

摘要: 目的 观察老年患者血压水平及相关危险因素对认知功能的影响。方法 选择2008年8月至2009年2月坊社区卫生服务中心全科门诊就诊的年龄≥60岁的老年患者, 排除有恶性肿瘤、血液系统疾病、恶病质等疾病, 量表检查患者。入选高血压组124例, 正常血压组51例。以蒙特利尔认知评估(MoCA)为工具检查所有研究对象压及生化等相关指标。结果 高血压组MoCA总得分、视空间与执行功能、注意、语言、延迟回忆得分明显降低(P<0.01)。昼夜节律、白天平均舒张压及白天平均舒张压较评分减低组明显升高, 血压昼夜节律存在者比例明显增多, (P<0.01)。昼夜节律、白天平均舒张压与MoCA评分呈正相关, 年龄与MoCA评分呈负相关。结论 MoCA对认知功能为临床早期筛查认知能减退的首选量表。 年龄、昼夜节律、白天平均舒张压是预测高血压患者MoCA评分的独立

关键词: 高血压; 老年人; 认知; 危险因素; 蒙特利尔认知评估

[评论](#) [收藏](#)

文献标引: 赵洁慧, 曲毅, 王伟良, 沈春萍, 方宁远. 老年高血压及相关危险因素对认知功能的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2011, 5(17):4949-4952. [复制](#)

参考文献:

- [1] Meyer JS, Rauch G, Rauch RA, et al. Risk factors for cerebral hypoperfusion, mild cognitive impairment, and dementia. *Neurobiol Aging*, 2000, 21:161169. [\[PubMed\]](#)
- [2] Oveisgharan S, Hachinski V. Hypertension, executive dysfunction, and progression of cognitive impairment in a canadian study of health and aging. *Arch Neurol*, 2010, 67:187192. [\[PubMed\]](#)
- [3] Guo H, Tabara Y, Igase M, et al. Abnormal nocturnal blood pressure profile is associated with cognitive impairment in the elderly: the JSHIP study. *Hypertens Res*, 2010, 33:3236.
- [4] Petersen RC, Smith GE, Waring SC, et al. Mild cognitive impairment: clinical characteristics and outcome. *Arch Neurol*, 1999, 56:303308. [\[PubMed\]](#)
- [5] O' Brien J. Vascular Cognitive Impairment. *Am J Geriatric Psychiatry*, 2006, 14:14-22.
- [6] de Haan EH, Nys GM, Van Zandvoort MJ. Cognitive function following stroke and cognitive impairment. *Curr Opin Neurol*, 2006, 19:559564. [\[PubMed\]](#)
- [7] 中国高血压防止指南起草委员会. 中国高血压防治指南. *高血压杂志*, 2005, 13:27-28.
- [8] 贾建平, 王荫华, 张朝东, 等. 中国痴呆与认知障碍诊治指南. 北京: 人民卫生出版社, 2006.
- [9] Nasreddine ZS, Phillips NA, Bedirian V, et al. The montreal cognitive assessment (moCA): a new screening tool for mild cognitive impairment. *J Am Geriatr Soc*, 2005, 53:695699. [\[PubMed\]](#)
- [10] Fagan AM, Head D, Shah AR, et al. Decreased cerebrospinal fluid Abeta(42) correlates with cognitive impairment in the elderly. *Alz Dis*, 2006, 19:1001006.

▼ 期刊导读

6卷16期 2012年8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](#)

atrophy in cognitively normal elderly. Ann Neurol, 2009, 65:176183. [\[PubMed\]](#)

[11] Beason Held LL, Moghekar A, Zonderman AB, et al. Longitudinal changes in cerebellum in the older hypertensive brain. Stroke, 2007, 38:17661773. [\[PubMed\]](#)

[12] 向静, 张涛, 周华东. 老年颈动脉狭窄与认知功能障碍的相关研究[J/CD]. 中华临床医师杂志, 2011, 5:1575-1578.

论 著

直立性低血压的年龄和性别差异

袁鹤立, 王成, 吴礼嘉, 林萍, 崔晓丽, 李芳, 祝立平, 康美华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4945-4948.

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

老年高血压及相关危险因素对认知功能的影响

赵洁慧, 曲毅, 王伟良, 沈春萍, 方宁远. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4949-4952.

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

全方向M型超声心动图评价室性期前收缩患者左心室收缩功能

郭薇, 林丽卿. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4953-4958.

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

左心房容积追踪技术评价急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术前后的左心房功能

秦婷婷, 申志扬, 秦志萍. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4959-4961.

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

大螺距双源CT前瞻性心电门控冠状动脉成像在高心率患者中的应用

孙凯, 韩瑞娟, 马利军, 王利军, 王志清, 赵冬梅, 王刚. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4962-4967.

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

孕20~40周正常胎儿心脏各径线超声心动图测值

梁媛, 郭君, 郭德颖, 房敬阳, 程昀, 张桂珍. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4968-4970.

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

妊娠期糖尿病孕妇新生儿脐血脂联素水平及其与胎儿生长发育的相关性研究

周桂菊, 陶瑞雪, 李新玲, 郑重, 牛玉伟. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4971-4975.

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

冠心病合并糖尿病患者外周血Th1/Th2细胞水平的研究

李晓燕, 张华丽, 韩淑芳, 康玲, 耿雪. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4976-4979.

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

国内外诊断标准在桂林、珠海部分社区居民代谢综合征临床实践中的差异

罗克品, 邹贵勉, 向月应, 眭维国, 车文体, 陈洁晶, 孙晓娟, 胡广, 邹和群. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4980-4986.

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

急性髓性白血病CEBPA基因突变的检测及临床意义

阮国瑞, 江滨, 牛继红, 李玲娣, 李金兰, 黎宁, 冷馨, 赖悦云, 石红霞, 许兰平, 刘艳荣, 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):4987-4991.

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

不同骨髓细胞成分经门静脉移植治疗大鼠肝纤维化的对照研究

陆勤平, 曹葆强, 魏伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):4992-4996.

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

Shh、Ptch、Gli1与CyclinB1-CDK1在肝癌发生发展过程中的改变

王东, 武玉杰, 李笑岩, 白咸勇, 冯国营, 李京敏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):4997-5002.

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

胆囊癌和胆囊炎组织中c-FLIP和P53的表达分析

何凯亮, 杜立学, 宋勇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5003-5008.

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

不同新生牛血清对胰腺癌BxPC-3细胞增殖的影响

李鹏, 刘江伟, 许永华, 张东辉, 李建瑛, 张燕, 张淑鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5009-5012.

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

全胃切除术后连续性空肠间置代胃术消化道重建的临床应用

王海忠, 彭俊华, 周胜虎, 张锋军, 王湘辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5013-5016.

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

同种异体脱细胞真皮基质补片在腹股沟疝无张力修补术中的初步应用

王帆, 陈杰, 申英末, 杨硕, 刘素君, 王明刚, 孙立, 朱熠林. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5017-5021.

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

nm23-H1、E-cad及D2-40在鼻腔鼻窦恶性肿瘤中表达的意义

侯景辉, 贾海英, 张涛, 符珈, 曾敬. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5022-5026.

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

类风湿关节炎滑膜成纤维样细胞的蛋白质组学研究

张慧, 邱潮林, 瞿国英, 宗明, 孙立山, 范列英. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5027-5032.

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

干细胞联合移植对神经系统疾病改善作用的初步观察

乔立艳, 陈琳, 黄方杰, 谢静辉, 郗海涛, 耿同超. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5033-5036.

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

激活性蛋白激酶C受体1表达的降低对小鼠认知功能的影响

汪辉, 关俊文, 李永红, 王跃锜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5037-5040.

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

3.0 T磁共振功能成像对肾上腺良性嗜铬细胞瘤与乏脂腺瘤鉴别的价值评价

于台飞, 宋吉清, 蔡世峰, 袁宪顺. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5041-5046.

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

实时超声造影在输卵管通畅性诊治中的应用价值

郭君, 孙婷, 刘群, 董超, 严剑英. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5047-5050.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#)

© 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

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676