



期刊导读

7卷14期 2013年7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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

超声射频信号血管内中膜分析技术与手动测量颈动脉内-中膜

程澍洁, 杨波, 朱绘绘

214065 江苏无锡, 华东疗养院物理诊断科

程澍洁, Email:chengshujie101@foxmail.com

摘要:目的 比较超声射频信号血管内中膜分析技术(QIMT)与手动法测量颈动脉内-中膜厚度(IMT)对1109例健康体检人员的左右颈动脉IMT进行测量, 分别计算两种方法的IMT平均数和标准差并分析两法IMT均数与年龄的相关性。结果 QIMT测量的均数低于手动测量的均数, 左右侧均数差值颈动脉IMT的结果有显著性差别(左右侧t值分别为24.066和23.788, P均<0.01), QIMT组IMT均数与年龄值分别为0.997和0.993, 手动法左右r值分别为0.989和0.985)优于手动组。结论 QIMT测量颈动脉结果有显著性差别, 因此在用IMT作为评价指标时应注意对两种方法的测定值进行校正。

关键词:超声检查; 血管内中膜分析技术; 内-中膜厚度

文献标引:程澍洁, 杨波, 朱绘绘. 超声射频信号血管内中膜分析技术与手动测量颈动脉内-中膜: 电子版, 2013, 7(11):5062-5063. [复制](#)

参考文献:

- [1] 喻学红, 曹秉振. 颈动脉内-中膜厚度的影响因素. 中国临床康复, 2006, 10(12):2123-2125.
- [2] John R, Crouse III. Predictive value of carotid 2-dimensional ultrasonography in predicting cardiovascular morbidity and mortality. [\[PubMed\]](#)
- [3] Wong M, Edelstein J, Wollman J, et al. Ultrasonic-pathological comparison of intima-media thickness. Arteriosclerosis and Thrombosis, 1992, 12(1):1-6.
- [4] 王金锐, 勇强. 实用血管疾病超声诊断学. 北京: 科学技术文献出版社, 2005: 100-105.
- [5] 刘丽文, 钱蕴秋, 李兰荪, 等. 正常人颈动脉内-中膜厚度、背向散射积分与血脂、血糖、血压的关系. 超声医学杂志, 2003, 19: 921-923.
- [6] 洪永强, 王宏宇, 郑长业, 等. 基于射频信号血管内-中膜分析技术探讨颈动脉内-中膜厚度与血脂、血糖、血压的关系. 中华临床医师杂志(电子版), 2012, 28: 247-250.

超声射频信号血管内中膜分析技术与手动测量颈动脉内-中膜厚度的结果比较
程澍洁, 杨波, 朱绘绘. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5062-5063.

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

细胞因子诱导的杀伤细胞对胃癌细胞的杀伤作用的实验研究
刘菊香, 成祥林, 陈铭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5064-5065.

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

梅毒血清学阳性的冠心病133例回顾性分析
张晓荣, 骆丹, 徐兢. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5066-5067.

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

肌萎缩侧索硬化患者呼吸与吞咽功能的早期干预治疗研究
陈俊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5068-5070.

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

全血细胞减少患者外周血循环CD34+细胞计数的临床意义
曾慧, 张启国, 欧阳建, 许景艳, 李萍, 关朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5071-5073.

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

连续性血液滤过对多器官功能障碍综合征患者血管内皮系统的影响
魏玉婷, 李宓, 罗杏英, 周文英, 杜艺, 柯剑婷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5074-5076.

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

男性化型21羟化酶缺陷症患者一例的临床分析与基因研究
张倩, 梁军, 王玉, 卞文, 乔洁, 刘炳丽, 刘威, 潘春明, 宋怀东. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5077-5080.

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

微创技术联合早期功能锻炼治疗老年肱骨近端骨折
陈雨, 袁锋, 黄伟杰, 罗涛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5081-5084.

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

早期肠内营养对改善重症颅脑损伤患者炎症反应的临床效果探讨
余慧青, 马惠文, 田玲, 杨列军, 王东林, 毛德强, 戴勤弼. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5085-5087.

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

股骨近端抗旋髓内钉-II治疗老年不稳定型股骨转子间骨折疗效及影响因素分析
邓宁, 矫昌勋, 李元耿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5088-5090.

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

右美托咪定复合氯胺酮麻醉对胸科手术患者应激反应的影响

甄书青, 李建华, 金明, 陈永学. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5091-5092.

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

肱骨近端锁定钢板治疗老年肱骨近端骨折的疗效及其影响因素

王俊杰. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5093-5096.

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

改良肩关节锻炼对锁骨中段骨折术后疗效的研究

孙大连, 熊发明, 吴冰, 何成文, 许宁宁. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5097-5098.

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

脑卒中后遗症期肢体瘫痪对偏瘫侧和健侧肢体骨密度的影响

俞长君, 林强, 周俊, 张会慧. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5099-5100.

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

磁共振弥散张量在35例偏瘫型脑瘫患儿的康复评价

负国俊, 曹建国, 曾洪武, 刘青, 杨雪, 王玉娟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5101-5103.

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

改良式Brricker回肠膀胱术早期并发症危险因素分析

曾星, 胡志全, 王志华, 李恒, 庄乾元, 叶章群. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5104-5106.

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

理想体重潮气量设置对老年人机械通气中肺炎性损伤的影响

朱蔚琳, 黄中华, 张学刚, 何并文, 黄爱兰, 李锋, 胡彦艳, 秦丹丹. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5107-5109.

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

纤维支气管镜、Shikani喉镜与Macintosh喉镜在困难气管插管中的对比应用

苑进革, 李书合, 王新波, 陈永学, 缪芸, 赵广平. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5110-5112.

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

磷酸肌酸治疗胸部肿瘤放疗致心脏损伤疗效分析

俸艳英, 阳志军. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5113-5115.

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

三维超声特征性表现: 汇聚征与乳腺癌预后指标的关系

徐光, 吴蓉, 马方, 郭乐杭, 邢春燕, 姚明华. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5116-5118.

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

颅内静脉窦血栓形成60例临床表现和影像学特点

张丽, 陈道文, 林兴建. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5119-5121.

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

肝硬化弥散加权成像研究

许桂晓, 钟锦双, 朱凤婷, 钟锐, 谢传森, 张卫东. . 中华临床医师杂志: F
2013;7(11):5122-5124.

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