



中华临床医师杂志

(电子版)
Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

期刊导读

11卷4期 2017年2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

中 文 English

慢性阻塞性肺疾病与急性支气管炎肺功能的对比研究

叶江枫, 袁名辉, 蒙育林

521011 广东潮州, 解放军第188医院内二科

叶江枫, Email: yjiangfeng2006@163.com

摘要:目的 探讨脉冲振荡法(IOS)在慢性阻塞性肺疾病(COPD)、急性支气管炎的肺功能检测中的应用。方法 对比分析100例急性支气管炎患者与正常对照者100例行常规肺通气功能及IOS检测。观察VC、VMAX、MVV; Fres、Zrs、R5、R20、R35、X5、Rc、Rp。结果 COPD组与正常组比较, VC、VMAX、MVV明显降低, P<0.05; Zrs、Fres、R5、R20、R35、X5、Rp明显升高, P<0.01。急性支气管炎组与正常组比较, VC、FVC、FEV1%、MVV明显降低, P<0.05; Zrs、Fres、R5、R20、R35、X5、Rp明显升高, P<0.01。结论 COPD存在阻塞性和限制性通气功能障碍, 急性支气管炎存在限制性通气功能障碍, IOS检测能早期发现COPD存在总气道阻力、周边气道阻力、周边弹性阻力异常升高。COPD气道阻力升高更明显。

关键词:肺通气; 肺疾病, 慢性阻塞性; 支气管炎; IOS

文献标引:叶江枫, 袁名辉, 蒙育林. 慢性阻塞性肺疾病与急性支气管炎肺功能的对比研究[J]. 中华医学会呼吸病分会慢性阻塞性肺疾病学组. 慢性阻塞性肺疾病的诊治. 2014, 8(18):3257-3259. 复制

参考文献:

- [1] Celli BR, MacNee W. ATS/ERS Task Force. Standards for the diagnosis and treatment of patients with COPD: A summary of the ATS/ERS position paper[J]. Eur Respir J, 2004, 24(2):319-338.
- [2] 中华医学会呼吸病分会慢性阻塞性肺疾病学组. 慢性阻塞性肺疾病的诊治. 中华医学杂志, 2007, 1(30): 8-17.
- [3] Vink GR, Arets HG, van der laag J, et al. Impulse oscillometry: a noninvasive technique for the assessment of airway obstruction[J]. Pediatr Pulmonol, 2003, 35(3): 214-219.
- [4] 王玉峰, 蒋超英, 袁杰. 脉冲震荡测量气道阻力的临床观察[J]. 医学物理学报, 2005, 22(1): 246-252.
- [5] Cooper CB. Assessment of pulmonary function in COPD[J]. Semin Respir Crit Care Med, 2004, 25(3): 246-252.
- [6] 朱蕾, 刘又宁, 于润江. 临床肺功能[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2004.

[7] 俞朝贤, 陈飞鹏, 潘巧红. 脉冲振荡法测定慢性阻塞性肺疾病呼吸阻抗[J]. 广东医学, 2007, 28(5): 709-711.

临床论著

大剂量乌司他丁在高危肝移植患者术后早期的器官保护作用

吕海金, 魏绪霞, 安玉玲, 易小猛, 刘剑戎, 熊亮, 易慧敏. . 中华临床医
2014;8(18):3219-3224.

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

金属硫蛋白-3和P73蛋白在食管鳞癌组织中的表达及意义

王昊, 林飞, 郭晓光, 白雪峰, 王雪峰, 李左军, 周水英. . 中华临床医
2014;8(18):3225-3231.

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

雷替曲塞用于胃肠道肿瘤术中腹腔灌注的安全性研究

单留群, 刘德林, 吴昌德, 程功名, 朱本磊, 夏建国, 丁永斌. . 中华临床
2014;8(18):3232-3235.

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

吻合方式对克罗恩病肠部分切除后吻合口瘘的影响

辛海贝, 黄河. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(18):3236-3239.

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

膀胱癌膀胱全切术后尿道复发的危险因素分析及干预研究

路璐, 李小顺, 何丽萍, 林鸣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(18):3240-3243.

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

3.0 T磁共振弥散加权成像在宫颈癌诊断中的应用

郭润财, 刘剑羽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(18):3244-3248.

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

子宫内膜癌不同b值弥散加权成像的初步研究

公维云, 王君霞, 谢元忠, 苏慧, 盛蕾. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(18):3249-3251.

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

MRP1与ToPo-II在非小细胞肺癌的表达及其临床意义

顾岩, 李国华, 高俊珍, 郭丽萍, 乔晓娟, 贺岚, 王美玲, 闫丽, 付秀华.
2014;8(18):3252-3256.

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

慢性阻塞性肺疾病与急性支气管炎肺功能的对比研究

叶江枫, 袁名辉, 蒙育林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(18):3257-3259.

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

支气管哮喘患儿联合检测血清MMP-9、TIMP-1、IL-18和IgE的临床应用价值

牟丽萍, 安宁, 徐凤亮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(18):3260-3263.

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

轻度认知功能障碍患者记忆损害特点及与氢质子磁共振波谱的相关性研究

路伟, 江秀丽, 郑加平, 陈燕, 董丽华, 隋世华, 迟兆富, 王珊珊. . 中
2014;8(18):3264-3269.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)缺血性脑卒中患者血清瘦素水平与颈动脉粥样硬化的研究

宋新建， 卢红建， 马丹， 王兴山， 沈晓明. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3270-3273.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)血清维生素D与高血压靶器官损害的相关研究

燕蒲娟， 来春林， 杨五晓， 邢金平. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3274-3278.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)系统性红斑狼疮患者早期左心室舒张功能减退的危险因素分析

李文根， 钟冬梅， 张科， 何春媚， 何雪春. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3279-3282.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)血液灌流联合血液滤过对急性有机磷农药中毒患者的心脏保护作用研究

杨圣强， 刘贞， 王波， 杨文宝， 刘景刚， 袁继印， 时启标. . 中华临床医师 2014;8(18):3283-3287.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)气管阻滞对小儿喉罩拔除七氟烷最低肺泡有效浓度的影响

鄢庆林， 易明亮， 姚玉笙. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3288-3291.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)地佐辛对缓解男性患者全麻苏醒期导尿管不适的作用

殷欣， 郎非非， 杨旅军. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3292-3295.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)应力性骨折早期影像学分析

刘志. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3296-3302.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)不同离心条件下对不同人群凝血常规检测结果的影响

佟广辉， 张晓平， 佟威威， 刘勇. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3303-3306.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)[编委会](#) [联系我们](#) [合作伙伴](#)

© 2017版权声明 中华临床医师杂志
网站建设：北京华夏世通信息技术有限公司
北京市公安局西城分局备案编号：京公网安备11010202003053号