

[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](#)

7卷3期 2013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](#)

## 肺康复训练对类风湿关节炎合并肺间质病变患者肺功能的影响

李芳, 朱广婷

271000 山东省, 泰安市中心医院风湿免疫科

李芳, Email: lifang8453@126.com

**摘要:**目的 探讨肺康复训练对类风湿关节炎(RA)合并肺间质病变(ILD)患者肺功能的影响。29例,随机分为两组:肺康复训练组16例(A组)、常规治疗组17例(B组),对两组患者进行规范治疗RA,A组又在B组治疗基础上给予肺康复训练。分别在治疗前、治疗2、4个月后对患者肺功能进行检测。结果 两组患者治疗前,其肺功能各项指标[包括肺活量(VC)、用力肺活量(FVC)、第1秒用力呼气量(FEV<sub>1</sub>)]组间差异均无统计学意义( $P>0.05$ );分别经2、4个月治疗后,结果发现肺康复训练组(A组)肺功能显著提高( $P<0.05$ ),且随锻炼时间延长、强度增加改善尤为显著,与对照组同时间段比较,组间差异无统计学意义( $P>0.05$ )。在疼痛和生活能力改善方面,两组患者治疗前、治疗后2、4个月上述指标好转,但差异均无统计学意义( $P>0.05$ )。结论 RA-ILD患者恢复期给予渐进式肺康复训练,可进一步改善RA-ILD患者日常生活活动能力,促其早日回归家庭及社会。因此,在RA治疗的基础上加呼吸功能训练作为治疗手段,肺功能检查是疗效动态评价的主要指标之一。

**关键词:**关节炎, 类风湿; 肺疾病, 间质性; 呼吸功能试验; 康复

文献标引:李芳,朱广婷.肺康复训练对类风湿关节炎合并肺间质病变患者肺功能的影响[J/CI (1):361-364. [复制](#)

参考文献:

- [1] Nannini C, Ryu JH, Matteson EL. Lung disease in rheumatoid arthritis. *Rheumatol*, 2008, 20:340. : [PubMed]
- [2] 李茹, 李霞, 张晓莘, 等. 类风湿关节炎合并肺间质纤维化的临床特点. 北京大学学报(医学版), 2008, 40:100-103.
- [3] 蒋明, DAVID YU, 林孝义, 等. 中华风湿病学. 北京: 华夏出版社, 2004:760.
- [4] 王红, 编译. 心脏病康复方案—美国心脏病协会报告. 国外医学物理医学与康复医学杂志, 2008, 32:100-103.
- [5] 刘江生. 心脏病患者运动的意义和运动处方. 中华物理医学与康复杂志, 2008, 32:100-103.
- [6] 陈文静. 康复训练对经皮冠状动脉介入术后患者心肺功能及生活质量的影响. 中华物理医学与康复杂志, 2010, 32:771-775.
- [7] 朱蕾, 刘又宁, 于润江. 临床肺功能. 北京: 人民卫生出版社, 2004:21-26.
- [8] Zisman DA, Keane MP, Belperio JA, et al. Pulmonary fibrosis. *Methods Mol Biol*, 2007, 417:1-12.
- [9] Brown KK. Rheumatoid lung disease. *Proc Am Thorac Soc*, 2007, 4:443-448.

[10] 刘子娜, 杨戎, 赵莉, 等. 肺复张治疗对纠正深低氧停循环主动脉术后低氧血症志: 电子版, 2012, 6: 2057-2060.

[11] 赵红梅. 药物、预防和康复是慢性呼吸疾病治疗的“三驾马车”. 中国医学论

[12] 杜永成, 刘学军, 杨丽莉. 类风湿关节炎引起肺功能损害的早期研究. 中华风湿

[13] 黄微娜, 杨军, 谢春蕾. 结缔组织病患者69例肺功能分析. 现代实用医学, 2011,

## 短篇论著

右心室心尖部起搏与右心室流出道间隔部起搏对心室高频事件及室性早搏的影响

王又平, 徐伟, 李晓宏, 刘利娜, 吉文庆, 余洪松, 蓝荣芳. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):344-345.

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

SPECT心肌灌注显像与CT冠状动脉成像在冠心病诊断中的互补价值

李剑明, 史蓉芳, 张立仁, 李婷, 董智, 徐冬生. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):346-349.

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

超声组织定征视频法观察低温下兔肾脏改变

陈文英, 曹军英, 张筠, 刘玉蕾, 李志宏, 闻宝杰. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):350-351.

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

肝脏肿瘤中的金标移位统计与风险探讨

徐慧军, 李玉, 张素静. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):352-353.

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

经腹腔腹膜前“二合一”网片腹股沟疝修补术免预防性抗菌药的临床观察

彭亮, 潘乃梁. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):354-355.

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

老年急性白血病合并糖尿病临床观察

张熙洋, 丁明超, 雷蕾. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):356-358.

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

甲钴胺联合利多卡因喷雾剂治疗带状疱疹后遗神经痛

戴迅毅, 尹兴平, 杨莉佳. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):359-360.

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

肺康复训练对类风湿关节炎合并肺间质病变患者肺功能的影响

李芳, 朱广婷. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):361-364.

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

高迁移率族蛋白B1在抗中性粒细胞胞浆抗体相关性小血管炎患者血清中的表达水平及临

黄教文, 孙建平, 高延霞, 李娜, 张倩倩, 李旻, 王玉琦. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(1):365-367.

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

评价MRI及MRA在Moyamoya病的诊断价值

李豪刚, 曾智聪, 李兴荣, 刘海辉, 郭学军, 曹火乃. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):368-370.

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

右美托咪定联合丙泊酚、芬太尼用于无肌松药下全麻气管插管

姜远旭, 陶明哲. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):371-373.

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

H1受体拮抗剂联合抗幽门螺杆菌治疗慢性荨麻疹的疗效评价

孙丽群, 王品发, 刘新庭. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):374-375.

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

结肠癌性肠梗阻的磁共振征象分析

李晶, 刘文娟, 王任水, 曲林涛. . 中华临床医师杂志: 电子版