



期刊导读

6卷23期 2012年12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



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

## 抗信号识别颗粒抗体阳性的肌病一例并文献复习

邸丽, 笄宇威, 王敏, 卢岩, 张新卿, 贾建平

100053 北京, 首都医科大学宣武医院神经内科

笄宇威, Email: dayuwei100@hotmail.com

**摘要:** 目的 分析抗信号识别颗粒抗体阳性的肌病的临床与病理特点。方法 回顾性分析1例抗信号识别颗粒抗体阳性的肌病的临床资料, 并对此病相关文献进行复习。结果 患者主要表现为近端肢体无力, 早期出现吞咽困难;血清肌酶显著升高;病理检查可见坏死和较多再生肌纤维, 肌束肌内见未见明显炎细胞浸润;单用糖皮质激素效果欠佳, 需合用免疫抑制剂。结论 抗信号识别颗粒阳性的肌病是一种以严重的对称性进行性近端肌无力、吞咽困难及血清肌酶显著升高为主要临床表现的免疫介导坏死性肌病, 以肌纤维坏死和再生为主, 无或较少炎症细胞浸润。糖皮质激素联合免疫抑制剂治疗可获得较好疗效。

**关键词:** 特发性炎症性肌病; 免疫介导的坏死性肌病; 抗信号识别颗粒抗体

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): FullText

文献标引: 邸丽, 笄宇威, 王敏, 卢岩, 张新卿, 贾建平. 抗信号识别颗粒抗体阳性的肌病一例并文献复习[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2012, 6(23):7576-7579. [复制](#)

### 参考文献:

[1] Hoogendijk JE, Amato AA, Lecky BR, et al. 119th ENMC international workshop: trial design in idiopathic inflammatory myopathies, with the exception of inclusion body myositis, 10-12 October 2003, Naarden, The Netherlands. *Neuromuscul Disord*, 2004, 14: 337-345. 15099594

[2] Reeves WH, Nigam SK, Blobel G. Human autoantibodies reactive with the signal-recognition particle. *Proc Natl Acad Sci USA*, 1986, 83: 9507-9511. 2432596 PMC387169

[3] Dimitri D, Andre C, Roucoules J, et al. Myopathy associated with anti-signal recognition particle antibodies: clinical heterogeneity contrasts with stereotyped histopathology. *Muscle Nerve*, 2007, 39: 389-395. 17143889

[4] Hengstm GJ, Ter-Laak HJ, Vree-Egberts WT, et al. Anti-signal recognition particle autoantibodies: marker of a necrotising myopathy. *Ann Rheum Dis*, 2006, 65: 1635-1638. 16679430PMCID:PMC1798474

[5] Kao AH, Lacomis D, Lucas M, et al. Anti-signal recognition particle autoantibody in patients with and patients without idiopathic inflammatory myopathy. *Arthritis Rheum*, 2004, 50: 209-215. 14730618

[6] Love LA, Left RL, Fraser DD, et al. A new approach to the classification of idiopathic inflammatory myopathy: myositis-specific autoantibodies define useful homogenous patient groups. *Medicine*, 1991, 70: 360-374. 1659647

[7] Miller T, AI-Lozi MT, Lopate G, et al. Myopathy with antibodies to the signal recognition particle: clinical and pathological features. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2002, 73: 420-428. 12230618 PMCID:PMC1738058

[8] Targoff IN, Johnson AE, Miller FW. Antibody to signal recognition particle in polymyositis. Arthritis Rheum, 1990, 33: 1361-1370. 2403400

[9] Hengstman GJ, Vogels OJ, Ter Laak MJ, et al. Myositis during long-term interferon-alpha treatment. Neurology, 2000, 54: 2186. 10851394

[10] Hengstman GJ, Brouwer R, Egberts WT, et al. Clinical and serological characteristics of 12 Dutch myositis patients: myositis specific autoantibodies aid in the differential diagnosis of the idiopathic inflammatory myopathies. J Neurol, 2002, 249: 69-75. 11954871

[11] Bronner IM, Hoogendijk JE, Wintzen AR, et al. Necrotising myopathy, an unusual presentation of steroid-responsive myopathy. J Neurol, 2003, 250: 480-485. 12700915

[12] Sadeb M, Dabby R. Steroid-responsive myopathy: immune-mediated necrotizing myopathy or polymyositis without inflammation? J Clin Neuromusc Dis, 2008, 9: 341-344. 18344715

[13] Sordet C, Goetz J, Sibilia J. Contribution of autoantibodies to the diagnosis and nosology of inflammatory muscle disease. Joint Bone Spine, 2006, 73: 646-654. 17110150

[14] Risch K, Miller FW, Dobberstein B, et al. Human autoantibodies against the 54 kDa protein of the signal recognition particle block function at multiple stages. Arth Res Ther, 2006, 8: R39. 16469 [BP] PMID:PMC1526608 [BP]

[15] Valiyil R, Casciola-Rosen L, Hong G, et al. Rituximab Therapy for Myopathy Associated with Anti-Signal Recognition Particle Antibodies: A Case Series. Arthritis Care Res (Hoboken), 2010, 62: 1328-1334. 20506493 PMID:PMC3107255

## 论 著

经颅磁刺激运动诱发电位和颈内动脉丙泊酚注射试验对脑运动支配评估的对照研究  
孟良, 樊晓彤, 单永治, 杜建新, 赵国光. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(23):7523-7527.

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

西北地区非糖尿病人群IGF2BP2基因多态性与胰岛素抵抗的相关性分析  
贾洪霞, 高彬, 房玉杰, 黄倩, 姬秋和. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(23):7528-7531.

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

彩色多普勒超声评价2型糖尿病患者肠系膜上动脉异常改变  
张美, 张宇虹, 吴凤芸, 苏本利. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(23):7532-7535.

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

儿童代谢综合征与早期动脉粥样硬化的关系  
张金华, 阴东亮, 刘蕴玲, 王蓓, 刘好田, 程慧玲, 周聊生. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(23):7536-7539.

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

瑞舒伐他汀联合依折麦布对急性冠状动脉综合征患者血脂及超敏C反应蛋白的影响  
魏鹏, 吴强, 付强, 余涛, 白洁, 张倩, 刘贺. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(23):7540-7542.

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

缬沙坦对自发性高血压大鼠心脏、胸主动脉血管紧张素转换酶2表达的影响  
孙经武, 房灿, 刘成霞, 刘冉冉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(23):7543-7546.

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

慢病毒介导的人Bax基因和人肝细胞生长因子基因在小鼠胚胎成纤维细胞中的共表达  
李珂, 常青, 徐平, 高洪波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7547-7551.

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

一氧化氮供体硝普钠对高胆固醇血症兔Oddi括约肌的影响

谢斌, 田雨, 吴硕东, 国星奇. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7552-7555.

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

补肾阳方拮抗外源性糖皮质激素下丘脑-垂体-肾上腺轴抑制及分解代谢效应的研究

曾洋, 段晓红, 孙伟, 马方励, 黄建华. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7556-7560.

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

内分泌治疗后前列腺癌患者肿瘤组织干/祖细胞数量的变化

马志方, 岳亮, 许召良, 郝振文, 王东文. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7561-7563.

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

双氢睾酮与比鲁卡胺对前列腺癌LNCaP细胞系HMGN5基因和AR基因转录和表达的影响

张敏, 李学松, 纪世琪, 盖钧伟, 张晓宇, 谢锋, 郭中强, 周利群. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7564-7567.

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

VolumeRAD容积成像对胸部病变的诊断价值

王广丽, 李政义, 李军, 王忠周, 张成琪, 邓凯, 王相青. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7568-7571.

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

数字化X线钼靶检查结合三算子乳腺血氧检查对乳腺导管内癌的诊断价值

周轲, 胡东, 耿敬标, 朱昭环, 周玉梅, 孙苏安, 柏根基, 葛高华. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7572-7575.

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

抗信号识别颗粒抗体阳性的肌病一例并文献复习

邸丽, 笪宇威, 王敏, 卢岩, 张新卿, 贾建平. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7576-7579.

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

逆行性二尖瓣关闭不全的临床特点及成形疗效分析

薛清, 韩林, 张冠鑫, 李白翎, 陆方林, 徐激斌, 徐志云. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7580-7583.

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

乙酰胆碱诱发冠状动脉微血管性心绞痛临床研究

赵颖军. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7584-7587.

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

肾血管性高血压大鼠肠系膜动脉内皮细胞型一氧化氮合酶磷酸化变化的研究

李贤玉, 刘强, 汪雄, 张亚辉, 陈艳, 吴胜英. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7588-7591.

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

2型糖尿病老年患者周围动脉病变的发病率及相关因素研究

郭蔚, 李运明, 艾智华, 游志清, 万勇, 程莹, 郎红梅, 邢军. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7592-7596.

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

芦荟提取物对脑缺血再灌注损伤大鼠的梗死面积及TNF- $\alpha$ 、NF- $\kappa$ B的影响

黄永安, 李俊, 刘军. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7597-7601.

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

脑卒中患者升主动脉及主动脉弓斑块的超声研究

隗冬梅, 何文, 程晓雯, 刘晓峰. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7602-7606.

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

[瞬时高血压对兔视网膜BDNF/TrkB浓度影响的研究](#)

赵海霞, 牛春梅, 关文英. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7607-7610.

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

[PINCH1和F-actin蛋白在诱发性肝癌发生过程中的变化特点](#)

刘德敏, 李笑岩, 白咸勇, 李亚如, 孙杰, 牛春焕, 孟亚会, 朱国强, 王东. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7611-7614.

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

[声脉冲辐射力弹性成像诊断甲状腺微小癌的价值](#)

张一峰, 何勇, 徐辉雄, 徐军妹, 刘畅, 郭乐杭, 刘琳娜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):615-7619.

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

[凋亡抑制蛋白Livin在非小细胞肺癌中的表达及与p53、bcl-2的相关性](#)

崔肃, 张鑫, 许顺, 陈东义. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7620-7624.

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

[纳米纤维膜预防术后腹腔黏连的实验研究](#)

任广辉, 李俊生, 吕兰欣, 嵇振岭. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7625-7629.

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

[锁定加压钢板固定不同胫骨干骨折的有限元分析](#)

陈为坚, 李赟罡, 李贵涛, 孙鸿涛, 罗狄鑫, 王雄昌, 王晶. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7630-7634.

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

[青年体检人群骨密度调查及相关因素分析](#)

王海燕, 马清, 曹芳, 李敏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7635-7638.

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

[中国家猪深II度烧伤削痂创面保留变性真皮与自体皮移植的实验研究](#)

赵耀华, 杨惠光, 邓海涛, 袁东亮, 徐丽红, 黄伟琪, 沈耀明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7639-7643.

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

[醋酸精氨酸对烧伤大鼠肠上皮细胞线粒体呼吸功能影响的实验研究](#)

冯晋斌, 吴学斌, 李明, 朱国强, 刘慧文, 赵鸿龙, 吕尚军, 彭曦. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7644-7647.

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

[比例辅助通气和同步间歇指令通气在新生儿胎粪吸入综合征中应用的比较](#)

武荣, 刘石, 郑国方, 韩良荣, 季东林, 高子波, 赵玉祥, 丁素芳, 潘兆军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7648-7652.

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