



# 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

7卷17期 2013年9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

## 慢性腱病的临床治疗进展

成心锟, 马良彧, 芮云峰

210009 南京, 东南大学医学院(成心锟、马良彧、芮云峰); 东南大学附属中大医院骨科(芮云峰, Email:ruiyunfeng@126.com)

国家自然科学基金青年基金(81201422); 江苏省自然科学基金青年基金(BK2012334); 东南(3290002401); 国家大学生创新训练计划(1210286090); 中国博士后科学基金和江苏省博

关键词: 慢性腱病

文献标引: 成心锟, 马良彧, 芮云峰. 慢性腱病的临床治疗进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电

### 参考文献:

- [1] Lian OB, Engebretsen L, Bahr R. Prevalence of jumper's knee among sports: a cross-sectional study. Am J Sports Med, 2005, 33: 561-567.
- [2] Khan KM, Scott A. Mechanotherapy: how physical therapists' pre-tissue repair. Br J Sports Med, 2009, 43: 247-252.
- [3] Hreljac A, Marshall RN, Hume PA. Evaluation of lower extremity runners. Med Sci Sports Exerc, 2000, 32: 1635-1641.
- [4] Taunton JE, Ryan MB, Clement DB, et al. A retrospective case-control study of running related injuries. Br J Sports Med, 2002, 36: 95-101.
- [5] Rui YF, Lui PP, Chan LS, et al. Does erroneous differentiation of tendonitis from tendinopathy lead to inappropriate treatment? Br J Sports Med, 2011, 45: 606-610.
- [6] Magra M, Maffulli N. Nonsteroidal antiinflammatory drugs in tendonitis. Br J Sports Med, 2006, 40: 1-3.
- [7] Spacca G, Cacchio A, Forgacs A, et al. Analgesic efficacy of a topical lidocaine gel in shoulder periarthritis and lateral epicondylitis: a pilot study. Br J Sports Med, 2009, 43: 247-252.

- [8] Murrell GA, Szabo C, Hannafin JA, et al. Modulation of tendon h Res, 1997, 46: 19–27.
- [9] Paoloni JA, Appleyard RC, Nelson J, et al. Topical nitric oxide chronic extensor tendinosis at the elbow: a randomized, doubleblinded, trial. *Am J Sports Med*, 2003, 31: 915–920.
- [10] McCallum SD, Paoloni JA, Murrell GA. Five-year prospective com trinitrate treatment of chronic lateral epicondylitis at the elbow. *Br*
- [11] Capasso G, Testa V, Maffulli N. Aprotinin, corticosteroids and patellar tendinopathy in athletes: a prospective randomized study. *Inju*
- [12] Kongsgaard M, Kovanen V, Aagaard P, et al. Corticosteroid inj training and heavy slow resistance training in patellar tendinopathy. S 790–802.
- [13] Tonks JH, Pai SK, Murali SR. Steroid injection therapy is the lateral epicondylitis: a prospective randomised controlled trial. *Int J*
- [14] Gill SS, Gelbke MK, Mattson SL, et al. Fluoroscopically guided corticosteroid injection for Achilles tendinopathy. A safety study. *J B* 802–806.
- [15] Mishra A, Woodall J Jr, Vieira A. Treatment of tendon and musc *Clin Sports Med*, 2009, 28: 113–125.
- [16] Peerbooms JC, Sluimer J, Bruijn DJ, et al. Positive effect of concentrate in lateral epicondylitis in a double-blind randomized contr versus corticosteroid injection with a 1-year follow-up. *Am J Sports Me*
- [17] Filardo G, Kon E, Della Villa S, et al. Use of platelet-rich p refractory jumper's knee. *Int Orthop*, 2010, 34: 909–915.
- [18] De Vos RJ, van Veldhoven PL, Moen MH, et al. Autologous growth tendinopathy: a systematic review. *Br Med Bull*, 2010, 95: 63–77.
- [19] Rabago D, Best TM, Zgierska AE, et al. A systematic review of lateral epicondylitis: prolotherapy, polidocanol, whole blood and plate 2009, 43: 471–481.
- [20] Thanatasas C, Papadimitriou G, Charalambidis C, et al. Platelet–whole blood for the treatment of chronic lateral elbow epicondylitis: a trial. *Am J Sports Med*, 2011, 39: 2130–2134.
- [21] Kazemi M, Azma K, Tavana B, et al. Autologous blood versus cor the short-term treatment of lateral elbow tendinopathy: a randomized cl

- [22] Magra M, Maffulli N. Matrix metalloproteases: a role in overuse tendinopathy? *J Bone Joint Surg Br*, 2005, 87: 789–791. PMCID: PMC1725078
- [23] Orchard J, Massey A, Brown R, et al. Successful management of the MMP-inhibitor aprotinin. *Clin Orthop Relat Res*, 2008, 466: 1625–1633.
- [24] Bjur D, Alfredson H, Forsgren S. The innervation pattern of the normal and tendinosis tendon with markers for general and sensory fibres. *J Bone Joint Surg Br*, 2005, 87: 201–206.
- [25] Zeisig E, Fahlstrom M, Ohberg L, et al. Pain relief after intratendinous corticosteroid injection with tennis elbow: results of a randomised study. *Br J Sports Med*, 2008, 42: 101–105.
- [26] Scarpone M, Rabago DP, Zgierska A, et al. The efficacy of prolotherapy for lateral epicondylitis: a pilot study. *Clin J Sport Med*, 2008, 18: 248–254.
- [27] Coombes BK, Bisset L, Vicenzino B. Efficacy and safety of corticosteroid injections for management of tendinopathy: a systematic review of randomised controlled trials. *J Bone Joint Surg Br*, 2010, 92: 1751–1767.
- [28] Shalabi A, Kristoffersen-Wilberg M, Svensson L, et al. Eccentric training of the soleus complex in chronic Achilles tendinopathy results in decreased tendon signal as evaluated by MRI. *Am J Sports Med*, 2004, 32: 1286–1296.
- [29] Jonsson P, Alfredson H. Superior results with eccentric compared with concentric training in patients with jumper's knee: a prospective randomised study. *J Bone Joint Surg Br*, 2005, 87: 845–850.
- [30] Rompe JD, Furia J, Maffulli N. Eccentric loading compared with concentric loading in the treatment of insertional Achilles tendinopathy. A randomized, controlled trial. *J Bone Joint Surg Br*, 2008, 90: 101–106.
- [31] Crisp T, Khan F, Padhiar N, et al. High volume ultrasound guided injections between the patellar tendon and Hoffa's body are effective in chronic patellofemoral tendinopathy: a preliminary study. *Disabil Rehabil*, 2008, 30: 1625–1634.
- [32] Rompe JD, Furia J, Maffulli N. Eccentric loading compared with concentric loading in the treatment of insertional Achilles tendinopathy. A randomized, controlled trial. *J Bone Joint Surg Br*, 2008, 90: 101–106.
- [33] Cacchio A, Rompe JD, Furia JP, et al. Shockwave therapy for the treatment of chronic hamstring tendinopathy in professional athletes. *Am J Sports Med*, 2011, 39: 1625–1634.
- [34] 张隆浩, 黄广林, 满立波. 放散状与聚焦状冲击波治疗肱骨内上髁炎的疗效对比. *中华物理医学与康复学杂志*, 2013, 35(8): 27–30.
- [35] Wang AW, Bauer S, Goonatillake M, et al. Autologous tenocyte injection for partial-thickness rotator cuff tear and tendinopathy in an elite athlete. *Am J Sports Med*, 2011, 39: 1625–1634.

[36] Lui PP, Ng SW. Cell therapy for the treatment of tendinopathy clinical and clinical evidence. *Semin Arthritis Rheum*, 2013.

[37] Shibuya N, Thorud JC, Humphers JM, et al. Is percutaneous radi treatment of achilles tendinosis safe and effective? *J Foot Ankle Surg*,

[38] Joseph MF, Taft K, Moskwa M, et al. Deep friction massage to t review of a classic treatment in the face of a new paradigm of understa 343–353.

[39] Lattermann C, Romeo AA, Anbari A, et al. Arthroscopic debridem radialis brevis for recalcitrant lateral epicondylitis. *J Shoulder Elbo*

[40] Maffulli N, Testa V, Capasso G, et al. Results of percutaneous Achilles tendinopathy in middle- and long-distance runners. *Am J Sports*

[41] Maffulli N, Longo UG, Denaro V. Novel approaches for the manag Joint Surg, 2010, 92: 2604–2613.

[42] 王哲. 按摩配合展筋丹治疗肱骨外上髁炎38例. *河南中医*, 2006, 26, :

[43] 王锦伟, 慈晓杰. 内服自制展筋活血药酒配合手法按摩治疗网球肘. 中

[44] 徐德聪. 阿是穴封闭治疗慢性伤筋病体会. *现代中西医结合杂志*, 2004

[45] 冯丽梅. 钩针治疗肱骨外上髁炎68例疗效观察. *针灸临床杂志*, 2007,

[46] 王桢. 合谷刺治疗肱骨外上髁炎30例. *河北中医*, 2009, 31: 833.

[47] 陆永辉. 运用《灵枢》关刺法治疗慢性跟腱炎24例. *针灸临床杂志*, 20

[48] 毕新辉, 王燕, 付玉民, 等. 温针灸治疗肱骨外上髁炎22例. *JCAM*, 20

[49] 陈荣鑫, 付安锁. 针刀配合浮针治疗肱骨外上髁炎86例. *北京汉章针刀流大会论文集*, 2008: 99.

## 综 述

急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征的肺部超声研究进展

闫丹丹, 张丹. . *中华临床医师杂志*: 电子版  
2013;7(15):7079–7082.

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

超声心动图对心脏同步化运动的评价作用

王丹丹, 陈明. . *中华临床医师杂志*: 电子版  
2013;7(15):7083–7086.

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

外膜肌成纤维细胞介导的血管重塑研究进展

胡远程, 万圣云. . *中华临床医师杂志*: 电子版

2013;7(15):7087-7089.

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

新型抗凝药预防非瓣膜性房颤脑卒中作用研究进展

申晨, 张振刚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7090-7092.

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

起源于主动脉窦内室性心律失常的诊断和射频消融治疗进展

李子莉, 胡喜田. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7093-7095.

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

促血管生成素家族在恶性肿瘤间质微血管和淋巴管生成中的作用

青晓艳, 徐义全, 刘定义, 朱丽, 李超. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7096-7098.

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

胰岛素样生长因子家族在肿瘤中的作用研究进展

戴斌, 王德盛, 张勇, 周亮, 刘杰, 孙伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7099-7102.

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

糖尿病与肝癌的相关性研究进展

李洪波, 李龙, 张书明, 梁峰, 崔周军, 张学功. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7103-7105.

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

胃食管反流病与相关基因多态性的研究进展

夏丽琼, 张靖, 朱金水. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7106-7108.

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

Meige综合征的研究进展

杨立青, 吴升平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7109-7111.

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

脑缺血性疾病治疗进展

王学颖, 余丹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7112-7114.

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

难治性癫痫的治疗进展

孟曙庆, 张洪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7115-7119.

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

脑卒中神经修复治疗影响因素的研究进展

张凤春, 郑磊, 袁栋才. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7120-7122.

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

肛肠疾病的微创外科治疗

安少雄, 黄斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7123-7127.

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

膝关节损伤的MRI诊断研究进展

周慧, 张惠卿, 牛广明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7128-7130.

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

指端缺损修复的治疗进展

周佳鑫 , 沈华军, 魏鹏 , 王扬剑, 陈薇薇, 梅劲, 余雅玲, 唐茂林. . 中华  
2013;7(15):7131-7134.

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

脊柱结核外科诊疗进展

郝志强, 刘志斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7135-7137.

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

双束解剖重建前交叉韧带的研究进展

韩长旭, 任逸众. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7138-7140.

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

股骨头坏死动物模型造模方法的研究进展

崔国峰, 潘琦, 毕郑刚, 付春江, 袁绍辉, 孙佳冰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7141-7144.

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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展

杨帆, 霍建民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7145-7148.

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

急性冠状动脉综合征患者强化降脂新进展

唐晓芳, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7149-7152.

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

儿童淋巴结结核的诊断与治疗

李静, 詹学. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7153-7157.

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

慢性腱病的临床治疗进展

成心锟, 马良彧, 范云峰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7158-7162.

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