



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

合作科室

登

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 端粒、端粒酶和端粒保护蛋白与自身免疫性疾病的研究进展

张梦云, 周京国, 青玉凤

637000 四川南充, 川北医学院附属医院风湿血液科

周京国, Email: jgzhou@nsmc.edu.cn

四川省卫生厅资助项目(080099)

关键词: 端粒

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 张梦云, 周京国, 青玉凤. 端粒、端粒酶和端粒保护蛋白与自身免疫性疾病的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志, 2013, 7(10):4416-4418. [复制](#)

### 参考文献:

[1] Verdun RE, Karlseder J Replication and protection of telomeres Nature, 2007, [PubMed]

[2] Feng J, Funk WD, Wang SS, et al The RNA component of human telomerase Science : [PubMed]

[3] Li GZ, Eller MS, Firoozabadi R, et al Evidence that exposure of the telomere 3 induces senescence Proc Natl Acad Sci U S A, 2003, 100:527-531 : [PubMed]

[4] Shay JW, Wright WE Hallmarks of telomeres in ageing research Pathol, 2007, 21

[5] Greider CW, Blackburn EH Identification of a specific telomere terminal tran Tetrahymena extracts Cell, 1985, 43:405-413 : [PubMed]

[6] De Lange T Shelterin: the protein complex that shapes and safeguards human t Dev, 2005, 19:2100-2110 : [PubMed]

[7] 程凌利, 朱大柱, 黄迪南, 等 端粒保护蛋白1(POT1)的研究进展 中国生物工程杂志, 201

[8] Choi KH, Farrell AS, Lakamp AS, et al Characterization of the DNA binding spec complexes Nucleic Acids Res, 2011, 39:9206-9223 : [PubMed]

[9] Iwano T, Tachibana M, Reth M, et al Importance of TRF1 for functional telomere Chem, 2004, 279:1442-1448 : [PubMed]

### 期刊导读

7卷13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

[10] Griffith JD, Comeau L, Rosenfield S, et al Mammalian telomeres end in a large Cell, 1999, 97:503-514 :[\[PubMed\]](#)

[11] Georjin-Lavialle S, Aouba A, Mouthon L, et al The telomere/telomerase system systemic immune-mediated diseases Autoimmun Rev, 2010, 9:646-651 :[\[PubMed\]](#)

[12] Wu CH, Hsieh SC, Li KJ, et al Premature telomere shortening in polymorphonuclear patients with systemic lupus erythematosus is related to the lupus disease activity 272 :[\[PubMed\]](#)

[13] Kurosaka D, Ozawa Y, Yasuda J, et al Telomerase activity in peripheral blood from patients with SLE Ann Rheum Dis, 2001, 60:1158-1159 :[\[PubMed\]](#)

[14] Kurosaka D, Yasuda J, Yoshida K, et al Telomerase activity and telomere length blood mononuclear cells in SLE patients Lupus, 2003, 12:591-599 :[\[PubMed\]](#)

[15] Kurosaka D Abnormalities in lymphocyte telomerase activity and telomere length lupus erythematosus Nihon Rinsho Meneki Gakkai Kaishi, 2007, 30:29-36 :[\[PubMed\]](#)

[16] Zhou JG, Qing YF, Yang QB, et al Changes in the expression of telomere maintenance play a role in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus Lupus, 2011, 20:820-8

[17] Fujii H, Shao L, Colmegna I, et al Telomerase insufficiency in rheumatoid arthritis Acad Sci U S A, 2009, 106:4360-4365 :[\[PubMed\]](#)

[18] Tarhan F, Vural F, Kosova B, et al Telomerase activity in connective tissue diseases rheumatoid arthritis, but markedly decreased in systemic sclerosis Rheumatol Int, 2000, [\[PubMed\]](#)

[19] Steer SE, Williams FM, Kato B, et al Reduced telomere length in rheumatoid arthritis independent of disease activity and duration Ann Rheum Dis, 2007, 66:476-480 :[\[PubMed\]](#)

[20] Qing YF, Zhou JG, Zhao MC, et al Altered expression of TPP1 in fibroblast-like cells might be involved in the pathogenesis of rheumatoid arthritis Rheumatol Int, 2012, 32

[21] Katayama Y, Kohriyama K Telomerase activity in peripheral blood mononuclear cells in connective tissue diseases Rheumatol, 2001, 28:288-291 :[\[PubMed\]](#)

[22] Artlett CM, Black CM, Briggs DC, et al Telomere reduction in scleroderma patients is a cause for chromosomal instability Rheumatol, 1996, 35:732-777 :[\[PubMed\]](#)

[23] MacIntyre A, Brouillette SW, Lamb K, et al Association of increased telomere length in scleroderma, with a lack of age-related telomere erosion Ann Rheum Dis, 2008, 67:1780-1

[24] Prelog M, Schwarzenbrunner N, Sailer-Hock M, et al Premature aging of the immune system in children with juvenile idiopathic arthritis Arthritis Rheum, 2008, 58:2153-2162 :[\[PubMed\]](#)

[25] Kurosaka D, Yasuda J, Kingetsu I, et al Two cases of adult Still's disease with low level of telomerase activity in peripheral blood mononuclear cells Mod Rheumatol, 2007, [\[PubMed\]](#)

[26] Vogt S, Iking-Konert C, Hug F, et al Shortening of telomeres: Evidence for replication

[27] Morosetti R, Broccolini A, Sancricca C, et al Increased aging in primary muscle sporadic inclusion-body myositis Neurobiol Aging, 2010, 37:1205-1214 :[\[PubMed\]](#)

[28] Wu K, Higashi N, Hansen ER, et al Telomerase activity is increased and telomere length is shortened in T cells from blood of patients with atopic dermatitis and psoriasis Immunol, 2000, 131:1005-1010 :[\[PubMed\]](#)

[29] Guan JZ, Maeda T, Sugano M, et al An analysis of telomere length in sarcoidosis Am J Med Sci, 2007, 62:1199-1203 :[\[PubMed\]](#)

[30] Sasaki M, Ikeda H, Yamaguchi J, et al Telomere shortening in the damaged small intestine in primary biliary cirrhosis reflects ongoing cellular senescence Hepatology, 2008, 48:1005-1010

[31] Armanios MY, Chen JJ, Cogan JD, et al Telomerase mutations in families with idiopathic pulmonary fibrosis N Engl J Med, 2007, 356:1317-1326 :[\[PubMed\]](#)

[32] Tsakiri KD, Cronkhite JT, Kuan PJ, et al Adult-onset pulmonary fibrosis caused by telomerase deficiency Proc Natl Acad Sci U S A, 2007, 104:7552-7557 :[\[PubMed\]](#)

[33] Alder JK, Chen JJ, Lancaster L, et al Short telomeres are a risk factor for idiopathic pulmonary fibrosis Proc Natl Acad Sci U S A, 2008, 105:13051-13056 :[\[PubMed\]](#)

[34] Jeanclos E, Krolewski A, Skurnick J, et al Shortened telomere length in white patients with IDDM Diabetes, 1998, 47:482-486 :[\[PubMed\]](#)

[35] Fyhrquist F, Tiitu A, Saijonmaa O, et al Telomere length and progression of diabetes in patients with type 1 diabetes Intern Med, 2010, 267:278-286 :[\[PubMed\]](#)

## 综 述

### 舌癌术后缺损功能重建的研究进展

方早, 何悦. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4405-4408.

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

### 利妥昔单抗在淋巴瘤中的应用进展

任燕珍, 韩艳秋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4409-4412.

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

### 恶性肿瘤姑息放疗进展

王莹, 陈文彰, 燕丽香, 孙红梅, 鲍云华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4413-4415.

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

### 端粒、端粒酶和端粒保护蛋白与自身免疫性疾病的研究进展

张梦云, 周京国, 青玉凤. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4416-4418.

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

### 肺癌与血栓栓塞性疾病

杨玲, 王颖, 王赫, 张颖, 王晓博, 谢凤, 费倩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4419-4422.

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

#### 睾丸孤核受体4研究进展

丁献凡, 俞世成, 李恭会. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4423-4426.

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

#### 腹壁整形术临床进展

熊文龙, 蒋海越, 潘博. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4427-4429.

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

#### 聚ADP-核糖聚合酶抑制剂在上皮性卵巢癌治疗方面的作用

樊秦娥, 吴立兵, 金琳, 肖兵. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4430-4432.

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

#### 脐带间充质干细胞在骨组织工程中的研究进展

吕鹏飞, 张光武. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4433-4435.

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

#### 肥大细胞在肾间质纤维化中作用机制的新进展

李华, 王保兴. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4436-4438.

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

#### 幻肢痛的治疗现状及展望

孙凤, 曾利川, 肖应权, 冯林, 杨汉丰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4439-4441.

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

#### 肝移植术后移植物抗宿主病的研究进展

王继涛, 张绍庚, 朱震宇, 孙百军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4442-4445.

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

#### 软骨寡聚基质蛋白在关节炎性疾病中的意义

王志燕, 张群群, 徐金辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4446-4447.

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

#### 微小RNA在风湿性疾病中的研究进展

黄进贤, 尹志华, 叶志中, 邓宇斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4448-4451.

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

#### 低氧诱导因子在肿瘤中的表达及其意义

薛同敏, 张培建, 刘霞, 朱世春. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4452-4455.

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

#### 关于胃癌术前分期的研究进展

郭振江, 李志霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4456-4458.

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

#### 腹股沟疝术后慢性疼痛的诊治进展

朱以佳, 张培建. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4459-4461.

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

晚期肝病的血流动力学变化

王永刚, 李克. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4462-4466.

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

肝门胆管癌的治疗现状及预后

孙孚波, 刘小方. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4467-4468.

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

艾塞那肽应用于非糖尿病肥胖人群减重研究进展

李晓娜, 马向华, 沈捷. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4469-4471.

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

GPR120与饮食相关性肥胖症及2型糖尿病的关系

李晓静, 刘晓民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4472-4474.

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

微小RNA与心房颤动研究进展

薛云星, 王东进. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4475-4477.

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

心力衰竭患者紧急治疗期综合病因风险评价研究

张涛, 孙晶, 王青, 曹守冬, 艾秀华, 李章君, 张剑梅, 刘阔, 崔娟, 周虹, 徐红梅  
志: 电子版

2013;7(10):4478-4480.

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

胱抑素C在心血管病学中的研究进展

陈涛, 张杰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4481-4484.

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

蛋白聚糖异常代谢与类风湿关节炎相关性研究进展

杨文芳, 周惠琼. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4485-4488.

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

关节X线检查在类风湿关节炎诊断及影像学评估中的应用

陈乐锋, 莫颖倩, 戴冽. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4489-4492.

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

营养治疗在老年慢性肾脏病患者中的应用及进展研究

刘旭利, 程庆砾. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4493-4495.

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

Urocortin在恶性肿瘤及垂体腺瘤中的研究进展

刘宁, 王宁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4496-4498.

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

[微小RNA在胃癌中的研究进展](#)

龙思泽, 高采平, 李良平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4499-4501.

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

[上皮型卵巢癌的治疗进展](#)

张姐, 李兰, 张丹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4502-4503.

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

[T型钙通道在神经病理性疼痛中的作用及机制](#)

房铭铭, 唐金荣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4507-4509.

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

[新生儿听力筛查与诊断模式研究进展](#)

贾晓, 张巍, 黄丽辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4510-4512.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676