



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

## 牙周病患者正畸治疗的研究进展

宋晓彤, 张荣和

256600 山东省, 滨州医学院

张荣和, Email: xtby908@163.com

**摘要:**牙周病是口腔科常见疾病,发展到一定程度,常引起牙齿的松动、移位、伸长甚至脱落,使牙周病患者的正畸治疗日益引起关注。文中就固定矫治器对牙周组织的影响,牙周病患者正畸后的牙周状况分析作一综述。

**关键词:**牙周炎; 正畸学; 牙移动

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 宋晓彤, 张荣和. 牙周病患者正畸治疗的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(13): 2

### 参考文献:

- [1] Madianos PN, Bobetsis YA, Kinane DF. Generation of inflammatory stimuli: how inflammatory responses in the gingival[J]. Clin Periodontol, 2005, 32 suppl 6: 57-71.
- [2] 张月兰, 时毅, 刘林嶧, 等. 正畸力大小对牙周健康成人牙齿移动速度的影响[J]. 河南 (3): 280-282, 284.
- [3] 施捷, 周彦恒, 傅民魁. 牙周炎致错位前牙的正畸牙周联合治疗[J]. 中华口腔医学杂志 402.
- [4] Martinz-Canut P, Carrasqur A, Magan R, et al. A study on factors associated with tooth migration[J]. Clin Periodontol, 1997, 24(7): 492-497.
- [5] 丁寅. 牙周病的正畸治疗[J]. 实用口腔医学杂志, 2005, 21(5): 209-211.
- [6] Maeda S, Maeda Y, Ono Y, et al. Interdisciplinary treatment of a patient with tooth migration caused by Localized aggressive periodontitis[J]. Orthod Dentofacial (3): 374-384.
- [7] Nelson PA, Artun J. Alveolar bone loss of maxillary anterior teeth in adult [J]. Orthod Dentofacial Orthop, 1997, 111(3): 328-334.

### 期刊导读

8卷16期 2014年8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

- [8] Sato S, Ujie H, Ito K. Spontaneous correction of pathologic tooth migration in infrabony pockets following nonsurgical therapy: a case report Int[J]. Periodontics 2004, 24(5): 457-461.
- [9] Gkantidis N, Christou P, Topouzelis N. The orthodontic—periodontic interrelated integrated treatment challenges: a systematic review[J]. J Oral Rehabil, 2010, 37(5)
- [10] 王磊. 白细胞介素6与牙周炎的关系[J]. 牙体牙髓牙周病学杂志, 2003, 13(1): 53-55
- [11] Davidovitch Z, Nicolay OF, Ngan PW, et al. Neurotransmitters, cytokines, and alveolar bone remodeling in orthodontics[J]. Dent Clin North Am, 1988, 32(3): 411-430
- [12] Lamster IB. Evaluation of components of gingival crevicular fluid as diagnostic periodont, 1997, 2(1): 123-137.
- [13] Boas Nogueira AV, Chaves de Souza JA, Kim YJ. Orthodontic force increases interleukin-1 tumor necrosis factor- $\alpha$  expression and alveolar bone loss in periodontitis[J]. Periodontol, 2005(9): 1319-1326.
- [14] Kurtis B, Tuter G, Serda M, et al. Gingival crevicular fluid levels of monocyte chemoattractant protein-1 and tumor necrosis factor- $\alpha$  in patients with chronic and aggressive periodontitis[J]. Periodontol, 2005(76): 1849-1855.
- [15] 吴艳, 伏艳, 米方林, 等. 成人牙周炎患者正畸治疗前后TNF- $\alpha$ 含量的变化[J]. 临床口腔医学杂志, 2008, 28(7): 400-402.
- [16] Hock JM, Centrells M, Canalis E. Insulin-like growth factor I has independent effects on bone matrix formation and cell replication[J]. Endocrinology, 1998, 122(1): 254-260.
- [17] Mochizuki H, Hakeda Y, Wakatsuki N, et al. Insulin-like growth factor-I stimulates the activation of osteoclasts[J]. Endocrinology, 1992, 131(3): 1075-1080.
- [18] 杨东红, 王石, 吴立鹏. 牙周炎正畸牙周组织中胰岛素样生长因子- I 表达的实验研究[J]. 临床口腔医学杂志, 2012, 26(4): 262-265.
- [19] 钱雅婧, 钟良军, 米丛波. 正畸力作用下大鼠炎性牙周组织改建及白细胞介素6的表达[J]. 临床口腔医学杂志, 2010, 4(5): 447-455.
- [20] Sanikop S, Patil S, Agrawal P. Gingival crevicular fluid alkaline phosphatase activity as a diagnostic marker of periodontal disease[J]. Indian Soc Periodontol, 2012, 16(4): 511-515.
- [21] 秦科, 仇丽鸿. 牙周炎牙齿正畸加力前后龈沟液中PGE2和ALP的变化[J]. 实用口腔医学杂志, 2012, 26(2): 232-234.
- [22] Nemcovsky CE, Sasson M, Beny L, et al. Periodontal healing following orthodontic treatment of rat molars with intact versus damaged periodontal towards a bony defect[J]. Eur J Orthod, 2005, 27(3): 338-344.
- [23] 周洁, 张敏, 李琳, 等. 正畸-牙周联合治疗成人牙周病伴错牙合畸形[J]. 牙体牙髓牙周病学杂志, 2009, 19(5): 517, 528-530.
- [24] 杨艳, 范繁, 邓岚, 等. 八珍汤加减对牙周炎大鼠正畸移动的影响[J]. 武汉大学学报(医学版), 2011, 32(4): 517-520.

(5): 656-659, 666.

[25] 贾英民, 武密山, 李恩, 等. 补肾方剂对成骨细胞体外培养干预的研究进展[J]. 现代  
2011, 20(31): 4035-4037.

[26] 胡晓颖, 董福生, 袁硕, 等. 补肾方剂对骨质疏松伴牙周炎家兔正畸牙移动中牙周组织  
[J]. 实用口腔医学杂志, 2012, 28(4): 426-429.

[27] 张文娟, 李娜, 刘超, 等. 骨碎补水煎剂对牙齿正畸大鼠牙槽骨重塑的影响[J]. 山东  
25-26.

[28] Tacken MP, Cosyn J, De Wilde P, et al. Glass fibre reinforced versus multi  
orthodontic retainers: A 2 year prospective multicentre study[J]. Eur J Orthod, 2010

[29] 罗维. 龈下根面抛光对慢性牙周炎治疗影响的初步研究[D]. 南方医科大学, 2009.

[30] Shinya K, Shinya A, Nakahara R, et al. Characteristics of the tooth in the i  
influence of the restraint site to the periodontal ligament and the alveolar bone[J].  
15(3): 85.

[31] 程伟, 程名涛, 朱亚妮, 等. 固定矫治器对正畸治疗患者龈沟液检测指标及牙周状况的  
学, 2013, 22(1): 179-181.

[32] Arun T, Sayinsu K, Nalbantgil D. Orthodontic approach for patients with sev  
disease[J]. World J Orthod, 2005, 6(3): 275-280.

[33] Cirelli CC, Cirelli JA, da Rosa Martins JC, et al. Orthodontic movement of  
intraosseous defects: Histologic and histometric study in dogs[J]. Am J Orthod Dent  
123(6): 666-673.

[34] 邵奕奕, 刘郁, 白玉兴, 等. 成人牙周病患者拔牙矫治前后牙槽骨高度的变化的探讨  
2010, 26(4): 555-556.

## 综 述

### 锌指蛋白A20与心血管疾病的研究进展

姚丹, 龚开政, 张振刚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2494-2498.

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

### 维生素K依赖蛋白抑制血管钙化研究进展

邱翠婷, 吕安林, 李寰, 艾世宜, 姜晓宇, 马晓磊, 郭显, 李珊. . 中华临床医师杂志:  
2014;8(13):2499-2501.

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

### 高血压与颈动脉粥样硬化相关性的研究进展

陈齐军, 刘彬, 杨潘杰, 曾文真. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2502-2505.

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

### 心脏创伤评价与研究进展

罗树存, 欧陕兴, 罗泽斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2506-2510.

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

肥胖相关性肾病病理机制及研究进展

杜娟, 朱安峰, 宋东明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2511-2517.

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

2型糖尿病和高同型半胱氨酸血症关系的研究进展

段勇, 肖善花, 黄剑锋, 黄绍烈, 钟伟兵, 张必龙, 熊玲兵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2518-2521.

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

妊娠亚临床甲状腺功能减退诊治的现状

谭梦霞, 陈慎仁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2522-2526.

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

TCF7L2基因多态性与糖代谢障碍易感性的研究进展

李龙珠, 申传安, 柴家科, 马丽, 李大伟, 尚玉茹, 尹凯. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2527-2531.

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

京尼平对去细胞组织修饰的研究进展

吴秀娟, 谢明均. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2532-2535.

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

尿激酶受体与肿瘤转移的关系研究进展

王合兵, 肖坚, 陈文新, 杨炳林. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2536-2539.

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

牙周病患者正畸治疗的研究进展

宋晓彤, 张荣和. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2540-2543.

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

复合指数评分系统在慢性阻塞性肺疾病中的应用价值

王赛, 陈宪海. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2544-2547.

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

肝细胞癌影像诊断及肝脏影像报告和数据管理系统

王影, 余深平, 李子平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(13):2548-2552.

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