



国际口腔医学杂志 » 2010, Vol. 37 » Issue (01) : 101-101~105 DOI: 10.3969/j.issn.1673-5749.2010.

综述

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

<< [前一页](#) | [后一页](#) >>

牙根吸收的原因与机制

王智, 靳淑梅综述 张君审校

山东大学口腔医学院正畸研究所 山东 济南 250012

The causes and mechanisms of root resorption

WANG Zhi, JIN Shu-mei, ZHANG Jun

Institute of Orthodontics, School of Stomatology, Shandong University, Jinan 2500

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(147KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 牙根吸收是正畸治疗中的常见并发症之一。牙根吸收的病因机制复杂, 所必备的条件为损伤和刺激。牙根吸收活动中起主要作用的是与破骨细胞形态及生物学性质相似的破牙骨质细胞, 承担主要破牙骨质功能。本文对各种牙根吸收的原因吸收机制进行综述, 重点突出正畸性牙根吸收, 以期对今后的基础研究和临床工作起一定的指导作用。

关键词: 牙根吸收 正畸治疗 破牙骨质细胞

Abstract: The movement of teeth during orthodontic treatment induces undesirable root resorption frequently. The factors and mechanisms of root resorption are complex. The cells responsible for dental tissue resorption are odontoclasts, which are similar to osteoclasts. This article presented a review of causes of different types root resorption and pathogenesis in orthodontically induced inflammatory root resorption (OIIRR).

Keywords:

Received 2009-05-22;

Corresponding Authors: 张君

引用本文:

王智, 靳淑梅综述 张君审校.牙根吸收的原因与机制[J] 国际口腔医学杂志, 2010,V37(01): 101-101~105

WANG Zhi, JIN Shu-mei, ZHANG Jun.The causes and mechanisms of root resorption[J] , 2010,V37(01): 101-101~105

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ 王智
- ▶ 靳淑梅综述 张君审校