



国际口腔医学杂志 » 2010, Vol. 37 » Issue (01) : 68-68~70 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

<< ◀ 前一篇 | 后一篇 ▶ >>

成牙骨质细胞培养方法的研究进展

杨力综述 蔡萍审校

武汉大学口腔医院正畸科 湖北 武汉 430079

Research progress of cementoblast *in vitro* culture

YANG Li, CAI Ping

Dept. of Orthodontics, College of Stomatology, Wuhan University, Wuhan 430079, Ch

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(115KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 由成牙骨质细胞(CB)形成的牙骨质在正畸治疗过程中有着重要的作用,但迄今为止,人们对于牙骨质和形成牙骨质的CB知之甚少。从CB着手建立体外培养的CB系,是该细胞研究的关键。下面就牙骨质瘤来源的CB、CD1小鼠来源的CB和牙周膜细胞、人牙骨质来源的CB、人牙骨质薄层刮取物来源的CB、大鼠第一磨牙来源的CB、人牙周膜来源的CB、牛牙骨质来源的CB、人CB细胞系克隆株来源的CB和马后牙来源的CB在体外的分离培养研究进展作一综述。

关键词: 成牙骨质细胞 正畸治疗 生物学特性 细胞培养

Abstract: Cementum is formed by cementoblast, and it plays an important role in orthodontic treatment. Little is known about cementum and cementoblast. To develop an *in vitro* cell line is the key to study the cementoblast. The review will give a brief introduction of *in vitro* culture of cementoblast derived from cementoma, CD1 rat, rat first molar, human periodontal ligament, bovine cementum, human cementoblast cell line, and horse posterior teeth.

Keywords:

Received 2009-06-03;

Corresponding Authors: 蔡萍

引用本文:

杨力综述 蔡萍审校.成牙骨质细胞培养方法的研究进展[J] 国际口腔医学杂志, 2010,V37(01): 68-68~70

YANG Li, CAI Ping.Research progress of cementoblast *in vitro* culture[J] , 2010,V37(01): 68-68~70

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

- ▶ 杨力综述 蔡萍审校