



国际口腔医学杂志 2012, Vol. 39 2012, Vol. 39 Issue (6): 766-769 DOI: 10.3969/j.issn.1673-5749.2012.06.017

综述

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« « 前一篇 | 后一篇 » »

釉基质蛋白在口腔医学领域中的应用进展

项陈洋¹综述 张凌琳^{2, 3} 李伟²审校

1. 宁波口腔医院儿童口腔科宁波315010|2. 口腔疾病研究国家重点实验室, 四川大学; 3. 四川大学华西口腔医院牙体牙髓病科成都610041

Application progress of enamel matrix protein in the area of stomatology

Xiang Chenyang¹, Zhang Linglin^{2, 3}, Li Wei².

1. Dept. of Pediatric Dentistry, Ningbo Stomatological Hospital, Ningbo 315010, China; 2. State Key Laboratory of Oral Diseases, Sichuan University, Chengdu 610041, China; 3. Dept. of Conservative Dentistry and Endodontics, West China Hospital of Stomatology, Sichuan University, Chengdu 610041, China

- 摘要
- 图/表
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(173 KB\)](#) [HTML 输出: BibTeX | EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要

釉基质蛋白 (EMP) 是牙胚发育过程中由上皮根鞘分泌的一组蛋白质, 具有促进牙骨质形成、牙周膜细胞增殖和骨诱导的能力。本文就 EMP 的生物学功能、应用疗效和临床应用安全性等研究进展作一综述。

关键词: 釉基质蛋白 牙周组织再生 应用研究

Abstract:

Enamel matrix proteins (EMP) are the proteins secreted by epithelial root sheath during the process of teeth development. It can promote the regeneration of cementum, the proliferation of periodontal ligament cells and the induction of bone. Starting from the biological function of EMP, this review will introduce the application progress of EMP in the area of stomatology.

Key words: enamel matrix protein periodontal tissue regeneration application study

收稿日期: 2012-01-20;

通讯作者: 李伟, Tel: 028-61153331

作者简介: 项陈洋 (1987—), 女, 浙江人, 硕士

引用本文:

. 釉基质蛋白在口腔医学领域中的应用进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(6): 766-769.

. Application progress of enamel matrix protein in the area of stomatology[J]. Foreign Med Sci: Stomatol, 2012, 39(6): 766-769.

链接本文:

<http://www.gjkqyzz.cn/CN/10.3969/j.issn.1673-5749.2012.06.017>

没有找到本文相关图表信息

没有本文参考文献

[1] 王妮综述 徐燕审校. 生长因子在牙周组织再生中的有效释放方式[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(2): 265-268.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- [2] 张丽娟综述 赵士芳审校. 釉基质蛋白在口腔医学领域中的研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2009, 36(3): 332-332~334.
- [3] 陈芳综述 徐燕审校. 牙周膜干细胞的研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2008, 35(6): 672-672~674.
- [4] 于光综述 束蓉审校. 釉基质蛋白对细胞信号传导的影响[J]. 国际口腔医学杂志, 2008, 35(2): 131-131~134.
- [5] 丁佩惠,陈莉丽,. 基因治疗在牙周组织再生中的应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2007, 34(02): -.
- [6] 李丛华,董伟,吴亚菲. 骨涎蛋白在组织矿化中的作用[J]. 国际口腔医学杂志, 2005, 32(06): -.
- [7] 段学静,杨丕山,李纾. 上皮根鞘在牙根发育中的作用[J]. 国际口腔医学杂志, 2005, 32(04): -.
- [8] 李洪洋. 釉基质蛋白及其在牙再植和牙移植中的应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2003, 30(04): -.
- [9] 周彬,蒋滔. 组织工程化牙周膜研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 2003, 30(02): -.
- [10] 庞若愚,陈开云,胡德渝,章锦才. 近30年牙周疾病认识模式的转变[J]. 国际口腔医学杂志, 2001, 28(01): -.
- [11] 李纾. 牙骨质非胶原蛋白与牙周组织再生[J]. 国际口腔医学杂志, 2000, 27(01): -.
- [12] 束蓉. 釉质蛋白与牙周组织再生[J]. 国际口腔医学杂志, 1999, 26(02): -.
- [13] 付云. 引导牙周组织再生的实验性研究进展[J]. 国际口腔医学杂志, 1999, 26(02): -.

蜀ICP备09014039号

版权所有 © 《国际口腔医学杂志》编辑部

地址: 四川成都人民南路三段14号 邮编: 610041 电话: 028-85502414 E-mail: gwyxkqyxfc@vip.163.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn