



釉质龋的非破坏性治疗方法

邢琳 曲勃颖综述 黄洋审校

吉林大学口腔医院儿童口腔科 长春 130021

The non-destructive treatment of enamel caries

Xing Lin, Qu Boying, Huang Yang.

Dept. of Pediatric Dentistry, The Affiliated Hospital of Stomatology, Jilin University, Changchun 130021, China

- 摘要
- 图/表
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(108 KB\)](#) [HTML 输出: BibTeX | EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要

釉质龋是一种非细胞反应性病变, 可导致牙齿硬组织的破坏。传统治疗釉质龋的方法往往会损害到正常的牙体组织, 因此目前非破坏性修复釉质龋的新方法成为了研究的热点和难点, 本文就非破坏性治疗釉质龋的2种方法——再矿化和仿生矿化法的最新进展作一综述。

关键词: 釉质龋 再矿化 仿生矿化

Abstract:

Enamel caries is a kind of non-cell reactive lesion, posing the breakdown of the hard tission of teeth. Because tradition treatment of enamel caries will more or less damage the normal tission. At present, it is highly concerned about the new approaches on restoring enamel caries without preparing cavity. For above reasons, this paper will summarize the latest developments on treating enamel caries with non-destructive means, including the way of remineralization and the biomimetic mineralization.

Key words: enamel caries remineralization biomimetic mineralization

收稿日期: 2010-12-23;

通讯作者: 黄洋, Tel: 0431-88796038

作者简介: 邢琳 (1985—), 女, 山东人, 硕士

引用本文:

. 釉质龋的非破坏性治疗方法[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(1): 63-65.

. The non-destructive treatment of enamel caries[J]. Foreign Med Sci: Stomatol, 2012, 39(1): 63-65.

链接本文:

<http://www.gjkqyxzz.cn/CN/10.3969/j.issn.1673-5749.2012.01.017>

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

- [1] 黄雅静 李月恒 黄锐 钱英子 段艳霞 周智. 几种牙膏对早期釉质龋再矿化效果的体外研究[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(6): 710-713.
- [2] 罗菁菁综述 唐旭炎 李全利审校. 酪蛋白磷酸肽-无定形磷酸钙促进牙再矿化的机制[J]. 国际口腔医学杂志, 2011, 38(6): 662-664.
- [3] 张琼,邹静,. 酪蛋白磷酸肽钙磷复合体在牙菌斑中的作用[J]. 国际口腔医学杂志, 2008, 35(S1): -.
- [4] 楚金普,周学东,. 牙齿硬组织脱矿与再矿化的研究方法[J]. 国际口腔医学杂志, 2006, 33(01): -.
- [5] 李雪,刘敏川,胡德渝,. 臭氧在龋病治疗中的作用[J]. 国际口腔医学杂志, 2006, 33(01): -.
- [6] 徐皓,刘兴容. 酪蛋白磷酸肽生物活性及其防龋作用[J]. 国际口腔医学杂志, 2005, 32(05): -.
- [7] 吕晓宁. 口腔中氟含量的检测方法[J]. 国际口腔医学杂志, 2002, 29(06): -.
- [8] 刘昭慧. 再矿化定量检测方法[J]. 国际口腔医学杂志, 2002, 29(01): -.
- [9] 金早蓉. 早期釉质龋表层形成的化学机理[J]. 国际口腔医学杂志, 2000, 27(01): -.
- [10] 刘兴蓉. 牙本质磷蛋白与牙齿的生物矿化[J]. 国际口腔医学杂志, 1999, 26(06): -.

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