



国际口腔医学杂志 » 2012, Vol. 39 » Issue (6): 797-800 DOI: 10.3969/j.issn.1673-5749.2012.06.025

综述

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« « 前一篇 | 后一篇 » »

Er: YAG 激光在口腔医学中的应用

陈敏乐 丁江峰综述 江千舟 何邕江审校

广州医学院口腔医院牙体牙髓病科 广州 510140

The applications of Er: YAG laser in Oral Science

Chen Minle, Ding Jiangfeng, Jiang Qianzhou, He Yijiang.

Dept. of Conservative Dentistry and Endodontics, Hospital of Stomatology, Guangzhou Medical College, Guangzhou 510140, China

- 摘要
- 图/表
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(136 KB\)](#) [HTML 输出: BibTeX | EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要

Er: YAG 激光属于中红外线激光, 是新一代水动力生物激光系统, 拥有适合切除口腔软硬组织的特点, 与传统治疗方法相比具有许多优点, 可减轻治疗过程中的不适感和疼痛, 患者更易接受。因钕激光在牙科治疗中的研究和应用的不断深入, 本文对其工作原理及其在口腔治疗中的优势和应用进行综述。

关键词: Er: YAG 激光 工作原理 口腔治疗

Abstract:

Er: YAG laser is a new type of laser-powered hydrokinetic system belonging to middle infrared lasers, which has the suitable characteristics of oral soft tissues resection. In contrast with the traditional method, Er: YAG laser has many advantages, including ease pain and discomfort in the course of treatment, which the patients are more likely to accept. Er: YAG laser is being gradually studied and applied for dentistry. The article summarized the working principle of Er: YAG laser, as well as the advantages and application in oral therapy.

Key words: Er: YAG laser working principle oral therapy

收稿日期: 2012-01-15;

基金资助:

广州医学院口腔医院学科启动基金资助项目 (GYKQ-201102)

通讯作者: 江千舟, Tel: 15112115676

作者简介: 陈敏乐 (1986—), 女, 广东人, 硕士

引用本文:

. Er: YAG 激光在口腔医学中的应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(6): 797-800.

. The applications of Er: YAG laser in Oral Science[J]. Foreign Med Sci: Stomatol, 2012, 39(6): 797-800.

链接本文:

<http://www.gjkqyxzz.cn/CN/10.3969/j.issn.1673-5749.2012.06.025>

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] 李灏来^{1, 2} 杨丽³ 赵晓曦^{1, 2} 高原³ 王潇³ 尹仕海^{1, 2}. 自制的简易咬合块在口腔临床治疗中的应用[J]. 国际口腔医学杂志, 2012, 39(4): 432-434.

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