



中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

...

期刊导读

8卷4期 2014年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

中文

English

低水平激光在口腔正畸学中的应用

段娇红 , 张晓东

100016 沈阳军区总医院口腔内科

100016 沈阳军区总医院口腔内科

摘要:低水平激光(LLLT)是指具有系列的生物调节作用。低水平激光的生物效应取决于激光的波长、功率、作用时间等统一的适应证和治疗参数。本文简要综述了低水平激光的研究进展。

关键词:激光疗法, 小剂量; 牙齿矫治; 低水平激光

文献标引:段娇红 , 张晓东. 低水平激光在口腔正畸学中的应用[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(4): 100016.

参考文献:

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[1] Mester E, Szende E
Radiobiol Radiother, 1968,

[2] Mester E, Spiry T
122(4) : 532-535.

[3] Jamtvedt G, Dahm K
osteoarthritis of the knee

[4] Gigo-Benato D, Get
of the literature[J]. Musc

[5] Posten W, Wrone D
efficiency[J]. Dermatol Si

[6] Pozza DH, Fregapar
model[J]. Med Oral Patol C

[7] Gur A, Karakoc M,
functions in chronic low b

[8] Chung H, Dai T, Sł
Biomed Eng, 2012, 40(2) : 5

[9] Silveira PC, Silve
in muscle healing by low-l

[10] Lane N. Cell biol

[11] Greco M, Guida G,
irradiated with helium-nec

[12] Chen ACH, Arany P
reactive oxygen species ir

[13] Shiva S, Gladwin
nitrite and nitrosylated h

[14] Parker S, Lowlev

[15] Saito S, Shimizu
midpalatal surface during

[16] Ueda Y, Shimizu N
formation in rat calvarial

[17] Barolet D, Duplay
lowlevel-light therapy[J].

[18] Hashmi JT, Huang
Surg Med, 2010, 42(6) : 450

[19] Brondon P, Stadler
[J]. Lasers Surg Med, 2009

[20] Kreisler M, Chris
irradiation on the proliferative
Clin Periodontol, 2003, 30

[21] Miyata H, Genma T
regulated protein kinase ε
arsenic laser irradiation[

[22] Azevedo LH, Eduardo
on cultured human fibroblasts

[23] Pourzarandian A,
on cultured human gingival

[24] 刘墨, 阮毅, 潘朝
究杂志: 电子版, 2008, 2(3)

[25] 李梅, 曾雄群, 章

[26] Habib FA, Gama SK
movement: a histological s

[27] Kawasaki K, Shimi
Experimental Tooth Movemer

[28] Abi-Ramia LB, Sas
orthodontic tooth movement

[29] Gürür I, Orhan K,
permanent teeth with extrac
974.

[30] 孙新华, 王锐, 张明
2006, 15(1) : 52-57.

[31] 孙新华, 王颖, 公林
光医学杂志, 2002, 11(3) : 1

[32] 朱宪春, 陈远萍, 陈
腔医学杂志, 2002, 20(3) : 1

[33] 赵妹哲, 孙新华, 张
15(3) : 139-140.

[34] 陈远萍, 朱宪春, 陈
志, 2002, 20(4) : 244-246.

[35] Sekhavat AR, Mous
analog, on orthodontic toc

[36] Collins MK, Sincl
movement[J]. Am J Orthod I

[37] Hashimoto F, Kobayashi
[J]. Am J Orthod Dentofacial

orthodontic tooth movement
545.

[38] Cruz DR, Kohara F
orthodontic movement veloc
120.

[39] Da Silva Sousa MV
of Orthodontic Movement[J]

[40] Youssef M, Ashkar
movement: a preliminary st

[41] Goulart CS, Nouer
study with canines[J]. Phc

[42] Limpanichkul W, C
orthodontic tooth movement

[43] Marquezan M, Bolc
experimental tooth movemer

[44] 孙新华, 朱宪春, 行
2001, 19(5): 290-293.

[45] 贵林, 曲虹. 低强
156.

[46] 高光明, 李明, 高
481-482.

[47] Poveda Roda R, Ba
in dental practice. A revi

[48] Harazaki M, Taka
orthodontic treatment[J].

[49] Turhani D, Scherini M, et al. The effect of orthodontic treatment on the hemoglobin levels of orthodontic patients under 18 years old. *Journal of Clinical Orthodontics* 2013; 17(3): 371–377.

[50] Tortamano A, Lenz M, et al. The effect of orthodontic treatment on the hemoglobin levels of orthodontic patients under 18 years old. *Journal of Clinical Orthodontics* 2013; 17(5): 662–667.

[51] 孙新华, 公柏娟, 王晓红, 李纯璞, 李斑斑, 滕清良, 刘春华. 环孢素A在再生障碍性贫血及异基因造血干细胞移植中的应用. *中华血液学杂志* 2014; 35(1): 177. 108(6): 614–622.

综述

环孢素A在再生障碍性贫血及异基因造血干细胞移植中的应用
李纯璞, 李斑斑, 滕清良, 刘春华, 孙新华, 公柏娟, 王晓红
2014;8(1):128–131.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

Rac/PAK信号通路与肿瘤的关系
杨建树, 李健宁, 徐忠法, 刘春华, 孙新华, 公柏娟, 王晓红
2014;8(1):132–135.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

食管胃结合部癌前病变和早期癌的治疗
杨惠珍, 张立玮, 刘春华, 孙新华, 公柏娟, 王晓红
2014;8(1):136–140.