

# 临床口腔医学杂志

中国科技核心期刊

国家科技部中国科技论文统计源期刊

中国期刊全文数据库收录期刊

中国核心期刊数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

2010年 第26卷 第11期(总第169期)

## 目 次 论 著

### 基础研究

- 窝沟封闭剂 Densply 的体外细胞毒性研究 ..... 吴银洲 吴利民(643)  
明胶海绵支架体内构建组织工程化颌下腺的研究 ..... 朱耀旻 王洋 周青等(645)  
中老年鼠与青少年鼠牙正畸移动的比较研究 ..... 官玉芹 张端强 闫福华(649)  
不同牙体预备量的动物实验研究 ..... 杨杨 季娟娟 王祥云等(652)  
bFGF 基因修饰的 BMSCs 促进大鼠下颌牵引成骨的研究 ..... 贺维 倪小兵 解龙川等(655)  
云南籍正常成年人颞颌关节形态特征的 CT 测量分析 ..... 刘晓君 姚霜 柴汝昌等(658)  
可摘局部义齿修复后龈沟液中白介素-1 变化的实验研究 ..... 柳云霞 宋继武 牟月照(661)  
双侧上颌第一前磨牙牙体对称性研究 ..... 杨磊 朱友家(663)

### 临床研究

- 老年糖尿病患者牙周翻瓣术治疗对血糖水平的影响 ..... 苏东华 张贤华 方福生(665)  
荆门市十二所小学学生第一恒磨牙龋病调查报告 ..... 毛勤玲(667)  
正畸治疗对牙周健康的影响 ..... 熊艺辉 李运安 张成贵(669)  
不使用骨移植材料的上颌窦内提升同期牙种植术 ..... 严宁石 艳 何维兴等(670)  
闭合式开窗术在完全骨内阻生埋伏牙导萌中的应用 ..... 于国霞 杜辉 朱红等(673)  
牙科比色临床前培训效果的比较分析 ..... 周彬 伍甜甜 王文超等(675)  
传动直丝弓技术在正畸临床应用的优势 ..... 黄爱萍 华旭东 何玲等(677)  
Damon III 自锁矫治器在拔牙病例中的应用 ..... 胡林华 林晚瑜(678)  
上颌骨矢状骨折的临床研究 ..... 汤国雄 朱声荣 陈卫民等(680)  
第二恒磨牙先天缺失一例 ..... 颜妮 毛靖 朱光勋(682)  
成人牙周病患者正畸治疗临床分析 ..... 马华祥 张海欧(683)  
两、三焦点牵张成骨在下颌骨缺损修复中的应用 ..... 何志良 宫林利 王承阳等(685)

### 口腔护理研究

- 阶段性实施健康宣教在固定正畸治疗中的应用 ..... 郭虹 韩元华 陈琼(688)

### 口腔黏膜病研究

- 自拟中草药方剂治疗糜烂型 OLP 的临床研究 ..... 姜胜军 王汉明(689)  
HIV 感染者伴眶下区非霍奇金淋巴瘤 1 例 ..... 张文捷 陈建钢 陈斯等(691)  
湖南省 2454 例口腔扁平苔藓流行病学调查 ..... 李洁婷 柳志文 凌天脯等(696)

### 综 述

- 治疗天疱疮的循证医学研究进展 ..... 邓一文 蒋伟文 唐国瑶(692)  
复发性阿弗他溃疡治疗的循证医学研究进展 ..... 刘丽骏 蒋伟文(700)  
缺氧诱导因子-1 $\alpha$ (HIF-1 $\alpha$ )与口腔肿瘤的研究进展 ..... 张劲涛 施琳(702)

## 个案

- 上颌第一前磨牙三根三根管 1 例 ..... 党勇刚 惠光艳 王继玲(673)  
下颌升支含牙囊肿一例 ..... 房小云(680)  
口腔黏膜苔藓样病变 1 例 ..... 康晓洁 聂敏海(699)  
信息窗

《International Journal of Oral Science》(IJOS)征订启事(648) 《国际口腔医学杂志》征订启事(664) 《华西口腔医学杂志》征订启事(687)

(接 703 页)

- cell carcinoma cells [J]. Indian J Med Res, 2009, 129 (2): 154-163.  
[12] Hanahan D, Weinberg RA, et al. The hallmarks of cancer [J]. Cell, 2000, 100 (1): 57-70.  
[13] Erler JT, Bennewith KL, Nicolau M, et al. Lysyl oxidase is essential for hypoxia-induced metastasis [J]. Nature, 2006, 440 (7088): 1222-1226.  
[14] Arya M, Ahmed H, Silhi N, et al. Clinical importance and therapeutic implications of the pivotal CXCL12-CXCR4 (chemokine ligand-receptor) interaction in cancer cell migration [J]. Tumour Biol, 2007, 28 (3): 123-131.  
[15] Ryu MH, Park HM, Chung J, et al. Hypoxia-inducible factor-1alpha mediates oral squamous cell carcinoma invasion via upregulation of alpha5 integrin and fibronectin [J]. Biochem Biophys Res Commun, 2010, 393 (1): 11-15.  
[16] Moeller BJ, Dreher MR, Rabbani ZN, et al. Pleiotropic effects of HIF-1 blockade on tumor radiosensitivity [J]. Cancer Cell, 2005, 8 (2): 99-110.  
[17] Zhang Q, Zhang ZF, Rao JY, et al. Treatment with siRNA anti-sense oligonucleotides targeted to HIF-1 alpha induced apoptosis in human tongue squamous cell carcinoma [J]. Int J Cancer, 2004, 111 (6): 849-857.

- [18] Magnon C, Opolon P, Ricard M, et al. Radiation and inhibition of angiogenesis by canstatin synergize to induce HIF-1alpha-mediated tumor apoptotic switch [J]. J Clin Invest, 2007, 117 (7): 1844-1855.  
[19] Wen W, Ding J, Sun W, et al. Suppression of cyclin D1 by hypoxia-inducible factor-1 via direct mechanism inhibits the proliferation and 5-fluorouracil-induced apoptosis of A549 cells [J]. Cancer Res, 2010, 70 (5): 2010-2019.  
[20] Aebersold DM, Burri P, Beer KT, et al. Expression of hypoxia-inducible factor-1α a novel predictive and prognostic parameter in the radiotherapy of oropharyngeal cancer [J]. Cancer Res, 2001, 61 (7): 2911-2916.  
[21] 韩波, 李龙江, 代炜. 低氧诱导因子-1α 在原发性颊黏膜鳞癌中的表达及意义 [J]. 华西口腔医学杂志, 2007, 25 (1): 5-7.  
[22] Isaacs JS, Jung YJ, Mimnaugh EG, et al. Hsp90 regulates a von Hippel Lindau-independent hypoxia-inducible factor-1 alpha-degradative pathway [J]. J Biol Chem, 2002, 277 (33): 29936-29944.  
[23] Mahjesh NJ, Escuin D, Lavallee TM, et al. 2ME2 inhibits tumor growth and angiogenesis by disrupting microtubules and dysregulating HIF [J]. Cancer Cell, 2003, 3 (4): 363-375.

收稿日期: 2010-07-22

主编 陈卫民

执行主编 江卫东

编辑部主任 马净植

责任编辑 江卫东

## 临床口腔医学杂志

JOURNAL OF CLINICAL  
STOMATOLOGY

(月刊)

(公开发行)

2010 年第 26 卷第 11 期

(1985 年 2 月 创刊)

### •主办•

中华医学学会武汉分会

华中科技大学同济医学院附属同济医院

中华口腔医学会口腔黏膜病专业委员会

### •协办•

华中科技大学同济医学院口腔医学系

上海高科生物工程有限公司

### •出版者•

临床口腔医学杂志社

武汉市解放大道 1095 号同济医院内(430030)

E-mail: lckqyx@yahoo.com.cn

电话: 027-83663149

### •编辑者•

临床口腔医学杂志编辑委员会

### •发行者•

湖北省邮政报刊发行局

### •印刷者•

武汉市人大常委会机关劳动服务公司

### •订阅处•

全国各地邮局

刊号 ISSN 1003-1634

2010 年 11 月 20 日出版

广告经营许可证

4201004000469

定价: 7.00 元

邮发代号 38-117

[期刊基本参数] CN42-1182/R \* 1985 \* m \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥ 7.00 \* 4500 \* 30 \* 2010-11

# JOURNAL OF CLINICAL STOMATOLOGY

Volume 26 Number 11 Nov 2010

## CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- In vitro cytotoxicity of fissure sealant Densply ..... *WU Yin-zhou, WU Li-min* (643)  
The experiment research on reconstituting tissue engineering submandibular gland with collagen sponge scaffold in vivo.....  
..... *ZHU Yao-min, WANG Yang, ZHOU Qing, et al* (645)  
The comparision study of tooth movement between the aged and the young rats..... *GUAN Yu-qin, ZHANG Duan-qiang, YAN Fu-hua* (649)  
Histologic study on the pulpal response after different volume of tooth preparation in vivo study..... *YANG Yang, JI Juan-juan, WANG Xiang-yun, et al* (652)  
Bone regeneration accelerated by bFGF gene transfected bone marrow mesenchymal stem cells in rat mandibular distraction osteogenesis.....  
..... *HE Wei, NI Xiao-bing, XIE Long-chuan, et al* (655)  
Measurement and analysis of temporomandibular joint morphology of adults with normal occlusion in Yunnan by CT .....  
..... *LIU Xiao-jun, YAO Shuang, CHAI Ru-chang, et al* (658)  
The investigation of IL-1 in gingival crevicular fluid after RPD renovation.....  
..... *LIU Yun-xia, SONG Ji-wu, MU Yue-zhao* (661)  
The symmetrical study of the maxillary first premolar.....  
..... *YANG Lei, ZHU You-jia* (663)  
The effect of flap surgery on blood sugar level of elderly periodontitis with type 2 diabetes mellitus..... *SU Dong-hua, ZHANG Xian-hua, FANG Fu-sheng* (665)  
Clinical effects of closed-eruption surgical technique in the guide eruption for complete bony impacted teeth ..... *YU Guo-xia, DU Hui, ZHU Hong, et al* (673)  
Comparative analysis of the effect of preclinical training for color match.....  
..... *ZHOU Bin, WU Tian-tian, WANG Wen-chao, et al* (675)  
Clinical analysis of the sagittal fraction of maxillary .....  
..... *TANG Guo-xiong, ZHU Sheng-rong, CHEN Wei-min, et al* (680)  
Clinical analysis of the orthodontic treatment of adult periodontitis .....  
..... *MA Hua-xiang, ZHANG Hai-ou* (683)  
Application of bifocal distraction osteogenesis and trifocal distraction osteogenesis for reconstruction of mandibular defect .....  
..... *HE Zhi-liang, GONG Lin-li, WANG Cheng-yan, et al* (685)  
2454 cases in hunan province epidemiological survey of oral lichen planus.....  
..... *LI Jie-ting, LIU Zhi-wen, LING Tian-yong, et al* (696)

## Sponsor

Wuhan Branch of China Medical Association  
Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology  
The Professional Committee of Oral Mucosal Disease of Chinese Stomatological Association

## Co-sponsor

Stomatological Faculty, Tongji Medical College,  
Huazhong University of Science and Technology  
Shanghai Hi-Tech Bioengineering Co, LTD

## Editor

Editorial Board of Journal of Clinical Stomatology

## Editor in Chief

CHEN Wei-min

## Executive Editor in Chief

GANG Wei-dong

## Managing Director

MA Jing-zhi

## Publishing

Office of Journal of Clinical Stomatology  
No.1095, Jiefang Dadao, Tongji Hospital, Hankou,  
Wuhan 430030, China  
Tel(Fax): 0086-027-83663149  
E-mail: lckqyx@yahoo.com.cn

## Advertisement License

No.4201004000469

## Printing

Labor Service Company of Wuhan Municipal People's Congress

## Distributor

Wuhan Newspaper and Journal Publishing House

## Mail-order

Local post offices

## CSSN

ISSN 1003-1634

CN42-1182/R