

中国口腔种植学杂志



本刊公众号

CHINESE JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY

双月刊 1996年创刊 第26卷 第3期 2021年6月出版

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中华口腔医学会
100081, 北京市海淀区中关村南大街甲18号

编辑

中国口腔种植学杂志编辑委员会
100081, 北京市海淀区中关村南大街甲18号

电话: (010) 62116665-265
(010) 66014546

Email: zgkqzzxz@163.com
https://zgkqzzxz.cndent.com

总编辑

宿玉成

出版

精诚口腔医学期刊传媒有限责任公司
100081, 北京市海淀区中关村南大街甲18号

电话: (010) 62116665-265

Email: jckq@cndent.com

广告发布登记号

京海市监广登字 20200028 号

印刷

北京盛通印刷股份有限公司

发行

精诚口腔医学期刊传媒有限责任公司

订购

中国口腔种植学杂志编辑部
微信: 微信公众号“中国口腔种植学杂志”

电话: (010) 62116665-265
(010) 66014546

定价

每期 30.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN1007-3957
CN10-1535/R

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

2021 年版权归中华口腔医学会所有

本刊内容未经授权不得转载!
本刊刊出的所有文章不代表中华口腔医学会和本刊编委会的观点, 除非特别声明除外
若见本刊有印装质量问题, 请联系本刊发行部调换

目次

专家笔谈

- 上颌翼板区种植技术的临床应用及操作规范 143
浦益萍 高振华 赵正宜 邹多宏 杨驰 张志愿
抗菌光动力疗法在种植体周围疾病中的应用 152
施斌 晏奇 赵耀宇

论著·临床研究

- 口腔种植个性化软组织印模的改良方法与应用评价 159
韩欣欣 李雅瑾 刘晓强
种植体早、晚期失败相关危险因素的对比如研究 164
迟义凡 王宏浩 张磊 韩晓兰
影响数字化导板精准的临床分析 169
刘珊 郭平川 周国静
利多卡因喷雾用于口腔种植患者抑制咽反射效果观察 174
庄九如 张雪琴 蒋秋慧 徐梦婷 刘春蕊 赵志娟

论著·典型案例分析

- 伴重度骨缺损的磨牙拔除后拔牙位点保存改善种植区
软硬组织效果观察(附1例2.5年随访观察报告) 178
石宇彤 王翠 胡文杰 徐涛 刘云松
全牙列即刻种植即刻修复数字化序列组合
导板的设计、制作与临床应用 185
彭玲燕 刘倩 李如华 汪霞 皮雪敏 宿玉成

综述

- 上颌窦底提升中植入材料的研究进展 192
邓磊 黄海涛
种植体骨结合过程中免疫细胞作用的研究进展 196
李效宇 蔡青 尹昭懿 金卓华 王子璇 孟维艳
钛阳极氧化表面性能的研究进展 202
吕凌峰 吴东
数字化技术在美学区种植研究进展及应用前景 206
张馨月 王柏翔 王慧明

名词释义

贝内特运动	158
表面粗糙度	168
邦威尔三角	177
薄龈生物型	177
表面自由能	177
标准施照体	184
表面处理	184
表面匹配	184
表面张力	184
标准细分曲面语言	191
标准直径种植体	191
表面活性剂	191

读者·作者·编者

关于《中国口腔种植学杂志》启用在线投稿系统的启事	151
投稿须知	173
《中国口腔种植学杂志》2021年征订启事	201
编辑部关于研讨会的通知	205
本刊开始为每篇刊出文章标注中文 DOI 号	210

英文摘要审校 杨静文

执行总编 宿玉成

本期责任编辑 石淑琴 宋宇 编辑 刘万君 李翠英

本期策划 李翠英 本期排版 王海伶 邵金

《中国口腔种植学杂志》编辑部工作人员及联系方式

编辑部电话: 010-62116665-265, Email: zgkqzxzz@163.com

李翠英 010-66014546 宋宇 15510204668 刘万君 15646595670 石淑芹 010-62116665-265

CHINESE JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY

Bimonthly Established in 1996 Volume 26, Number 3 June, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Stomatological Association
18 Zhongguancun Nandajie, Haidian Distric,
Beijing 100081, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Oral Implantology
18 Zhongguancun Nandajie, Haidian Distric,
Beijing 100081, China
Tel: 0086-10-62116665-265
0086-10-66014546
Email: zgkqzxxz@163.com
Https: //zgkqzxxz.cndent.com

Editor-in-Chief

Su Yucheng (宿玉成)

Publishing

Jingcheng Kouqiang Yixue Qikan
Chuanmei Youxianzerengongsi
18 Zhongguancun Nandajie, Haidian Distric,
Beijing 100081, China
Tel: 0086-10-62116665-265
Email: jckq@cndent.com

Printing

Beijing Shengtong Printing Co., Ltd.

CSSN

ISSN 1007-3957
CN 10-1535/R

Copyright © 2021 by the Chinese Stomatological Association

No content published by the Chinese
Stomatological Association is allowed
to be reproduced or abridged without
authorization.

All articles published only represent
the opinion of the authors, and do
not represent the standpoint of the
Chinese Stomatological Association or
the Editorial Board, unless otherwise
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

Clinical application of implant technique in the
pterygoid plate area-standard operational practice 143

*Pu Yiping, Gao Zhenhua, Zhao Zhengyi, Zou Duohong,
Yang Chi, Zhang Zhiyuan*

Clinical application of antimicrobial photodynamic
therapy in the treatment of peri-implant diseases 152

Shi Bin, Yan Qi, Zhao Yaoyu

Original Articles·Clinical Research

Modification and evaluation of a custom impression
technique for soft tissue around dental implant 159

Han Xinxin, Li Yajin, Liu Xiaoqiang

A comparative study of risk factors related to
early and late implant failure 164

Chi yifan, Wang honghao, Zhang Lei, Han Xiaolan

Clinical analysis of the accuracy of digital guide 169

Liu Shan, Guo Pingchuan, Zhou Guojing

Observation of the effect of lidocaine spray on
inhibiting pharyngeal reflex in oral implant patients 174

Zhuang Jiuru, Zhang Xueqin, Jiang Qihui, Xu Mengting,

Liu Chunrui, Zhao Zhijuan

Original Articles·Typical Case Analysis

Efficacy of ridge preservation in molar extraction sockets
with severe wall defects in the aspect of improving soft
and hard tissue conditions - a case report with

2.5-year follow-up 178

Shi Yutong, Wang cui, Hu Wenjie, Xu Tao, Liu Yunsong

Original Articles·Typical Case Analysis

- Design, manufacturing, and clinical application of digital sequential assembled
guide in full arch immediate implant placement and immediate restoration 185
Peng Lingyan, Liu Qian, Li Ruhua, Wang Xia, Pi Xueming, Su Yucheng

Case Reports

- Research progress of grafting marterials in maxillary sinus floor elevation 192
Deng Lei, Huang Haitao
- Research progress of immune cells in the process osseointegration 196
Li Xiaoyu, Cai Qing, Yin Zhaoyi, Jin Zhuohua, Wang Zixuan, Meng Weiyan
- Research progress on surface properties of titanium anodizing 202
Lv Lingfeng, Wu Dong
- Research progress and application prospect of digital implant technology
in aesthetic area 206
Zhang Xinyue, Wang Baixiang, Wang Huiming

English Abstract Reviewers: Yang Jingwen 杨静文

《中国口腔种植学杂志》第三届编辑委员会

名誉总编 王 兴 刘宝林

顾 问 (5人, 按姓氏拼音排序)

赖红昌 李德华 林 野 王佐林 吴大怡

总 编 辑 宿玉成

副 总 编 (9人, 按姓氏拼音排序)

陈 江 陈卓凡 宫 革 邱立新 施 斌 宋应亮 王慧明 吴轶群 徐淑兰

编 委 (50人, 按姓氏拼音排序)

常晓峰 陈 波 陈 江 陈 明 陈 宁 陈卓凡 邓春富 邓飞龙 邱 萍
范 震 戈 怡 耿 威 宫 革 谷志远 顾新华 郭平川 高文静 何家才
黄盛兴 黄远亮 季 平 焦艳军 柳忠豪 马国武 马 威 满 毅 孟维艳
邱立新 施 斌 宋应亮 汤春波 唐志辉 童 昕 王慧明 吴 东 吴豪阳
吴轶群 夏海斌 谢志刚 宿玉成 徐世同 徐淑兰 叶 平 余优成 袁 泉
张 健 张志勇 赵保东 周 磊 周延民