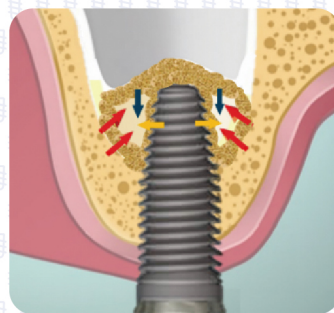
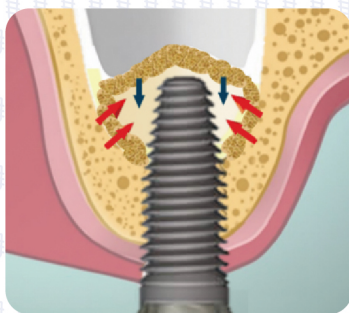
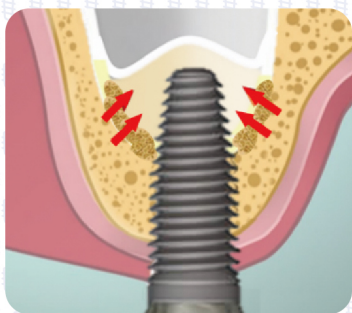


2023年2月
第28卷 第1期

ISSN 1007-3957
CN 10-1535/R

中国口腔种植学杂志

ZHONGGUO KOUQIANG ZHONGZHIXUE ZAZHI



图片来源页码 P10

ISSN 1007-3957



9 771007 395239



中华口腔医学会 主办

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28卷 第1期 2023年2月28日出版

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: zgkqzzzz@163.com
<https://zgkqzzzz.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

范围: 公开
中国邮政集团有限公司
北京市报刊发行局

订购

全国各地邮政局
邮发代号 82-542

零售

微信: 微信公众号“中国口腔种植学杂志”
电话: 010-66014546

定价

每期 30.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-3957
CN 10-1535/R

《国家科技学术期刊开放平台》 收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

2023 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, 除非特殊声明除外
若见本刊有印装质量问题, 请联系本刊发行部调换

目次

卷首篇

- 冬去春来 让我们迎接更进步的一年 1
宿玉成

指南与共识

- 上颌窦底提升骨增量材料的专家共识: 骨代用品 3
中华口腔医学会口腔种植专业委员会

专家笔谈

- 上颌窦三维成骨模式构建 9
周延民 朱悦萌
可降解锌基金属生物屏障膜的研究进展 19
徐淑兰 陈家豪

论著·临床研究

- 增加种植体固定义齿边缘嵴旁溢出沟对食物嵌塞感
的影响 26
郑嘉宝 高文莫 左晓云 杨博 罗晨晨 陈明

经验介绍与技术交流

- 美学区多牙连续缺失种植修复的印模制备方法 30
陈丹莹 吴夏怡 刘泉 陈卓凡

综述

- 种植体周微生物特点及其在疾病状态下的变化 35
刘月 赵雅君 刘金 杜密 兰晶
纳米银抗菌材料在口腔种植应用中的研究进展 40
程雯 马晓婷 申亚杰 吕守印 韶波
美学区牙槽骨解剖特征对引导骨再生效果的影响 47
徐亦凡 叶颖

| | |
|---------------------------|----|
| 上颌窦底提升术后窦腔内成骨机制的研究进展..... | 53 |
| 邓磊 黄海涛 | |

继续教育园地

| | |
|-----------------------|----|
| 上颌窦底提升方案的决策原则（三）..... | 58 |
| 皮雪敏 刘倩 陈德平 任斌 潘红 宿玉成 | |

名词释义

| | |
|-------------------|----|
| 不可调节咬合架..... | 8 |
| 不可吸收的..... | 8 |
| 不可吸收性缝合线..... | 8 |
| 不可吸收性屏障膜..... | 8 |
| 大颗粒喷砂酸蚀种植体表面..... | 18 |
| 大连接体..... | 18 |
| 杆式夹板..... | 34 |
| 代型..... | 52 |
| 大疱性类天疱疮..... | 66 |
| 杆固位种植覆盖义齿..... | 69 |
| 杆连接体..... | 69 |

新书推荐

| | |
|---------------|----|
| 零骨丧失种植理念..... | 57 |
|---------------|----|

| | |
|------------------------------|--------|
| 《中国口腔种植学杂志》第三届编辑委员会组成名单..... | 英文目次 2 |
|------------------------------|--------|

| | |
|----------------------|----|
| 《中国口腔种植学杂志》打假声明..... | 46 |
|----------------------|----|

| | |
|--------------------|----|
| 《中国口腔种植学杂志》稿约..... | 67 |
|--------------------|----|

| | |
|-------------|----|
| 作者投稿须知..... | 69 |
|-------------|----|

英文摘要审校 王 瞳 葛献鹏

执行总编 宿玉成

本期责任编辑 石淑芹 宋 宇 编 辑 刘万君 李翠英

本期策划 李翠英 本期排版 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: zgkqzzxzz@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 28, Number 1

February 28, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of
People's Republic of China

Sponsor

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

Editing

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

Editor-in-Chief

Su Yucheng (宿玉成)

Publishing

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

Printing

Beijing Shengtong Printing Co., Ltd.

Retail

Wechat: CSA-implant
Tel: 0086-10-66014546

CSSN

ISSN 1007-3957
CN 10-1535/R

Copyright © 2023 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

Remarks at the Beginning of This Volume

As winter turns to spring, let's welcome a new year of progress 1
Su Yucheng

Guidelines & Consensus

Expert consensus on bone grafting materials for maxillary
sinus floor elevation: bone substitutes 3
Chinese Society of Oral Implantology

Special Articles

Construction of the 3-dimensional osteogenesis model for
maxillary sinus 9
Zhou Yanmin, Zhu Yuemeng

Research progress of zinc-based biodegradable metals for
biological barrier membrane 19
Xu Shulan, Chen Jiahao

Original Article·Clinical Research

Influence of creating food escape grooves adjacent to
marginal ridge on the perception of food impaction in
implant-supported fixed prosthesis 26
Zheng Jiabao, Gao Wenmo, Zuo Xiaoyun, Yang Bo, Luo Chenchen, Chen Ming

Clinical Experience & Technique

Custom impression techniques of multi-unit
implant-supported prosthesis in aesthetic zone 30
Chen Danying, Wu Xiayi, Liu Quan, Chen Zhuofan

Reviews

Characterization of peri-implant microbes and their changes
under diseased conditions 35
Liu Yue, Zhao Yajun, Liu Jin, Du Mi, Lan Jing

Research progress on nano-silver antibacterial materials in the application in oral implantology..... 40
Cheng Wen, Ma Xiaoting, Shen Yajie, Lv Shouyin, Shao Bo

The influence of anatomical characteristics of the alveolar bone on the outcome of guided
bone regeneration in the aesthetic zone 47
Xu Yifan, Ye Ying

Progress in the study of osteogenesis after maxillary sinus floor elevation 53
Deng Lei, Huang Haitao

Continuing Education

The decision-making principles of sinus floor elevation (part 3)..... 58
Pi Xuemin, Liu Qian, Chen Deping, Ren Bin, Pan Hong, Su Yucheng

English Abstract Reviewer: Wang Tong 王瞳, Ge Xianpeng 葛献鹏

《中国口腔种植学杂志》第三届编辑委员会组成名单

- 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** (12人, 按姓氏拼音排序)
陈 江 陈卓凡 官 革 季 平 满 毅 邱立新 施斌 宋应亮 王慧明
吴轶群 徐淑兰 周延民
- 编 委** (75人, 按姓氏拼音排序)
常晓峰 陈 波 陈 江 陈 明 陈 宁 陈卓凡 程志鹏 邓春富 邓飞龙
邸 萍 董 强 范 震 高文静 高永波 戈 怡 耿 威 官 革 谷志远
顾新华 郭平川 何宝杰 何家才 胡文杰 黄盛兴 黄 伟 黄元丁 黄远亮
季 平 焦艳军 兰 晶 林海燕 刘静明 刘 倩 柳忠豪 马国武 马 威
满 毅 孟维艳 邱立新 曲 哲 韶 波 沈 铭 施 斌 宋应亮 宿玉成
汤春波 唐志辉 童 昕 王 方 王慧明 王丽萍 王 林 王鹏来 温 波
吴 东 吴豪阳 吴润发 吴轶群 夏海斌 谢志刚 徐世同 徐淑兰 杨国利
杨晓喻 叶 平 余优成 袁 泉 张 健 张玉峰 张志勇 赵宝红 赵保东
周 磊 周延民 邹德荣