

# 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1期 2021年2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: zgkqzxzz@163.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

国际标准刊号为 ISSN1007-3957  
国内统一刊号为 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

### 卷首语

总编辑寄语 ..... 1  
宿玉成

### 专家笔谈

拔牙窝植骨 - 拔牙位点保存技术要点 ..... 2  
邱立新

### 论著·临床研究

上颌单颗中切牙拔牙位点保存后种植的长期美学效果分析 ..... 7  
戈怡 姜秀璞 宿玉成  
伴慢性上颌窦炎上颌窦底提升的临床研究 ..... 13  
王星星 陈旭涛 王蕾 施少杰 赵国强 赵文爽 宋应亮  
块状及片状自体骨重建牙槽嵴重度骨缺损的临床研究 ..... 18  
尉华杰 邱立新

### 论著·基础研究

亲水表面改性的种植体不同时相的骨结合情况和组织学观察 ..... 25  
王凌霄 单兆臣 高振华 宿玉成

### 论著·典型病例分析

年轻女性上颌前牙美学区种植修复后邻牙持续萌出的病例报告 ..... 31  
吴涛 孙婧 晏奇 施斌  
种植体植入术后双膦酸盐相关性颌骨坏死病例报告及文献回顾 ..... 35  
王璐 林海燕 刘倩 王倩 宿玉成  
牙本质壳技术治疗牙缺失伴严重骨缺损一例报告 ..... 40  
肖闻澜 胡琛 柳叶语 满毅  
外胚层发育不全患者上下颌骨重建及全口种植固定修复 ..... 44  
葛严军 单小峰 李曼 冯海兰  
重度牙周炎患者磨牙的两种拔牙位点保存术后种植修复  
6 年随访报告 ..... 47  
张浩筠 危伊萍 胡文杰 徐涛 刘云松  
上颌双侧第二磨牙不同拔牙位点保存及两种种植体系统  
修复效果观察 (附 1 例 6 年随访报告) ..... 54  
韩子瑶 赵丽萍 徐涛 胡文杰 刘云松

<b>病例报告</b>	
口内冷焊接用于下颌种植即刻修复一例病例报告.....	60
王德东 张婷 王忠群	
无牙颌种植修复种植体脱入上颌窦后丢失一例病例报告.....	64
何蔓婷 高文莫 谭包生 耿威	
<b>综    述</b>	
上颌窦底提升相关局部因素的考量.....	67
高文莫 耿威 陈明	
美学区种植临时修复体穿龈轮廓的相关研究进展.....	72
杨胜涛 岳莉 袁泉	
<b>名词释义</b>	
种植体.....	6
种植时机.....	6
种植体 - 骨界面.....	17
种植体 - 软组织界面.....	17
种植体表面特征.....	24
种植体 - 组织支持式修复体.....	30
种植体表面.....	30
种植体表面处理.....	30
种植.....	76
种植成功率.....	76
种植手术.....	76
<b>读者·作者·编者</b>	
勘误说明.....	53
<b>重要通知</b>	
关于《中国口腔种植学杂志》编辑部变更事项的声明.....	71
<b>第六届中华口腔医学会口腔种植专业委员会组成名单.....</b>	59
《中国口腔种植学杂志》第三届编辑委员会.....	63
《中国口腔种植学杂志》稿约.....	77

英文摘要审校 陈波 杨静文  
 执行总编 宿玉成 本期责任编辑 石淑芹 宋宇  
 本期责任策划 李翠英 本期排版 王海伶

---

**《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：zgkqzzzz@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 1 February, 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: zgkqzxzz@163.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@endent.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

### Remarks at the Beginning of This Volume

- Letter from editor in chief ..... 1  
*Su Yucheng*

### Special Articles

- Key points of technique and experience of Extraction socket  
grafting-ridge preservation ..... 2  
*Qiu Lixin*

### Original Articles·Clinical Research

- Long term esthetic effect of implant restoration after alveolar  
ridge preservation of maxillary central incisor. .... 7  
*Ge Yi, Jiang Xiuying, Su Yucheng*
- Clinical research of the osteotome sinus floor elevation in  
patients with chronic maxillary sinusitis ..... 13  
*Wang Xingxing, Chen Xutao, Wang Lei, Shi Shaojie, Zhao Guoqiang,  
Zhao Wenshuang, Song Yingliang*
- Clinical study of autogenous bone grafting for reconstruction  
of atrophic alveolar ridges in long-term performance ..... 18  
*Yu Huajie, Qiu Lixin*

### Original Articles·Basic Research

- Osseointegration and histological observation of chemically  
modified implants in different phases ..... 25  
*Wang Lingxiao, Shan Zhaochen, Gao Zhenhua, Su Yucheng*

### Original Articles·Typical Case Analysis

- Continuous Maxilla Growth after Dental Implant Restoration  
in the Maxillary Esthetic Region in Young Female  
Adults: Case Report ..... 31  
*Wu Tao, Sun Jing, Yan Qi, Shi Bin*
- Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw after implant  
placement: a case report and literature review ..... 35  
*Wang Lu, Lin Haiyan, Liu Qian, Su Yucheng, Wang Qian*

Dentin shell technique for the treatment of severe alveolar bone defect at the edentulous site .....	40
<i>Xiao Wenlan, Hu Chen, Liu Yeyu, Man Yi</i>	
Computer assisted jaw reconstruction and full arch fixed implant restoration for ectodermal dysplasia patient .....	44
<i>Ge Yanjun, Shan Xiaofeng, Li Man, Feng Hailan</i>	
Effect of implant restoration following two procedures of alveolar ridge preservation of upper and lower molars with advanced periodontitis (with a 6-year follow-up case analysis) .....	47
<i>Zhang Haoyun, Wei Yiping, Hu Wenjie, Xu Tao, Liu Yunsong</i>	
Evaluation of implants placed in ridge preserved bilateral maxillary second molars with flap versus flapless procedures: a case report with a 6-year post-loading follow-up .....	54
<i>Han Ziyao, Zhao Liping, Xu Tao, Hu Wenjie, Liu Yunsong</i>	

### Case Reports

Immediate implant loading in the edentulous mandible with a definitive restoration using intra-oral welding, a case report .....	60
<i>Wang Dedong, Zhang Ting, Wang Zhongqun</i>	
Disappearance of a dental implant in complete denture after migration to maxillary sinus, a rare case report .....	64
<i>He Manting, Gao Wenmo, Tan Baosheng, Geng Wei</i>	

### Reviews

Anatomical factors related with maxillary sinus floor elevation procedure .....	67
<i>Gao Wenmo, Geng Wei, Chen Ming</i>	
Research progress on the emergence profile of implant-supported provisional restoration in the esthetic zone .....	72
<i>Yang Shengtao, Yue Li, Yuan Quan</i>	

---

*English Abstract Reviewers: Chen Bo 陈波, Yang Jingwen 杨静文*

---

## · 征订启事 ·

### 《中国口腔种植学杂志》2021 年征订

《中国口腔种植学杂志》2021 年变更为双月刊，全年 6 期，双月底出刊，每期 64 面，每期定价 30 元，全年定价 180 元。  
 订阅方式：①电话订阅；②杂志网站或微信公众号订阅。

1. 电话订阅：

(1) 方式 1：拨打电话 010-62116665-265，通过网上支付完成订阅。

(2) 方式 2：拨打电话 010-66014546，通过网上支付完成订阅

2. 杂志网站或微信公众号订阅：通过杂志官网（近期即将开通），通过网上支付完成订阅；或通过微信公众号订购，  
 微信公众号：“中国口腔种植学杂志”。

收到杂志订阅款后中国口腔种植学杂志编辑部将按期寄送杂志，杂志免收邮寄费。