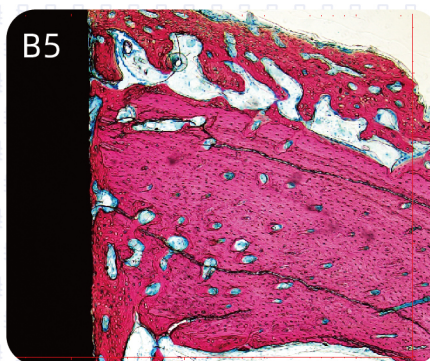
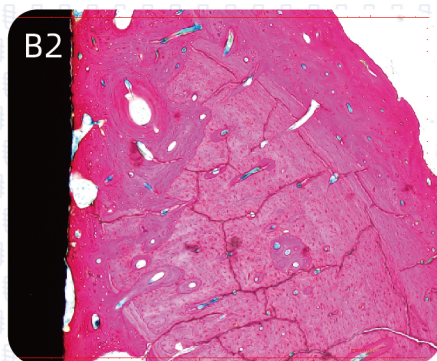
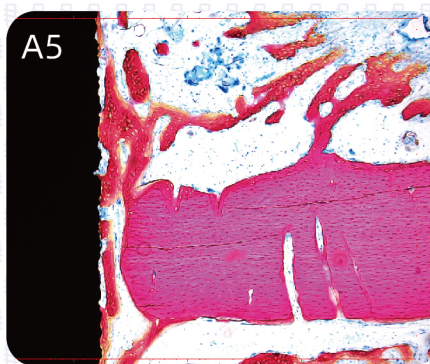
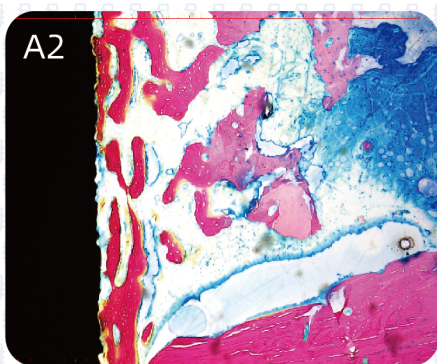


2023年10月
第28卷 第5期

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 P337

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5期 2023年10月30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: zgkqzxzz@163.com
<https://zgkqzxzz.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

骨增量材料重点栏目

- 写在“骨增量材料”重点栏目前 302
- 生物材料在口腔骨组织再生中的炎症调节作用及应用 304
张玉峰 王宇蓝
- 富血小板纤维蛋白在美学区即刻种植中的应用研究 310
李永丽 齐远征 焦俊杰 韩笑 王俊艳 师瑞宁
周延民 赵静辉
- 骨代用品在切牙管种植中的应用 315
杨博 满毅
- 垂直骨增量手术中的骨增量材料选择 320
张笑涵 吕鸣樾 张士文 袁泉
- 单纯应用低替代率异种骨增量材料行上颌窦底提升的思考 327
武诗语 陈卓凡 黄宝鑫 陈泽涛 刘远翔

论著·基础研究

- SLA 处理 3D 打印及锻造 TC4 植入物在高血糖动物模型中的应用研究 332
林倩 韩泽奎 宋振宇 车迪 段峰 王心或

论著·临床研究

- 钛网联合帐篷螺钉技术与自体骨移植在前牙区水平骨增量的对比: 一项回顾性研究 340
周麟 丁佳敏 邢益丰 林彦君 吴东
- 3 例口腔种植误吞误吸不良事件的根本原因分析 347
矫明秀 鲍娴静 陈海霞

荟萃分析

- 帐篷技术用于牙槽嵴增量的 Meta 分析 351
龚佳明 赵瑞敏 郎鑫 余占海 袁振飞

综述

- 脱矿牙本质基质作为牙源性干细胞支架材料的研究进展 358
吴道敏 鲍济波 朱秋艳 谢志刚

个性化增材制造钛网在口腔种植骨增量中的应用及研究进展·····	364
王凌旭 王芳芳 王鹏来	
Ⅲ、Ⅳ型成骨不全症患者种植治疗进展·····	371
田聪 周立伟 李孟铨	
数字化种植导板在美学区即刻种植中的精度研究·····	377
蒋忠伟 周红丽 杨贝宁	

教育教学与管理

思政教育在口腔种植学本科教学中的探索·····	383
李晓静 刘然 甄莉 梅东梅 刘钊 李凡 徐昊 滕敏华 王大山 赵保东	
混合式教学模式在口腔种植学住院医师规范化培训中的应用·····	387
田思睿 邓宇 高静 赵宝红	

名词释义

去程序化装置·····	314
去蛋白牛骨矿物质·····	314
去冠器·····	314
去皮质·····	326
相互保护咬合·····	339
相容性·····	339
相容性条件·····	339
香肠技术·····	339
外置法骨移植·····	357
生物可吸收材料·····	370
生物可吸收性·····	370
生物可吸收性胶原膜·····	376
去上皮结缔组织·····	382
外吸收·····	386
外斜切口·····	386
外斜线·····	386

新书推荐

口腔种植并发症预防与处理·····	363
-------------------	-----

《中国口腔种植学杂志》审稿专家····· 303

《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

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

本期策划 李翠英

编 辑 刘万君 李翠英

本期排版 邵 金

CHINESE JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY

Bimonthly Established in 1996

Volume 28, Number 5

October 30, 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

Key Column on Bone Grafting Materials

Preface for the key column on bone grafting materials 302

Inflammatory modulation and applications of biomaterials

biomaterials in oral bone regeneration 304

Zhang Yufeng, Wang Yulan

Application research of platelet-rich fibrin in immediate

implantation in the aesthetic area 310

Li Yongli, Qi Yuanzheng, Jiao Junjie, Han Xiao, Wang Junyan,

Shi Ruining, Zhou Yanmin, Zhao Jinghui

Application of bone substitutes in the incisive canal for

implant placement 315

Yang Bo, Man Yi

Selection of bone graft materials in vertical bone

augmentation surgery 320

Zhang Xiaohan, Lv Mingyue, Zhang Shiwen, Yuan Quan

Reflections on the sole application of xenograft of low

substitution rate for maxillary sinus floor elevation 327

Wu Shiyu, Chen Zhuofan, Huang Baoxin, Chen Zetao, Liu Yuanxiang

Original Article·Basic Research

SLA-processed 3D printing and forging of TC4 surface

implants in an animal model of hyperglycemia 332

Lin Qian, Han Zekui, Song Zhenyu, Che Di, Duan Feng, Wang Xinyu

Original Articles·Clinical Research

Horizontally ridge reconstruction using titanium mesh

with tenting screw vs. autologous bone graft: a retrospective study 340

Zhou Lin, Ding Jiamin, Xing Yifeng, Lin Yanjun, Wu Dong

Root cause analysis of 3 cases of adverse events involving

swallowing and aspiration in dental implant procedures 347

Jiao Mingxiu, Bao Xianjing, Chen Haixia

Meta Analysis

- Meta-analysis of tenting technique for alveolar ridge augmentation 351
Gong Jiaming, Zhao Ruimin, Lang Xin, Yu Zhanhai, Yuan Zhenfei

Reviews

- Progress of demineralized dentin matrix as scaffold material for dental stem cells 358
Wu Daomin, Bao Jibo, Zhu Qiuyan, Xie Zhigang
- Application and research progress of customized additive manufactured titanium mesh in bone augmentation for oral implantation 364
Wang Lingxu, Wang Fangfang, Wang Penglai
- Progress of implant treatment for patients with type III and IV osteogenesis imperfecta 371
Tian Cong, Zhou Liwei, Li Mengquan
- Accuracy study of digital implant surgical guides for immediate implant placement in the esthetic zone 377
Jiang Zhongwei, Zhou Hongli, Yang Beining

Education, Teaching & Management

- Exploration of ideological and political education in undergraduate teaching of dental implantology 383
Li Xiaojing, Liu Ran, Zhen Li, Mei Dongmei, Liu Zhao, Li Fan, Xu Hao, Teng Minhua, Wang Dashan, Zhao Baodong
- The application of a blended learning mode in standardized residency training in implant dentistry 387
Tian Sirui, Deng Yu, Gao Jing, Zhao Baohong

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	宫 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	邱 萍	董 强	范 震	高文静	高永波	戈 怡	耿 威	
	宫 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						

广告

Geistlich
Biomaterials

小创新，大改变

Geistlich Bio-Oss Collagen

50mg 新规格
Geistlich Bio-Oss Collagen
由90%Geistlich Bio-Oss和
10% 胶原组成



 **swiss made**

生产企业：瑞士盖氏制药有限公司
广告批准文号：京械广审（文）第240304-04121号
*禁忌内容或者注意事项详见说明书

中国标准连续出版物号：ISSN 1007-3957 CN 10-1535/R

每册定价：30.00元