



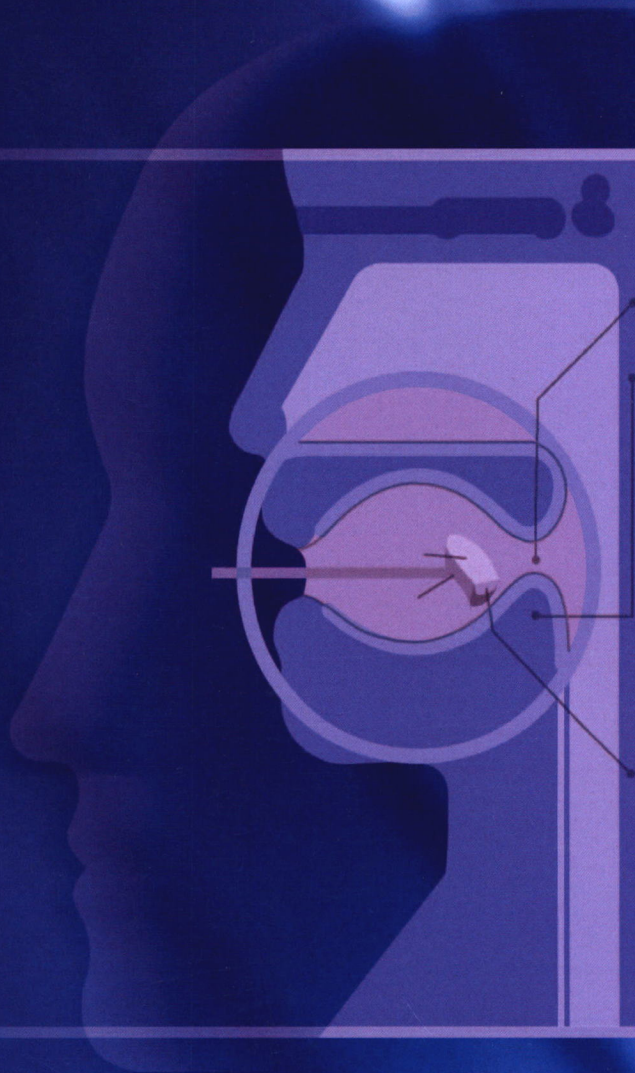
ISSN 1009-3761

CN 11-4424/R

口腔颌面修复学杂志

KOUQIANG HEMIAN XIUFUXUE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF
PROSTHODONTICS



中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）



第24卷第1期 Vol.24 No.1

2023.1

目次

主管：北京市卫生健康委员会

主办：首都医科大学附属
北京口腔医院

编辑：口腔颌面修复学杂志
编辑委员会

电子信箱（E-mail）：
kqhmxfxzz@163.com

网址：http://khxf.cbpt.cnki.net

主编：刘洪臣、白玉兴

编辑部主任：张 宁

出版：口腔颌面修复学编辑部

国内总发行：中国邮政集团公司
北京市报刊发行局

国外总发行：中国国际图书贸易
总公司
（北京399信箱）
国外代号Q5345

订购：全国各地邮政局
邮发代号 2-424

封面设计：刘洪臣、林 毅

印刷：北京博海升彩色印刷
有限公司

定价：每期 12.00元
全年 72.00元

国际标准刊号：
ISSN 1009-3761

国内统一刊号：
CN 11-4424/R

本刊所有文章及图表均有版
权，未经本社书面许可，不得
转载或翻印。

专家论坛

咬合重建：科学与艺术的结合 金晓婷 赵维家 罗 洁等(1)

基础研究

基于数据库分析牙髓干细胞转录组差异性和功能倾向性研究
..... 谭思逸 许 翀 周珊羽等(7)

葛根素通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对牙髓干细胞的增殖及成骨向分化的作用机制
研究 杨盼盼 马鹏涛 郑 蕾(13)

骨质疏松兔颅骨骨缺损模型的建立 田 彬 刘长松 程 为(20)

口腔修复临床

一种新型推龈器在前牙美学修复中的临床应用研究 许晓波 王 冕 余翻翻等(25)

数字化印模制取前伸咬合记录的临床可行性研究 范丽丽 李振强 刘艳艳等(30)

组织调整剂在下颌游离缺失可摘局部义齿修复后疼痛处理中的应用 潘 璐(34)

口腔教学

从细胞生物学角度理解生物学宽度及其在口腔修复教学中的应用
..... 张 晓 朱 原 刘云松(38)

TBL 教学法在口腔全科住院医师规范化培训中的应用
..... 谢 潇 吕 晶 李 颖等(45)

综述

金属元素在促进骨再生中的作用及机制 刘子杨 李雅欣 刘加强(52)

巨噬细胞极化调控颌骨再生的研究进展	刘 琨 罗 新 李 君等(60)
牙齿动度对运动型食物嵌塞影响的研究进展	苏晓敏 武 峰 郭巧玲等(65)
颞下颌关节骨关节炎的实验动物建模研究进展	王 悦 高文莫 耿 威(70)
纳米氧化锆对PMMA义齿基托性能影响的研究进展	贺紫涵 杨成雪 陈 林(76)

口腔医学讯息

口腔医学美学名词解释	刘洪臣(33)
《口腔颌面修复学杂志》关于图、表的格式要求	(75)
《口腔颌面修复学杂志》关于投稿的声明	(80)
本刊启示	(英文目次2)
中国科技核心期刊收录证书	(封二)
2022年第十七届中国口腔医学十大新闻评选结果	(封三)
2022年第十四届中国美容医学十大新闻评选结果	(封三)
《口腔颌面修复学杂志》征稿征订	(封底)

口腔颌面修复学杂志为

- 国家图书馆收藏期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中文科技期刊数据库(SWIC)源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库源期刊
- JST 日本科学技术振兴机构数据库收录期刊

口腔颌面修复学杂志为口腔修复学专业学术期刊，由首都医科大学附属北京口腔医院主办，由口腔颌面修复学杂志编辑委员会编辑出版，国内外公开发行。

主要栏目包括：

- 口腔功能与脑功能研究
- 咬合与全身关系的研究
- 咬合病研究
- 颞下颌关节研究
- 口腔生物力学研究
- 殆学研究
- 种植义齿研究
- 烤瓷修复
- 固定义齿修复
- 全口义齿修复
- 可摘局部义齿修复
- 修复前正畸
- 修复前外科
- 颌骨缺损修复
- 面部缺损修复
- 牙体缺损修复
- 口腔修复技术
- 口腔修复心理
- 口腔修复材料
- 人工智能口腔修复

欢迎来稿、来函及订阅

可向全国各地邮政局订购，邮发代号 2-424，或向口腔颌面修复学杂志编辑部邮购。

电子信箱(E-mail):
kqhmxfxzz@163.com

口腔颌面修复学杂志编辑部

CONTENTS

Responsible institution
Bureau Public Health, Beijing

Sponsor
Beijing Dental Hospital of
Capital Medical University,
General Hospital of PLA.

Editing
Editorial Board of Chinese
Journal of Prosthodontics.
28,Fuxing Road,Beijing,
100853

E-mail:kqhmxftzz@163.com
http://khxf.cbpt.cnki.net

Editor-in-Chief
LIU Hong-chen(刘洪臣)
BAI Yu-xing(白玉兴)

Managing Directory
ZHANG Ning(张宁)

Publishing
Publishing House, Chinese
Journal of Prosthodontics

Overseas Distributor
China International Book
Trading Company, P.O. Bok 399
100044 beijing, China, Code No. Q5345

CSSN
ISSN 1009-3761
CN 11-4424/R

Copyright © 2009 by the Chinese
Journal of Prosthodontics

EXPERT FORUM

Full-mouth occlusal reconstruction: science and art

JIN Xiao-ting, ZHAO Wei-jia, LUO Jie, et al..... (1)

BASICAL RESEARCH

Transcriptome profile and functional propensity of dental pulp stem cells

TAN Si-yi, XU Chong, ZHOU Shan-yu, et al..... (7)

Effect of puerarin on the proliferation and osteogenic differentiation of dental pulp
stem cells through Wnt/ β -catenin signaling pathway

YANG Pan-pan, MA Peng-tao, ZHENG Lei..... (13)

Establishment of calvarial bone defect model in osteoporotic rabbit

TIAN Bin, LIU Chang-song, CHENG Wei (20)

PROSTHODONTIC CLINIC

Clinical application of a new-type gingival pusher in aesthetic restoration of ante-
rior teeth

XU Xiao-bo, WANG Mian, YU Fan-fan, et al..... (25)

Study on the feasibility of recording protrusive occlusion by intraoral digital
scanning

FAN Li-li, LI Zhen-qiang, LIU Yan-yan, et al..... (30)

Application of tissue conditioner in treating pain caused by mandibular distal-ex-
tension removable partial dentuer

PAN Lu..... (34)

ORAL TEACHING

Consideration of biologic width from a cell biology perspective and its application
in prosthodontics education

ZHANG Xiao, ZHU Yuan, LIU Yun-song..... (38)

Application of TBL teaching method in standardized training of residents in general dentistry

XIE Xiao, LYU Jing, LI Ying, et al..... (45)

REVIEWS

The effect and mechanism of metal elements on osteogenesis

LIU Zi-yang, LI Ya-xin, LIU Jia-qiang..... (52)

Research progress of macrophage polarization regulation of jaw regeneration

LIU Kun, LUO Xin, LI Jun, et al..... (60)

Research progress on the effect of tooth mobility on kinetic food impaction

SU Xiao-min, WU Feng, GUO Qiao-ling, et al..... (65)

Research progress in experimental animal modeling of temporomandibular joint osteoarthritis

WANG Yue, GAO Wen-mo, GENG Wei..... (70)

Progress of research on the effect of nano zirconia on the performance of PMMA denture base

HE Zi-han, YANG Cheng-xue, CHEN Lin..... (76)

The responsible editor of the issue: LIU Yang, ZHANG Shuo The English editor of this issue: ZHANG Rong
The proofreader of this issue: LIU Yi-ying, QI Xin
[Basic parameters of the journal] CN11-4424/R*1999*b*A4*80*zh+en*P*¥12.00*600*14*2023-01

本刊启示

凡订阅本刊的读者，若发现有残页、缺页、缺刊或未收到杂志者，请致函编辑部，本刊予以免费补寄。

联系人与联系方式：

刘 洋 15801205632

E-mail: kqhmxfxzz@163.com

网址: http://khxf.cbpt.cnki.net

《口腔颌面修复学杂志》征稿征订

《口腔颌面修复学杂志》(Chinese Journal of prosthodontics)由北京市卫生健康委员会主管,首都医科大学附属北京口腔医院主办,于1999年12月正式创刊。CN 11-4424/R, ISSN 1009-3761。由口腔医学专家刘洪臣教授、白玉兴教授担任主编,是国内目前唯一关于口腔修复学的专业杂志。现为双月刊,单月出刊,国内外公开发行,邮发代号:2-424。每本定价12元,全年72元。全彩色印刷。

《口腔颌面修复学杂志》为国家图书馆收藏期刊、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中文科技期刊数据库(SWIS)源期刊、中国学术期刊综合评价数据库源期刊、中国核心期刊(遴选)数据库源期刊及JST日本科学技术振兴机构数据库收录期刊。

本刊涵盖口腔修复专业及相关学科的内容,包括:

1. 专家共识;2. 专家笔谈;3. 专论;4. 口腔修复基础研究;5. 桩核冠研究;6. 牙体牙髓研究;7. 口腔功能与脑功能研究;8. 种植义齿研究;9. 咬合病研究;10. 颞下颌关节病研究;11. 咬合与颞下颌关节;12. 烤瓷修复;13. 全口义齿修复;14. 固定义齿修复;15. 总义齿修复;16. 可摘局部义齿修复;17. 修复前正畸(正畸与修复);18. 数字化口腔修复;19. 计算机在口腔修复的应用;20. 口腔修复材料与设备;21. 遗传学研究;22. 修复临床;23. 修复工艺技术;24. 口腔美容修复;25. 修复材料研;26. 颌骨缺损修复;27. 口腔医学美容修复;28. 人工智能口腔修复;29. 修复常见问题处理;30. 口腔修复质量控制;31. 口腔修复调查与认知;32. 修复前外科;33. 口腔生物力学研究;34. 口腔修复教学;35. 口腔颌面影像研究;36. 口腔医学科普;37. 讲座等。

杂志竭诚欢迎广大口腔工作者订阅及投稿,特别是关于临床新理论、新技术、新方法方面的论著、临床经验、讲座等稿件。

订阅及来稿请寄:

北京市东城区天坛西里4号,《口腔颌面修复学杂志》编辑部。

邮 编:100050

电 话:(010)57099046

投稿请发:<http://khxf.cbpt.cnki.net>或 kqhmxfxzz@163.com

《口腔颌面修复学杂志》编辑部