

## 马国武



**个人简介:**留日博士, 教授, 博士生导师。1964年2月4日出生, 1988年7月本科毕业于北京医科大学口腔医学院, 1999年3月博士毕业于日本长崎大学齿学部, 1999年3月至今在大医科大学口腔医学院工作, 现任大连医科大学口腔医学院院长, 附属口腔医院院长, 中华口腔医学会理事, 中国医师协会分会委员, 中华口腔医学会种植专委会常务委员, 辽宁省口腔医学会副会长, 辽宁省种植专业委员会前任主任委员, 大连市医学会口腔分会前任主任委员, 辽宁省百千万人才工程百人层次入选者, 辽宁省名医, 大连市领军人才, 大连市优秀专家。Journal of Hard Tissue Biology (SCI 收录杂志编委)、口腔医学研究志、中国实用口腔医学副主编, 中国口腔医学年鉴、口腔颌面外科等杂志编委。发表论文 50 余篇, 其中被 SCI 收录 39 篇, 主编教材 2 部。

**科研方向:** 主要从事种植义齿临床及基础研究。

### **近年承担的科研项目及五篇代表性通讯作者研究论文:**

科研项目: 1. 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 面向阿尔兹海默症早期预测的口腔微环境网络构建及生物标志物检测研究, 2022-01-01 至 2025-12-31.

论文:

1. Bai Yingjie., Niu Yimeng., Qin Shengao., Ma Guowu. (2023). Aloe vera A New Biomaterial Derived from  $\alpha$ -Acemannan from Basic Studies to Clinical Application. *Pharmaceutics*, 15(7), undefined. doi:10.3390/pharmaceutics15071913
2. Gao Rongzhu., Xu Shaoyang., Chen Chen., Liu Donglei., He Yuzhu., Zang Yaran., Dong Xufeng., Ma Guowu., Liu Huiying. (2023). Impact of 1,25-dihydroxyvitamin D PLGA-nanoparticles/chitosan hydrogel on osteoimmunomodulation. *Int J Biol Macromol*, 247(undefined), 125624. doi:10.1016/j.ijbiomac.2023.125624
3. Qin Shengao., Zhu Jiaman., Zhang Guangyong., Sui Qijia., Niu Yimeng., Ye Weilong., Ma Guowu., Liu Huiying. (2023). Research progress of functional motifs based on growth factors in cartilage tissue engineering: A review. *Front Bioeng Biotechnol*, 11(undefined), 1127949. doi:10.3389/fbioe.2023.1127949
4. Ye Weilong., Yang Zhen., Cao Fuyang., Li Hao., Zhao Tianyuan., Zhang Huan., Zhang Zhe., Yang Shuhui., Zhu Jinjin., Liu Zhu., Zheng Jingchuan., Liu Huiying., Ma Guowu., Guo Quanyi., Wang Xiumei. (2022). Articular cartilage

reconstruction with TGF- $\beta$ 1-simulating self-assembling peptide hydrogel-based composite scaffold. Acta Biomater, 146(undefined), 94-106. doi:10.1016/j.actbio.2022.05.012

5. Fu Wenqi., Liu Shuang., Jiao Jun., Xie Zhiwen., Huang Xinfang., Lu Yun., Liu Huiying., Hu Shuhai., Zuo Enjun., Kou Ni., Ma Guowu. (2022). Wear Resistance and Biocompatibility of Co-Cr Dental Alloys Fabricated with CAST and SLM Techniques. Materials (Basel), 15(9), undefined. doi:10.3390/ma15093263

联系邮箱: mgw640242000@aliyun.com