



人牙周膜成纤维细胞体外培养的研究进展

姜竹玲¹ 王祥¹ 综述 张斌¹ 关呈超¹ 高睿² 审校

1. 哈尔滨医科大学附属第二医院口腔种植科哈尔滨150086; 2. 哈尔滨医科大学附属第一医院口腔正畸科哈尔滨150001

Research progress on human periodontal ligament fibroblast culturing in vitro

Jiang Zhuling¹, Wang Xiang¹, Zhang Bin¹, Guan Chengchao¹, Gao Rui².

1. Dept. of Oral Implantation, The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150086, China; 2. Dept. of Orthodontics, Hospital of Stomatology, Harbin Medical University, Harbin 150001, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

蜀ICP备09014039号

版权所有 © 《国际口腔医学杂志》编辑部

地址：四川成都人民南路三段14号 邮编：610041 电话：028-85502414 E-mail: gwyxkqyxfc@vip.163.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn