

内附  
口腔继续教育精品项目专刊

# 世界牙科论坛

DENTAL TRIBUNE · 中国版

香港, 2016年2月28日出版

会员资料

成为会员即可获得每期资料

第16卷第1+2期

世界牙科论坛同时以英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、俄语等25种以上不同语言的版本在全球90多个国家发行



### 世界牙科论坛(DTI)2015年成就回顾

随着众多新的展会活动与牙科组织加入到世界牙科论坛(DTI)的合作伙伴关系, 公司旗下的出版物产品线进一步得到扩充.....第3页



### 根尖囊肿不同治疗选择病例报告

本文病例展示了成功用自体骨膜、血小板纤维蛋白(RPF)及冻干骨异体移植体(DFDBA)治疗根尖囊肿.....第14页



### 牙科团队：麻烦还是很棒？

开始采取行动把您的团队转变成为高效团队吧, 您就能够享受诊所更大效力、更高效率、更少压力、更少焦虑带来的好处.....第30页

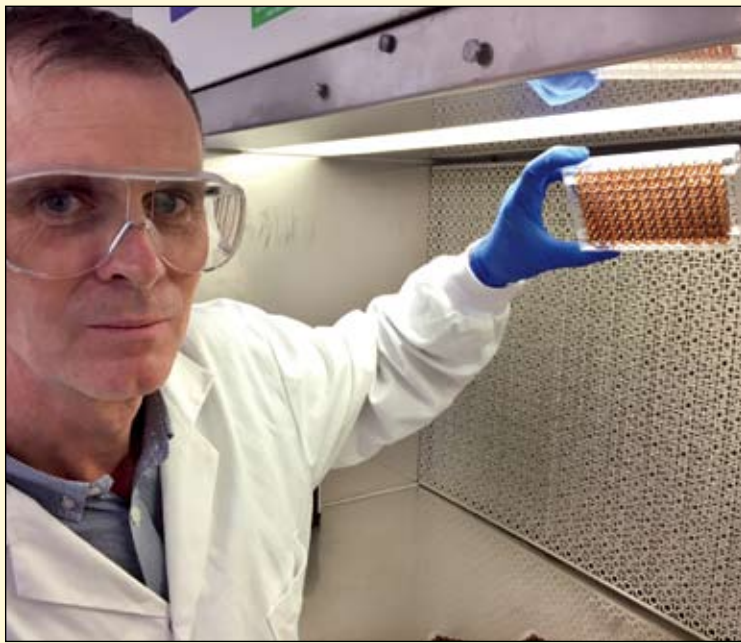
## 澳大利亚科学家发明了一种优化种植体的涂层

澳大利亚·墨尔本：益生元化合物的起源可以追溯到数十亿年前，它们自从几年前被发现开始就一直被集中地进行研究。现在，一个澳大利亚研究团队发现这些益生元分子可以被用于修饰医用种植体表面，减少感染和排异的风险。

澳大利亚联邦科学与工业研究组织与莫纳什大学的微生物学家合作研发了进行涂层的新方法。

研究者在文献中报道称虽然表面修饰方法应用十分广泛，小到单个细胞，大到可植入医疗装置，但在基底材料范畴中既强大又全能并且使用便捷的简单通用液体涂层却很少。因此，为了在基底材料上形成涂层，他们测试了氨基丙二腈聚合反应的适合性。他们发现这种需要在缓冲液条件下实现的聚合反应可以被用于大范围的有机和无机基底材料。

研究者们提出，涂层生物相容性



理查德·伊万博士协助研发了一种可以用于医用设备涂层的新材料——益生元。

较好并且细胞在其上生长和定植，因此可以被应用于牙科种植体、导尿管和起搏器等医疗装置以提高他们的性能和身体对其的接纳性。

“无毒涂层有粘附性并且可以被涂布于任何材料，这使得其潜在的生物学适应症很广泛”研究带头人理查德·伊万说，“这一研究打开了许多尚未开发的新型生物学可能性的门。”

联邦科学与工业研究组织是第一个研究这种使用益生元化学成分的种类的适应症的组织。该组织现在正在寻求与工业的合作以开发这一技术。

这一研究题目为“益生元化学成分使聚合物涂层在生物学和材料科学领域的适应症扩大”，于2015年11月13号发表于《NPG 亚洲材料杂志》。DT



### 新年专访

《世界牙科论坛报》中文版总编黄权如何看待中国口腔医疗行业市场发展现状和未来发展前景

详见本刊第8页



## 首届欧洲矫形器协会(EAS)大会圆满成功

欧洲矫形器协会(EAS)是由来自法国、德国、意大利、西班牙以及英国等欧洲国家的矫形器治疗领域制造商于2014年联合成立的专注于牙科矫形器治疗的非营利性会员组织。

2月13日至14日, 协会的第一届大会在奥地利维也纳正式举行。大会为临床医师与行业制造商提供了一个互相交流的平台, 通过这个平台, 欧洲矫形器协会旨在提高牙科行业对于口腔正畸学治疗的重视程度。在为期两天的大会上, 共有超过300位牙科专业人士出席了大会的相关活动。DT

## 牙科世界APP

——行业最新资讯尽在掌握!



牙科世界APP



世界牙科论坛微信公众平台

《牙科世界》是国内第一款关于口腔医学信息的APP应用, 专门为口腔专业人员提供行业最新资讯, 学术文章, 教育培训, 病例讨论, 最新产品, 求职招聘等相关信息。

内容丰富: 十二大栏目覆盖牙科全部行业

专业交流: 专门面向牙科专业人士。海量牙科资讯准确投放, 同行交流更加高效

微博绑定: 可以直接与微博绑定, 让您轻松实现跨平台交流

快速阅读: 支持微信一键分享方式, 充分利用您的碎片化时间

交流便捷: 评论、提问、讨论, 一键即成, 随看随发

精选文章: 汇集业界的专家与意见领袖, 为您精选有价值的文章, 帮您通览牙科风云。DT

## e-max

IPS

Michele Temperani  
意大利

Oliver Brix  
德国

Christoph Cooschman  
巴西

August Bruguera  
西班牙

加入我们! 共同感受  
IPS e.max® 易美全瓷美学修复  
带来的惊喜!

全瓷  
全能

建议搭配使用 Multilink® N  
以达到更好的效果

北京易美系统(上海)商贸有限公司 | 北京易美系统(上海)商贸有限公司中国总代理 | 官方网站: www.e-max.com.cn | 官方微信: e-maxchina

地址: 上海静安区江苏路100号 | 电话: +86 21 6012 1887 | 传真: +86 21 6012 1888

地址: 北京朝阳区东三环中路1号 | 电话: +86 10 5770 1887 | 传真: +86 10 5770 1888

地址: 香港湾仔皇后大道东183号 | 电话: +852 2512 1887 | 传真: +852 2512 1888

地址: 深圳南山区海德路1号 | 电话: +86 755 2512 1887 | 传真: +86 755 2512 1888

地址: 广州天河区珠江新城 | 电话: +86 20 3812 1887 | 传真: +86 20 3812 1888

地址: 成都高新区 | 电话: +86 28 8512 1887 | 传真: +86 28 8512 1888

地址: 武汉武昌区 | 电话: +86 27 8512 1887 | 传真: +86 27 8512 1888

地址: 西安雁塔区 | 电话: +86 29 8512 1887 | 传真: +86 29 8512 1888

地址: 昆明盘龙区 | 电话: +86 871 8512 1887 | 传真: +86 871 8512 1888

地址: 贵阳观山湖 | 电话: +86 851 8512 1887 | 传真: +86 851 8512 1888

地址: 南宁青秀区 | 电话: +86 771 8512 1887 | 传真: +86 771 8512 1888

地址: 海口龙华区 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 三亚吉阳区 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口美兰区 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼山区 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口秀英区 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口澄迈县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口临高县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口定安县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口屯昌县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口儋州市 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海市 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁市 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口万宁黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口保亭黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口白沙黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口昌江黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口乐东黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口陵水黎族自治县 | 电话: +86 898 8512 1887 | 传真: +86 898 8512 1888

地址: 海口琼海黎族自治县 | 电话: +86 898 8

# 完美——超越期待!

结合了NewTom最先进的技术  
与极高的性价比, NewTom 杰诺于  
2014年7月正式进入中国市场。它的  
出现为治疗计划中追求完美的牙科专  
家们提供了理想的解决方案, 被视为  
业界最具竞争力的2D/3D图像一体

化产品。  
上市一年后, 精益求精的杰诺  
做出了重大更新, 不仅提升了软件  
的操作性能, 更重要的是对准直器进  
行了升级, 全景、牙列等图像的质量  
又上升到一个新的高度。与此同时,

还将头颅定位系统从以往的4点定位  
升级到7点定位, 保证了患者舒适度  
的同时也能减少移动, 从而提高图  
像质量。  
在得到更新通知后, 美中意公司  
从意大利NewTom工厂采购了几十

套准直器和新头颅定位系统, 不遗余  
力地为2015年7月前安装的杰诺用户  
进行免费升级。此举充分体现了美中  
意公司以超越客户期待为宗旨, 不仅  
用专业的技术, 更加用心来服务每一  
位客户! **DT**







**NewTom 全新中视野锥形束 CT**

最大视野 11x13cm 所有模式均为 360 度扫描

“NewTom” 级三维高清影像 (体素0.075-0.15mm)

可随时增加曲面断层及头影测量功能  
(包括颌弓动态 1:1 轴向位序列断层影像)

可根据客户需求提供十多种不同配置的 3D 及 2D 影像设备

使用简单, 操作和图像演示均可通过iPad完成

美中意国际贸易(北京)有限公司  
北京市海淀区中关村南大街2号数码大厦A座617  
上海市徐汇区田林路140号越界创意园区28号楼G20  
广州市天河区车陂路黄洲工业园8号楼306

网址: www.newtom.cn www.newtom.it  
电话: +86 10 51626940/1  
电话: +86 21 60823025  
电话: +86 20 38325952



**出版者信息**

**世界牙科论坛**

— DENTAL TRIBUNE · 中国版 —

© 2015, Dental Tribune International GmbH. 版权所有

Dental Tribune, 世界牙科论坛将尽自己最大的努力, 准确报道临床信息和制造商的产品信息, 但我们不能为产品信息的有效性承担责任。由于信息的不断变化, 我们也不能保证您阅读这些信息时的准确性和完整性。我们也不为产品名, 产品权和广告说明承担任何责任。作者发表的信息只代表他们个人的观点, 不代表Dental Tribune的观点。

**本刊物由香港出版发行  
亚太区总部**

地址: 香港湾仔谭臣道111号  
豪富商业大厦20楼A室  
电话: +852 3113 6177  
传真: +852 3113 6199

**中国联络处**

北京市朝阳区东四环北路6号二区阳光上东安徒生花园底商102-103号  
邮编: 100016  
电话: 86-10-51293736  
传真: 86-10-51307403  
电子邮件: info@dentistx.com  
网址: www.dentistx.com

亚太执行总编: 黄 懽  
执行编辑: 刘 雪  
市场部经理: 刘雪静

由世界牙科论坛国际集团出版  
出版者 Torsten Oemus

**全球编辑/亚太管理编辑**  
Daniel Zimmermann  
newsroom@dental-tribune.com  
+44 161 223 1830

**临床编辑**  
Magda Wojtkiewicz

**网络编辑**  
Claudia Duschek

**版权编辑**  
Sabrina Raaff  
Hans Motschmann

**出版者/总裁/CEO**  
Torsten Oemus

**财务总监**  
Dan Wunderlich

**媒体销售经理**  
Matthias Diessner (Key Accounts)  
Melissa Brown (International)  
Antje Kahnt (International)  
Peter Witteczek (Asia Pacific)  
Veridiana Mageswki (Latin America)  
Maria Kaiser (North America)  
Hélène Carpentier (Europe)  
Barbora Solarova (Eastern Europe)

**市场及销售服务**  
Nicole Andrá

**会计**  
Karen Hamatschek  
Anja Maywald  
Manuela Hunger

**商务拓展经理**  
Claudia Salwiczek

**制作及发行经理**  
Gernot Meyer

# 世界牙科论坛 (DTI) 2015年成就回顾



在2015年科隆国际牙科展 (IDS) 上, 世界牙科论坛 (DTI) 展示了全新设计的公司标识。(Photo: DTI)

在刚刚过去的一年中, 世界牙科论坛 (DTI) 可谓是硕果累累。随着众多新的会展活动与牙科组织加入到世界牙科论坛 (DTI) 的合作伙伴关系, 公司旗下的出版物产品线也进一步得到扩充。在此, 世界牙科论坛 (DTI) 感谢全球读者与合作伙伴的大力支持。通过制定一系列新的项目与目标, 世界牙科论坛 (DTI) 期待在新的一年里取得更大成就。

## 2015年科隆国际牙科展 (IDS 2015)

科隆展的筹备与宣传工作无疑是世界牙科论坛 (DTI) 在2015年年初的一项重要任务。两年一次的科隆国际牙科展 (IDS) 是全球牙科行业最大的会展活动之一。在为期五天的本届科隆展上, 世界牙科论坛 (DTI) 通过《今日》特刊 (Today) 报道了来自展会现场的每日最新信息。此外, 在展会期间, 世界牙科论坛 (DTI) 官方网站每日更新展会上举办的各场记者招待会、新品推介会以及对业界领袖的现场访谈等活动。在2015年的科隆展上, 世界牙科论坛 (DTI) 共向全球24.5万名订阅读户发送了总共17封电子特刊。同时, 通过高强度的社交频道宣传, 世界牙科论坛 (DTI) 关于本届科隆展的报告覆盖到了全球65万观众群。

在2015年科隆展上, 世界牙科论坛 (DTI) 特出版三期副刊, 在旗下的《今日》特刊 (Today) 对展会新秀——卡瓦科尔集团 (KaVo Kerr Group) 进行了报道。集团在本届展会上的产品发布、集团领导的现场访谈, 以及集团在展会上所组织的各类活动都在特刊上得到了特别的关注。

## 一系列重要的媒体伙伴关系

欧洲牙周病学大会 (EuroPerio) 是全球牙周病学与种植学领域的重要

会议。2015年, 世界牙科论坛 (DTI) 与大会主办方——欧洲牙周病联盟 (European Federation of Periodontology) 签署了合作协议, 从而使世界牙科论坛 (DTI) 成为第8届欧洲牙周病学大会 (EuroPerio8) 的官方会报出版方。

在与长期伙伴——世界牙科联盟

(FDI) 的合作方面, 世界牙科论坛 (DTI) 将在今年继续负责联盟发起的世界口腔健康日 (WOHD) 活动的媒体报道与宣传工作。2016年, 世界牙科论坛 (DTI) 将继续通过旗下的线上与印刷出版物, 以多种形式对世界口腔健康日进行宣传。

此外, 通过与全球领先的种植体

制造商 Nobel Biocare 的合作协议, 世界牙科论坛 (DTI) 进一步巩固了公司在全球牙科行业媒体宣传方面的地位。在即将于今年6月在纽约举行的 Nobel Biocare 全球座谈会 (Nobel Biocare Global Symposium) 上, 世界牙科论坛 (DTI) 将通过多种方式向全球宣传与报道这一业内盛事。DTI

## IPS Empress® Direct

### 大师级的美学树脂



**自信**

**信赖**

**美学**



**树脂的便捷操作 全瓷的美学效果**

- \* 32种颜色 5种透明度
- \* 快速精准的颜色比对
- \* 舒适的操作手感
- \* 出众的光泽度

## IPS Empress® Direct

### 大师级美学直接修复树脂



**义获嘉伟瓦登特 (上海) 商贸有限公司**

地址: 上海市静安区武定路  
电话: +86 21 6032 1657  
传真: +86 21 6176 0968  
邮件: info.cn@ivoclarvivadent.com  
网址: www.ivoclarvivadent.cn

**义获嘉伟瓦登特公司北京分部  
威兰德中国销售及技术服务中心**

地址: 北京市朝阳区酒仙桥中路24号院  
1号楼1楼南区 (878东区)  
电话: +86 10 5735 1688  
传真: +86 10 5735 1699  
邮件: wieland-service.cn@ivoclarvivadent.com



**ivoclar vivadent**  
passion vision innovation  
义获嘉伟瓦登特公司

禁忌内容或注意事项详见说明书 生产企业名称: Ivoclar Vivadent AG 沪医械广审(文)第2015030232号  
产品名称: 大师级的美学树脂

# 现代牙科集团上市

据香港文汇报报道，现代牙科集团已于2015-12-15日在香港主板市场成功上市(股票代码HK:3600)。

现代牙科集团于1986年创立于香港，是一家专业从事义齿制作的公司。经过三十年的发展，目前已是全球最具规模与实力的专业义齿生产商之一，香港大学临床牙医学“明德教授席”捐赠者，享誉全球牙科界。

现代牙科集团目前的生产总部位于深圳。并在德国、美国也建有生产基地。在法国、荷兰、比利时、西班牙、芬兰、丹麦、马达加斯加、澳洲、新西兰、加拿大、中国香港等地均设有分支机构及营销网络。拥有自己的培训学校及培训体系。培训内部员工，并为国内五十多所大中专院校口腔专业学生提供毕业实习机会。

为开拓中国内地市场，现代牙科集团于1998年投资成立了洋紫荆牙科器材(深圳)有限公司。2009年洋紫荆牙科器材(深圳)有限公司又投资成立了洋紫荆牙科器材(北京)有限公司，负责中国北方的市场。目前，洋紫荆已成为中国内地市场最大的义齿制作公司之一，在业界享有良好口碑，客户群遍及内地各大中城市，国内数十所知名大学



现代牙科集团在香港主板市场成功上市

## 熱烈恭賀



**MODERN DENTAL GROUP LIMITED**  
現代牙科集團有限公司  
股份代號：3600

成功於香港聯合交易所主板上市

**Deutsche Bank** 德意志銀行

**CIMB** 聯營 美國樂博律師事務所

**PANG & CO.** LOEB & LOEB LLP

**ING** **MIZUHO**

**ARGEN** **ivoclar vivadent** **straumann** **TESCO**  
Dental Innovators to the World passion vision innovation 義獲嘉偉瓦登特公司 simply doing more MAKING YOUR PRACTICE PERFECT

**BEGO** **DENTAURUM** **EY安永** **GRANT SHERMAN**  
Building a better working world

**Nobel Biocare** **Renfert** **RR DONNELLEY** **tricolor** **iPR Ogilvy & Mather**  
Tricolor Investor Services Limited 康德證券經紀有限公司

**digitek dental** **ELYSEE DENTAL** **LABOCAST** **MODERN Dental Laboratory**

**MODERN Dental Laboratory USA** **permadental** **Southern Cross Dental** **洋紫荆 YZJ**  
Asahiteh Zoharot.com.ua Israel Peru

全敬賀  
(排名不分先後)

附属口腔医院及口腔专科医院均与洋紫荆有业务合作。

现代牙科集团上市后，集团执行董事兼行政总裁魏圣坚指出，集团有意物色分销商及贸易公司，以扩大客户网络及提升生产效益，同时亦希望收购小型加工厂，方便客户进行维修，可有助提升客户关系及改善产品质量。收购对象不限地方，但由于内地市场目前市占率偏低，因此希望于内地进行收购，以加快市场覆盖及提高业务拓展机会。DT

## 日本研究人员发现了刷牙产生的噪音对于刷牙意愿的影响

最近，来自日本的研究人员发现，通过调节刷牙时所产生噪音的频率与响度，他们能够改变人们对于自己刷牙效果的心理感知以及对于自己口腔卫生习惯的满意程度。基于这一发现，研究人员设计了一款能够改变使用者刷牙行为感知的概念牙刷。

在这项研究中，日本电气通信大学的科研人员分别对每一名志愿者刷牙时口内所产生的噪音进行录音，之后，将录制好的声音进行调节，并将调节后的声音播放给已佩戴耳机的志愿者，并对志愿者的表现进行了观察与记录。

研究人员发现，经过音高、频率以及响度方面调节后的刷牙噪音能够改变志愿者对于自己刷牙行为的心理感知。这种听觉刺激不仅能够提高志愿者对于刷牙效果的舒适度，同时还能够提升他们对于刷牙效果的满意度。

研究人员认为，不少人是因为希望避免口腔疾病而刷牙，他们正是通过调节这种“被动刷牙”的心理，而改变人们对于刷牙习惯的感知，进而激起人们更情愿去刷牙。研究人员的调节手段即通过改变刷牙噪音的音高、频率以及响度，对刷牙者进行听觉刺激。

这项题为“通过调节刷牙噪音来影响用户感知”(Modulating tooth brushing sounds to affect user impressions)的研究已发表于《国际艺术与技术杂志》(International Journal of Arts and Technology)第8卷第4期。DT

# 研究证实感知行为治疗在减轻牙科恐惧症方面是成功的

英国伦敦：最近的官方数据评估得知在英国十分之一的人口患有牙科恐惧症。伦敦国王学院涉及感知行为治疗的最新研究显示该方法在帮助患者克服对治疗的恐惧时是十分有效的。

在一个涉及患者经历高等级牙科恐惧的研究中，研究者们发现绝大多数人都能够在接受了盖伊和圣托马斯 NHS 基金支持的牙科协会健康心理学服务之后，可以在不给予镇静的情况下进行牙科治疗。被调查的患者中只有百分之六必须在给予镇静的条件下接受治疗。

“我们的研究表明在接受了平均 5 次的感知行为治疗后，大多数人可以在不接受镇静的情况下接受治疗”，蒂姆·牛顿说，他是《牙科应用心理学》的主编和教授。

短期的感知行为治疗显示其可帮助治疗抑郁症和很多焦虑相关的失调症，例如强迫症和暴食症。一般来说，六到十个疗程，治疗师意图通过重建患者的思考和破坏消极的思考循环来帮助他们改变感觉和行为。

研究者们认为研究中最普遍的诱发焦虑的因素是钻孔和注射。

牛顿建议，尽管结果是积极的，感知行为治疗应该被视为是辅助镇静措施而非是一个替代项，两种方式共同为患者的终极利益提供了综合性的护理通道。此外，感知行为治疗师应该对患者进行仔细的评估，因为他们还有可能有其它心理问题。

这些被调查的患者中大于三分之一的人表现出了普遍性的焦虑迹象，同时十分之一的人有消极或自杀倾向。

“感知行为治疗降低了怀有恐惧的急治疗或需要进行极具侵入性的治疗的患者对镇静的需求，但仍有一些需要紧急治疗或需要进行极具侵入性的治疗的患者需要镇静。”牛顿说到。DT



感知行为治疗师可以通过重建患者的思考和破坏消极的思考循环来帮助他们改变感觉和行为

## SR Nexco®

技工室光固化复合树脂材料  
属于技师届的大师树脂

### 逼真效果

### 唾手可得



- ✓ 颜色稳定不易着色
- ✓ 持久的高光泽特性
- ✓ 外观逼真易于塑形
- ✓ 高光洁不易聚集菌斑
- ✓ 聚合设备选择灵活
- ✓ 出色的耐磨性能
- ✓ 荧光乳光光学特性

义获嘉伟瓦登特（上海）商贸有限公司

地址：上海市静安区武定路881号1号楼2楼  
电话：+86 21 6032 1657  
传真：+86 21 6176 0968  
邮件：info.cn@ivoclarvivadent.com

义获嘉伟瓦登特公司北京分部  
威兰德中国销售及技术服务中心

地址：北京市朝阳区酒仙桥中路24号院  
1号楼1楼南区（878东区）  
电话：+86 10 5735 1688  
传真：+86 10 5735 1699  
邮件：wieland-service.cn@ivoclarvivadent.com

官方微信



官方微博



ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation  
义获嘉伟瓦登特公司

禁忌内容或注意事项详见说明书 生产企业名称：Ivoclar Vivadent AG 沪医械广审（文）第2015070629号  
产品名称：光固化复合树脂冠桥材料 国械注进20153631007

# 中美顶尖牙医 聚焦专业牙龈护理

## 欧乐B首度发布专业护龈牙膏 独有双管科技两步缩短中美口腔护理差异

2016年1月8日，全球专业口腔护理品牌欧乐B (Oral-B) 携手中美顶尖口腔专家，共聚上海为旗下历经9年研发的首款革新性双管技术牙膏产品，欧乐B洁齿护龈家用双管套装及牙龈专护系列举行了隆重的首发仪式。与会口腔专家包括世界级牙周研究权威Gary Armitage博士，美国牙医少壮派领军人物Chris Salierno博士，上海市口腔种植修复重点专科主任黄远亮教授以及备受网民喜爱的牙医Helen美学工作室创始人黄璐医生，共同分享国际牙龈最前沿研究成果，探讨中美口腔护理差异，以及为中国消费者尤其是高端人群提供专业口腔护理建议。



宝洁大中华区口腔护理品类总裁欧阳庆球先生出席发布会并致辞

“美国口腔专家始创的欧乐B品牌，致力于为消费者推广专业的口腔护理理念，提供顶尖的专业口腔护理产品”，宝洁大中华区口腔护理品类总裁欧阳庆球先生表示，“66年的专业牙龈护理经验，让欧乐B获得了世界顶尖牙医的认可推荐和欧美消费者的喜爱。我们希望，随着欧乐B洁齿护龈家用双管套装及牙龈专护系列在中国的上市，配合欧乐B出众的电动牙刷产品，专业的美式护龈体验和健康的口腔护理观念可以在每一个中国家庭延续。”

“我在美国加州加利福尼亚大学口腔学院学习的时候发现，在美国很多

家庭尤其是高端人群非常注重口腔健康，从小就开始培养并形成口腔健康保健的观念和意识。但国人却更倾向于‘痛了才去看，有病才去治’的传统思维”宝洁公司专业与科学关系部总监张克博士介绍，“欧乐B洁齿护龈家用双管套装，强调‘修’‘护’分开，将深层抑菌及长效修护的活性成分独立分存，力求最大化发挥各自的效果，实现媲美专业洁牙后的长期效果。非常适合工作节奏快、应酬多、压力大的高端人群作为日常专业牙龈护理产品使用。”



欧乐B洁齿护龈家用双管套装及牙龈专护系列发布现场

顶尖口腔专家论“牙龈”定期刷牙、好好刷牙是关键

在发布会现场，来自美国加利福尼亚大学USCF School of Dentistry的牙周专家Gary Armitage教授表示，全球均面临牙龈问题的困扰。美国最新研究发现，牙龈疾病还与全身健康状况相关，可能诱发心脏病、糖尿病、肺炎等疾病。



中美顶尖口腔专家聚焦牙龈护理

据《第三次全国口腔健康流行病学调查》数据显示，85.5%的中国人有牙周问题，成人牙龈出血检出率高达77%，中国成人牙周健康率仅有14.2%。

来自上海市口腔种植修复重点专科主任黄远亮教授强调：“牙周病是一个缓慢发展的过程，从最初的症状牙龈红肿、出血等开始到牙龈炎甚至牙齿脱落，经历几年甚至几十年的时间。不仅需要定期看牙医、定期刷牙，更需要注重每一天的日常护理，而不仅仅是简单的止血消肿。”

对美国人而言，护牙甚至比护肤更重要；牙齿好，更像是一张名片，是彰显个人生活状况和社会地位的重要指标之一。曾任全美牙医协会青年会主席的Chris Salierno医生在发布会现场分享道，“口腔健康护理要从儿童时期开始，并在整个成长过程中，通过不同的形式和渠道不断深化加强教育。尤其是在美国精英阶层的家庭，他们更习惯定期洗牙，普遍使用电动牙刷、牙线等专业口腔护理产品。健康的口腔状况已成为美国精英生活方式的代名词。”



Chris Salierno博士与牙医Helen共同探讨牙龈护理

牙医Helen则表示，随着中国中产阶级的崛起，对于品质生活有了更高追求。但生活节奏和工作压力的增加，也使得口腔问题日益凸显。但人们普遍对

牙龈问题不够重视，牙医Helen在网络上、在电视节目中常常会被问到，牙龈出血是不是上火了。其实，“好好刷牙”才是关键，培养正确的口腔护理观念和日常修护习惯至关重要。

刷牙刷什么？深层清洁和后续修护要分开

发布会上，宝洁全球口腔研发及临床应用部副总裁Leslie Winston博士说，许多人也许不知道，刷牙到底刷什么？是刷“牙菌斑”！滞留在口腔中牙菌斑是真正导致牙齿、牙龈问题的“罪魁祸首”。而且牙菌斑会周而复始地生长，这就是为什么需要每天早晚刷牙，去除牙菌斑，同时要抑制牙菌斑生长，减少并预防牙龈炎。



宝洁全球口腔研发及临床应用部副总裁Leslie Winston博士现场分享

Winston博士与其他研发代表人员一道，通过现场的模拟实验和临床实例，展示了欧乐B牙膏独有的双管技术在深层清洁抑菌和长效修护方面的专业表现。实验数据显示，欧乐B双管技术能够实现长效抑制牙菌斑的效果。睡前刷牙后，第二天醒来感觉像刚刚刷牙一样干净。使用三天明显减少牙龈红肿、出血现象。使用6周后口腔的状况，媲美专业洁牙后长期效果。连续使用可以有效减少牙结石。

Leslie Winston博士特别提到，本次登陆中国的欧乐B洁齿护龈家用双

管套装，突破性地将深层清洁与后续修护的活性成分独立封存于两管中。使专业护龈成分可以释放更有效的活性因子，到达难刷部位，深层洁净；并能形成保护膜，实现1+1大于2的效果。



与会者现场体验欧乐B洁齿护龈家用双管套装

与欧乐B洁齿护龈家用双管套装同步上市的还有3款牙龈专护牙膏。通过全套护龈系列产品的推出，欧乐B将口腔专业护理成分与功效浓缩于家用，为万千中国消费者提供更全方位的家庭专业口腔护理体验。



欧乐B洁齿护龈家用双管套装及牙龈专护系列

“欧乐B专业护龈系列牙膏的推出对于家用口腔护理市场具有革新意义”，宝洁大中华区口腔护理品类总经理邓胜蓝女士最后表示说，“通过引入革新的双管刷牙体验和牙龈专护牙膏，我们可以帮助更多追求高品质生活的中国消费者实现专业口腔护理的国际化和日常化。”<sup>[1]</sup>

### 把最专业引入最日常 关于欧乐B (Oral-B) 品牌

作为世界上第一支软毛牙刷的发明者，欧乐B品牌66年前由美国口腔专家始创。自诞生伊始，欧乐B一直专注于口腔护理，致力于为消费者提供全球先进的口腔护理理念和专业的口腔护理解决方案。拥有专业牙周医师纯正血统的欧乐B，赢得了全球顶尖牙科专业人士的信赖，是全球众多牙周医师选用并推荐的专业口腔护理品牌，其相关技术更成为了美国牙医协会 (ADA) 专业标准的典范。

### 牙医专家简介：



**Gary Armitage 博士**  
加利福尼亚大学教授  
教育背景：  
加利福尼亚大学医学硕士  
加利福尼亚大学 P.G Certificate

加利福尼亚大学 牙科学 博士  
职业背景：

拥有多年学术研究经验，研究主攻不同阶段牙周疾病的诊断和治疗

目前职责范围：

加利福尼亚大学教授，目前研究范围：牙龈下菌群微生物多样性评估；salivary sialyl Lewis X 在牙周病中的风险评估；易感性牙周感染基因测试等



**Chris Salierno 博士**  
牙科学博士  
牙科经济学主编  
临床牙医  
教育背景：  
纽约州立大学石溪分校 牙科学 博士

默兰伯格学院 学士

职业背景：

具有六年牙医临床及研究经验，曾担任全美学生牙医协会主席、全美牙医协会新医生委员会主席；并活跃于纽约州牙医协会以苏福克郡牙医协会的各项事务。

牙科经济学主编，并多次发表演讲，内容多涉及及其兴趣领域（包括牙医学材料，假牙修复学等）

目前职责范围：

牙科经济学主编，临床牙医，牙医博士



**黄远亮 教授**  
同济大学附属东方医院口腔科主任  
上海市口腔种植修复重点专科主任  
教育背景：  
毕业于美国加州大学牙学院 (UCSF)

职业背景：

现为国际口腔重建科学委员会中国分会委员 (FOR)，国际牙科研究协会 (IADR) 会员，中华口腔医学会口腔种植专业委员会常委、口腔颌面外科专业委员会委员，中国整形美容协会理事，上海市口腔医学会副会长，上海市口腔医学会口腔种植专业委员会副主任委员，上海生物医学工程学会理事

多年来致力于口腔种植和颌面种植外科与修复的基础和临床研究，先后获得上海市医学科技三等奖、上海市医务工会职工科技创新新人奖及全国先进工作者称号。

目前职责范围：

博士生导师，主任医师，教授，从事口腔颌面外科、教、研工作



**黄璐 医生**  
牙医Helen美学工作室创始人  
上海康威门诊部  
牙医Helen齿科中心主任  
教育背景：  
毕业于第二医科大学

（现上海交通大学医学院）

研修于美国哈佛大学及德国亚琛大学

职业背景：  
中华口腔医学会会员、美国牙医协会会员、美国隐适美 invisalign 官方认证 VIP 医师

时尚网站专栏科普作家

有十余年的口腔临床经验，她扎实的基本功，精湛的技术，细腻的观察力，对美的敏锐洞察力和表达能力，使得每一个完成的病例都几近完美。是湖南卫视，东方卫视时尚健康类节目特邀嘉宾。

为众多知名的艺人、明星、模特、外交官提供牙齿美容，在业界享有声誉

资深口腔全科医师，擅长口腔无痛治疗，微创治疗，疑难根管治疗，前牙超薄瓷贴面美学修复，牙周激光治疗，儿童口腔，正畸，invisalign 隐形矫正。

目前职责范围：

口腔正畸修复治疗 普及口腔健康知识

### 发言人简介：



**J. Leslie Winston 博士**  
宝洁全球口腔护理产品研发及临床研究部 副总裁

教育背景：  
纽约州立大学水牛城分校 牙科学 博士

爱荷华大学 学士

职业背景：

具有丰富的临床与教学经验；并专注于临床试验研究与技术发展

在多个权威医学杂志发布研究文章并受邀出席众多全球顶尖牙医学术大会



**张克 博士**  
宝洁亚太口腔专业与科学关系部总监  
教育背景：  
北京大学口腔医学院 学士  
美国加利福尼亚大学口腔生物学博士

职业背景：

持有美国加州牙医执照，并在北京及旧金山从医多年，具有多年临床及实验室研究经验；从事多年的专业教育和口腔健康教育并对发展专业沟通及医患关系做出很大贡献，曾多次被邀请为国内国际会议及学校医院的主讲人。



**欧阳庆球**  
宝洁大中华区口腔护理品类总裁  
职业背景：  
1998年加入宝洁公司，多年从事品牌工作相关经验  
曾任潘婷、伊卡璐、舒肤佳等品牌的品牌经理，带领团队创造多项销售记录。2012年前往宝洁美国总部，3年时间深入当地文化，走访33个州，交流学习最先进的市场营销模式。现为宝洁大中华区口腔护理品类总裁，致力于口腔护理理念及产品的推广

# Oral-B® iBrush



Oral-B  
i23 下载APP  
连接您的智能手机

## 全球首款蓝牙智能牙刷 Oral-B史上NO.1的牙菌斑清除力\*

个人数据库自动生成



特殊牙齿针对性护理



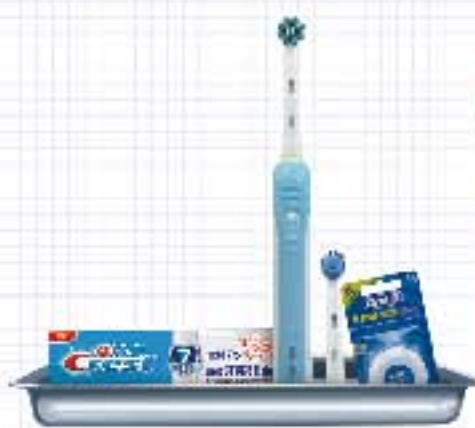
特殊区域强化清洁



高端正畸护理计划



专业种植护理计划



专业洁牙护理计划



专业儿童护理计划

- 配合使用含有稳定亚锡氟技术的佳洁士健康专家牙膏、漱口水及欧乐-B牙线等，帮助患者全面解决口腔问题。
- 佳洁士/欧乐-B专业口腔护理计划，是基于病人常见口腔问题的实际需求而制定的一整套专业口腔护理方案。可帮助口腔专业人士维护治疗效果，提升患者满意度。

专业口腔护理  
让宣教变得更轻松



需要科普口腔护理知识?  
扫一扫  
视频图文全都有

联系人:  
吕晓萌 18610857113(北京), 唐蔚 18611743027(天津/东北/华北), 许欢 18616898024(东区),  
邹彤 18610857228(南区), 金文哲 13550157725(西区)

©2014 Oral-B 佳洁士有限公司

# 口腔医疗资本汹涌！

## ——《世界牙科论坛报》中文版总编黄懽如何看待中国口腔医疗行业市场发展现状和未来发展前景

首先，请允许我代表全球最大牙科媒体Dental Tribune（世界牙科论坛报）祝各位中国口腔同仁新春快乐，身体健康。康，万事如意。

过去的几年，中国的口腔市场已经中国口腔医疗领域投资最汹涌的两年。之一。2014年和刚刚过去的2015年又是和口腔制造企业追逐的热点。在资本的

成为全球发展最快，最受人瞩目的市场融资，上市，成为了很多口腔医疗机构大潮下面，口腔医疗行业已经发生了一些重要变化。



- 黄懽
- 《世界牙科论坛报》中文版总编
  - 《美学与种植》，《牙科技师》中文版主编
  - 盖德口腔创始人
  - 华人美学牙科学会秘书长
  - 世界牙科培训中心主任
  - 哈佛大学牙科学院种植培训项目中国区负责人
  - glDE/Loma Linda国际种植大师课程及美学大师课程中国区主任
  - 中华口腔医学会口腔器械材料分会常委
  - 中华口腔医学会美学口腔医疗分会委员
  - 北京口腔医学会民营口腔医疗分会秘书
  - 美国牙科学会会员
  - 华泰保险口腔医师责任险顾问
  - 美国第三渠道会员

锥形束X线CT装置  
数字化平板传感器  
实现：80μm的立体像素

摄像范围：

40mm×40mm  
60mm×60mm  
80mm×80mm

140mm×50mm  
100mm×100mm  
100mm×50mm

170mm×120mm  
170mm×50mm  
140mm×100mm

制造商：日本株式会社 森田制作所  
中国客服：森田医疗器械（上海）有限公司  
电话：021-5764 4224

1. 借国家政策利好，民营口腔医疗不再是公立口腔医疗的点缀，而迅速成为中国口腔三大力量（公立专科医院，公立综合医院口腔科，民营口腔医疗机构）中最耀眼的明星。发展势头非常强劲。
2. 公立医院最一流的人才开始流向民营口腔医疗机构。如广东省口腔医院章锦才教授加盟了通策医疗，重庆口腔医院邓峰院长加盟了拜博口腔集团。
3. 越来越多的国内口腔连锁医疗机构寻求做大，做强，做上市。（虽然国际上很少有口腔医疗机构能够上市的。）个体执业，合伙执业，大集团口腔机构执业这些不同执业形式将长期共存。
4. 国际口腔产品制造企业加快了并购整合的步伐，三大企业Danahar（Dental），Dentsply-Sirona，Henry Schein逐渐形成行业支柱，改变了牙科产品市场过于碎片化的历史。行业面临进一步整合。
5. 口腔医生，护士等医疗人力资源短缺将成为制约行业发展的最大瓶颈。多点执业虽然加速了人才的流动，但是仍然满足不了各大连锁机构扩张的需求。国家出台的三年住院医师规范化培训将加剧民营医疗机构的人才缺口，某种意义上抵消了国家支持民营医疗



发展的利好。

6. 口腔医生私人开业的最经典模式面临最黑暗时期。医生开业将面临政策利好不能完全落地和资本侵略性的抢占市场的双重压力。当然,我们相信,医疗机构的立足根本永远是医疗技术,一流的医生永远不受资本潮起潮落的影响。

7. 中国口腔医疗教育仍然无法培养出毕业即能独立工作的本科毕业生(如欧美的牙科毕业生),医疗机构不得不再进行再教育,导致各种毕业后口腔技能教育火爆。

变则通,通则达。变化带来发展,让我们在此期待,2016年中国口腔行业找到真正适合中国的发展模式,继续健康发展,再上新台阶。

**2014和2015口腔医疗领域投资大事记:**

• 2014年4月,瑞尔又成功获得以

新天域资本(New Horizon Capital)领衔的第三轮投资,投资总额计7000万美金。参与本轮投资的专业机构中,除新天域资本、德福资本、凯鹏华盈和启明创投等老牌基金之外,还出现了万达集团王思聪的普思资本、国际著名基金美国凯门资本、和拥有中欧商学院背景的才金基金。

• 2014年6月,联想控股投资10亿元获得拜博口腔医疗集团的控股权,拜博口腔为国内最大民营口腔连锁专科医院,旗下有200家机构。

• 2014年9月15日美国工业及医疗设备制造商丹纳赫集团(DHR)宣布,将以22亿美元收购瑞士Nobel Biocare Holding AG,从而成为世界最大牙科植入物制造商。

• 2014年10月29日-11月4日,可恩口腔医院股份有限公司在北京金融街全国股权转让系统(新三板)正式挂

牌上市,成为国内首家挂牌新三板的口腔医院。

• 2015年4月10日,山东沪鸽口腔材料股份有限公司已挂牌新三板,总股本为2,200.00万股。

• 2015年5月12日,大众口腔成功在新三板挂牌,成为全国口腔医疗机构第二家挂牌单位。从此,“832387”这一代码在新三板有了一席之地。

• 2015年6月每奥口腔联合创始人陈钊向猎云网独家透露,每奥口腔于6月完成220万美元天使融资,投资方为MFund魔量资本。每奥牙刷也将于近期登陆京东众筹进行产品首发了。

• 2015年6月25日晚,上海家化公告称,上海家化与漳州片仔癀药业股份有限公司签署了合作意向书,拟共同出资设立上海家化片仔癀(漳州)口腔护理有限责任公司,注册资本为1.9亿元人民币。

• 2015年7月24日,马泮诊所(中国)公司(MALO CLINIC)在上海宣布获得近千万美元A轮融资,投资方为弘晖资本。

• 2015年8月8日软银中国资本与全好口腔医疗集团达成股权投资协议,计划以5000万元投资全好口腔医疗集团,首轮估值为2.5亿元。这是软银中国资本投资中国东北的首家民营企业。

• 2015年9月16日牙科产品供应商登士柏国际集团(Dentsply International Inc)(XRAY.O)宣布将以55.6亿美元全股票形式收购同行业公司西诺德(Sirona Dental Systems Inc),收购后将创建全球最大的牙科设备制造商。

• 2015年9月25日,成都华美牙科连锁管理股份有限公司正式登陆全国中小企业股份转让系统,证券代码

833269。  
• 2015年11月2日三椒口腔护理品公司经全国中小企业股份转让系统审查同意,“三椒口腔”股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

• 2015年12月2日,深圳市家鸿口腔医疗股份有限公司的前身为深圳市家鸿义齿技术开发有限公司,正式在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券简称:家鸿口腔,证券代码:834566,成为首家登陆国内资本市场的定制式义齿制造企业。

• 2015年12月15日义齿器材供应商现代牙科(03600-HK)在港挂牌,上市集资所得约76.2%将用于在中国及海外进行策略性收购及建立新基地。集团执行董事兼行政总裁魏圣坚表示,于内地的收购目标主要为加工工厂,海外则会集中于一些生产型工厂及贸易公司。DT

**完整的纤维桩系统  
全面满足临床需求**

**MACRO-LOCK® ILLUSION® X-RO®**  
温控变色超强石英纤维桩  
独一无二的纤维阻射技术  
强度和抗疲劳性更进一步  
超强的导光性和显影性  
温控变色,临床操作更加得心应手

**MACRO-LOCK®**  
固位增强石英纤维桩  
独有的固位设计 有效防止桩核脱落与扭转  
专利的预应力技术,强度有保障  
6种规格型号,临床适应证更广  
成熟产品,久经考验

**MATCHPOST™**  
通用石英纤维桩  
石英纤维,广泛的临床适应性  
特殊表面预处理工艺,粘结更可靠  
出色的阻射性和导光性能  
最细1.0mm,更少磨除牙体

**FIBERCONE™**  
石英纤维辅桩  
轻松应对复杂根管  
提高桩核修复体强度  
减少修复空隙,有效防止脱落  
配合主桩使用,无需专用钻

法国RTD公司产品中国总代理  
上海卓然贸易有限公司  
上海市龙华西路585号华富大厦18A6室  
电话: (021) 6469 9299  
传真: (021) 3424 6616  
电子邮箱: chaoransh@126.com

**RTD**  
专业品质 信心保证  
www.rtd.fr