



新口腔健康报告公布

世界牙科联盟于3月20日在伦敦公布新的口腔健康报告, 报告显示全球的口腔健康状况堪忧。

▶ 第3页



走在牙科领域前沿

随着国际移民与社会多元化发展, 越来越多的牙医想要在国外开展自己的口腔事业, 同时又引起了语言认证的热潮。

▶ 第5页



国际大师助力中国牙医成长

专访美国罗马琳达大学种植科副教授Dr. Sascha Jovanovic, 看Dr Sascha如何理解gIDE种植课程及给中国牙科医生的建议。

▶ 第12页

越来越多的争论针对澳大利亚的牙医数量

牙医协会介绍说, 不设限的高等教育体系对牙医数量过剩起重要作用。

澳大利亚, 悉尼: 澳大利亚的专家对澳大利亚牙科协会 (ADA) 和悉尼的澳大利亚牙科大学生协会提出的关于国家高等教育系统为市场提供了过多的牙医毕业生, 导致牙医数量明显过剩的谴责表示质疑。由澳大利亚黄金海岸, 墨尔本和汤斯维尔地区七所具有牙科学院的高校组成的创新研究大学的执行主任Conor King最近在《The Australian》上声明称, 谴责的理由是不充分的, 不设限的教育体系也没有导致牙科行业人员爆满。

澳大利亚牙科协会主席Karin Alexander博士寄给教育部长Christopher Pyne的一封信中说, 目前有太多的学生毕业于澳大利亚的牙科教育中, 这将导致未来的12年牙科产业的牙医过剩。她呼吁移除高等教育中需求驱动的牙医学, 来减少新的毕业生的数量, 同时通过从移民和边境保护部门提供的澳洲技术移民职业清单和澳洲



澳大利亚的医患比为1:1,500。(DTI/图片提供: Andres Rodriguez)

统一担保职业清单移除该专业来限制国外的牙医在澳大利亚实习。

信上还说: “先前政府允许国际学生获得绿卡, 毕业后停留或工作在澳大利亚两到四年的决定使得本国学生更难

找到全职工作。澳大利亚牙科协会认为今年有足够充足的毕业生进入到劳动力市场, 并催促政府采取措施使这一劳动力市场趋于平衡。”

据Alexander介绍, 澳大利亚每

在MH370中遇害的牙医

马来西亚官方公布的名单中显示一名牙医在马来西亚航班370的乘客当中。27岁的牙医毕业生边亮京在失踪前, 一直在新加坡当建筑工来挣钱, 以便日后可以回中国开设自己的私人诊所。据报道称他留下了他的妻子和新生的女儿。

三月底, 《世界牙科论坛》第三期出版的时候, 国际搜索和救援工作仍然持续在印度洋部分区域进行, 以期发现这架与雷达失去联系飞机的残骸。DT



美格真收到大范围投资

士卓曼最近购买了韩国牙齿种植体制造商美格真的三千万美元的可调换债券。据报道称, 这些投资可以在2016年转换成股份, 并占有该公司的大部分股份。

士卓曼的CEO Marco Gadola说, 美格真作为亚洲的一个强大的合作伙伴将扮演重要的角色。韩国的公司称他们将投资大部分的交易, 来促进国内和国际种植市场繁荣和世界范围的数字平台的提升。

美格真是一个私人开办的企业, 拥有150多个股票所有者, 三个创始股东拥有38%的股份。公司开在大邱和首尔, 提供广泛的低成本种植系统, 数字牙医学方案, 修复工具和支持种植程序的产品。2013年, 该公司产生三千多万美元的全球销售业绩。DT

国际骨增量大师 Dr.Istvan Urban 来华授课



2014年5月20-22日, 国际骨增量大师Dr.Istvan Urban来华为gIDE/Loma Linda国际种植临床大师证书课程学员讲授种植骨增量专题。

所有参加该课程的学员都曾得到过他的临床指导。Dr.Istvan Urban医

生以他在上颌窦提升以及骨移植方面的高超技艺著称, 拥有超过500多例成功的高难度上颌窦提升病例。

gIDE种植课程是著名国际化高端课程, 学员都有机会与世界级大师一起学习种植! DT

全球热议 IPS e.max®

加入我们! 共同感受
IPS e.max® 易美全瓷美学修复
带来的惊喜!

建议搭配使用 MultiLink® N 水门汀套装
以达到最完美的效果

官方微信
义获嘉伟登特 (上海) 商贸有限公司
地址: 上海市静安区威海路1号1号楼2楼
电话: +86 21 6052 1657
传真: +86 21 6178 6968
邮件: info.cn@ivoclarvivadent.com
网址: www.ivoclarvivadent.cn

ivoclar vivadent
passion vision innovation
义获嘉伟登特公司

NewTom杰诺 ——品质，超越期待！

我们遵化现代口腔医院创建于1994年，经过多年发展，建立了一支专业的口腔医疗队伍。医院从去年8月份开始使用NewTom杰诺，这款三合一功能的CT几乎满足了我们医院所有的业务需求。原来我们使用传统的X光摄影，图像清晰度有限，使得齿科手术也受到了一定程度的局限。NewTom杰诺具有多种全景、下颌清晰的三维图像给我们带来准确的诊断和治疗。

值得一提的是，杰诺的占地面积也不大，只需要四平米的空间，非常适合小空间诊室的使用。

河北遵化现代口腔医院院长 杨池军 **DT**

NewTom

高端锥形束CT

GiANO-杰诺



Available on the App Store



NewTom全新中大视野“三合一”锥形束CT

0.15体素的11x13cm视野 所有模式均为360度扫描

“NewTom”级三维高清影像（体素0.075-0.15mm）

40种曲面断层及头影测量二维检查模式

（包括颌弓动态1:1轴向位序列断层）

模块式设计，所有2D机型均可随时升级至3D

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 ——

© 2014, 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 懂
执行主编：陈 佼
执行编辑：高海萍 贾刘合
翻 译：高海萍 曹淑洋 刘丹丹
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
+49 341 48 474 107

临床编辑
Magda Wojtkiewicz

网络编辑
Yvonne Bachmann
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)
Peter Witteczek (Asia Pacific)
Maria Kaiser (USA)
Weridiana Mageswki (Latin America)
Hélène Carpentier (Europe)

市场及销售服务
Nadine Dehmelt
Nicole André

会计
Karen Hamatschek

商务拓展经理
Claudia Salwiczek

制作及发行经理
Gernot Meyer

新口腔健康报告公布

几乎100%的成人遭受牙齿侵蚀

英国伦敦：在世界口腔健康日那天，世界牙科联盟的代表于3月20日英国牙科协会在伦敦开的新闻发布会上公布了最新的口腔健康发现。这份报告鉴定了阻碍全球口腔健康的主要原因，还为了提高全球口腔健康提出了建议。

这份报告名为“全球口腔健康：世界牙科联盟口腔健康调查报告”，强调了全球将近100%的成人和60~90%的儿童都有牙齿腐蚀的情况，这导致了数百万小时的学习和工作时间的缺失。比如，在美国由于口腔疾病预计损失了2,400,000天的工作时间和1,600,000天的学习时间。在菲律宾，牙齿问题也是学生旷课的主要原因。世界牙科联盟还陈述说97%的菲律宾儿童有牙齿腐蚀的情况。

此外，报道还称全世界只有60%的人有机会接受口腔护理，这导致了不同人之间口腔健康情况相差悬殊。根据世界牙科联盟介绍，低收入群体比高收入群体看牙医的频率低，补牙的数量少，缺牙的数量多，烟草消费高，龋齿和未处理的腐坏牙齿率高，同时牙周病发病率也高。

为了增加群众接受口腔健康护理的机会，首先要加强口腔健康工作者的培训，其次要提高专业人士的质量和增加专业人士的数量。最后，要强调的是口腔护理人员的地理分布平衡的问题，尤其是那些与医患比为1:2,000的大部分工业化国家相比医患比将近1:150,000的发展中国家。

世界牙科联盟进一步强调仅靠治疗方案来解决口腔健康的重任是不现实也不持久的。这个组织还声称口腔疾病的预防和口腔健康的提高必须被纳入到国家政策和项目的重点之中。在这样的期望下，国际和国家的监督部门应着力将鉴定口腔疾病的诱发因子和口腔健康需要作为展开合适的方法和措施的基础。

这个活动也见证《牙齿小偷》的出版，这是一本为儿童提供口腔健康小贴士的说明类的书籍。这本书强调了口腔健康对于儿童的重要性，其目的也在灌输儿童在较小的年纪养成好的口腔护理习惯。这本书的前言是由本年度世界口腔健康日的形象大使曼彻斯特城足球俱乐部球员并三次成为年度非洲足球先生的亚亚·图雷撰写的。

这本书可以在苹果的iBooks商店和亚马逊上找到，同时也可以在世界口腔健康日的网站www.worldoralhealthday.com上下载。完整的白皮书在网站上是免费提供的。[DT](#)

除了龋齿的流行率很高之外，报告还发现世界人口只有60%的人有机会接受口腔健康护理。（DTI/图片提供世界牙科联盟，瑞士）



N系树脂水门汀系列

义获嘉伟瓦登特公司的粘固材料

超强粘固
值得信赖



Variolink®N
多功能美学树脂水门汀



Multilink®N
通用型高强度树脂水门汀



Multilink®Speed
一步式树脂水门汀

官方微信



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
网址：www.ivoclarvivadent.cn

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

前牙白斑直接树脂修复

3M™ ESPE™ Filtek™ Z350XT树脂修复

Paulo Monteiro, 葡萄牙



图1: 初诊情况



图2: 11, 21大面积白斑, 21白斑有明显染色



图3: 评估白斑深度和天然牙通透性



图4: 用球钻去除白斑, 备洞



图6: 制备好的洞型, 可以看到仅局限在牙釉质范围内



图5: 用3M™ ESPE™ Sof-lex™抛光碟将洞型边缘打磨圆钝



图7: 采用3M™ ESPE™ Scotchbond™酸蚀剂酸蚀30s



图8: 涂布3M™ ESPE™ Singlebond™ Universal自酸蚀粘结剂, 并光照



图9: 充填牙釉质树脂, 采用3M™ ESPE™ Filtek™ Z350XT A1E牙釉质树脂



图10: 用毛刷辅助修正唇侧形态



图11: 光照固化树脂



图12: 采用3M™ ESPE™ Sof-lex™抛光碟抛光



图13: 修整唇侧条纹



图14: 抛光刷抛光



图15: 修复完成后, 注意其逼真的色泽, 以及和天然牙釉质一致的高光泽



图16: 患者重新绽开了美丽的笑容



Sof-lex 旋风抛光轮

独一无二的全能精修抛光系统

不再需要大大小小的抛光杯、抛光轮、抛光尖

Sof-lex 旋风抛光轮统统搞定

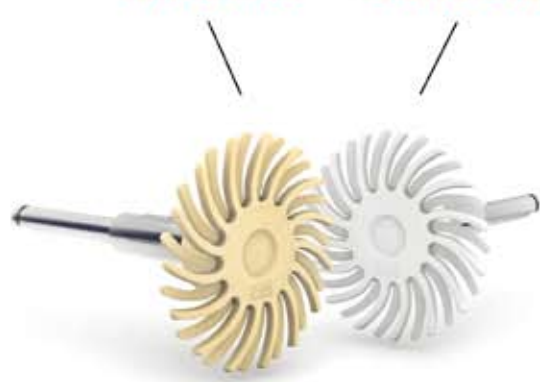
独一无二的旋风轮造型

- 前后牙通用
- 完全适合各种形态的表面
- 2种粗细, 2步即刻完成抛光
- 无需抛光膏, 无需喷水
- 按扣式安装, 简单方便

Sof-lex 旋风抛光轮.....

抛光就是这么简单!

精细修形轮 终极抛光轮



Sof-Lex™

旋风抛光轮

3M ESPE

3M, ESPE and Sof-Lex are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH. Used under license in Canada.
© 3M 2013. All rights reserved.

www.3MESPE.com/SofLex

走在牙科领域前沿

为语言认证和交流技巧辩证

Simon Beeston, 英国 & Ross King, 澳大利亚

语言认证对不同的人来说意义也不一样。比如牙科医生和护士在讨论患者的护理和向患者和患者家属解释治疗方法及预计结果时就会用完全不同的词汇。他们在给患者及家属精神和治疗上的支持的方式也是不一样的。

过去65年发生的变化允许国际移民和导致了前两代难以想象的社会多元化。交通连接的发展加上政治和社会对专业的有技术的工人的态度转变，已经为那些想要在国外工作的人提供了很多的机会。现在有许多全球认可的专业证书使得牙科练习生在申请国外新岗位时不必接受再教育。

但是语言能力的情况呢？我们都知道在我们这个专业，如果想要在英联邦国家实习，并不是只有欧盟以外的牙医需要声明自己精通英语。一名牙医需要用恰当的语言来进行交际，治疗和临床水平的交流。比如，在会诊时牙医问病人一些问题，好的交际英语就显得不是那么足够，同时牙医和牙科护士在治疗过程中也需要专业的临床词汇使得交流的效率更高。

牙医与其他健康专业的不同在于牙医做的大部分事情是有程序的。他们要做的不仅仅只是会诊，还要向患者解释要做什么，为什么要这样做和这样做的感受是什么。治疗方案和选择需要解释清楚并让患者明白。记录要保持精确，如果是一个群体诊所的话，还要保证其他医生能够全面了解。

像英国，澳大利亚和新西兰这样的移民数量大，且很可能牙医或者患者的母语都不是英语的国家，还有其他相关因素。在这种情况下，认证不得不树立一个高的水平。由于他们依赖能够翻译多种语言的翻译器，因此开始适用电话同声传译服务，但是由于经常翻译不恰当而被弃用。

因此，那些想要在英国工作但是英语不是第一语言并且没有接受英语课程教育的人，通常需要通过IELTS考试或类似的考试来证明语言资格等级。然而，不同的主管团体和国家需要的IELTS考试的分数也是不同的。获得海外认证的非欧盟经济区的牙医是不能通过全科牙科协会的认证的，他们还需要通过海外注册考试。圆满地完成海外注册考试后，牙医才被允许在全科牙科协会注册，并且可以在英国无人监督下实习。

在参加这两部分考试来证明他们的临床能力和知识之前，申请人必须提交他们的临床经验的详细资料和一个两年以内的平均7.0分以上且每一部分不低于6.5分的IELTS学术类的成绩报告。

牙科医生需要能够在社交、治疗和临床水平上交流。(DTI图片提供 Tyler Olsen, 加拿大)



丹麦龋病学权威专家中国巡回讲座

——北京站



Dr. Svante Twetman
丹麦哥本哈根大学龋病学教授

6月11日 北京口腔展期间

专场1——09:00 - 12:00

窝沟封闭剂的临床应用

北京国家会议中心会议室 302 B

专场2——14:00 - 17:00

含氟牙膏和氟化物涂漆的临床效果
以及对口腔健康的影响

北京国家会议中心会议室 306 B

北京口腔展超值大回馈 敬请光临
北京国家会议中心 展位号：J27-J34

官方微信



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

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
网址：www.ivoclarvivadent.cn

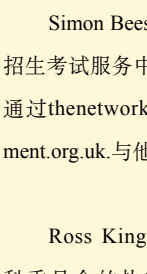
义获嘉伟瓦登特公司北京办公室
德国威兰德齿科技术有限公司中国服务中心
地址：北京市朝阳区酒仙桥中路24号院1号楼1楼
电话：+86 10 5735 1688
传真：+86 10 5735 1699
邮件：wieland-service.cn@ivoclarvivadent.com
网址：www.ivoclarvivadent.cn

我们必须清楚的一个问题是：英国有限的资源压力越来越大导致国民健康保险制度重组。随着全球人口老龄化问题，人们活得越来越长而且需要更多的医疗保健服务，因此将会有更多的审查监管机构在全球招募医生来满足资源需求。检测语言能力和交流技巧是改变卫生护理服务情况的基础，同时像职业英语测试这样的考试也越来越重要，这不仅是因为管理的需要，更是确保病人安全和结果的保证。

作者信息



Simon Beeston 是英国剑桥大学招生考试服务中心的主任。你可以通过 thenetwork@cambridgeassessment.org.uk 与他联系。



Ross King 博士是澳大利亚牙科委员会的执行秘书。你可以通过 info@dentalcouncil.net.au 与他联系。

数字牙科走进睿CS时代

目前，很多因素都在阻碍着工作流程的改进：复杂的技术，影响工作效率的推车，因为必须要紧盯屏幕而无法把注意力集中在患者身上，不太完美的传统印模，以及耐心有限的患者。这就是口腔医疗保健行业必须面对的现实——我们已开始改变这一切。

我们推出了新产品，患者只需一次就诊即可在诊室内执行整套修复程序，大大提高了效率。睿CS解决方案是我们独创的 CAD/CAM 修复解决方案，包括 CS 9000 3D 和 CS 9300 CBCT 设备、CS 3500 口内扫描仪、CS Restore 软件、CS 3000 制造设备。基于简单的扫描、设计和制造流程，它们使修复治疗更轻松、更高效。

有了此集成式 CS Solutions 系统，

您只需花少量时间，即可在诊室完成全部的日常修复程序。实际上，通过更高效的口内或印模扫描、直观明确的修复体设计和方便的制造，用不了1小时，就可以完成牙齿的修复程序。

与目前市场上需要您使用指定工作流程和设备的许多封闭式系统不同的是，CS Solutions 是一款开放式系统，您可以根据自己的工作流程和诊室布局在多种解决方案中灵活地进行选择。根

据病例复杂程度的不同，您可以选择在诊室进行扫描、设计和制造，也可以只在诊室进行扫描，而将数字印模发送到技工室进行处理。

因此，无论您希望在诊室完成整套修复工作流程，还是希望与技工室携手完成该流程，您都可以根据您的需要对 CS Solutions 进行组合和匹配。无论是将这些产品作为一个整体使用还是单独使用它们，您都会得心应手。而

且，您还可以将它们完美地整合到您的工作流程之中。它们支持开放式 STL 格式文件，因而与技工室使用的多种第三方 CAD/CAM 系统兼容。

睿CS解决方案是一整套集成式系统及一系列开放式系统解决方案，蕴含独到的理念和领先的技术，用户可以根据自己的工作流程和诊室布局在多种解决方案中灵活地进行选择。根据病例复杂程度的不同，用户可以选择在诊室进

行扫描、设计和制造，也可以只在诊室进行扫描，而将数字印模发送到技工室进行处理。实际上，通过更高效的口内或印模扫描、直观明确的修复体设计和方便的制造，用不了1小时，就可以完成牙齿的修复程序。

我们的目标是为您提供更优质的服务，拓展您的业务，并确保在不影响工作效率的情况下提高患者诊疗水平。DT

UCLA的唾液研究获得500万美元

UCLA牙科学院获得了美国国立卫生研究院的500万美元经费，用于研究唾液中的生物标记物，试图研制出一种检测胃癌的工具。

根据该学院，这项研究有潜力在唾液诊断这一新兴领域中创造一种新的模式。它可提供确凿证据证明唾液可被用来检测威胁生命的疾病，包括糖尿病、胰腺癌、乳腺癌、卵巢癌、胃癌等。

研究人员认为，从长远来看，常规收集这些唾液样本的地点可能在牙科医生的办公室。

该经费由NIH共同基金提供。该基金的成立是为了克服生物医学研究中阻碍科学发现并将其转化用于改善人体健康状况的问题。资助该牙科学院的资金来自该基金的细胞外RNA通信研究，该研究共向世界上领先的研究所奖励了1.6亿美元，用来研究唾液诊断的变革潜力。

(来源：UCLA牙科学院和美国国立卫生研究院) DT

扫描

设计

制造





睿^{CS}解决方案

我们不只制造机器，
我们更助您缔造魅力！

睿^{CS}是真正实现开放兼容的一体化修复解决方案，通过CBCT扫描、生成数字印模，并可以即可制造修复体，简化复杂的治疗过程，为您和您的患者提供舒适工作流程。

睿^{CS}解决方案包含：

- CS 9300/9000 3D
- CS3500
- CS Restore
- CS3000
- ⋮



第十九届中国国际口腔设备
器材展览会
锐珂牙科展台 1号馆C67-C76

www.dentistx.com

严谨创新，全力支持中国口腔再生事业发展

——独家专访盖氏制药CEO，骨再生基金会理事长Paul Note
——Interview with Paul Note, CEO of Geistlich Pharma

DTI：您对中国口腔事业的现状和未来趋势有何看法？
What are your insights about current China's Dentistry situation and future trends?

Paul Note：中国口腔医疗未来发展前景十分广阔。中国庞大的人口基数和迅猛的经济崛起决定了口腔医疗行业巨大的发展潜力，这对瑞士盖氏制药（以下简称盖氏）及其中国子公司盖思特利商贸（北京）有限公司来说也是难得的机遇。另外，中国良好的学术研究气氛鼓励更多年轻的口腔医生深入钻研，不断学习新的临床治疗理念。

China's future prospects in the dental medicine are very promising. The market develops very fast and provides - based on the huge population and economic power - great growth potential for Geistlich Pharma and its affiliate Geistlich Trading in China. Furthermore the academic environment is good and attracts a lot of young dentists who are become promising specialists. Concerning the existing Chinese dentists we see that they are having an increased requirement of learning new treatment concepts.

DTI：能举个例子吗？
For example?

Paul Note：牙槽嵴保存作为一个先进的临床治疗理念，已经变得越来越重要。我们都知道拔牙后几个月之内，被拔除牙齿周围50%的骨组织将被吸收。而在拔牙窝内填充骨替代材料，并覆盖胶原膜后这部分骨吸收将大幅下降，进而为下一步的治疗做好准备。盖氏对这个治疗方案的研究已经超过十年，如今牙槽嵴保存已经成为很多国际学术会议的热门话题之一，例如2014年4月在日内瓦召开的国际口腔种植学会大会上也特别提到了这一适应症。作为再生领域的领导者，盖氏有义务普及牙槽嵴保存治疗这一理念并指导执业医师掌握该项新技术。

One very important new approach is that of Ridge Preservation. Today we know that about 50 percent of the bone surrounding a tooth resorbs within months after tooth extraction. Filling the extraction socket with a bone substitute and covering it with a collagen membrane clearly minimizes this volume loss and thereby facilitates subsequent treatment. Geistlich has been investigating this treatment option for over ten

years, and today, Ridge Preservation is one of the big topics at many international congresses like the ITI World Symposium in April in Geneva (International Team for Implantology). As a leading regeneration expert we see it as our duty to increase the awareness for this kind of patient care and teach practitioners how to conduct the new techniques.

DTI：提到盖氏的Geistlich Bio-Oss®和Geistlich Bio-Gide®，这两种产品对中国医生有什么样的帮助？
Concerning the major products Geistlich Bio-Oss® and Geistlich Bio-Gide® how will dentists in China benefit from the company?

Paul Note：我们的生物制品是用来支持机体自然的再生过程的，这对于产品本身的质量、安全性和有效性有很高的要求。盖氏产品在上市之前不仅会严格遵照瑞士标准进行检测，而且还要经过严谨的临床验证。至今盖氏的产品已经帮助过全球包括中国在内超过四百万患者，我们希望更多的中国人可以受益于这些宝贵经验。为了实现这一目标，盖氏积极地参与到执业医师的继续



学习和继续教育中，并在中国参与和举办各种学术活动。我们的合作伙伴不仅有中华口腔医学会等学术机构，还包括各地的高等院校。

With our biological products we aim to support the body's natural regenerative processes. These products are scientifically documented until they meet the company's highest standards with regard to Swiss quality, safety and efficacy. So far we could help more than 4 million patients all over the world. We want that more and more Chinese men and women can benefit from this wealth of experience. To reach this goal we support the

NATIONAL SYMPOSIUM
OSTEOLOGY
SHANGHAI
SEPTEMBER 25-26, 2014

Under the patronage of the
Osteology Foundation

骨再生基金会中国区大会
2014 · 上海
9月25日-26日

组织再生在口腔种植中的应用

更多会议详情请联系：
盖思特利商贸（北京）有限公司
联系电话：010-82292366
电子邮件：register@geistlich.com.cn
官方网址：www.geistlich.com.cn

联合主办：中华口腔医学会
承办单位：盖思特利商贸（北京）有限公司
Geistlich Biomaterials

会议日程 Scientific Programme		
2014年9月25日，周四 Sept 25 Thursday, 2014		
时间 Time	会议主题 Title	讲者 Speakers
08:40 - 09:00	组织再生在口腔种植中的应用 Oral tissue regeneration - concepts for daily practice	王兴教授 Mauricio Araujo教授
Session I		
09:00 - 10:00	可预见的骨增量：适应症和手术技巧 Predictable bone augmentation: indication and surgical techniques	Giulio Rasperini教授 (意大利)
10:30 - 11:00	成功的组织再生手术的基本原则 Surgical principles for successful regenerative therapy	周磊教授 (中国)
11:00 - 11:30	不同植骨方式在口腔种植中的选择与应用 Methods and applications of bone augmentation in oral implantology	李德华教授 (中国)
11:30 - 12:00	牙槽突缺损分类与处理方案的选择 Classification of alveolar bone defects and the decision-making for the management	王佐林教授 (中国)
12:00 - 12:15	Onlay植骨和上颌窦底提升术的适应症选择 Indication of onlay bone grafting and sinus floor augmentation	
12:00 - 12:15	讨论 Discussion	
12:15 - 13:15	午餐 Lunch	
Session II		
13:30 - 14:30	拔牙窝位点保存：牙槽嵴保存与即刻种植 Extraction socket management: ridge preservation and immediate implants	Mauricio Araujo教授 (巴西)
14:30 - 15:00	牙槽嵴保存 Ridge Preservation	邱立新教授 (中国)
15:00 - 15:30	美学区拔牙即刻种植的理念及风险防范 The treatment concept and risk precaution of immediate implantation after tooth extraction in aesthetic area	宿玉成教授 (中国)
15:30 - 16:00	拔牙位点保存Vs.即刻种植 Ridge preservation Vs. immediate implantation	赖红昌教授 (中国)
16:00 - 16:15	美学区多牙缺失的治疗 The management of multiple missing tooth gaps in aesthetic zone	
16:00 - 16:15	讨论 Discussion	
Session III		
16:45 - 17:45	软组织再生 Soft tissue augmentation	Rino Burkhardt教授 (瑞士)
17:45 - 18:00	软组织萎缩与治疗 Soft tissue recession coverage	
18:00 - 19:30	讨论 Discussion	
19:30 - 21:30	会后小型酒会 End of Symposium, cocktail party	
19:30 - 21:30	盖氏晚宴 Geistlich Night in Shanghai	
2014年9月26日，周五 Sept 26 Friday, 2014		
时间 Time	会议主题 Title	讲者 Speakers
14:30 - 18:00	拔牙后的骨组织处理 Hard tissue management following tooth extraction	Mauricio Araujo教授 (巴西)
14:30 - 18:00	引导骨再生手术中的切口与缝合技术 Incision and suture technique on GBR surgery	Giulio Rasperini教授 (意大利)

academics together with associations and societies, eg, CSA (Chinese Stomatological Association) but also universities.

DTI: 什么使得盖氏成为全球再生领域的先锋? What made Geistlich Pharma a global player in the field of regeneration?

Paul Note: 创新一直是盖氏的核心价值之一, 我们一直在对诸如软组织再生等新的适应症进行研究及探索。现在Geistlich Bio-Oss®和Geistlich Bio-Gide®这两种产品已被大家所熟知, 我可以告诉大家, 很多盖氏的新产品在欧洲及美国已经获得了很好的市场反馈, 其中一些也即将通过中国有关部门的审批。当然, 盖氏是一家拥有悠久历史的家族企业而非上市公司, 因此我们并不局限于眼前的利益, 而是从长远的角度推动产品创新, 保持公司的可持续发展。Geistlich Pharma is always looking for further indications in new areas such as soft tissue regeneration. Those who already know Geistlich Bio-Oss® and Geistlich Bio-Gide®, know what they can expect from our products and what they can offer to their patients. Our highest priority is that this remains so. And due to the fact that we are a family owned company, which is independent from the stock market we do not have to follow every passing trend but we can develop our innovative products in a responsible way with a long term view.

DTI: 创新就意味着不断地有新产品推出吗? What does this mean for new products?

Paul Note: 盖氏的宗旨是以科研为基础, 不能急功近利。这意味着通过与遍及全球的专家学者的合作, 我们对产品进行了大量的实验并积累了相当数量的文献, 当然这其中来自临床的验证是不可或缺的环节。只有对新产品的质量及有效性有充分的信心, 我们才会将其推向市场。Geistlich's policy of a scientific based approach is not about commercializing innovations as quickly as possible. This means that we test and document our products in close co-operation with scientists from many universities from all over the world and – of course - with our partners from clinical practice. Only when we are completely satisfied with the quality and the efficiency of our new products we launch them onto the market.

DTI: 盖氏建立骨再生基金会的初衷是什么? Why did Geistlich Pharma

establish the Osteology foundation?

Paul Note: 自2003年骨再生基金会Osteology Foundation由Dr. Peter Geistlich创建以来, 一直致力于向临床治疗提供经科学测试证实的最新产品和技术, 病人以此可以得到更好的治疗。我们可以很自豪地说骨再生基金会Osteology Foundation对口腔组织再生领域的创新发展发挥了极为重要的推动作用。Dr. Peter Geistlich set up the Osteology foundation in 2003 with the objective to provide targeted support to bring faster

new techniques and products which had been sufficiently tested and documented into hospitals and practices. At the same time improved therapeutic approaches for patients should be achieved. Today we are proud being able to say that the Foundation is one of the most important drivers of innovation in oral tissue regeneration.

DTI: 骨再生基金会Osteology Foundation对中国的口腔事业有什么帮助? How can China's dentistry benefit

from this relationship?

Paul Note: 骨再生基金会Osteology Foundation是一个严谨独立的学术机构, 这一点很重要。该基金会不断探索临床科学发展方向, 并把握时机对实际项目予以支持, 以确保得到临床治疗所需要的循证医学解决方案。另外, 通过对这些科研项目的支持, 骨再生基金会Osteology Foundation还致力于获取更可靠的临床数据, 为患者的康复提供保障。

It is important to know that the

Foundation has established itself to a credible, independent institution. By funding projects via grants the Foundation has identified gaps, opportunities and potentials and determined what research requirements actually exist. This enables us to create evidence-based solutions that practitioners need. As a result of its activities to improve the quality of research the Foundation contributes to create solid data, for the benefit of the patients future health. DT



锦冠桥CAD/CAM数字化中心



3D打印 扫描 设计 切割 磨削 抛光

品牌更强 设备更新 工艺更齐 服务更全

21年优秀品牌为您的高贵品质保驾护航!

核心技术

- 贴面技术一体化解决方案
- CAD/CAM全瓷一体化解决方案
- CNC金属切削一体化解决方案
- 种植体个性化基台一体化解决方案

锦冠桥义齿集团第19届北京口腔展位号负一楼M66-67
展会时间: 2014年6月9-12日



www.jgq-mgyc.com