

2019 No.4

CI 美容与种植

COSMETIC&IMPLANTS

华人美学牙科学会指定刊物
《世界牙科论坛》之系列刊物

本期封面人物：华人美学牙科学会会长

刘伟才博士

- 三维虚拟修复设计辅助上前牙缺损患者美学修复治疗
- 日常美容牙科：分光光度计的作用

dti] Dental
Tribune
International

2019 登腾广州国际研讨会

Digital Innovation

in Guangzhou

2019年11月17日 | 广州香格里拉大酒店

Dentium 登腾
For Dentists By Dentists

韩国：76, Changnyong-daero 256beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16229, Republic of Korea (100102) ☎ +82-31-888-5431
北京：朝阳区来广营西路5号望京诚盈中心3号楼1103-1105 (201318) ☎ +86-10-8476-3053
上海：浦东新区周浦镇美莲路500弄16号楼 (610011) ☎ +86-21-5878-6737
成都：锦江区东大街芷泉段6号 时代1号506室 (510290) ☎ +86-28-6212-5812
广州：海珠区荔湾路368号广州之窗商务港10楼1001室 (510290) ☎ +86-20-6232-5588

☎ +82-31-888-5431
☎ +86-10-8476-3053
☎ +86-21-6215-5955
☎ +86-28-6212-3181
☎ +86-20-6232-5588



口腔机构持续使用 医患+ 患者转介绍业绩提升30%不是梦

- 

候诊室口腔宣教视频
上百部专家口腔科普视频
每个视频可以转发微信朋友圈
邻牙提供视频拍摄服务
- 

让医患沟通过程更简单
精美图解、动画视频、产品介绍、全项覆盖、还有快速方案制定
- 

院内真实对比案例展示
-简单编写病例，一键分享病例
-永久保存病例，院内互动学习
- 

项目包装好 对比更轻巧 患者易选择
全面比较产品优缺点、材料特性、价格优势
图文并茂
- 

打造明星医疗团队
医疗的核心是医生，全员推广
- 

团队学习问题
全年50集免费视频课程满足门诊日常学习
汇聚全国知名口腔专家，门诊老板授课
- 

口腔科普文章编写难
邻牙医患+团队持续更新大量口腔
科普文章供机构选择并分享
- 

口腔微网站 应有尽有
口腔建站成本太高，医患+开启
口腔微营销。拼团、节日海报

最接近医疗本质的回归，用心服务及影响好每一位患者
做一个有情怀的口腔机构.....

邻牙·医患+专注口腔科普、医患沟通、品牌营销

购买软件每月杭州固定免费培训
《口腔机构成功运营6大法则》
及软件使用技巧

方建华

智野设计 微觉品牌、邻牙创始人

《时尚牙医》第一任杂志主编

可恩口腔联合创始人

从事口腔行业15年，服务中国口腔机构近千家

2018年研发邻牙医患+软件，立志要帮助口腔机构

建立医患信任，通过极简的软件解决口腔科普、医患沟通

品牌营销，给有情怀的口腔机构、医生赋能。



International Office/Headquarters

Publisher/Chief Executive Officer

Torsten R. Oemus

Director of Content

Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH

Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany

Tel.: +49 341 48 474 302 | Fax: +49 341 48 474 173

General requests: info@dental-tribune.com

Sales requests: mediasales@dental-tribune.com

www.dental-tribune.com

Editorial material translated and reprinted in this issue from Dental Tribune International, Germany is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. All rights are reserved. Published with the permission of Dental Tribune International GmbH, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited. Dental Tribune is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

©2019, Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product names, claims, or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH.

出版单位:

Dental Tribune Asia Pacific Limited

Room A, 20/F, Harvard Commercial Building,

111 Thomson Road, Wanchai, Hong Kong

Tel: +852 3113 6177

Fax: +852 3113 6199

中国联络处:

地址: 北京市朝阳区东四环北路6号二区

阳光上东安徒生花园16号楼1层1单元0101

邮编: 100016

电话: 86-10-51293736

传真: 86-10-51307403

E-mail: info@dtichina.com

www.dentistx.com

国际主编: 刘洪臣

特邀编委: (按姓氏笔画排序)

George Freedman Sascha A. Jovanovic

Michael Cohen Christian Coachman

Michael Miller Fay Goldstep

Andre Saadoun ED McLaren

Christopher Ho Mauro Fradeani

Stefan Paul

王海鹏 田孟祥 刘峰 刘继承 江山

李格 杨磊 时春宇 何桐锋 邹波

张振生 陈波 陈吉华 陈钢 陈俊

林保莹 金力坚 周国辉 周彦恒 贺刚

骆小平 都本晖 徐连来 徐勇 徐维宁

郭航 唐志辉 黄敬文 黄锦义 程式康

曾祥青 谭建国 刘伟才

中文版出版人: 黄 懂

中文版总编: 于大光

执行编辑: 郭培良

排版设计: 沈丹阳

市场及销售总监: 胡子剑

电话: 86-10-51293736 手机: 86-15901565241



编辑微信

CONTENTS

美容与种植

COSMETIC & IMPLANTS

目录

2019年12月第4期

技术与应用

3 日常美容牙科: 分光光度计的作用

Dr Edouard Lanoiselée

大师专栏

8 三维虚拟修复设计辅助上前牙缺损患者美学修复治疗

胡仲琳、刘伟才

CAED获奖病例展示

21 2019华人美学技师大赛获奖病例: 无牙颌修复病例

侯忠生

32 全口多颗牙龋病树脂结合铸瓷功能性美学修复: 一例病例报告

郑丹蔓

日常美容牙科：分光光度计的作用

► 【法国】Dr Edouard Lanoiselée

前言

即使对于经验丰富的执业牙医来说，匹配精确的色度也可能是有挑战性的。在此病例报告中，作者展示了如何使用可重复的程序，进行简便和全面的颜色分析，并优化了颜色信息到技工室的传送。

病例报告

一位30岁的女性患者，没有任何相关病史，来我诊所就诊，主诉左下象限牙痛。在临床检查中，我们观察到35号牙舌尖折断，以及旧的不良银汞修复体(图1)。

在将术区用橡皮障隔离后，去除银汞修复体，并用复合材料修复体替代(Essentia Universal, GC; 图2-4)。因为35号牙的大面积缺损(图5)，我们认为修复是必要的，以确保该牙在牙列中的存留。牙体预备如图6所示。

比色

使用 Rayplicker设备(Borea)进行比色。Rayplicker是一个无线分光光度计，可以在一次测量中获得下列信息：

关于作者

Dr Edouard Lanoiselée

毕业于法国南特大学牙科学院，并获得医学M1学位。他在南特大学医院教学和研究中心修复科担任助理。拉诺泽莱医生是南特大学的美学讲师。他的专长为粘接修复和计算机辅助设计和制造，他也是法国诺赛的一个全科牙科诊所的合伙人。



图1



图2



图3



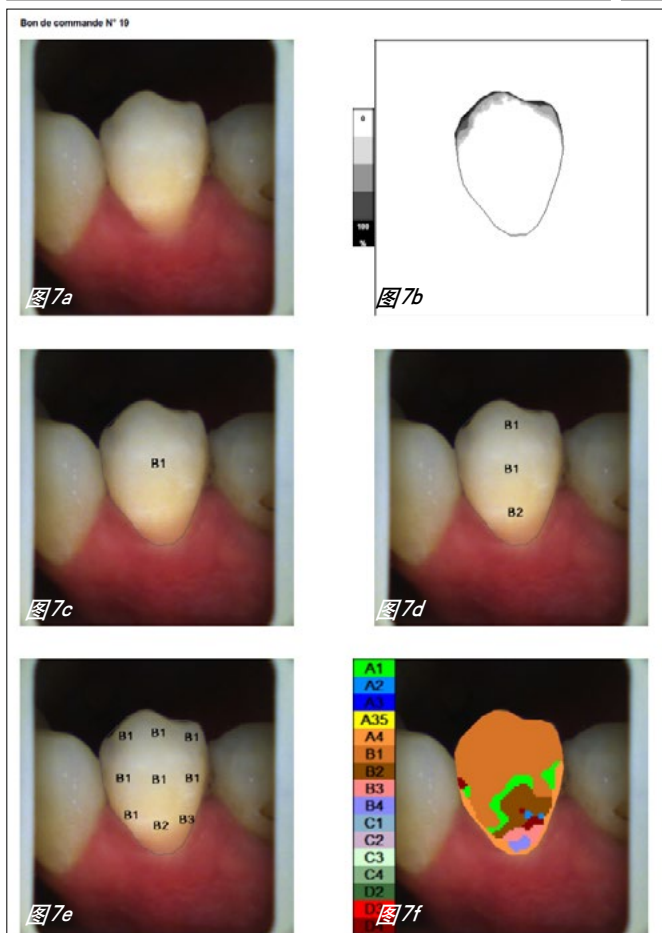
图4



图5



图6



LANOISELEE Edouard

LANOISELEE Edouard

110 impasse des Terrasses de la Chesnaie
44170 Nozay
0240794083

BONGERT

123 Rue Jacques Yves Cousteau
85000 Mouilleron-le-Capitif
0251626100

17-sept.-2018

Bon de commande N° 19

Patient : Conjointe

Genre : Feminin

Age : 32

Dent(s) de production :

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Date de livraison : 18-oct.-2018

Type de prothèse : Céramo céramique monolithique Emix

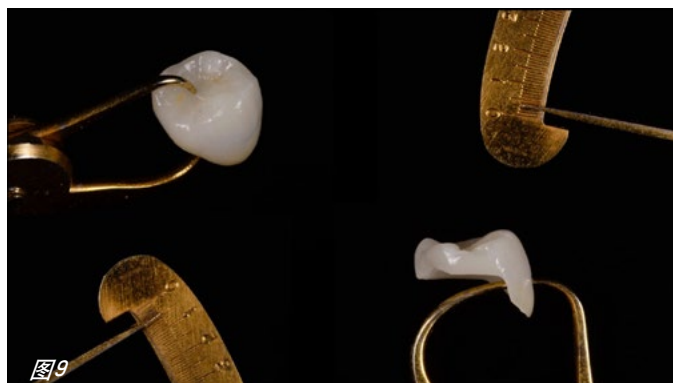
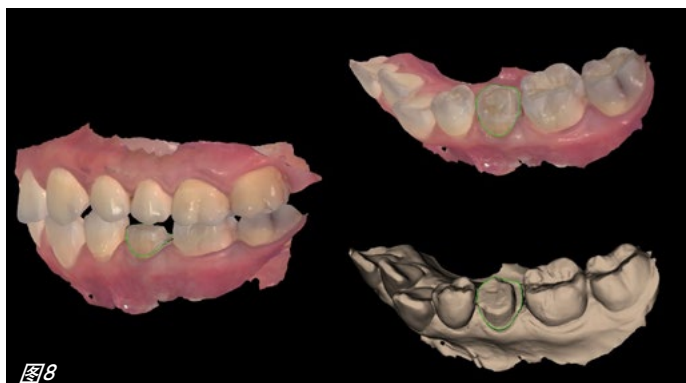
Type de moignon : Naturel

Couleur du moignon : A3

Telntier : Vita classical

RAYPLICKER

图8



偏振光图(图7a);

半透明性(图7b);

整体色度(图7c);

三部分测绘(图7d);

九部分测绘(图7e);

详细的牙齿测绘(图7f)。

然后在Rayplicker软件中直接创建了一个制作文件,并通过云端将所有信息(色度分析和制作文件)发送到技工室(图8)。数字化技工室(Bongert 技工室)专门设计和计算机辅助制造光学印模(所有系统),以实现数字化修复。对于这一病例,在进行终末修复(IPS e.max Ceram, Ivoclar Vivadent)(图10)前也制取了数字化印模(TRIOS 3, 3Shape)(图9)。

修复体戴入是在橡皮障隔离下进行的,使用的是可光聚合的复合材料(G-aenial UniversalInjectable,GC;图11和12)。这种技术使多余材料的清除更加容易。图13显示了三周后的



终末修复。

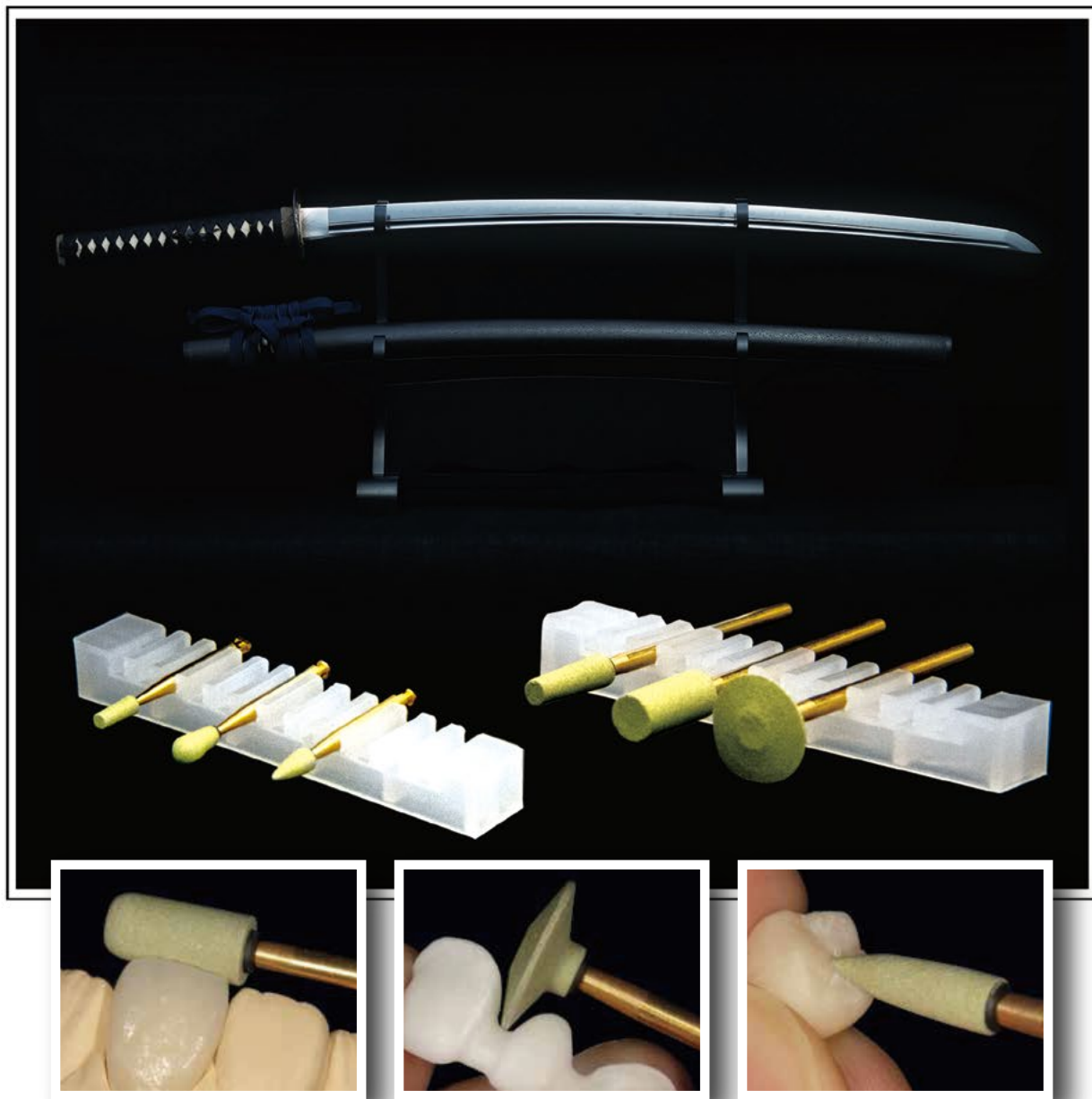
总结

牙医可以使用Rayplicker进行简便和全面的颜色分析,这适用于直接和间接修复。它使用可重复的程序,优化了颜色信息到技工室的传送。它可以整合临床照片,使牙科技师对牙齿的特征雕刻更精细,使修复体尽可能和谐。Rayplicker完全整合到了修复操作的数字化工作流程中。C

本文转载自*Cosmetic Dentistry* 2019年第一期。

Dura - Green® DIA

玻化金刚石打磨材



全瓷、全锆的高效打磨

欲了解更多松风信息
请扫描下方二维码



贡献于世界齿科医疗的

株式会社 松風

本社：〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11・日本

松風齿科器材贸易(上海)有限公司：上海市松江区佘山工业区吉业路645号 (201602) 电话：(8621) 57796980 传真：(57796981) E-mail：shanghai@shofu.com.cn

<http://www.shofu.com.cn>

95
years
VITA



VITA – perfect match.

VITA

准确，高效，逼真的氧化锆全瓷修复解决方案



香港总公司 (HongKong)

丰达牙科器材 (香港) 有限公司
地址: 香港九龙永康街79号创汇
国际中心15楼D-F室
电话: (852) 2544 2729
传真: (852) 2854 1582
<http://cn.tesco-dental.com>

上海分公司 (Shanghai)

电话: (21) 6276 0777
传真: (21) 5426 2889

深圳分公司 (Shenzhen)

电话: (755) 2675 6440
传真: (755) 2675 5775

北京分公司 (Beijing)

电话: (10) 8256 2662
传真: (10) 8256 2422

tesco 丰达 | DENTAL
SUPPLIES
LIMITED