

No3./科隆, 2012年5月

国际牙科展览会----2013年德国科隆

聚焦激光技术——创新与信息尽在 2013 年德国科隆国际牙科展览会



在实践中应用单色光——各种器材分类的最新趋势——将激光技术集成到已有的牙科实践概念之中——国际牙科展览会的主题之一

无接触、无痛苦、应用广泛, 这些优势使得激光成为引领未来的治疗手段。越来越多的牙医已经在依赖牙科激光技术上取得的成果, 这一即时实现的技术对于病患有着巨大的价值。但是, 一位牙医如何进入到这个富有吸引力的领域, 或者如何有意识将这项技术纳入到他的治疗实践、新的技术如何支持这一专业领域? 对于这些问题的回答, 以及后续对于合适激光的寻找, 有兴趣的牙医将在 2013 年的国际牙科展上找到解决方案, 以及相关的贸易公司, 在 2013 年的国际牙科展览会上也将亮相。

从来没有覆盖所有牙科激光领域中各项指标均衡的通用激光。相反, 这个领域提供了广泛的、不同的零件, 专门用于具体的应用。异化的性能包括各种特性的波长、介质和激光所产生的信号形式。例如, 有固态激光、气态激光以及染色激光。在这些组别中, 激光又可进一步细分为脉冲及持续激光柱。在波长方面, 所发出的光谱从紫外线扩展到可视区域以外的光, 直到远红外线。

二氧化碳激光, 即一种气态光, 在软组织外科治疗上开启了全新的可能性。其应用包括系带切除术, 口腔前庭成形术和增生清除, 在这些方面, 二氧化碳激光用来取代极其微小的植入型镊子, 不仅如此, 它还可以用来抚平岩尖切除术造成的伤疤。

寻找用于硬组织的激光的牙医将转向钬: 钇铝石榴石激光。它可以用于龋齿清洁、珐琅质调节以及口腔外科治疗程序。这种应用包括这样的例

第 35 届《科隆国际牙科展》

2013 年 3 月 12-16 日

德国 科隆

www.ids-cologne.cn

项目联系人

潘容 女士

电话

+ 86 10 6590 7766-715

传真

+ 86 10 6590 - 6139

电子邮件

g.pan@koelnmesse.cn

媒体/观众联系人

虞雯 女士

电话

+ 86 10 6590 7878-769

传真

+ 86 10 6590 - 6139

电子邮件

e.yu@koelnmesse.cn

科隆展览中国有限公司

北京东三环北路 8 号

亮马河大厦 2 座 1018 室

100004

电话:+ 86 10 6590 7766

传真:+ 86 10 6590 6139

info@koelnmesse.cn

www.koelnmesse.cn

子：切嵴缺陷，和由清洗和使用多层牙本质胶构筑所造成的损害。钬激光也是针对活跃的儿科牙科领域实践的划算的投资，因为它可以用于微创治疗早期龋齿。除此之外，不像钻牙那样，钻牙常常疼痛难忍，而且噪音和操作接触骨头的噪音很烦人，而由于激光不需要有接触，所以病患的不适感可降至最低。

脱嗅激光既可以用于齿龈外科手术操作也可以用于牙髓治疗。患有多种疾病的病人尤其可从中获益，这也就是为什么该技术提供了附加的益处，尤其是面临着人口宏观的持续变化。糖尿病患者在接受激光治疗后，受到伤口愈合损失的影响并不那么频繁，大部分病患接受了苯丙香豆素[抗凝血药]也可不需要改变稀释血液的用药。

本届国际牙科展览会，对于任何研究激光牙科治疗现状的综合全景的专业人士来说，都是非常有价值的。在展会期间，牙医和牙医助理将最大限度地收集信息，获得来自专业厂商的全面建议，展览会将在 2013 年 3 月 12 日到 16 日举行。

“来自实践与实验的贸易来访者将在国际牙科展览会期间获得独特的良机，这是世界上牙科药品和牙科技术方面最大的贸易展销会，该展会将于 2013 年 3 月 12 日到 16 日在科隆举办。在这里他们能够与参展公司的专家们和专业用户，通过讨论，综合地、全方位地了解现代激光技术。激光大大提高了现有的医疗水平，” VDDI 的执行董事、马克思·海依巴克医生说道。

国际牙科展览会每两年在德国科隆举办一次，主办方为 GFDI，以及德国牙科工业协会（VDDI），承办方为德国科隆国际展览中国有限公司

编辑人员请注意：

最新科隆国际牙科展的照片已上传至图片库，可点击网站

<http://english.ids-cologne.de> 的“新闻(Press)”一栏下载