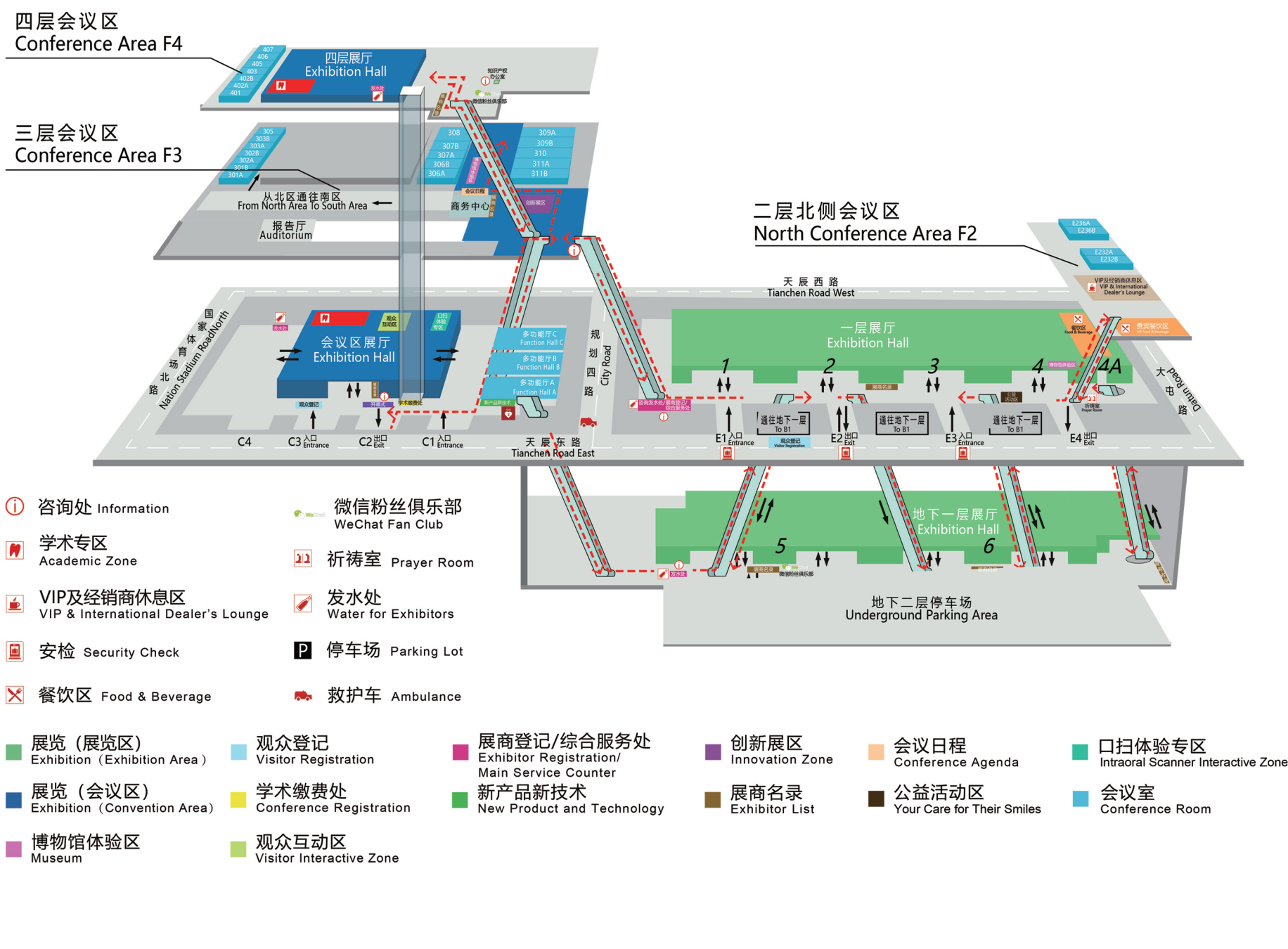


today

The 28th China International Dental Exhibition & Scientific Conference, Beijing, 9-12 June 2024



<p>重点活动</p> <p>2024国际牙科产业峰会</p>	<p>凝聚行业共识 推动产业发展</p> <p>2024年6月10日 国家会议中心307会议室</p>	<p>至臻至简 · TRIOS 5, 在3Shape J51展位感受数字化之美</p> <p>3Shape展位号：一层 J51</p>	<p>沪鸽定制式保持器 模型合格2个工作日内发货</p> <p>沪鸽展位号：一层 D27-34</p>
--	---	---	---



广告



Sino-Dental® 2025

全球颇具影响力的口腔专业盛会
The Most Influential Dental Exhibition in Asian-Pacific Region

2025.6.9~12

北京·国家会议中心
Beijing · China



至臻至简 · TRIOS 5



Scan Assist 升级版扫描引擎实现智慧扫描



人体工学设计让扫描仪完美贴合手掌



封闭扫描头结合一次性套筒保障感染控制

至臻至简 · 不言而喻



更多信息请
扫描二维码



广告



Sino Dental
2024
展位号: B1 & N22

请联系当地业务代表
Dental Island Trading Co., LTD
电话: +86 13925151769

PROMEDICA

Highest quality made in Germany



光固化微混合型树脂

- 可用于各种适应症
- 特性保证良好美学效果
- 绝佳的物理特性
- 高填料含量
- 可充填的稠度 (也可作 Composan LCM 流动树脂使用)

玻璃离子粘接水门汀

- 高水平粘接力
- 高生物相容性, 低酸性
- 持续氟释放
- 微细粘接层厚度确保精确度
- 半透明性带来完美美学效果



了解更多产品信息, 请访问 www.promedica.de

PROMEDICA

Dental Material GmbH
24537 Neumünster / Germany
Tel. +49 43 21 / 5 41 73
eMail info@promedica.de
Internet www.promedica.de

CURAPROX

HYDROSONIC PRO

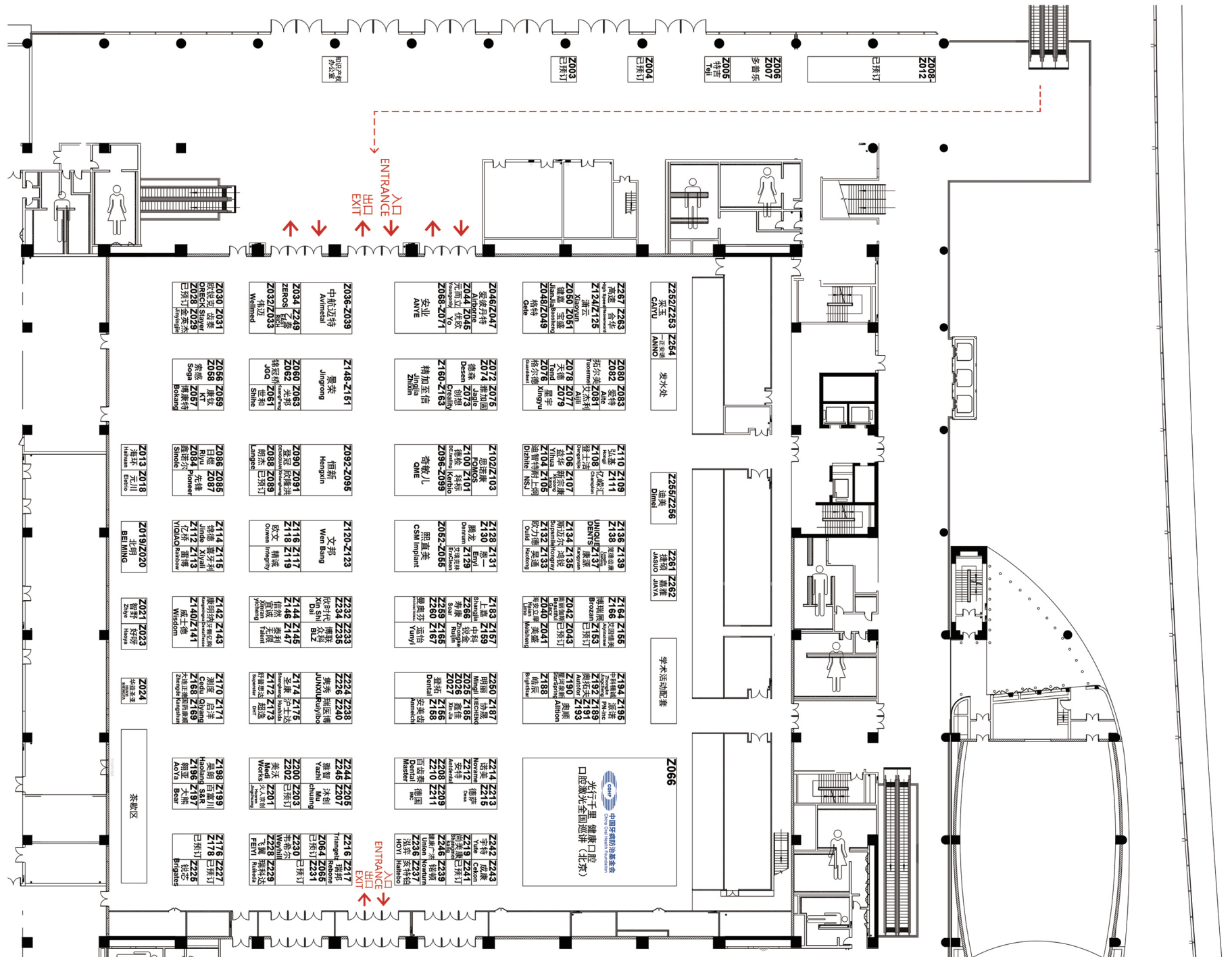
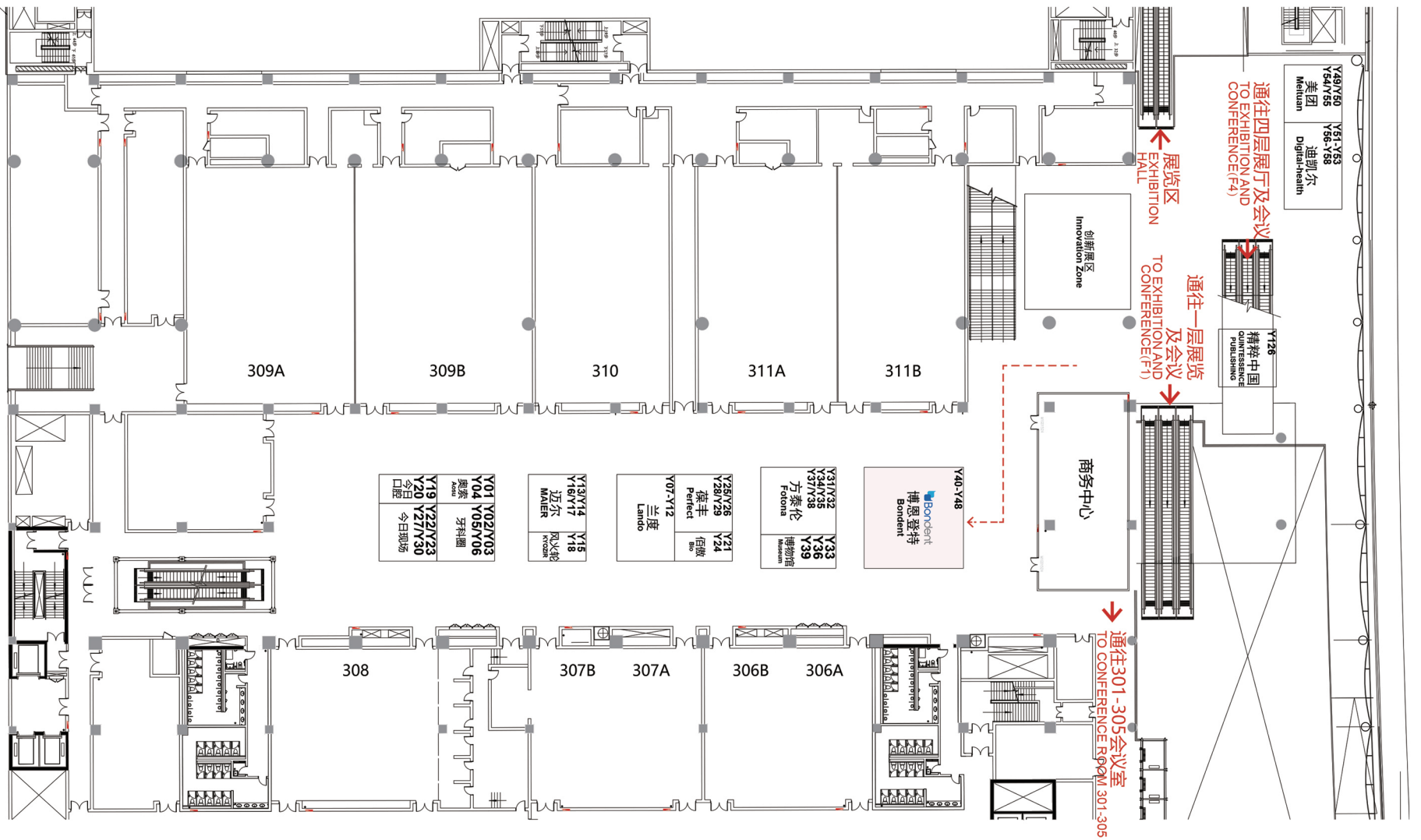
尤为温和，
效果更佳

瑞士制造



敬请莅临
J30/J28
号展位







以上图纸仅供参考，以主办单位现场发布为准。

北京口腔展讲师徐宝华教授专访



徐宝华教授

中央保健委员会会诊专家

国家互联网医学与远程医疗中心口腔医学专家委员会主任委员

中华口腔医学会第三届全科口腔医学专委会主任委员

中华口腔医学会第四、五、六届口腔正畸专委会常委

中日医学交流协会口腔分会会长

中国整形美容协会牙颌面医疗美容分会会长

中国医药教育协会口腔医学委员会主任委员

中国老年保健协会口腔医学委员会主任委员

世界牙科论坛：在您看来，目前哪些重要趋势正在塑造牙科行业，您如何预见

这些趋势在未来几年影响患者治疗和牙科临床？

徐教授：我觉得数字化技术在口腔医学领域的应用方兴未艾，并将成为口腔医疗行业未来相当长时间的主要发展趋势。近二十年来，数字化技术逐渐应用于口腔放射技术、口腔修复制作技术、口腔正畸技术、口腔种植技术等各个专业领域，目前，数字化技术已经广泛应用于口腔临床各个专业领域，并成为引领口腔临床技术发展的重要牵引引擎。随着数字化口腔技术的发展，口腔临床技术越来越趋向于标准化、简单化、普及化。过去很多常规需要口腔专科医生操作的治疗项目，正逐渐由全科医生承担，很多高难度治疗技术正走向标准化和普及化。数字化技术化既促进了口腔医学临床技术的进步，也是充分展现了造福于广大患者的社会价值。

世界牙科论坛：鉴于牙科技术在中国巨大市场的快速发展，您能否讨论一下在北京口腔展（Sino-Dental）上可能展出的您认为具有变革性的最新创新？这些创新如何与现代牙科临床的需求相符？

徐教授：我认为本次北京口腔展，有两项变革性的创新，一是AI技术在口腔临床领域的应用，包括AI诊断、AI治疗方案设计、AI口腔治疗，虽然AI技术在口腔临床领域的应用刚刚起步，但我相信未来，AI技术必将广泛应用于口腔临床各个专科和各个方面，并大大提升医疗

质量和医疗效率。二是口腔医疗生物材料的创新，比如国产口腔正畸3D打印隐形矫治器的问世，必将促进隐形正畸技术的发展和治療效果的提升。

世界牙科论坛：根据您的牙科领域的经验和洞察，您预测亚洲牙科专业人士在未来十年将面临哪些关键挑战和机遇？行业应如何适应这些变化？

徐教授：亚洲地区由于经济发展的不平衡，各国口腔医疗发展的水平也有较大不同，因此各国间口腔专业人士的交流非常重要。比如咱们中国，随着国家四十多年的改革开放和经济社会进步，口腔医疗行业也取得了飞速发展，在这个快速发展过程中，口腔医生也将面临机遇和挑战，口腔专业人士唯有不断学习，跟上时代步伐，才能适应社会发展和行业变化。

世界牙科论坛：大部分的正畸治疗传统上的认识是在青少年完成换牙之后，您这次演讲的关于儿童牙科早期矫治在中国的医生和患者的接受度怎样？中国和主要发达国家在这一细分领域的各自发展状况是怎样的？

徐教授：八十年代，我国老一辈正畸专家从西方引进了方丝弓矫治器、Begg 细丝弓矫正器，使我国12岁后的青少年正畸治疗技术有了很大的发展，但进入九十年代后，随着国际口腔正畸临床研究报道，国际口腔正畸临床出现新

的发展趋势，既儿童替牙期早期矫治的理念逐渐成为主流，在12岁前的乳牙期或者替牙期，积极开展预防性矫治和阻断性矫治，对于儿童牙颌面面的正常生长发育具有重要意义。

近年来，我国正畸界越来越多正畸医生和儿童口腔医生投身于儿童早期矫治临床工作，并取得了很多重要的研究成果。儿童家长也越来越关注替牙期儿童牙颌面健康发育和畸形的早期矫治，相信在不久的将来，家长对儿童早期矫治观念会逐渐普及，我国儿童早期矫治的临床治疗工作将成为口腔正畸临床非常重要的组成部分。

编者按：徐宝华，医学博士，主任医师，教授。

1986年毕业于北京医科大学口腔医学院。1993年毕业于香港大学牙科学院。同年在北京大学口腔正畸科率先开展儿童骨性错合早期矫治。1996年主编我国第一部关于骨性错合矫治和成人正畸的专著《现代临床口腔正畸学》

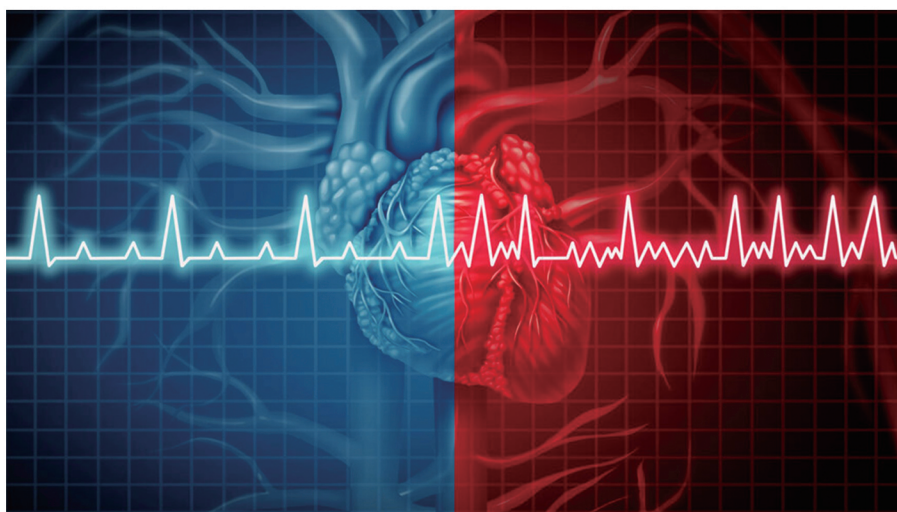
1993至2004年，北京大学口腔正畸科，历任主治医师、副主任医师、副教授、主任医师，教授。

2004年至今，现任国家卫健委中日友好医院口腔医学中心主任，

兼任北京大学口腔学院教授，研究生导师；首都医科大学口腔医学院口腔正畸学教授、博士生导师；北京协和医学院整形外科教授、博士生导师。

治疗牙周疾病减少心房颤动复发

作者：世界牙科论坛



研究人员最近报告称，牙周炎症表面积，即牙周炎症的定量指标，与心房颤动复发有关。

日本东广岛：尽管牙周炎目前并未被认为是心房颤动（AF）的可改变风险因素，但最近的一项研究调查了牙周治疗是否能改善导管消融术的结果，这是一种微创手术用于矫正AF。研究发现，在手术后几个月内治疗牙周疾病可能会降低口腔炎症，减少患者心房颤动这种不规则且常常迅速的心律失常的复发。该研究是首次探讨了牙周疾病治疗对AF的潜在影响。

AF影响心脏并导致心跳不规律，从而增

加中风、心力衰竭甚至死亡的风险。根据美国心脏协会的数据，到2030年，美国将有超过1200万人患有AF。比AF更普遍的是牙周疾病。根据美国疾病控制与预防中心的数据，大约有一半的美国30岁及以上的成年人患有某种形式的牙周疾病，并且随着年龄增长，发病率也增加。因此，研究人员试图检查是否改善患者的口腔状态可以改善导管消融手术的结果。

该研究于2020年4月1日至2022年7月31

日期间进行，共纳入288名AF患者，计划接受导管消融术，该手术使用射频能量摧毁引起AF的心脏组织。所有参与者在AF导管消融术前均接受牙医检查，其中97名患者还接受了牙周炎症治疗。

研究人员在导管消融术后8.5个月至两年的时间对患者进行了随访，发现整个时期内有24%的参与者出现AF复发。此外，他们还发现，接受导管消融术后进行牙周治疗的牙周炎症严重的患者，与未接受牙周治疗的患者相比，再发AF的可能性降低了61%。

“牙周疾病的适当管理似乎可以改善AF的预后，世界各地的许多人都可以从受益，”该研究的主要作者、日本广岛大学健康服务中心心血管医学系助理教授Shunsuke Miyauchi博士在新闻发布会上表示。

该研究还报告称，有AF复发的患者的牙周疾病比未复发的患者严重。

“虽然主要发现符合他们的预期，但我们惊讶地发现，一种名为牙周炎症表面积（PISA）的牙龈疾病定量指标在心血管临床实践中可以有多么有用，” Miyauchi博士指出。该研究发现，高PISA，即牙周囊上皮中所有出血区域的总和，可预测导管消融术后AF的复发。

“我们现在正在进行进一步的研究，以揭示牙周疾病与AF之间关系的机制，”他补充说。

这项名为“空白期间进行牙周治疗可改善心房颤动消融术结果”的研究于2024年4月16日在线发表在《美国心脏协会杂志》（Journal of the American Heart Association）上。

北京口腔展讲师刘峰教授专访



刘峰教授，主任医师，北京大学口腔医院门诊部主任、门诊部培训中心主任。全国卫生产业企业管理协会·数字化口腔产业分会（CSD-DI）会长，国际种植牙医师协会（ICOI）·中国专家委员会副会长，

中国整形美容协会（CAPA）口腔整形美容分会副会长，中华口腔医学会口腔美学专业委员会（CSED）常务委员，中华口腔医学会口腔种植专业委员会委员，白求恩精神研究会口腔医学分会常务理事。欧洲美容牙科学会（ESCD）中国区主席，国际数字化牙科学会（DDS）中国区主席，International Journal of Prosthodontics、International Journal of Computerized Dentistry、International Journal of Esthetic Dentistry 等国际学术期刊编委、审稿人。

世界牙科论坛：您是如何评价在目前的技术条件下，种植机器人在临床手术中能起到的作用和对医患双方的价值。

刘峰教授：对于目前的技术条件而言，种植机器人在临床手术中的应用属于已经起步、不断被接受、正在快速发展的过程中，相信种植机器人在未来会发挥越来越重要的作用。种植机器人通过集成医学、信息技术、运动控制学、图像处理技术、人工视觉等多学科的技术，为种植手术提供了更高的稳定性和精准性。

对于医生而言，种植机器人的软件设计系统可以帮助医生进行精确的术前设计，并通过导航系统和机械臂的配合，解放医生的双手，完成目前阶段可以达到的最高精度的手术操作。这可以减少术者的手术疲劳，避免术者的判断失误和操作失误，通过提供实时观察和机械臂导航操作，提高手术治疗效果、保障患者安全性。对于患者而言，机器人手术有可能实现更加微创的治疗方案，有机会减少术

后疼痛和肿胀、有助于实现更快的恢复。

世界牙科论坛：种植机器人在远程医疗和教学实践中带来哪些改变？

刘峰教授：种植机器人技术的未来发展一个重要方向就是远程医疗。机器人设备和技术可以使专家医生跨越地域限制，为更多患者提供高质量的手术服务。通过远程设计、远程沟通、远程操控或指导机器人手术，医生能够解决偏远地区医疗资源不足的问题，并提升整体医疗服务水平。在教学实践方面，种植机器人提供了一个模拟和实践的平台。学生或医生可以在机器人的辅助下，进行手术模拟训练，从而熟悉手术流程和技巧。这种教学方式不仅安全有效，还能提高学习效率和手术技能掌握程度。种植机器人方便了年轻医生特别是缺少经验的医生学习手术技巧，通过机器人辅助或模拟训练，能够快速提高手术能力。

世界牙科论坛：随着技术的迭代和发展，您认为新一代的种植医生应该如何迎接未来的更加成熟的机器人带来的挑战？

刘峰教授：随着技术的迭代和发展，种植医生必须要积极的迎接各种类型的数字化技术，这其中种植机器人是一个非常典型的、集合了各类数字化技术的符合载体，未来更加成熟的机器人会给传统的种植医生带来一定的挑战。新一代的种植医生需要不断学习和更新自己的知识和技能，以适应机器人辅助手术的发展趋势。种植医生需要与机器人技术团队紧密合作，共同研究和探索更加精准、安全和高效的手术方式；在种植机器人越来越普及后，医疗机构内也许需要建立自己的机器人技术团队。此外，医生还需要关注患者的需求和反馈，以患者为中心，确保机器人手术的质量和效果。

同时，新一代种植医生也需要具备创新思维和跨界合作的能力，积极探索机器人技术在口腔医学领域的新应用和新可能，将这项技术扩展到更广阔的口腔医学治疗中。通过不断学习和实践，新一代的口腔医生将能够更好地应对未来机器人技术带来的挑战和机遇。

today

出版人信息

中国代表 郑键岸
地址 上海市西康路1018号1202-1203室
邮编 200060
电话 +86-13701733308
电子邮件 dtichina@hotmail.com

today

About the publisher

International headquarters

Publisher and Chief Executive Officer: Torsten R. Oemus

Chief Content Officer: Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH

Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany

Tel.: +49 341 4847 4302 | Fax: +49 341 4847 4173

General requests: info@dental-tribune.com

Sales requests: mediasales@dental-tribune.com

www.dental-tribune.com

Today appears at the Sino-Dental 2024 held on from 9 to

12 June 2024 in Beijing China. The newspaper and materials

therein are copyrighted by Dental Tribune International GmbH.

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 publisher also does 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. General

terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany.

All rights reserved. © 2024 Dental Tribune International GmbH.

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.

Sino-Dental® 2024 国际牙科产业峰会

2024年6月10日 国家会议中心307会议室

时间	主题	讲者
主持人：尹海燕 国家卫生健康委国际交流与合作中心 健康产业促进部部长		
14:00-14:05	开场介绍	
14:05-14:35	口腔医学创新趋势 调研报告介绍	张宁 中国医学创新联盟（CMIA）执行秘书长 北京康卫医创科技有限公司总经理
主持人：闫卓群 深圳爱尔创口腔技术有限公司 总裁		
专题一：看中国		
14:35-14:50	引导发言	登士柏西诺德中国总经理 张瑛
14:50-15:20	嘉宾发言	舒万诺齿科解决方案事业部 大中华区总监 邓静娴 国药口腔医疗器械（上海）有限公司 董事长 吴爱民 士卓曼（中国）投资有限公司 战略及卓越运营负责人 潘兆亮
15:20-15:25	主持人总结，参会代表互动讨论	
专题二：看世界		
15:25-15:40	引导发言	浙江迅实科技有限公司 总经理兼CEO 金良
15:40-16:10	嘉宾发言	宁波蓝野医疗器械有限公司 总裁 徐步光 上海博恩登特科技有限公司 董事长 田方俊 佛山市宇森医疗器械有限公司 董事长 郑永良
16:10-16:15	主持人总结，参会代表互动讨论	
专题三：看创新		
16:15-16:30	引导发言	重庆摩方精密科技股份有限公司 董事长 贺晓宁
16:30-17:00	嘉宾发言	北京羽医甘蓝信息技术有限公司 创始人兼CEO 丁鹏 雅睿智慧（北京）科技有限公司 创始人兼CEO 王利峰 上海领健信息技术有限公司 创始人兼CEO 吴志家
17:00-17:05	主持人总结，参会代表互动讨论	

特别说明：1.以上日程仅供参考，以主办单位现场发布为准。

2.更多展会同期会议和活动，请关注微信公众号“北京国际口腔展”

第一时间掌握
全球牙科新闻

