

开馆记

创新孵化专区

可降解支架、可打印的人造皮肤……众多科技新品闪亮登场 打开脑洞 大胆想象未来的样子

用上可以降解的胆道支架对患者而言意味着什么？用3D技术打印出来的皮肤可以起到什么作用？今天上午，随着第六届进博会的开幕，位于创新孵化专区的众多展商都将自己压箱底的展品全部陈列开来，其中两款医疗行业的新品更是引来不少观众的好奇……

在国家会展中心的北馆里，有着许多创新成果，逛展期间，你可以打开脑洞，无限遐想未来生活的各种场景。

“摊子”虽小能量却很大

在医疗创新孵化专区，来自美国、瑞士、爱尔兰等境外展商的50余项一流创新成果已确认参展，参展项目兼具技术独创性、临床急需性，充分展示全球医疗技术发展趋势。来自加拿大的越凡医疗致力于研发创新的可穿戴健康产品，今年将是第二次参加进博会。去年，企业负责人在只有9平方米的展台上卖力吆喝，并对舒乐定防吐手环进行了全球首发活动。短短两天的访问量和交易量，比展会前的一个月都多。今年，他们带来升级版的舒乐定电子咖啡手环、头痛贴、减肥手环等产品。

像这样“摊子”小，能量却大的展台还有不少。Q3 Medical的展台不大，一个玻



■ 支架产品
本报记者 陈梦泽 摄

璃柜面里仅仅摆放展示了三款产品，但千万不可因此小觑该公司。这是目前全球唯一一家生产和销售生物完全可降解非血管支架的企业，今年带来了Unity-B镁合金可降解胆道支架，为胆道狭窄以及胆结石、胆囊管漏患者带来治愈的福音。

“我们的产品在欧洲市场很受追捧，临床价值高。对患者来说，减轻了整体治疗的痛苦，免除了二次手术，而且产品的生物相容性较高；对医生来说，每周可接待的手术量也能翻倍。”Q3 Medical中国区负责人郑永翔告诉记者。

环保面料抑菌本领高

连续六年参加进博会的欧莱雅今年首次进驻创新孵化专区，并作为首家跨国美妆企业在专区内设立“Big Bang北亚美妆科技共创新孵化展区”。该展区首邀日、韩、法的16家最具行业潜力的初创企业展示其前瞻性美妆科技创新成果。展台里，一些装满粉色药水的瓶子引起记者的关注。这是一家法国企业带来的创新与可持续的护肤品原料，以及基于新技术如3D打印和人工智能的创新护肤解决方案。该企业也是全球首家利用3D生物打印技术生产人体免疫皮肤的公

司。“这项技术通过分析皮肤组织的架构和各种组成细胞的特征配制出特殊的由细胞等复合成分组成的‘生物墨水’，最后打印出具有层次的皮肤组织，可从一个供体皮肤细胞中制作多达50至100个人造皮肤模型，包含真皮层、表皮层和皮下组织。”展台工作人员表示，打印出的皮肤能直接用于临床医学、化妆品的功效测试。

记者还在现场看到，本次受邀的6家日本初创企业将展示可持续美妆、绿色科学及创新原材料的环保技术，例如低碳足迹、高生物降解性、可回收材料及新功能材料等；4家韩国初创企业则带来了数字化和人工智能技术驱动的美妆设备、皮肤检测新技术、工具及模型。

新型环保面料是历年展会亮点，今年也不例外，多家企业带来兼具功能性的可降解、可循环面料和成品。一件四天没洗过的衣服竟闻不到一丝异味。去年进博会上，来自瑞典的POLYGIENE带来了这样一件“奇怪”的展品。原来这家公司从事清新抗菌环保技术的研发，通过抑制细菌在衣服表面繁殖，或者吸附异味分子并将其分解，从而让衣物保持清新无异味，达到多穿少洗的效果。今年再次参会，POLYGIENE依然带来相关明星产品，还会展示银离子抗菌、防风和异味吸附等核心技术。

本报记者 杨硕

新民晚报
服务千家万户

可读可信可亲，有用有益有趣
最上海、最亲民



扫码关注读者俱乐部
更多精彩内容线上

订阅2024年度 新民晚报 多重惊喜等着您

国内邮发代号3-5
360元/年(新民晚报)

国内邮发代号3-93555
262元/年(新民晚报工作日版)

国内邮发代号3-205
104元/年(新民晚报双休日版)

注：全市各邮政支局均可订阅(新民晚报工作日版及双休日版不参加送好礼活动)。

礼品领取方式及时间

凭2024年度《新民晚报》现金订阅凭证至全市各邮政支局发行部门领取“葵花籽油900毫升和珍珠米500克组合一套”(《新民晚报》报刊订阅专用单不参加此活动)

领取时间：2023年10月20日至2023年12月31日(9:00-16:00)

即日起至11月10日，邮政网点现金订阅用户可获赠叠加好礼。通过扫码“新民晚报发行服务号”的订阅用户，礼品领取请咨询客服人员。

订阅全年《新民晚报》还可获赠价值300元的祝福广告一次

凭2024年度有效订阅凭证及身份证在刊登日提前两周及以上时间，到威海路755号301室新民晚报发行部办理预约登记。

