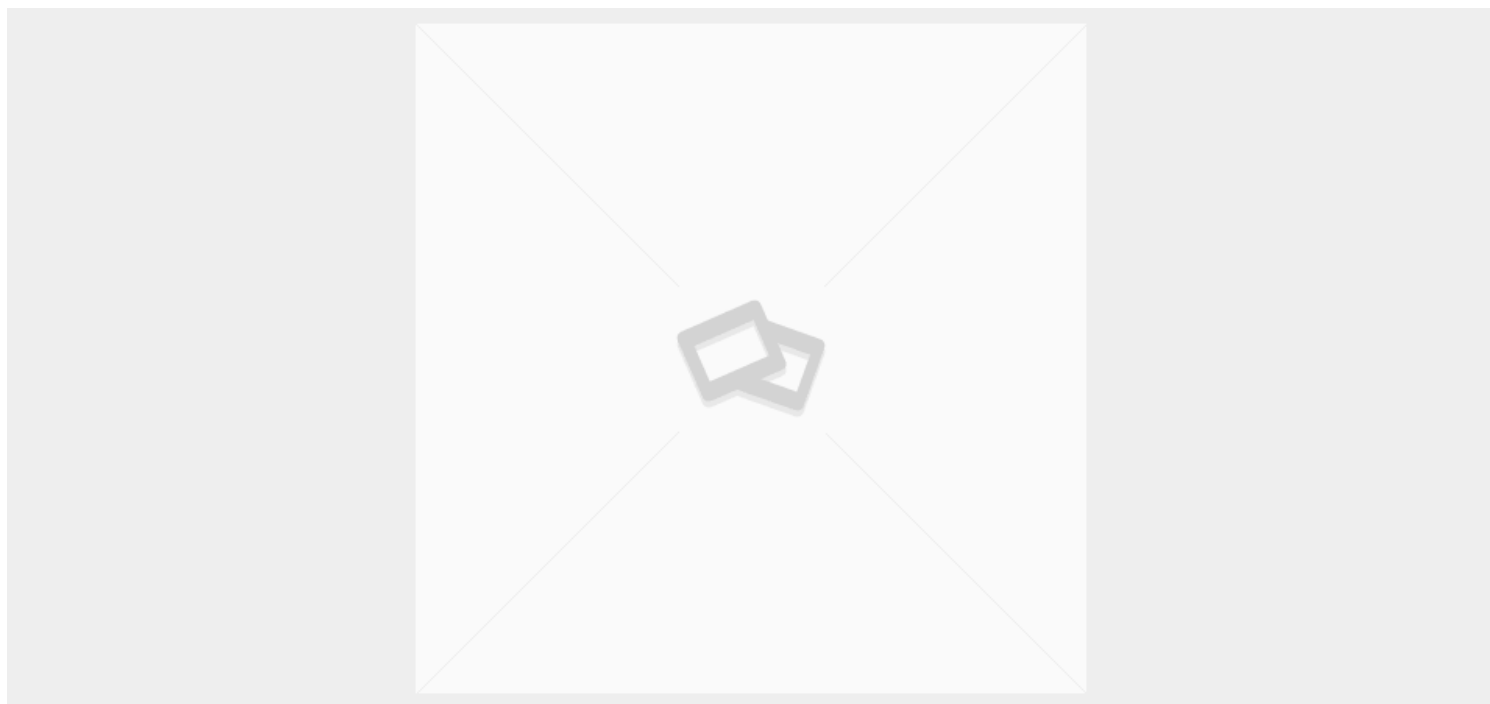
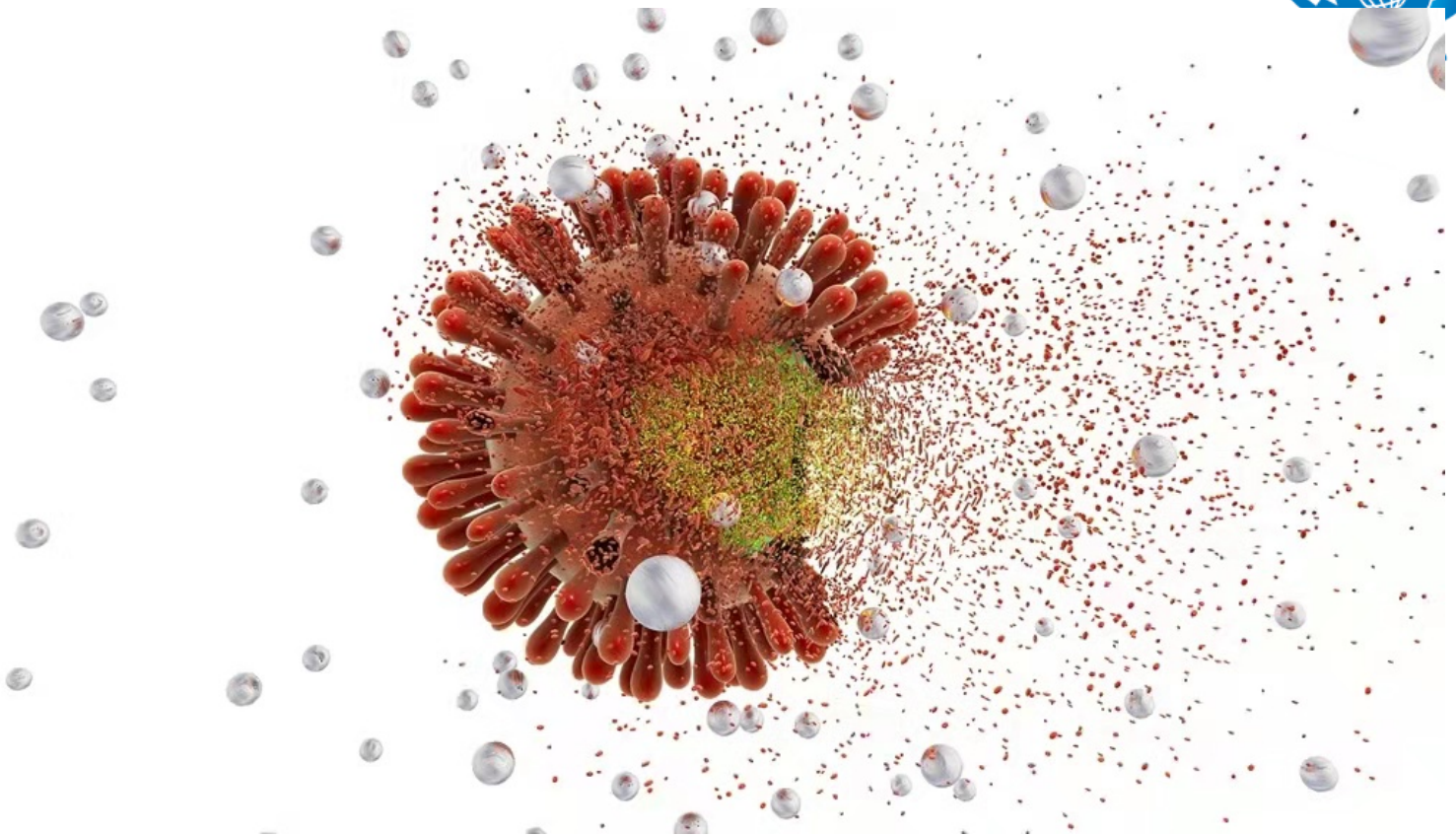


تولید دستگاه ضد عفونی کننده اشعه مایرای بنفش

۱۵ مرداد ۱۴۰۰





دستگاه ضدعفونی کننده HGC-UVC از اولین ماژول‌های ضدعفونی کننده اشعه ماورای بنفش است که توسط شرکت‌های چینی توسعه یافته است. اشعه ماورای بنفش در محدوده بسامد ۱۰۰ تا ۲۸۰ نانومتر در کنترل میکروبی موثر است. ماژول‌های ضدعفونی، عمدتاً شامل LED های ماورای بنفش است. در آزمایش‌های انجام شده، ماژول‌های عقیم‌سازی دستگاه، با باند موثر بین ۲۶۰ نانومتر و ۲۸۰ نانومتر، تا ۹۹/۹۹ درصد غیر فعال شدن کروناویروس را پس از ده دقیقه کارکرد یکی از ماژول‌های آن نشان داد. در مقایسه با ضدعفونی کننده‌های سنتی که توسط لامپ جیوه انجام می‌شود، دستگاه جدید کارایی بالاتر، مصرف انرژی کمتر و عمر مفید ۱۰-۵۰ هزار ساعته دارد. دستگاه همچنین می‌تواند باکتری‌های بیماری‌زا از جمله استافیلوکوکوس اورئوس، کاندیدا آلبیکنس و کلی فرم را به طور موثری از بین ببرد.

کد خبر: 1123-20210806

مشاهده منبع اصلی خبر