



عرضه دستگاهی برای تشخیص سرطان سینه با نانو ذرات اکسید آهن

محققان دستگاهی را عرضه کردند که با استفاده از نانو ذرات اکسید آهن سرطان سینه را شناسایی می‌کند و این محصول به عنوان برنده جایزه نانوپزشکی ETPN در سال 2013 معرفی شد.

محققان دستگاهی را عرضه کردند که با استفاده از نانو ذرات اکسید آهن سرطان سینه را شناسایی می‌کند و این محصول به عنوان برنده جایزه نانوپزشکی ETPN در سال 2013 معرفی شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، اندومگنتیکس (Endomagnetics) شرکتی است که روی ساخت و بهبود داروهای ضد سرطان پستان فعالیت دارد. این شرکت به عنوان یکی از دو برنده جایزه نانوپزشکی ETPN در سال 2013 شناخته شده است. رقابتی متعددی از اروپا، آمریکا و استرالیا برای کسب این جایزه با این شرکت رقابت داشتند. برنده این دوره از رقابت‌ها در نشست نانو پزشکی موسوم به BIO_Europe که در وین اتریش برگزار شد معرفی شدند.

جایزه نانو پزشکی ETPN از ماه جون سال 2013 آغاز شد که توسط انجمن فناوری نانو پزشکی اروپا موسوم به ETPN مدیریت می‌شود. بخشی از حمایت‌های مالی این جایزه توسط کنسرسیوم NANOMED2020 مربوط به اتحادیه اروپا، تامین می‌شود.

براساس اعلام ستاد نانو، جایزه نانوپزشکی ETPN هر ساله به بهترین خلاقیت در حوزه نانوپزشکی اعطا می‌شود، این خلاقیت می‌تواند به صورت محصول بوده و یا در قالب پروژه دانشگاهی در زمینه‌های مرتبط با بخش تشخیص، تصویربرداری و درمان باشد.

دستگاه عرضه شده از سوی این شرکت برای شناسایی سرطان سینه است که با استفاده از نانو ذرات اکسید آهن، این نوع سرطان را شناسایی می‌کند.

این شرکت قصد دارد تا در کنفرانس CLINAM که در سال 2014 در بازل سوئیس برگزار می‌شود به معرفی محصولات خود بپردازد.