

با مجوز اتحادیه اروپا آغاز می شود؛

تجاری سازی نانوداروی ضدسرطان

داروی ضدسرطان شرکت « نانویوتیکس » موفق به دریافت مجوز تجاری سازی از اتحادیه اروپا شد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، فارمانجین (یکی از توسعه دهندگان دارو اعلام کرد، شرکت نانویوتیکس) به عنوان همکار فرانسوی این شرکت، موفق به دریافت تاییدیه از اتحادیه اروپا شده است تا داروی خود موسوم به ۳ ۵۰۳ را تجاری سازی کند. این داروی نانوذره‌ای، برای درمان تومورهای بدخیم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۵۰۳ با نام تجاری قرار است در ۲۷ کشور اتحادیه اروپا توزیع شود. فارمانجین ممکن است لیسانس این فناوری را به شرکت‌های دیگر در اروپا واگذار کند. روزنامه چینی زبان کامرشال تایمز می‌نویسد که درآمد این شرکت از فروش این دارو، از ۲۰۰ میلیون دلار شروع و به مرور افزایش می‌یابد.

۵۰۳ حاوی نانوذراتی است که در آن بلورهای اکسید هافنیم به گونه‌ای قرار داده شده است که بتواند با کارایی بالا مواد رادیودرمانی را به منظور درمان سرطان در بدن رها سازی کند.

۵۰۳ علاوه بر درمان تومور بدخیم می‌تواند برای انواع مختلف سرطان‌ها نظیر سرطان سر و گردن، سرطان کبد، سرطان پروستات و سرطان روده مورد استفاده قرار گیرد.

در آمریکا این دارو برای انجام آزمون بالینی مورد پذیرش قرار گرفته و قرار است با داروهای ایمنی‌درمانی ترکیب شود و روی سرطان ریه و سرطان سر و گردن مورد آزمایش قرار گیرد.

شرکت فارمانجین در دو ماه اول سال ۲۰۱۹ درآمد ۶۱۰۴ میلیون یورویی داشته که نسبت به رقم ۳۱۱ میلیون دلاری سال گذشته، ۹۶ درصد رشد را تجربه کرده است. بخشی از این افزایش درآمد مربوط به داروی سرطان پانکراس موسوم به ۳ ۵۰۳ است که فروش آن از ماه اگوست سال گذشته آغاز شده است. این شرکت سال گذشته سود خالص ۱۲۹ میلیون دلار داشته است.

انتهای پیام /