



تولید 2 رادیو دارویی جدید توسط دانشمندان هسته‌ای کشورمان

سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران گفت: دانشمندان و پژوهشگران هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران موفق شدند، برای اولین بار در کشور 2 رادیو دارویی جدید برای درمان سرطان‌های بدخیم تولید کنند.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران گفت: دانشمندان و پژوهشگران هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران موفق شدند، برای اولین بار در کشور 2 رادیو دارویی جدید برای درمان سرطان‌های بدخیم تولید کنند.

گزارش خبرنگار اعزامی خبرگزاری فارس به اراک، حمید خادم قائمی سخنگو و مدیر کل روابط عمومی سازمان انرژی اتمی ایران گفت: دانشمندان و پژوهشگران هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران در پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای موفق شدند برای اولین بار در کشور 2 رادیو دارویی جدید برای درمان سرطان‌های بدخیم تولید کنند.

وی افزود: رادیو دارویی لوتسیوم EDTMP-177 از جدیدترین رادیو داروهای درمان دردهای سرطان استخوان می‌باشد که با تجمع بالا در استخوان امکان به کارگیری آن را در درمان متاستازهای استخوانی فراهم می‌آورد.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی در ادامه با اشاره به دیگر رادیو دارویی جدید تولیدی سازمان با عنوان ید 131 کلروتوکسین، گفت: این رادیو دارو از سم نوعی عقرب تهیه می‌شود و با اتصال به سلول‌های تومور مغزی به صورت اختصاصی موجب از بین بردن آنها می‌شود.

به گزارش فارس، خادم قائمی تأکید کرد: این 2 رادیو دارو در حال حاضر در معدود کشورهای جهان در حال تحقیق و بررسی هستند و یا به طور محدودی تولید و مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

پژوهشگران پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران در سالیان اخیر در راستای گسترش کاربردهای صلح آمیز فناوری هسته‌ای در علوم پزشکی محصولات متعدد رادیو دارویی جهت تشخیص و درمان انواع بیماری‌ها به جامعه پزشکی عرضه کرده‌اند.