

دستیابی به ترکیبی ضد سرطان

محققان موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی به ترکیب جدیدی برای مهار سلول‌های سرطانی دست یافتند.



محققان ایرانی موفق شدند

دستیابی به ترکیبی ضد سرطان

جام جم آنلاین: محققان موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی به ترکیب جدیدی برای مهار سلول‌های سرطانی دست یافتند. به گزارش واحد مرکزی خبر، این ترکیب جدید به نام ICD85 (ای سی دی 85) از سم یکی از گونه‌های مار افعی و عقرب تولید شده است.

عباس زارع رییس بخش جانوران سمی و غیرسمی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی گفت: این ترکیب جدید که پس از 15 سال تحقیق به دست آمده است، می‌تواند سلول سرطان‌های سینه، خون، رحم، کلیه و ریه را مهار کند.

وی افزود: هم اکنون این ترکیب جدید با موفقیت بر روی خرگوش و موش آزمایش شده است.

زارع گفت: این ترکیب جدید بر روی سلول‌های زنده انسان در شرایط آزمایشگاهی ارزیابی شده و نتایج مطلوبی داشته است.

هم اکنون یکی از شیوه‌های مرسوم برای مبارزه با سلول‌های سرطانی، روش شیمی درمانی است که متأسفانه این روش به سلول‌های طبیعی آسیب می‌رساند.

رییس بخش جانوران سمی و غیر سمی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی گفت: آزمایش‌ها نشان می‌دهد که با تولید این ترکیب جدید، تقریباً فقط سلول‌های سرطانی مورد هدف قرار خواهد گرفت.

وی افزود: بررسی‌ها نشان داده است که استفاده از این ترکیب جدید، عارضه ریزش مو را برای بیماران سرطانی در پی نخواهد داشت.

وی تصریح کرد: هم اکنون مراحل آزمایشگاهی این طرح با موفقیت به پایان رسیده و با تایید نهایی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی می‌تواند این ترکیب بر روی انسان آزمایش شود.