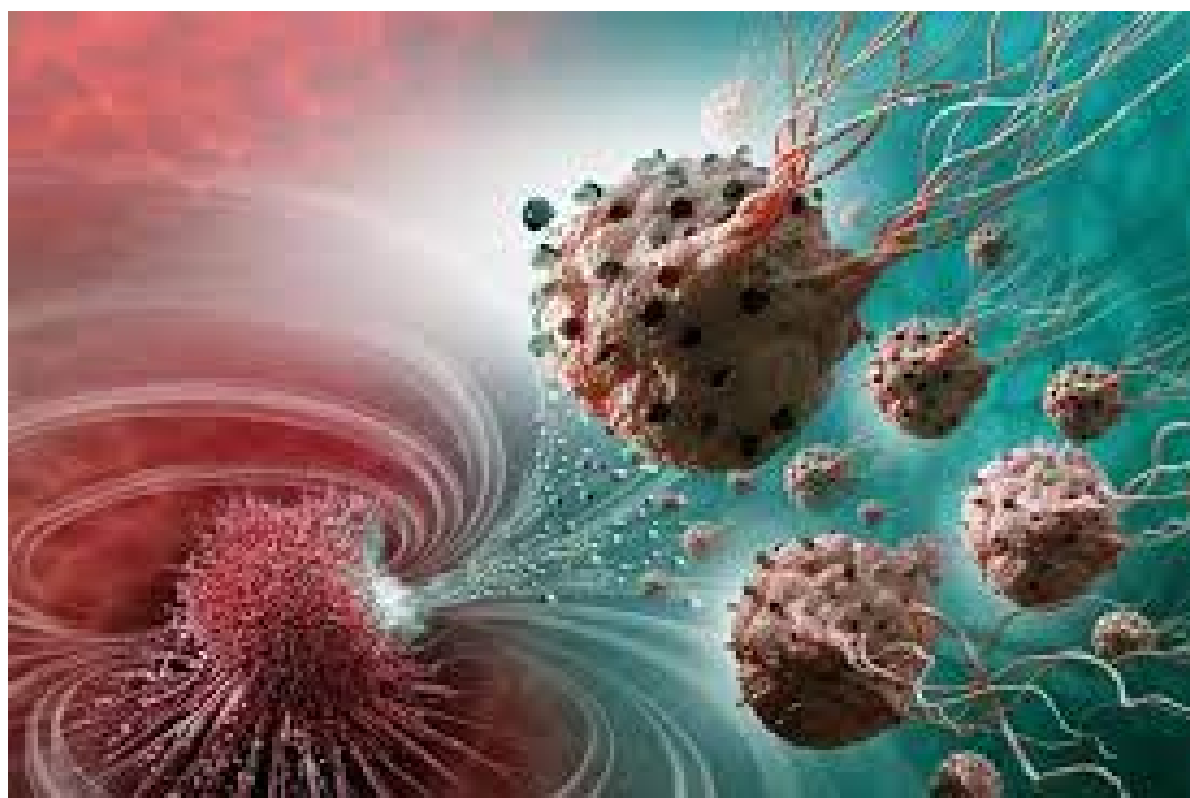
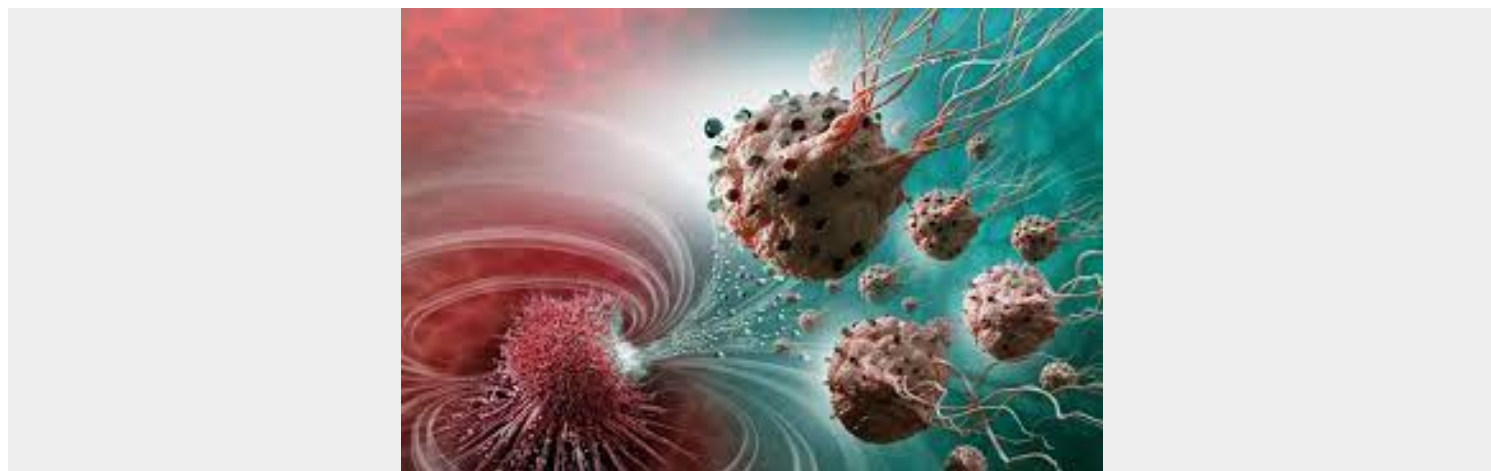


کشف عامل جدید ضدسرطان برای مقابله با سرطان

2 آوریل 2023



محققان هندی موفق به کشف مولکول جدیدی شده‌اند که می‌تواند رشد ناخواسته سلول‌های سرطانی را کاهش دهد و جایگزین داروهای ضدسرطان شود. در حال حاضر، داروهای حاوی پلاتین به عنوان نخستین گزینه درمان برای بسیاری از انواع سرطان استفاده می‌شوند اما بیماران زیادی در برابر این داروها مقاوم هستند و به یک جایگزین نیاز دارند. ساختار مولکول جدید به‌گونه‌ای است که می‌تواند فعالیت آنزیم مرتبط با بیماری سرطان را مهار کرده و بدین شکل آن را ریشه‌کن کند. گفتنی‌ست تاکنون میزان اثربخشی این مولکول‌ها در موجوداتی مانند گورخرماهی آزمایش شده است و محققان قصد دارند پیامدهای بالقوه و میزان سمیت آن را در موجودات دیگر و نهایتاً انسان نیز آزمایش کنند.