

نقش آگزوزوم در انتقال داروهای ضدسرطان به تومور

Posted on ۱۴۰۱/۰۴/۲۱ by پیمان صفردوست



Categories: [بین‌الملل](#), [نوآوری](#)

Tags: [دارو](#), [داروهای سرطان](#), [درمان سرطان](#), [مجله خبری غذا و دارو](#)



"یک وسیله انتقال مؤثر برای داروهای مولکولی کوچک در داخل بدن هستند ADSC آگزوزومهای مشتق شده از"

نتایج یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که آگزوزوم سلول‌ها می‌تواند در انتقال داروهای سرطان به تومورها نقش داشته باشد و منجر به تأثیر بهتر این داروها شود.

به گزارش **مجله خبری غذا و دارو** به نقل از **میکال اکسپرس** یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که آگزوزومها که به‌عنوان حباب‌های کوچکی منتقل‌کننده مولکول‌ها از یک سلول به سلول دیگر ایفای نقش می‌کنند، می‌توانند وسیله‌ای مؤثر برای ارائه درمان‌های سرطان به تومورها باشند.

در این مطالعه، محققان از آگزوزوم‌های تولید شده توسط سلول‌هایی به نام سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق از چربی به تومورهای سرطان مثانه در موش‌ها استفاده کردند (miR-138-5p) RNA برای یک شیوه مبتنی بر (ADSCs)

یک وسیله انتقال مؤثر برای ADSC ارائه‌کنندگان این پژوهش اعتقاد دارند نتایج حاضر نشان می‌دهد آگزوزوم‌های مشتق شده از ارائه شده با آگزوزوم یک عامل درمانی امیدوارکننده برای (miR-138-5p) داروهای مولکولی کوچک در داخل بدن هستند، و درمان سرطان مثانه است.

// ارائه شده است Cancer Medicine این تحقیق در

