

«ابتكار طبي جديد لـ «نيويورك أبوظبي»

الخليج

«أبو ظبي: الخليج»

طوّر فريق من الباحثين في جامعة نيويورك أبوظبي، نواقل نانوية حيوية وقابلة للتحلل البيولوجي ذات تكلفة معقولة، بهدف توجيه الأدوية المعالجة للسرطان بشكل أكثر فعالية، وأماناً. وأثبت الباحثون، وفقاً للدراسة التي نُشرت في مجلة «كومبونيكتشنز بيولوجي»، أمس الأول الثلاثاء، أنه يمكن تحميل الجسيمات النانوية الهجينة والحساسة لدرجة الحموضة (متعددة المكونات مثلاً) بمجموعة واسعة من أدوية العلاج الكيميائي لاستهداف الخلايا السرطانية بشكل فعال ونوعي.