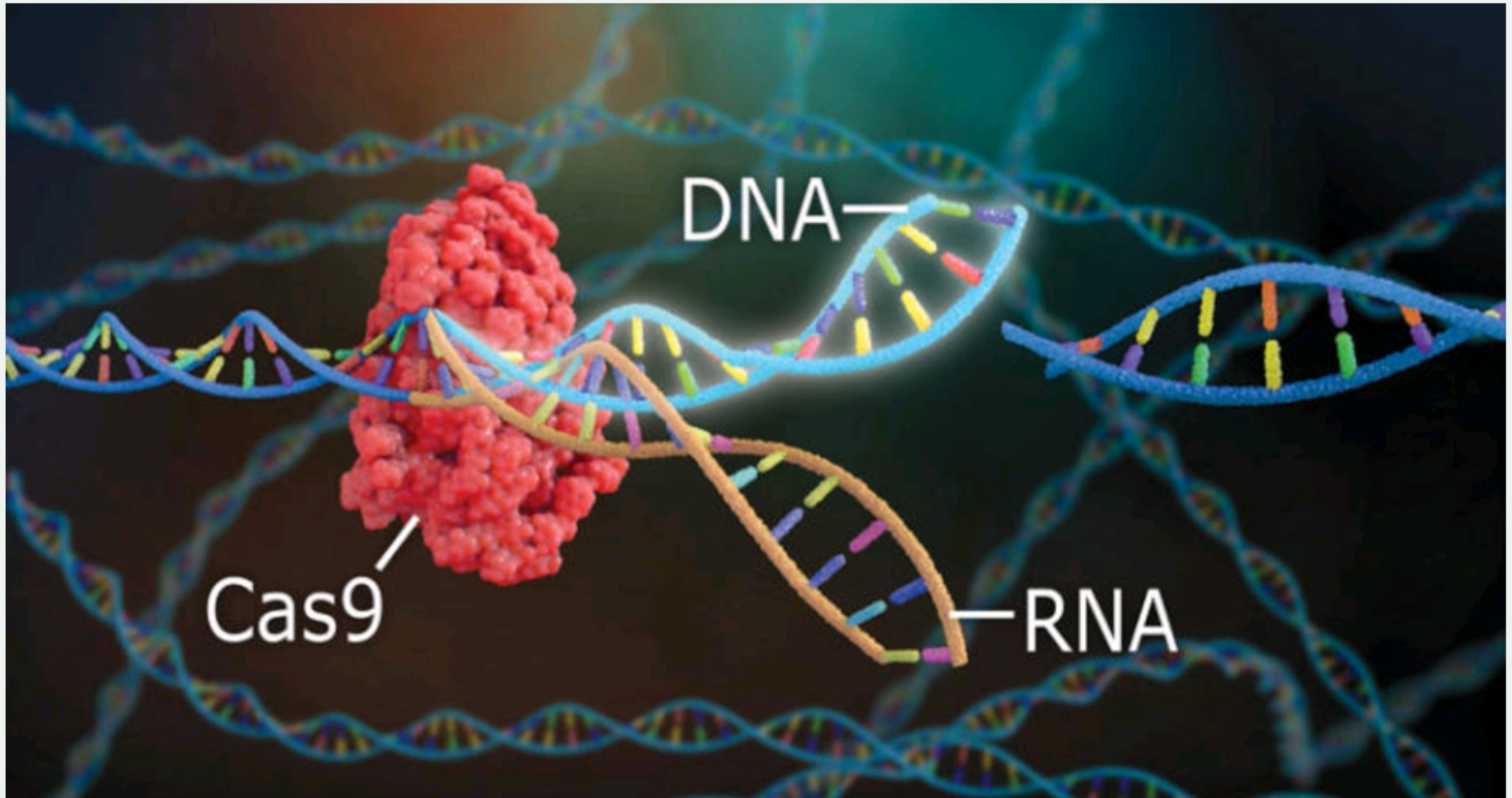




تقنية جديدة تكشف عن الطفرات الجينية النادرة في الخلايا

علماء «كاوست» يطورونها لرصد طفرة واحدة في مجموعة من 10 آلاف خلية



عملية التحرير والقص الجيني

جدة: «الشرق الأوسط»



آخر تحديث: 5-23:04 ديسمبر 2021 م. 01 جمادي الأول 1443 هـ

نُشر: 5-23:01 ديسمبر 2021 م. 01 جمادي الأول 1443 هـ

تفتقر التقنيات الحالية لتحديد تسلسل الحمض النووي «دي إن إيه» DNA إلى الحساسية اللازمة للكشف عن الطفرات الجينية النادرة في مجموعة كبيرة من الخلايا، وهو أمر بالغ الأهمية في الكشف المبكر عن السرطان، على سبيل المثال.