



السحب السريع الجرافيت يمكن أن  
يستخدم للسلسلة السريعة للدنا.

# القراءة السريعة

بوصول المنافسة لجائزة X أركون جينوميكس إلى 10 مليون دولار أمريكي ، بدأ أنه قد يكون للفيزيائيين الكفة الراجحة في المسعى لسلسلة الجينوم البشري بسرعة وبأقل كلفة ، كما يشرح فيليب بول P.Ball

الكلمات المفتاحية: جينوم بشري، DNA، رحلان كهربائي، ثقب نانوية.

فيليب بول هو كاتب علمي وصحفي يعيش في لندن، المملكة المتحدة.