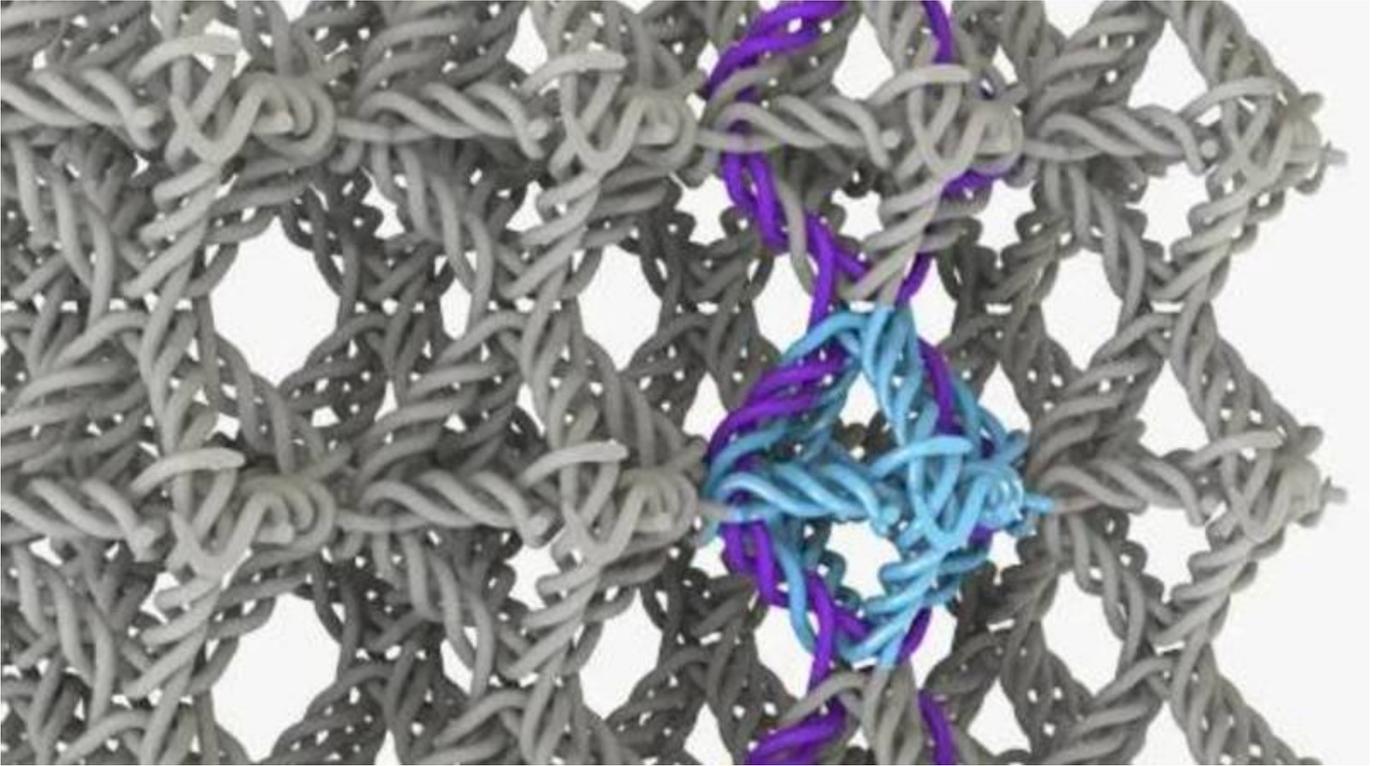


مادة نانوية للتطبيقات الطبية



حقق مهندسو معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، تقدماً كبيراً في مجال المواد المهندسة النانوية والامتناهيّة الصغر من خلال إنشاء مادة تتكون من عدة عُقد مترابطة متناهيّة الصغر من البوليمرات، لتعزيز متانتها عبر امتصاص الطاقة واستخدامها في تطبيقات الطب الحيوي والفضاء، وفهم كيفية تأثير العُقد في الاستجابة الميكانيكية للمواد المهندسة الدقيقة.