

أنظمة توصيل الأدوية: تحسين فعالية الأدوية من خلال توصيلها مباشرة إلى الخلايا المستهدفة. تشخيص الأمراض: استخدام الجسيمات النانوية لتطوير أدوات تشخيصية أكثر دقة. تخزين الطاقة: تطوير بطاريات أكثر كفاءة باستخدام مواد نانوية. تنقية المياه: استخدام تكنولوجيا النانو في إزالة الملوثات من المياه. المواد المتقدمة: تحسين خصائص المواد مثل القوة والوزن من خلال إضافة مواد نانوية. تحسين النكهة: استخدام النانو لتحسين نكهة بعض المنتجات الغذائية. البحوث الجينية: استخدام تقنيات النانو لفهم وتحليل الجينات. العلاج الجيني: تطوير وسائل جديدة للعلاج الجيني باستخدام الجسيمات النانوية. تقنية النانو تعد واحدة من أكثر المجالات ابتكاراً وتطوراً