

- 
- 
- 
- 
- 
- 

الثلاثاء 8 ذو القعدة 1446 هـ - 6 مايو 2025

أخبار النافذة

[البنزين مغشوش! أزمة تُفلس المواطنين وتُتلف السيارات.. ونشطاء لحكومة السيسي: "انتون صاين" 10 من خبراء الاقتصاد: التضخم في مصر سيواصل الارتفاع تأثرًا بأسعار المواد البترولية](#) [ميدل إيست آي: مسلمو فرنسا ليسوا بأمان في اليوم الدولي لحرية الصحافة.. الصحفيون بمصر: دماء بلا تحقيق ومعتقلون بلا حقوق كيف سيردّ الشرع على الاعتداءات الإسرائيلية؟ النديم: 307 انتهاكات لحقوق الإنسان بسجون الانقلاب في إبريل بالفيديو.. جيش الاحتلال يعلن مقتل حندي دهسته شاحنة في غلاف غزة حماس تعذر لصوص غذاء موالين للصهاينة وترفض خطة إسرائيل لتوزيع المساعدات في غزة](#)

□

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسيرة](#)
 - [مديا](#)

[الرئيسية](#) »

علاج يقضي على التهاب المفاصل دون عقاقير





السبت 3 يناير 2015 12:01 م

أعلن أطباء هولنديون أنهم توصلوا إلى علاج جديد يضع حداً لآلام آلاف المصابين بالتهاب المفاصل ويغنيهم عن العقاقير بصورة كلية، يكمن في زرع رقاقة إلكترونية صغيرة تحت الجلد.

ويعمل العلاج الجديد على تحفيز الجهاز العصبي ومن ثم الطحال على تنظيم عمل النظام المناعي في جسم المريض وبالتالي شفائه.

وبحسب باحثين في مركز أمستردام الطبي الأكاديمي في هولندا، فإن الرقاقة تطلق بعد شحنها بموجة مغناطيسية إشارات كهربائية تخترق العصب الرئيسي المسؤول عن حمل الرسائل بين الدماغ وأعضاء الجسم الرئيسية.

وتهدف هذه الشحنات إلى التقليل من نشاط الطحال في إفراز العناصر الكيميائية والخلايا المناعية التي تسبب التهاب المفاصل وبالتالي تساعد الطحال على تنظيم عمل النظام المناعي في الجسم خلال أيام.

وقد أجرى الباحثون اختبارات على عشرين مصاباً بالتهاب المفاصل الحاد، وأظهرت النتائج تحسناً في صحة أكثر من نصفهم واختفاء الأعراض من ربع المرضى، ويسعى الفريق حالياً للتعرف على وظائف الإشارات المارة في الأعصاب لتحسين كفاءة الرقاقات الإلكترونية.

[تقارير](#)

[ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟](#)

الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م

[اخبار فلسطين](#)

[خطة إسرائيلية لوضع #رفح ضمن "المنطقة العازلة"، وجنود صهيانية يقتلون كل من يقابلهم حتى الأطفال](#)

الخميس 10 أبريل 2025 10:00 م

[مقالات متعلقة](#)

مجلسة أرمينيا لاء اهتداعا دعبي عماجلا مرحلا لوخذن مانوزيرا عماجيرت حاب عنم

[منع باحث بجامعة أريزونا من دخول الحرم الجامعي بعد اعتدائها على امرأة مسلمة](#)

. لوينطاسإي فيخيرائلا ايراكدجسمى لإ دوعي ناذلاً .. اماء 80 ماد عاطقنا دعب

بعد انقطاع دام 80 عاما .. الأذان يعود إلى مسجد كاربا التاريخي في إسطنبول .
قزغنء راصحلا رسكلا ةيلودلا ةنجلالا رارق دعب راحبلا دعئسي ةبرحلا لوطسأ

أسطول الحرية يستعد للإبحار بعد قرار اللجنة الدولية لكسر الحصار عن غزة
ندنلء س راحملا يدحإي فنيملسملا ةلاص رطاحىء نعطلا ضفرة ةيناظير ةمكحم

محكمة بريطانية ترفض الطعن على حظر صلاة المسلمين في إحدى المدارس بلندن

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [ميديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

إشترك