

- [f](#)
- [t](#)
- [v](#)
- [p](#)
- [i](#)
- [r](#)

الاثنين ١٥ ربيع الآخر ١٤٤٨ هـ - 28 سبتمبر 2026 م

أخبار النافذة

ذرية الإنسان في الفلك المشحون آية من آيات القدرة والرحمة وشهادة على وحدة الخلق وإمكان البعث لماذا لا تُسمع الصوت الإيراني في الساحة الدولية؟ بين بورديو وقطار الضواحي المهنة.. وزير سابق رسالتان سعوديتان مهمتان في دعوة الرئيس العلمي للتعنية والنفير العام! رائحة سرّة البطن علامة تحذير مبكرة لمرض باركنسون أنجليكان منسّترم || لماذا لا تقوم المملكة المتحدة بتقيد أنشطة جماعة الإخوان المسلمين! الدواء يختفي والأسعار تستنزف الأسر.. مرضى مصر بين نواقص السوق واختناقات التوريد ونقص الدولار

□

 Submit

 Submit

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

[الرئيسية](#) » [الأخبار](#) » [منوعات](#)

رائحة سرّة البطن علامة تحذير مبكرة لمرض باركنسون





الاثنين 28 سبتمبر 2026 04:00 م

كشفت دراسة حديثة، أن مرض باركنسون يترك بصمة كيميائية قابلة للكشف في رائحة الجسم، ويفتح الباب أمام تشخيصات مبكرة وأكثر سهولة.

طوال اليوم، كل يوم، ينتج جسمك الزيت والعرق وخلايا الجلد الميتة. كل شيء بدءًا من الطعام الذي تتناوله وحتى الأدوية التي تستهلكها، تتم معالجته بواسطة الجسم ويخرج في هذه الإفرازات، بالإضافة إلى أنفاسك وبولك ولعابك.

أماكن لا تُنظف بانتظام

ومعظم هذه الأشياء يتم إزالتها بالتنظيف اليومي. وقالت صحيفة "نيويورك بوست"، إن ما اختبره الباحثون هنا عمدًا هو أماكن لا تُنظف بانتظام: السرة، وداخل الأنف، والمنطقة على شكل وعاء خارج قناة الأذن.

لذا، حتى مع التنظيف الاستثنائي، تتراكم الروائح عادةً في هذه المناطق. ويوضحون أنها "أقل تعرضًا للعطور والصابون وعوامل أخرى"، مما يجعلها "مصدرًا سهلاً لروائح الجسم المتطايرة".

أجرى باحثون في ألمانيا دراسة على المركبات العضوية المتطايرة، وهي مواد كيميائية تتبخر في الهواء عند درجة حرارة الغرفة. يتميز العديد منها بروائح قوية- مثل العطور والطلاء الطازج وبعض أنواع المواد اللاصقة- بينما لا يمكن اكتشاف البعض الآخر عن طريق حاسة الشم.

أخذوا مسحات من 24 مشاركًا - ستة مصابين بمرض باركنسون، وستة مصابين بضعف إدراكي خفيف، وستة مصابين بفيروس كوفيد - 19، وستة مشاركين أصحاء كمجموعة ضابطة.

بصمة المركبات العضوية المتطايرة

قام الباحثون بتعريض المسحات لهواء عالي النقاء، مما أدى إلى خروج المركبات العضوية المتطايرة لتحليلها باستخدام الليزر. وتمكنوا من الحصول على بصمة مميزة لمزيج المركبات العضوية المتطايرة في كل مسحة، ومقارنة المسحات ببعضها البعض لمعرفة ما إذا كانت هناك أي مركبات مشتركة.

وجدوا أنماطاً مشتركة بين كل مجموعة وبصمات أصابع كل مشارك. بل إنهم اختبروا عدداً إضافياً من مرضى باركنسون بعد بضعة أسابيع للتأكد من اتساق النتائج، وكانت كذلك.

يقول الباحثون إن الأبحاث المستقبلية ستطلب اختبار عينات أكبر من السكان، لا سيما لتحديد ما إذا كانت الأنماط الملحوظة هنا ناتجة عن مرض باركنسون، أو الشيخوخة، أو مزيج من الاثنين. وهذا يعني مقارنة أشخاص من أعمار متقاربة مصابين بمرض باركنسون وغير مصابين به.

كما أن إجراء المزيد من الأبحاث سيتطلب اختبارات "واقعية" تتعامل مع واقع اختلاف أنواع الصابون والعطور والنظافة وغيرها من الملوثات التي قد تؤثر على هذا النوع من الاختبارات.

ميديا



[فضيحة... مسئولون باتحاد الملاكمة بطلون 81 ألف جنيه من عمرو خالد و90 ألفا من حسام حسن مقابل المشاركة بأولمبياد البحر المتوسط](#)

الخميس 16 يوليو 2026 01:00 م

ميديا

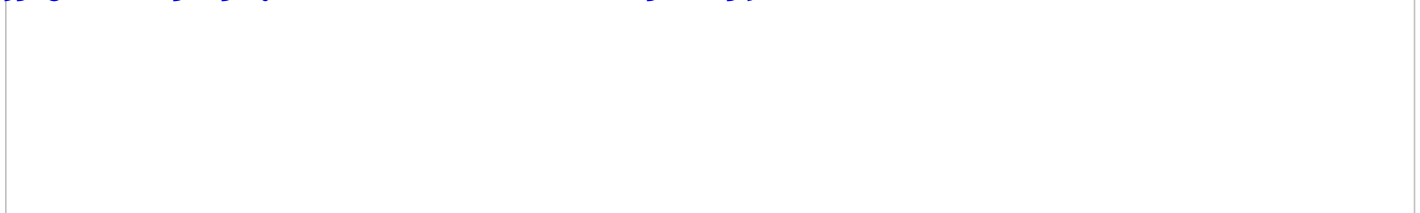


[خصم 50% على مونوريل شرق النيل يكشف أزمة التسعير وضعف إقبال محدودي الدخل](#)

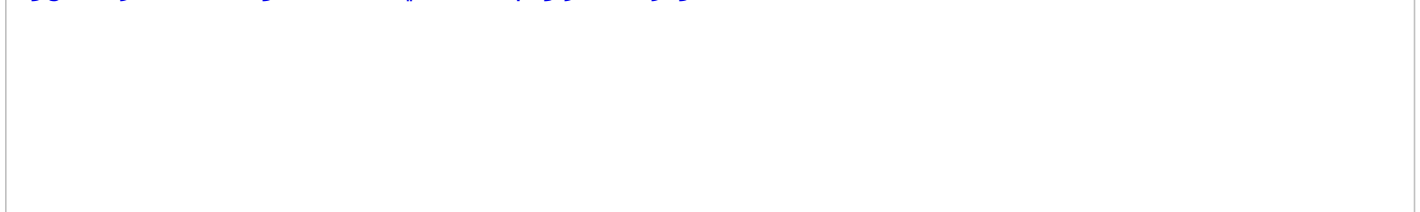
الجمعة 22 مايو 2026 06:30 م

مقالات متعلقة

[ةيجانة لإاو عاكذلاو ةداعسلا لكحمنة ةيحابص تاداء 9 ..ةهجالولا دوعي تادجلا ني تور](#)



[روتين الجذات يعود للواجهة... 9 عادات صباحية تمنحك السعادة والذكاء والإنتاجية](#)



[ناقوس خطر.. اكتشاف مواد كيميائية في حليب الأم تؤثر على هرمونات الأطفال](#)



[النوم المبكر والاستيقاظ في الصباح الباكر.. عادة بسيطة تصنع يوماً أكثر صفاءً وقوة](#)

وبرلاول صافملا باهتلاى لإة يقفلخلا بويعلانم اعدب...ة حصلا برضة ييلزنملا فيطنتلا تاجنم

[منتجات التنظيف المنزلية تضر بالصحة.. بدءًا من العيوب الخلقية إلى التهاب المفاصل والربو](#)

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

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

ادخل بريدك الإلكتروني

إشترك

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2026