

شركة فايزر تعتزم وقف برنامجها البحثي لأدوية الزهايمر كبسولة ذكية تشخص أمراض البطن

لبحوث الخرف إذا اردنا ان نضع حدا للخوف والضرر الناتج عن مرض الخرف. ويعاني نحو 850 ألف شخص في بريطانيا حاليا من أحد أشكال مرض الخرف. وثمة توقعات تشير إلى زيادة العدد إلى مليون بحلول عام 2021 وقد يصل إلى مليونين بحلول 2051.

السياسات بالمؤسسة البريطانية لبحوث الزهايمر: 'نأمل في أن ننظر شركات الأدوية في الإمكانيات طويلة الأجل عند اتخاذ قرار سواء بالمشراكة في هذه الجهود أم لا'. وأضاف: 'مهم للغاية بالنسبة لنا، جمعيات خيرية وحكومات وقطاعات تصنيع على حد سواء، ان نحدد التزامات طويلة الأجل

مريض في شتى أرجاء العالم'. التزام طويل الأجل، وقالت جمعية مرض الزهايمر إنها تتعهد بتقديم 50 مليون جنيه استرليني لتمويل بحوث جديدة في المعهد البريطاني لبحوث مرض الخرف إلى جانب المؤسسة البريطانية لبحوث الزهايمر ومجلس البحوث الطبية. وقال ماتيو نورثون، مدير

الماضية. لذا فإن الشركات تخطو بحذر مبرر، لكننا نحقق تقدما كبيرا على الجبهة العلمية'. وقالت سبائر-جونز: 'تعلمنا من إخفاقات هذه التجارب اننا نحتاج إلى التراجع خطوة وفهم تغييرات المخ'. وطريقة التفكير في المخ السليم. ومازالت شركات أدوية أمثال 'نوفارتيس' و'جانسين' و'بيوجين' و'أبفي' و'إيلي ليلي' تطور أدوية لعلاج مرض الزهايمر. وقال المتحدث للإبادة البريطانية لصناعة الأدوية إنهم سيواصلون 'إحراز تقدم في كشف تعقيدات المخ وتحديد سبب المرض'. وقال جيمس بيكيت، رئيس قسم البحوث بجمعية مرض الزهايمر: 'بالطبع إنه شيء مؤسف أن نسمع أن فايزر، التي تعد واحدة من الشركات الرائدة في العالم في مجال صناعة الأدوية، ستوقف جهودها البحثية في العلوم العصبية، بما في ذلك أدوية مرض الزهايمر. وأضاف: 'يعد المخ أكثر أعضاء الجسم تعقيدا، وتطوير أدوية تعالج أمراض المخ يعد تحديا هائلا، وعدم توفر علاج جديد لمرض الخرف خلال السنوات الـ15 الماضية يمثل ضربة من العيار الثقيل لنحو 46.8 مليون شخص

ضربة من العيار الثقيل للمصابين بمرض الخرف. وقالت المؤسسة البريطانية لبحوث الزهايمر إنه ينبغي تشجيع الشركة على الاستثمار في بحوث العلوم العصبية. وسوف تفضي خطوة فايزر إلى وقف بحوث أدوية مرض باركنسون، الشلل الرعاش، غير أن الشركة قالت إنها تعتزم إنشاء صندوق جديدة مخصص لبحوث العلوم العصبية في المستقبل. وقال بيان الشركة: 'اتخذنا القرار لوقف بحوث العلوم العصبية وجهود التطوير المبكرة وإعادة توزيع الأموال على المجالات التي نتميز فيها بقوة وهذا سيستجيب لنا تعظيم الأثر على المرضى'. استخدام هذه الكبسولة بشكل موسع لدراسة أمراض الجهاز الهضمي.

سنتي - الزمان استطاع عدد من الباحثين تطوير (كبسولة ذكية) بحجم حبة الدواء، وجرى تجربتها على الإنسان، إذ أثبتت فعاليتها لدرجة نالت فيها ثقة الباحثين، ويستفاد من الكبسولة التي عكف باحثون من معهد مليون الملكي الأسترالي على تطويرها، في تشخيص حالات مرضية تتعلق بالجهاز الهضمي. ووفقا لوكالة الأنباء الصينية، فإن الكبسولة تعد ثورة كبيرة في عالم الطب، وتتشابه في حجمها مع حبة الدواء العادية، ويمكن تناولها دون مشكلات، في الوقت الذي تقوم به بإرسال معلومات إلى جهاز ذكي لدى الطبيب أو حتى الهاتف المحمول، ويرغب العلماء في استخدام هذه الكبسولة بشكل موسع لدراسة أمراض الجهاز الهضمي.

مذكر أنه في الوقت الحالي يجري فحص القولون عن طريق التصوير بالانظار.



علماء يحللون خلايا في مختبراتهم

وأضافت: 'نحن لا نفهم حتى الآن بصورة كاملة كيف تعمل الذاكرة وطريقة التفكير في المخ السليم'. ومازالت شركات أدوية أمثال 'نوفارتيس' و'جانسين' و'بيوجين' و'أبفي' و'إيلي ليلي' تطور أدوية لعلاج مرض الزهايمر. وقال المتحدث للإبادة البريطانية لصناعة الأدوية إنهم سيواصلون 'إحراز تقدم في كشف تعقيدات المخ وتحديد سبب المرض'. وقال جيمس بيكيت، رئيس قسم البحوث بجمعية مرض الزهايمر: 'بالطبع إنه شيء مؤسف أن نسمع أن فايزر، التي تعد واحدة من الشركات الرائدة في العالم في مجال صناعة الأدوية، ستوقف جهودها البحثية في العلوم العصبية، بما في ذلك أدوية مرض الزهايمر. وأضاف: 'يعد المخ أكثر أعضاء الجسم تعقيدا، وتطوير أدوية تعالج أمراض المخ يعد تحديا هائلا، وعدم توفر علاج جديد لمرض الخرف خلال السنوات الـ15 الماضية يمثل ضربة من العيار الثقيل لنحو 46.8 مليون شخص

مذكر أنه في الوقت الحالي يجري فحص القولون عن طريق التصوير بالانظار.

مذكر أنه في الوقت الحالي يجري فحص القولون عن طريق التصوير بالانظار.

مذكر أنه في الوقت الحالي يجري فحص القولون عن طريق التصوير بالانظار.

الكولين يعزز نمو دماغ الأطفال

على الأطفال، إذا تناولت أمهاتهم الأطعمة الغنية بمادة «الكولين» المغذية يوميا، بالمقدار الموصى به، وهو 450 غراما يوميا خلال الحمل. وتوجد مادة «الكولين» بكثرة في أطعمة مثل الأسماك واللحوم الخالية من الدهون والدواجن وصفار البيض والألبان والبقوليات والمكسرات والخضروات مثل الملفوف والفجل والسفث والقميطن والكرف والجرجير.

فولريدا- الزمان أظهرت دراسة أن تناول النساء الحوامل الأطعمة الغنية بمادة (الكولين) المغذية أثناء الحمل، يمكن أن يعزز نمو دماغ الأطفال، ويحافظ على وظائفهم الإدراكية. وأجريت الدراسة في جامعة كورنيل في العبد الأمريكية، ونشرت نتائجها في العدد الأخير من دورية (The FASEB Journal، العلمية). ودرس الباحثون الفوائد التي تعود

دراسة: ضغوط العمل تزيد خطر السكري 68 بالمئة

بمرض السكري في 2014 وإن المرض سيمسح سابع أكبر مسبب للوفاة بحلول 2030 وغالبية هؤلاء الأشخاص مصابون بالنوع الثاني من السكري المرتبط بالسمنة وتقدم العمر. ويظهر المرض عندما يعجز الجسم عن استخدام أو إنتاج قدر كاف من الأنسولين لتحويل سكر الدم إلى طاقة، وإهمال العلاج قد يؤدي إلى تلف الأعصاب وبتر الأطراف والعيني وأمراض القلب والسكتات الدماغية.

كلية لندن بالملكة المتحدة والتي لم يشارك في الدراسة إن العمل ربما تؤثر في احتمالات إصابتنا بالسكري. ولذا من المهم الحفاظ على نمط حياة صحي ووزن صحي حتى خلال فترات العمل المضطربة. وتقول منظمة الصحة العالمية إن واحدا تقريبا من بين كل 10 بالغين على مستوى العالم أصيبوا

المتابعة، زاد احتمال الإصابة بالسكري من أدوية مهام تخطوي على ضغوط متزايدة بنسبة 57 بالمئة. وزاد احتمال الإصابة خلال نفس الفترة إلى 68 بالمئة بالنسبة للعامل الذين يعانون من مشاكل في التكيف، مثل الدعم الاجتماعي من الإصدقاء والأسرة، أو الوقت الذي يقضونه في الأنشطة الترفيهية. وقال ميكو كيميماكي الباحث في

المتابعة، زاد احتمال الإصابة بالسكري من أدوية مهام تخطوي على ضغوط متزايدة بنسبة 57 بالمئة. وزاد احتمال الإصابة خلال نفس الفترة إلى 68 بالمئة بالنسبة للعامل الذين يعانون من مشاكل في التكيف، مثل الدعم الاجتماعي من الإصدقاء والأسرة، أو الوقت الذي يقضونه في الأنشطة الترفيهية. وقال ميكو كيميماكي الباحث في

المتابعة، زاد احتمال الإصابة بالسكري من أدوية مهام تخطوي على ضغوط متزايدة بنسبة 57 بالمئة. وزاد احتمال الإصابة خلال نفس الفترة إلى 68 بالمئة بالنسبة للعامل الذين يعانون من مشاكل في التكيف، مثل الدعم الاجتماعي من الإصدقاء والأسرة، أو الوقت الذي يقضونه في الأنشطة الترفيهية. وقال ميكو كيميماكي الباحث في

الهند تطلق قمرها رقم 100

بحسن الإطلاق الأخير فرص فوزها بحصص أكبر في قطاع الفضاء العالمي الذي يقدر حجمه بأكثر من 300 مليار دولار. وتروج الحكومة الهندية لبرنامجها الفضائي كخيار للتكنولوجيا المنخفضة التكلفة، وأطلقت في فبراير الماضي 104 أقمار صناعية في مهمة واحدة، كان غالبيتها لزيائن أجانب. وقال مسؤول بارز في منظمة أبحاث الفضاء الهندية المملوكة للدولة، طلبا عدم كشف اسمه، إن الصاروخ يزن نحو 132 كيلوغراما.

نيودلهي - الزمان أطلقت الهند أمس قمرها الصناعي المئة، فيما يسعى رئيس الوزراء ناريندرا مودي لجعل بلاده ساحة عالمية منخفضة التكلفة لتقديم خدمات الفضاء. وقال مودي في تغريدة على تويتر 'إطلاق منظمة أبحاث الفضاء الهندية القمر الصناعي المئة يبرز إنجازاتها الصناعية، وكذلك مستقبل برنامج الهند الفضائي المشرق'. وميزانية برنامج الفضاء الهندي حوالي 4 مليارات دولار، وتامل الحكومة أن

دراسة: الرياضة في منتصف العمر تحم من أمراض القلب

التي تقسم الباحثون المجموعة التي شاركت في هذه الدراسة إلى مجموعتين: الأولى يمارس أفرادها تمارين رياضية تزداد صعوبتها بمرور الوقت على مدار عامين، بينما أعضاء المجموعة الثانية يمارسون تمارين اليوغا، وتمارين التوازن، وتمارين إنقاص الوزن ثلاث مرات أسبوعيا لعامين أيضا.

لذا تعد نتائج هذه الدراسة مثيرة حقا لأنها تشير إلى أن مشاركة الأمهات في أنشطة اجتماعية يعزز شفاهن. وقال فرودي سينغفراير، رئيس الكلية الملكية للأطباء النفسيين لفترة ما بعد الولادة: 'كم هو مثير أن نعرف قدر ما تسهم به التداخلات النفسية والاجتماعية الجديدة مثل الغناء في تعجيل تعافي الأمهات من حالات اكتئاب بعد الولادة'. وأضاف: 'أتطلع إلى المزيد من العمل في هذا المجال في المستقبل، لأنه باعث على المتعة لكل من الأم وأطفالها'.

الغناء يخلص الأم من الشعور بالإكتئاب بعد الولادة

الأمهات والغناء بأغنيات من شتى أرجاء العالم مع أطفالهن فضلا عن ابتكار أغنيات جديدة عن الأمومة. وأظهرت النتائج سرعة تحسن الأمهات اللاتي شاركن بالغناء مقارنة بالأمهات اللاتي خضعن لجلسات جماعية للرعاية أو اللعب. وتحسنت جميع الفئات على مدار عشرة أسابيع، غير أن الأسابيع الستة الأولى أظهرت زيادة تحسن مجموعات الغناء بمتوسط 35 في المئة مقارنة بالمجموعات الأخرى في ثلاثين على أعراض الاكتئاب. وقالت روزي بيركينز، باحثة رئيسية، إنه على الرغم من صغر حجم الدراسة، إلى أنها مهمة نظرا لضرورة التصدي للأعراض في أسرع وقت. وأضافت: 'ينهك اكتئاب بعد الولادة الأمهات والأسر، وتشير دراستنا إلى أن الغناء قد يساعد بعض الأمهات في سرعة التعافي في فترة تعد من أشد الأوقات ضعفا في حياتهن. وقالت ديزي فانكورت، من جامعة كوليدج لندن، إن الغناء يعد علاجاً فعالاً للأمهات. وأضاف: 'كثير من الأمهات يخشين تناول مضادات الاكتئاب أثناء فترة الرضاعة الطبيعية،

دراسة: الرياضة في منتصف العمر تحم من أمراض القلب

التي تقسم الباحثون المجموعة التي شاركت في هذه الدراسة إلى مجموعتين: الأولى يمارس أفرادها تمارين رياضية تزداد صعوبتها بمرور الوقت على مدار عامين، بينما أعضاء المجموعة الثانية يمارسون تمارين اليوغا، وتمارين التوازن، وتمارين إنقاص الوزن ثلاث مرات أسبوعيا لعامين أيضا.

الغناء يخلص الأم من الشعور بالإكتئاب بعد الولادة

الأمهات والغناء بأغنيات من شتى أرجاء العالم مع أطفالهن فضلا عن ابتكار أغنيات جديدة عن الأمومة. وأظهرت النتائج سرعة تحسن الأمهات اللاتي شاركن بالغناء مقارنة بالأمهات اللاتي خضعن لجلسات جماعية للرعاية أو اللعب. وتحسنت جميع الفئات على مدار عشرة أسابيع، غير أن الأسابيع الستة الأولى أظهرت زيادة تحسن مجموعات الغناء بمتوسط 35 في المئة مقارنة بالمجموعات الأخرى في ثلاثين على أعراض الاكتئاب. وقالت روزي بيركينز، باحثة رئيسية، إنه على الرغم من صغر حجم الدراسة، إلى أنها مهمة نظرا لضرورة التصدي للأعراض في أسرع وقت. وأضافت: 'ينهك اكتئاب بعد الولادة الأمهات والأسر، وتشير دراستنا إلى أن الغناء قد يساعد بعض الأمهات في سرعة التعافي في فترة تعد من أشد الأوقات ضعفا في حياتهن. وقالت ديزي فانكورت، من جامعة كوليدج لندن، إن الغناء يعد علاجاً فعالاً للأمهات. وأضاف: 'كثير من الأمهات يخشين تناول مضادات الاكتئاب أثناء فترة الرضاعة الطبيعية،



القمر الهندي رقم 100

على صعيد آخر كشفت دراسة حديثة أنه من الممكن الوقاية من خطر الإصابة بأمراض القلب أو التقليل من هذا الخطر في مرحلة منتصف العمر من خلال ممارسة التمارينات الرياضية. وقال الباحثون إنه قد يستغرق عامين من ممارسة التمارين الرياضية لأربعة أو خمسة أيام أسبوعيا حتى تتحقق تلك الحماية. واستند البحث، الذي نشر في مجلة سيركيوليشن، إلى تحليل فحوصات القلب لدى 53 شخصاً بالغاً جميعهم أصحاء تتراوح أعمارهم بين 45 و64 سنة، إلا أنهم لا يمارسون الرياضة بانتظام. وأشارت الدراسة إلى أن قلة الحركة والجلوس لفترات طويلة تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب.

على صعيد آخر كشفت دراسة حديثة أنه من الممكن الوقاية من خطر الإصابة بأمراض القلب أو التقليل من هذا الخطر في مرحلة منتصف العمر من خلال ممارسة التمارينات الرياضية. وقال الباحثون إنه قد يستغرق عامين من ممارسة التمارين الرياضية لأربعة أو خمسة أيام أسبوعيا حتى تتحقق تلك الحماية. واستند البحث، الذي نشر في مجلة سيركيوليشن، إلى تحليل فحوصات القلب لدى 53 شخصاً بالغاً جميعهم أصحاء تتراوح أعمارهم بين 45 و64 سنة، إلا أنهم لا يمارسون الرياضة بانتظام. وأشارت الدراسة إلى أن قلة الحركة والجلوس لفترات طويلة تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب.

على صعيد آخر كشفت دراسة حديثة أنه من الممكن الوقاية من خطر الإصابة بأمراض القلب أو التقليل من هذا الخطر في مرحلة منتصف العمر من خلال ممارسة التمارينات الرياضية. وقال الباحثون إنه قد يستغرق عامين من ممارسة التمارين الرياضية لأربعة أو خمسة أيام أسبوعيا حتى تتحقق تلك الحماية. واستند البحث، الذي نشر في مجلة سيركيوليشن، إلى تحليل فحوصات القلب لدى 53 شخصاً بالغاً جميعهم أصحاء تتراوح أعمارهم بين 45 و64 سنة، إلا أنهم لا يمارسون الرياضة بانتظام. وأشارت الدراسة إلى أن قلة الحركة والجلوس لفترات طويلة تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب.

على صعيد آخر كشفت دراسة حديثة أنه من الممكن الوقاية من خطر الإصابة بأمراض القلب أو التقليل من هذا الخطر في مرحلة منتصف العمر من خلال ممارسة التمارينات الرياضية. وقال الباحثون إنه قد يستغرق عامين من ممارسة التمارين الرياضية لأربعة أو خمسة أيام أسبوعيا حتى تتحقق تلك الحماية. واستند البحث، الذي نشر في مجلة سيركيوليشن، إلى تحليل فحوصات القلب لدى 53 شخصاً بالغاً جميعهم أصحاء تتراوح أعمارهم بين 45 و64 سنة، إلا أنهم لا يمارسون الرياضة بانتظام. وأشارت الدراسة إلى أن قلة الحركة والجلوس لفترات طويلة تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب.

على صعيد آخر كشفت دراسة حديثة أنه من الممكن الوقاية من خطر الإصابة بأمراض القلب أو التقليل من هذا الخطر في مرحلة منتصف العمر من خلال ممارسة التمارينات الرياضية. وقال الباحثون إنه قد يستغرق عامين من ممارسة التمارين الرياضية لأربعة أو خمسة أيام أسبوعيا حتى تتحقق تلك الحماية. واستند البحث، الذي نشر في مجلة سيركيوليشن، إلى تحليل فحوصات القلب لدى 53 شخصاً بالغاً جميعهم أصحاء تتراوح أعمارهم بين 45 و64 سنة، إلا أنهم لا يمارسون الرياضة بانتظام. وأشارت الدراسة إلى أن قلة الحركة والجلوس لفترات طويلة تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب.

العربية
Al Arabiya News Channel

نص يوم

الاثنين الساعة 12:00 بتوقيت غرينتش على قناة دبي

الأخوات الستة

الاثنين الساعة 11:30 بتوقيت غرينتش على قناة أبو ظبي

الفضائيات

قناة ام بي سي 1

09:00 حلوة الدنيا
10:00 علمني كيف احبك
11:00 صباح الخير يا عرب
13:00 انت وطني
14:30 ممنوع الوقوف
15:00 الكبريت الاحمر
16:00 علمني كيف احبك
17:00 حلوة الدنيا
18:00 ممنوع الوقوف
19:00 انت وطني
20:00 ترند السعودية
21:00 اخبار ام بي سي
23:00 الكبريت الاحمر
24:00 صدى الملاعب

الشرقية
MBC GROUP

قناة الشرقية

09:30 مسلسل (طوق البنات)
11:00 اهل المدينة
14:00 مراسلون
17:00 البلاء 12
19:10 اهل المدينة
21:00 اكسبريس او جيك إن
22:00 الحصاد
23:30 زرق ورق