

موضوع ما

حمية Atkins diet. أكل اللحوم

حمية Atkins diet تعتمد بالأساس على اللحوم. الدكتور دشتي أو أتكز ينصح...

أصناف الطعام المثالية بالنسبة للدكتور أتكز هي: لحوم بيضاء (سك - دجاج) لحم أحمر (بقر - جاموس - غنم)...

والغريب أن نتيجة هذه الحمية كانت إيجابية بعد شهرين قليلة، حيث أجريت بأمرية دراسات خاصة بهذه الحمية...

في حين أن الأشخاص الذين خضعوا للاختبار بالاعتماد على هذه الحمية نقصت أوزانهم بمعدل 20% من 30% من أوزانهم في ستة شهور فقط.

ما سر هذه الحمية؟ لعنا تعود لتعرف ذلك في عمود لاحق. إن شاء الله...

نصر صالح

narsale7@hotmail.com

تحذير عالمي جديد: التلوث قد تقلل الفيروس المسبب لأنفلونزا الطيور



شرح صورة: أنفلونزا الطيور.. صار هاجسا عالميا

أنفلونزا الطيور نحو نوع جديد. وضمن سياق التجربة تم إجراء اختبارات لنوع من القوارض يسمى ابن مقرض يهدف لإحداث عدوى لها بفيروس مهندس وراثيا من فيروس أنفلونزا الطيور إنتش 5 إن 1، إلا أن العدوى لم تنتشر إلى الحيوانات المماثلة التي وضعت في أقفاص قريبة منها.

جامعة ويسكنسون، إلى أن هناك عدة اختلافات بين فيروس عام 1997 والفيروس الذي نحن في صدد تحليله اليوم.

وأوضح ووكان أن هذا الفيروس ما زال يحتاج إلى عدة انتقالات حتى يتكيف كليا مع النظام البشري، وبمساعدة ما زال يفترق الفيروس إلى القدرة على أن يصبح فيروسا بشريا، لذا يبقى أمام فريق البحث العلمي تحديد المادة التي ربما يستغرقها تحول الفيروس الجيني حتى يصبح بشريا.

وقد أوضحت الدراسات أن السلالة الفتاكة من فيروس "H5N1" المسبب لمرض أنفلونزا الطيور القاتل تتكاثر في جسم الإنسان بصورة العادي.

وأشارت الدراسة إلى أن هذا الفيروس كان موجودا في الدورة الدموية للعديد من المرضى الذين تسبب في قتلهم مما يعني أنه يمكن أن يكون قد انتشر في أجزاء أخرى من الجسم.

ومن جانبه، أضاف ميون دي جونج الباحث الرئيسي في هذه الدراسة أن الهجوم الفيروسي المكثف آثار ردود فعل عكسية مبالغ فيها من جانب خلايا الجهاز المناعي للجسم فنعنتها لإنتاج منخض من البروتينات التي تعرف باسم سيتوكين منخفضة الوزن الجزيئي والتي تقوم بحمارة الكائنات الدقيقة الدخيلة مثل البكتيريا والفيروسات.

وأبرز دي جونج أنه خلال الإصابة بفيروس أنفلونزا الطيور يكون رد فعل السيتوكين مكثفا جدا حيث يبريد التخلص من هذه الأجسام الغريبة لكن ارتفاع نسبة هذا البروتين يمكن أن تدمر الجسم حيث يمكن أن تهاجم خلايا الجسم وأعضاؤه.

وأوضح دي جونج أن نسبة السيتوكين أعلى بكثير في أجسام مرضى أنفلونزا الطيور المصابين بالأنفلونزا العادية، وأعلى نسبة تم تسجيلها في أجسام الأشخاص الذين قتلهم فيروس "H5N1".

وقد قام باحثون أمريكيون من خلال تجربة في مختبرات سرية حول دمج أنفلونزا الطيور مع سلالة شائعة من الأنفلونزا البشرية تهدف إلى التوصل إلى تحول جديد، بالتأكد على أن الأمر بأكله لم يؤد إلى ظهور فيروس العدوى، الأمر الذي يفترض صعوبة تحول فيروس

نتيجة مضايقات وتحرشات قطط الجيران: قطة إجليزية تتناول حلاجا للإكتئاب



حتى الحيوانات تتعرض لضغوطات نفسية!

قريبا واصيبت باكتئاب حاد بسبب البلطجة التي تعرضت لها من جانب قطط الجيران فما كان من مالكتها جاكى مارتن إلا أن عرضتها على الطبيب البيطري الذي وصف للقطعة المكتئبة حبوبا مضادة للاكتئاب.

وأوضحت مالكة القطعة أن الطبيب البيطري أكد لها أن العلاج الذي وصفه للقطعة يقاوم الاكتئاب ويهدئ الأعصاب ويزيل مشاعر التوتر.

فوائد عديدة: شراب الخروب يعالج القولون العصبي

القاهرة/صحف: أكدت دراسة حديثة أجريت في المركز القومي للبحوث بالقاهرة، أن شراب الخروب يارب مرطب في الصيف ومجدد للنشاط ومقوي للمعدة...

صار بالإمكان تحديد الهوية دون الرؤية: دراسة تكشف أسرار اختلافات الصوت بين الرجل والمرأة



النساء يفضلن الأصوات العميقة

كثير منا يفضل الاستماع إلى الصوت الأنثوي أكثر من الصوت الذكوري، وتشعر أن له سحر وجاذبية خاصة، وهذا ما أكدته نتائج دراسة علمية حديثة، حيث كشفت أن المخ يتعامل مع الصوت الأنثوي بطريقة مختلفة عن الصوت الذكوري، وهذا يوضح السر وراء استماعنا إلى الصوت الأنثوي بوضوح أكثر من الصوت الذكوري.

وأشار علماء في جامعة شيفلد البريطانية إلى أن تركيبة الدماغ وراء اختلافات الصوت بين الرجل والمرأة، وذلك لأن صوت الأنثي أكثر تعقيدا من صوت الذكر، بسبب الاختلافات في حجم وشكل الأحبال الصوتية والحنجرة بين الرجل والنساء، وبسبب وجود نغمة طبيعية أعلى في الأصوات الأنثوية، ما يسبب مدى أعقد من الترددات الصوتية مما هو عند الرجال.

تحديد هوية الفرد دون رؤيته وطبقا لما أورثته مواقع متخصصة، أوضح الخبراء أن الأصوات يمكن أن تسمح للدماغ بتحديد عوامل شخصية مختلفة تتعلق بمظهر الإنسان وجنسه وحجمه وعمره، مشيرين إلى أن هذا الأمر أكثر تعقيدا من المتوقع، ويعتبر وسيلة في غاية الأهمية في إسكاب الإنسان قدرة على تحديد هوية الفرد دون رؤيته.

وأشارت الدراسة إلى أن الصوت الأنثوي ينشط الجزء السعوي من دماغ الرجل المسؤول عن تحليل الأصوات المختلفة، وذلك بهدف قراءة الصوت وتمييزه، وتحديد النطق السعوي الخاص به، أما الصوت الذكوري فينشط الجزء الدماغي الخاص بمعالجة المعلومات، والواقع خلف المخ والتي تعرف باسم عين العقل، إذ تعمل هذه المنطقة على مقارنة التجارب الشخصية التي يمر بها الإنسان في حياته، لذا فإن الرجال يقارن صوته بالصوت الجديد لتحديد جنس من يكلمه.

العالم لا يعدم أية وسيلة للبحث عن وقود بديل: وقود للسيارات من لب وقشر البرتقال



37.5 مليون لتر من الايثانول العضوي

وتهدف اسبانيا مثل باقي دول الاتحاد الأوروبي إلى استبدال ستة في المئة تقريبا من الوقود المستخدم في النقل بالايثانول العضوي أو الديزل والايثانول المستخرج من زيت البذور بحلول عام 2010 حيث جودها للحد من التغيرات المناخية.

وقال جونزاليس إن المقاطعة العام ويخرج من خمسة مصانع العصير بها 240 ألف طن من الفضلات يمكن تحويلها إلى ايثانول. وأوضح استبان جونزاليس رئيس التخطيط والإسكان أنه

دراسة: خمس المصابات بسرطان الرئة من غير المدخنين

والاقتراب من المدخنين. من جانبها ذكرت اختصاصية علم الأوبئة وإلين تشانغ أن ارتفاع نسبة الرجال المدخنين مقارنة بالنساء يجعل التدخين السلبى منتشرا أكثر في صفوفهن. يذكر أن تقديرات الجمعية الأمريكية لمرضى السرطان تشير إلى أن 213 ألف أمريكي سيضاقون إلى مرضى السرطان عام 2007 وسيلقى 160 ألفا منهم حتفهم بسبب هذا الداء.

كما تبين أن المعدلات السنوية للإصابة بهذا الداء تراوحت بين 14.4% و20.8% لكل 100 ألف امرأة وبين 8.4% و13.8% لدى الرجال، في حين ارتفعت هذه النسبة إلى ما بين 10 و30 مرة لدى المدخنين.

وقالت الباحثة هيث واكلبي من جامعة ستانفورد التي أشرفت على الدراسة إنه لم يتضح سبب ارتفاع احتمالات إصابة النساء بسرطان الرئة حتى في حالة عدم التدخين.

أظهرت دراسة أميركية أن نحو 20% من النساء المصابات بسرطان الرئة هن من غير المدخنات، وتصل هذه النسبة لدى الذكور إلى 8%.

وأضافت الدراسة المسحية التي شملت مليون شخص في كل من الولايات المتحدة الأميركية والسويد أن 8% فقط من الرجال الذي أصيبوا بهذا النوع من السرطان.

أفادت دراسة حديثة بأن السبانخ تقوي الذاكرة وتحمي خلايا المخ، وخاصة لدى الأفراد التي تزيد هذه المشكلة لديهم مع التقدم في العمر.

وطبقا لما ورد بجريدة البحرينية، أوضحت الدراسة أن خلايا المخ التي تتعرض لمضادات الأكسدة تبدي مقاومة أفضل لتضرر الخلايا، وذلك بالنسبة إلى تلك التي لم تعالج بمضادات الأكسدة.

وخلصت الدراسة إلى أن التفاح يمنع الإصابة بأضرار الخلايا الدماغية التي قد تؤدي إلى مرض ألزهايمر.

وكان فريق أمريكي توصل إلى فك لغز الطريقة التي يعرف بها فيروس H5N1 على الخلايا البشرية، لمنع الفيروس من النفاذ إلى الجسد البشري.

أفادت دراسة حديثة بأن السبانخ تقوي الذاكرة وتحمي خلايا المخ، وخاصة لدى الأفراد التي تزيد هذه المشكلة لديهم مع التقدم في العمر.

وطبقا لما ورد بجريدة البحرينية، أوضحت الدراسة أن خلايا المخ التي تتعرض لمضادات الأكسدة تبدي مقاومة أفضل لتضرر الخلايا، وذلك بالنسبة إلى تلك التي لم تعالج بمضادات الأكسدة.

وخلصت الدراسة إلى أن التفاح يمنع الإصابة بأضرار الخلايا الدماغية التي قد تؤدي إلى مرض ألزهايمر.

وكان فريق أمريكي توصل إلى فك لغز الطريقة التي يعرف بها فيروس H5N1 على الخلايا البشرية، لمنع الفيروس من النفاذ إلى الجسد البشري.

وأشار البروفيسور ويشيرو كاوا ووكان من جامعة ويسكنسون، إلى أن هناك عدة اختلافات بين فيروس عام 1997 والفيروس الذي نحن في صدد تحليله اليوم.

وأوضح ووكان أن هذا الفيروس ما زال يحتاج إلى عدة انتقالات حتى يتكيف كليا مع النظام البشري، وبمساعدة ما زال يفترق الفيروس إلى القدرة على أن يصبح فيروسا بشريا، لذا يبقى أمام فريق البحث العلمي تحديد المادة التي ربما يستغرقها تحول الفيروس الجيني حتى يصبح بشريا.

وقد أوضحت الدراسات أن السلالة الفتاكة من فيروس "H5N1" المسبب لمرض أنفلونزا الطيور القاتل تتكاثر في جسم الإنسان بصورة العادي.

وأشارت الدراسة إلى أن هذا الفيروس كان موجودا في الدورة الدموية للعديد من المرضى الذين تسبب في قتلهم مما يعني أنه يمكن أن يكون قد انتشر في أجزاء أخرى من الجسم.

ومن جانبه، أضاف ميون دي جونج الباحث الرئيسي في هذه الدراسة أن الهجوم الفيروسي المكثف آثار ردود فعل عكسية مبالغ فيها من جانب خلايا الجهاز المناعي للجسم فنعنتها لإنتاج منخض من البروتينات التي تعرف باسم سيتوكين منخفضة الوزن الجزيئي والتي تقوم بحمارة الكائنات الدقيقة الدخيلة مثل البكتيريا والفيروسات.

وأبرز دي جونج أنه خلال الإصابة بفيروس أنفلونزا الطيور يكون رد فعل السيتوكين مكثفا جدا حيث يبريد التخلص من هذه الأجسام الغريبة لكن ارتفاع نسبة هذا البروتين يمكن أن تدمر الجسم حيث يمكن أن تهاجم خلايا الجسم وأعضاؤه.

وأوضح دي جونج أن نسبة السيتوكين أعلى بكثير في أجسام مرضى أنفلونزا الطيور المصابين بالأنفلونزا العادية، وأعلى نسبة تم تسجيلها في أجسام الأشخاص الذين قتلهم فيروس "H5N1".

وقد قام باحثون أمريكيون من خلال تجربة في مختبرات سرية حول دمج أنفلونزا الطيور مع سلالة شائعة من الأنفلونزا البشرية تهدف إلى التوصل إلى تحول جديد، بالتأكد على أن الأمر بأكله لم يؤد إلى ظهور فيروس العدوى، الأمر الذي يفترض صعوبة تحول فيروس

نتيجة مضايقات وتحرشات قطط الجيران: قطة إجليزية تتناول حلاجا للإكتئاب

حتى الحيوانات تتعرض لضغوطات نفسية!

قريبا واصيبت باكتئاب حاد بسبب البلطجة التي تعرضت لها من جانب قطط الجيران فما كان من مالكتها جاكى مارتن إلا أن عرضتها على الطبيب البيطري الذي وصف للقطعة المكتئبة حبوبا مضادة للاكتئاب.

وأوضحت مالكة القطعة أن الطبيب البيطري أكد لها أن العلاج الذي وصفه للقطعة يقاوم الاكتئاب ويهدئ الأعصاب ويزيل مشاعر التوتر.

فوائد عديدة: شراب الخروب يعالج القولون العصبي

القاهرة/صحف: أكدت دراسة حديثة أجريت في المركز القومي للبحوث بالقاهرة، أن شراب الخروب يارب مرطب في الصيف ومجدد للنشاط ومقوي للمعدة...

أفادت دراسة حديثة بأن السبانخ تقوي الذاكرة وتحمي خلايا المخ، وخاصة لدى الأفراد التي تزيد هذه المشكلة لديهم مع التقدم في العمر.

وطبقا لما ورد بجريدة البحرينية، أوضحت الدراسة أن خلايا المخ التي تتعرض لمضادات الأكسدة تبدي مقاومة أفضل لتضرر الخلايا، وذلك بالنسبة إلى تلك التي لم تعالج بمضادات الأكسدة.

وخلصت الدراسة إلى أن التفاح يمنع الإصابة بأضرار الخلايا الدماغية التي قد تؤدي إلى مرض ألزهايمر.

وقال جونزاليس إن المقاطعة العام ويخرج من خمسة مصانع العصير بها 240 ألف طن من الفضلات يمكن تحويلها إلى ايثانول. وأوضح استبان جونزاليس رئيس التخطيط والإسكان أنه

كما تبين أن المعدلات السنوية للإصابة بهذا الداء تراوحت بين 14.4% و20.8% لكل 100 ألف امرأة وبين 8.4% و13.8% لدى الرجال، في حين ارتفعت هذه النسبة إلى ما بين 10 و30 مرة لدى المدخنين.

وقالت الباحثة هيث واكلبي من جامعة ستانفورد التي أشرفت على الدراسة إنه لم يتضح سبب ارتفاع احتمالات إصابة النساء بسرطان الرئة حتى في حالة عدم التدخين.

أظهرت دراسة أميركية أن نحو 20% من النساء المصابات بسرطان الرئة هن من غير المدخنات، وتصل هذه النسبة لدى الذكور إلى 8%.

وأضافت الدراسة المسحية التي شملت مليون شخص في كل من الولايات المتحدة الأميركية والسويد أن 8% فقط من الرجال الذي أصيبوا بهذا النوع من السرطان.

أفادت دراسة حديثة بأن السبانخ تقوي الذاكرة وتحمي خلايا المخ، وخاصة لدى الأفراد التي تزيد هذه المشكلة لديهم مع التقدم في العمر.

وطبقا لما ورد بجريدة البحرينية، أوضحت الدراسة أن خلايا المخ التي تتعرض لمضادات الأكسدة تبدي مقاومة أفضل لتضرر الخلايا، وذلك بالنسبة إلى تلك التي لم تعالج بمضادات الأكسدة.

وخلصت الدراسة إلى أن التفاح يمنع الإصابة بأضرار الخلايا الدماغية التي قد تؤدي إلى مرض ألزهايمر.

وكان فريق أمريكي توصل إلى فك لغز الطريقة التي يعرف بها فيروس H5N1 على الخلايا البشرية، لمنع الفيروس من النفاذ إلى الجسد البشري.

وأشار البروفيسور ويشيرو كاوا ووكان من جامعة ويسكنسون، إلى أن هناك عدة اختلافات بين فيروس عام 1997 والفيروس الذي نحن في صدد تحليله اليوم.

وأوضح ووكان أن هذا الفيروس ما زال يحتاج إلى عدة انتقالات حتى يتكيف كليا مع النظام البشري، وبمساعدة ما زال يفترق الفيروس إلى القدرة على أن يصبح فيروسا بشريا، لذا يبقى أمام فريق البحث العلمي تحديد المادة التي ربما يستغرقها تحول الفيروس الجيني حتى يصبح بشريا.

وقد أوضحت الدراسات أن السلالة الفتاكة من فيروس "H5N1" المسبب لمرض أنفلونزا الطيور القاتل تتكاثر في جسم الإنسان بصورة العادي.

وأوضح ووكان أن هذا الفيروس ما زال يحتاج إلى عدة انتقالات حتى يتكيف كليا مع النظام البشري، وبمساعدة ما زال يفترق الفيروس إلى القدرة على أن يصبح فيروسا بشريا، لذا يبقى أمام فريق البحث العلمي تحديد المادة التي ربما يستغرقها تحول الفيروس الجيني حتى يصبح بشريا.

وأشارت الدراسة إلى أن هذا الفيروس كان موجودا في الدورة الدموية للعديد من المرضى الذين تسبب في قتلهم مما يعني أنه يمكن أن يكون قد انتشر في أجزاء أخرى من الجسم.

ومن جانبه، أضاف ميون دي جونج الباحث الرئيسي في هذه الدراسة أن الهجوم الفيروسي المكثف آثار ردود فعل عكسية مبالغ فيها من جانب خلايا الجهاز المناعي للجسم فنعنتها لإنتاج منخض من البروتينات التي تعرف باسم سيتوكين منخفضة الوزن الجزيئي والتي تقوم بحمارة الكائنات الدقيقة الدخيلة مثل البكتيريا والفيروسات.

وأبرز دي جونج أنه خلال الإصابة بفيروس أنفلونزا الطيور يكون رد فعل السيتوكين مكثفا جدا حيث يبريد التخلص من هذه الأجسام الغريبة لكن ارتفاع نسبة هذا البروتين يمكن أن تدمر الجسم حيث يمكن أن تهاجم خلايا الجسم وأعضاؤه.

وأوضح دي جونج أن نسبة السيتوكين أعلى بكثير في أجسام مرضى أنفلونزا الطيور المصابين بالأنفلونزا العادية، وأعلى نسبة تم تسجيلها في أجسام الأشخاص الذين قتلهم فيروس "H5N1".

وقد قام باحثون أمريكيون من خلال تجربة في مختبرات سرية حول دمج أنفلونزا الطيور مع سلالة شائعة من الأنفلونزا البشرية تهدف إلى التوصل إلى تحول جديد، بالتأكد على أن الأمر بأكله لم يؤد إلى ظهور فيروس العدوى، الأمر الذي يفترض صعوبة تحول فيروس

نتيجة مضايقات وتحرشات قطط الجيران: قطة إجليزية تتناول حلاجا للإكتئاب

حتى الحيوانات تتعرض لضغوطات نفسية!

قريبا واصيبت باكتئاب حاد بسبب البلطجة التي تعرضت لها من جانب قطط الجيران فما كان من مالكتها جاكى مارتن إلا أن عرضتها على الطبيب البيطري الذي وصف للقطعة المكتئبة حبوبا مضادة للاكتئاب.

وأوضحت مالكة القطعة أن الطبيب البيطري أكد لها أن العلاج الذي وصفه للقطعة يقاوم الاكتئاب ويهدئ الأعصاب ويزيل مشاعر التوتر.

فوائد عديدة: شراب الخروب يعالج القولون العصبي

القاهرة/صحف: أكدت دراسة حديثة أجريت في المركز القومي للبحوث بالقاهرة، أن شراب الخروب يارب مرطب في الصيف ومجدد للنشاط ومقوي للمعدة...

أفادت دراسة حديثة بأن السبانخ تقوي الذاكرة وتحمي خلايا المخ، وخاصة لدى الأفراد التي تزيد هذه المشكلة لديهم مع التقدم في العمر.

وطبقا لما ورد بجريدة البحرينية، أوضحت الدراسة أن خلايا المخ التي تتعرض لمضادات الأكسدة تبدي مقاومة أفضل لتضرر الخلايا، وذلك بالنسبة إلى تلك التي لم تعالج بمضادات الأكسدة.

وخلصت الدراسة إلى أن التفاح يمنع الإصابة بأضرار الخلايا الدماغية التي قد تؤدي إلى مرض ألزهايمر.