Descubren científicos de la Universidad de Carolina del Norte una proteína que elimina el dolor hasta por tres días seguido

Adiós al dolor; crean analgésico 8 veces más potente que la morfina

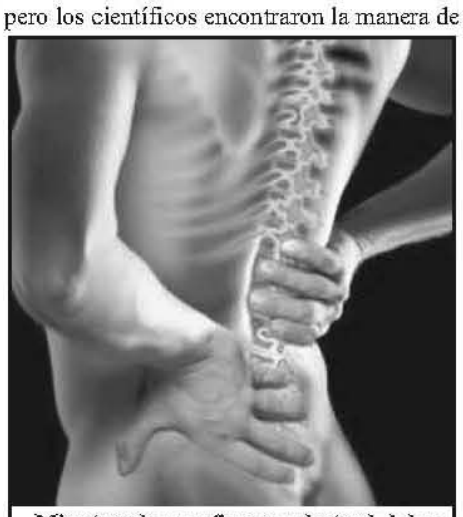
Un revolucionario tratamiento descubierto por científicos podría decir adiós para siempre al dolor, considerando que sus efectos son hasta ocho veces más poderosos que los de la morfina.

La técnica, desarrollada por un equipo de la Universidad de Carolina del Norte, consiste en una inyección que puede combatir de inmediato molestias y dolores severos por un periodo de más de tres días, es decir, unas 14 veces más tiempo que la morfina.

De acuerdo con un reporte del diario inglés Telegraph.co.uk, la proteína, que puede ser inyectada, genera un efecto que neutraliza las sustancias químicas del cuerpo que hacen que el cerebro perciba el dolor.

"En realidad nos impactó descubrir que esta proteína podría tener un efecto tan potente contra el dolor. Parece trabajar mucho mejor que la morfina de uso común", dijo Mark Zylka, profesos de Fisiología Celular en la universidad.

Esta a nueva proteína en el sistema nervioso es en realidad la causante del dolor, pero los científicos encontraron la manera de convertirla de una sustancia que lo origina a una que lo suprime.



Mientras la morfina combate el dolor por un lapso de 5 horas, la nueva proteína lo hace hasta por 3 días .

Zylka afirma que la proteína suprime el dolor al igual que la morfina pero en cantidades sustancialmente mayores. Una dosis de ella dura hasta tres días, mientras que la morfina sólo da cinco horas de alivio al dolor.

"Nos gustaría poder convertirla en píldoras. Si le damos la dirección correcta a esto, esperamos lograr concebir toda una nueva forma para los tratamientos contra el dolor", concluyó.

Diversión a tu alcance en Illinois

Explora festivales, viñedos y los colores del otoño está temporada

CHICAGO – Las actividades de otoño abundan a lo largo de Illinois. Celebrar festivales de otoño, vivir la experiencia de las atracciones embrujadas, explorar la región de vinos de Illinois, y el ver los maravillosos colores de otoño puede realizarse de una manera accesible y a tan solo pocas horas conduciendo. Empieza con una visita en Internet a www.disfrutaillinois.com para mayor información acerca de éstas y muchas otras actividades más.

CHICAGO

Adolescentes y adultos pueden compartir la espantosa diversión del The Fear Haunted House en Navy Pier, durante los fines de semana a partir de ahora hasta el 2 de noviembre. Los niños pequeños pueden disfrutar de la diversión familiar "libre de sustos" en el Carnaval de las Curiosidades, tales como espectáculos de extraños personajes, Ferris fantasmagóricos sobre ruedas y actuaciones en las calles.



Chicagoween, la celebración anual de Halloween de la ciudad, está de regreso y más aterrorizante que nunca en Daley Plaza, del 17 al 31 de octubre. El espeluznante lado de Chicago tendrá lugar en la casa embrujada de Monstro-city, el Circo de la Media Noche realizará asombrosos trucos y los artistas del fuego sorprenderán a la audiencia. Las familias también podrán decorar calabazas, ver películas de Halloween y formar parte en el desfile de disfraces. La admisión es gratuita.

CHICAGOLAND

Entra a un mundo de fantasía en el 23rd Annual Scarecrow Festival en St. Charles, a tan solo una hora al oeste de Chicago, del 10 al 12 de octubre. Vota por uno de los más de 100 espantapájaros artesanales hechos a mano y disfruta el pintoresco Fox River. El festival también incluye arte y exhibiciones de artesanías, camaval para niños, entretenimiento en vivo, y hasta un espectáculo de Harley Davidson.

Prepárate para una aventura embrujada en el Fright Fest de Six Flags Great America, durante los fines de semana del 4 de octubre al 2 de noviembre en Gurnee. Ten cuidado con los zombis ambulantes, disfruta de un espectáculo de miedo y grita desde uno de los recorridos en la oscuridad.

NORTE

Para un viaje de otoño más pacífico, considere el Northern Illinois Wine Trail. El sendero abarca 15 viñedos y está a menos de dos horas al norte de Chicagoland. Durante la temporada de otoño, los viñedos a lo largo del recorrido realizarán eventos de vinos y quesos y entretenimiento en vivo, ofrecerán vinos que han sido premiados y comida estilo gourmet.

A menos de 90 millas al sur de Chicago, el Starved Rock State Park se enorgullece de los vibrantes colores de otoño de Illinois, de los relajantes sitios del río, y un sin numero de lugares para realizar días de campo. Conduce a través del parque o escala sus senderos para explorarlos y algunos de los 18 cañones que engalanan el parque. Para escalar con guía en las hermosas vistas de Starved Rock, no te pierdas del fin de semana de los Colores del Otoño, del 18 al 19 de octubre.

ESTE

Descubre la herencia rural de Illinois a lo largo del Knox County Scenic Drive en el oeste de Illinois, durante el 4, 5, 11 y 12 de octubre. El recorrido en auto celebra a los americanos nativos y pioneros de las culturas através de los pueblos pequeños del condado Knox. A lo largo del camino, los visitantes pueden presenciar un festival de espantapájaros, granjas familiares con animales, una villa nativa americana histórica y hermosos follajes de otoño.

¡Pumas, águilas y lobos! Encuentra estos y otros animales nativos de Illinois en el Wildlife Prairie State Park, de Hanna City. Quédate por la tarde a presenciar de un paseo en un tren embrujado através del bosque, el dulce o travesura, una casa embrujada, y películas sentado en el pasto, durante los fines de semana del 17 al 26 de octubre.

CENTRAL

El Hardy's Reindeer Ranch, casa de 18 renos de Alaska, ofrece un amigable viaje de otoño con cerca de 10 acres de enredados laberintos de maíz. Los laberintos están diseñados como una gigante búsqueda de tesoro y los visitantes valientes pueden incluso explorarlos durante la noche con linternas. El rancho ofrece también carros depedales, recorridos de heno y paseos.

Durante la época de cosecha visita El Great Pumpkin Patch en Arthur, hasta el 31 de octubre, en donde encontrarás Cucúrbitas – calabazas y otras verduras similares - hasta donde tu vista te lo permita. En el área de 200 acres crecen una variedad de 300 de las especies favoritas de otoño así como maíz indígena. Elige tu calabaza perfecta, observa animales en su hábitat, navega por laberintos de paja, y disfruta de exhibiciones divertidas como la Pared de Cucurbitácea.

SUR

Dile adiós al verano de una maneramuy especial disfrutando de la colorida y tranquilizante transformación de los paisajes con un especial brindis con uno de los vinos ganadores de premios de Illinois. Visita el Shawnee Hills Wine Trail en el sur de Illinois y celebra la Union County Colorfest, el 11 y 12 de octubre. Rodeado por el hermoso Shawnee National Forest, el festival incluye degustaciones de vino y otras actividades.

Atrévete a explorar los colores de otoño en el Cave-in-Rock State Park en Hardin County al sur de Illinois. El parque, nombrado tras su cueva de 55 pies de ancho, cuenta con vista al río de Ohio el cual fue una salida de escape frecuente para los bandidos, piratas de río y forajidos. Explora esta maravillosa cueva y disfruta de los bosques y las inolvidables vistas que el parque ofrece.

SUROESTE

Piérdete en el Great Godfrey Maze, partir de ahora y hasta el 26 de octubre, en el sur de Illinois. Dos laberintos llenos de trampas, vueltas y pasillos sin salida que están trazados en siete acres de maíz con la forma de animales de Safari. Durante los últimos días de octubre, uno de los senderos de los laberintos se vuelve embrujado con fantasmas después de caer el sol, ¡será mejor que traigas tu lintema!

Guarda tu energía para el Jumpin' Pumpkin Jamboree en la granja de Eckert en Millstadt, durante los fines de semana de octubre. Con calabazas que van de dos a más de 150 libras, existe alguna para todos los gustos. Los visitantes podrán disfrutar también de los paseos en poni, entretenimiento en vivo, un zoo para acariciar a los animales yhasta senderos de heno embrujados después de caer la noche.

Para comenzar a planear las vacaciones de otoño perfectas, los turistas pueden solicitar una copia gratis del folleto ¡Vive la emoción!, encontrar información adicional o reservar un paquete en español a través de un representante de Illinois Bureau of Tourism al 1-866-610-GOZA o visitando el sitio de Internet www.disfrutaillinois.com



SJ Public Relations, a social media and public relations agency for today's complex markets