



Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

BARCELONA, 11 (EUROPA PRESS) Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'. El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos. "Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

El 'vídeo' porno de Jennifer Aniston



Cyndi Lauper, a capela y en exclusiva para viajeros varados en Buenos Aires





SOCIEDAD

VERSIÓN PARA IMPRIMIR

JUEVES, 10 DE MARZO DE 2011

SALUD

Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

Barcelona, OTR/PRESS Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

© [Editorial Leoncio Rodríguez, S.A.](#) Avda. Buenos Aires 71, S/C de Tenerife. CIF: A38017844.

eldia.es Dirección web de la noticia: <http://www.eldia.es/2011-03-10/SOCIEDAD/SOCIEDAD9.htm>

Contrata ADSL 10Mb con: **25 % dto.**
Llamadas desde tu móvil hasta 2012
Contrátalo aquí solo hasta el 25 de marzo.

Ahora más vuelos a Sudamérica
80 vuelos y 20.000 plazas mensuales más
IBERIA

LAVOZLIBRE



PORTADA
ACTUALIDAD
CONFLICTO

MEDIOS
OPINIÓN
CULTURA

DEPORTES
SALUD
OCIO

VIVA LA VIDA
TECNOLOGÍA
MADRID

Director: Manuel Romero

Viernes, 11 de marzo de 2011 | 11:57:39

Auditado por **nielsen** y **oj**

Suscríbete al **BOLETÍN** | RSS

buscar

ÚLTIMA HORA

"IMPORTANTES IMPLICACIONES BIOLÓGICAS"

Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

Europa Press

viernes, 11 de marzo de 2011, 10:21

BARCELONA, 11 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

LAVOZLIBRE

hoy en portada



Los puntos oscuros del 11-M empañan los homenajes

Fernando Savater, objetivo del comando que encabezaba 'Xarla'



Otra misteriosa mancha de quita y pon en los ojos del Rey



Los pronósticos no fallan y Laura es la ganadora



Compartir



Descubre todo lo que puedes hacer en



Escribe tu comentario

Usuario:

Comentario:

[Ver condiciones](#)

[Ver términos legales](#)

Código de seguridad:

Escriba aquí el código:



ENVIAR

LA VOZ LIBRE

[GENERAR OTRO CÓDIGO](#)

ÚLTIMA HORA

- 11:48 Ingresó en prisión tras prender fuego al domicilio de su ex pareja con ella dentro >>>
- 11:48 Al menos 32 muertos por el terremoto en Japón, diez de ellos en Iwate, según la Policía >>>
- 11:46 Trípoli insta a abstenerse de las oraciones del viernes >>>
- 11:45 La Liga Árabe no permitirá la asistencia de la delegación de Gadafi >>>
- 11:44 Los rebeldes abandonan su último puesto de control en Ras Lanuf >>>
- 11:44 Bin Hammam busca el apoyo de Europa para reanudar su...

+

COMENTARIOS:

Página 1 de 0

Encontrados 0 comentarios

[Subir ↑](#)

PROPET FERIA PARA EL PROFESIONAL DEL ANIMAL DE COMPAÑÍA

La Voz Libre al Facebook

M'agrada

Reformas de carpinteria Muebles, puertas y molduras a medida. Reformamos toda su casa. GrupoInventia.es/Carpinteria
Puertas De Persianas El material Empleado es de Primera Calidad iGarantizada! T:608509788 www.cerrajero-web.com/p
Defensa Infantil Defensas naturales los mas pequeños. www.zeusze.com

SIGLO XXI

DIARIO DIGITAL INDEPENDIENTE, PLURAL Y ABIERTO

Viernes, 11 de marzo de 2011. Actualizado 11:57 h. Fundado en noviembre de 2003. Año IX.

Buscar

Portada | Opinión | Firmas | Viñetas | España | Mundo | Especiales | Entrevistas y Charlas | Última Hora | Imágenes | Videos | Encuestas

- Deportes: Fútbol, Baloncesto, Motor, Tenis, Balonmano, Ciclismo, Boxeo, Golf, Vela y Copa Am., Atletismo, Más deportes
Economía: Vivienda, Automóviles
Cultura y ocio: Cine, Televisión, Música, Libros
Sociedad: Sucesos y tribu., Ciencia y salud, Religión, Prensa y medios, Educación, Gente
Gastronomía, vinos y lugares: J. Ruiz de Infante
Toros: Ignacio de Cossío
Consigue tus 120€
El Tiempo, Páginas blancas, Páginas Amarillas, Callejero, Seguros.es

Sanidad

Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

BARCELONA, 11 (EUROPA PRESS) Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista "Science".

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.



Comentarios

Escriba su opinión

Form fields for name, email, website, and comment.

Publicar (*) Obligatorio.

NORMAS DE USO
» El botón 'Publicar' se activa tras rellenar los campos obligatorios.
» Puede opinar con libertad utilizando un lenguaje respetuoso.
» Escriba con corrección ortográfica y gramatical.
» El editor se reserva el derecho a borrar comentarios inadecuados.

PUBLICIDAD

Advertisements for 'Puertas De Portal Fabrica', 'Sufrir Dolor de Espalda', 'Automatismos Puertas', and 'Tumor cerebral maligno'.

Publicado el viernes 11 de marzo de 2011 a las 10:21 horas.

Interactive poll: Q. Cuántas bolas hay botando? with options 5, 6, 8.

- » Carta al director
» Imprimir página
» Guardar y compartir: Facebook, Menéame, Wikio, Tuenti, Google, Yahoo!, Windows Live, Digg, Delicious, Technorati, Blinklist, Fresqui, Newsvine, Reddit

Otros textos de Sanidad

- » Identifican una diana terapéutica para la artritis reumatoide
» Identifican un mecanismo molecular que vincula los ritmos circadianos del hígado con la salud global
» El café reduce el riesgo de ictus en las mujeres hasta un 25%, según un estudio
» La depresión podría aumentar el riesgo de desarrollar fallo renal
» Las personas obesas con más grasa corporal intermedia no tienen más riesgo cardiovascular, según un estudio

PUBLICIDAD



PUBLICIDAD



[¿Quiénes somos?](#) • [Estadísticas](#) • [Publicidad](#) • [Redes sociales](#)     • [RSS](#) 

© SIGLO XXI - Diario digital independiente, plural y abierto | Director: Guillermo Peris Peris
Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos. Toda responsabilidad derivada de los textos recae sobre sus autores. Reservados todos los derechos.

- **Herramientas:**
- Análisis Técnico
- Fichas Valor
- Recomendaciones
- Gráficos
- Foros

¿Eres usuario de elEconomista?
Conéctate

elEconomista.es

Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

11/03/2011 - 10:21

[Share](#)

0

tweets

tweet

[Compartir](#)



Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

BARCELONA, 11 (EUROPA PRESS)

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

Anuncios Google

Empleos en Dirección

Accede a más de 80.000 empleos a partir de 50.000 €. Niveles sénior

www.Experteer.es

Ofertas En Papelería

El Mayor Surtido Al Mejor Precio.

¡Compra Online Y Empieza A Ahorrar!

20MilProductos.com

¿Te Gusta El Pádel?

Todo El Material Para Tu Deporte.

Descuentos Hasta 50%. Compra Ahora!

EnElNombreDelPadel.com/Tienda

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - Nota Legal - Quiénes somos - Suscripciones - Publicidad
- RSS - Archivo - Ayuda

Iniciar sesión en facebook | Iniciar sesión | Regístrate

Cáncer

Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

10:21h | EuropaPress

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

[Sé el primero en comentar esta noticia]

0 Share

BARCELONA, 11 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

Temas relacionados

SALUD CÁNCER ENFERMEDADES TERAPIA TRATAMIENTO DE SALUD

0 Share

Destacamos



Wii Party, el más vendido en febrero. Un juego lleno de minijuegos para amenizar nuestras fiestas.



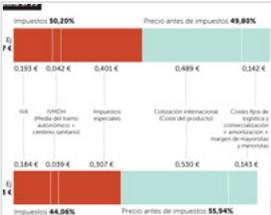
Tecnología de hoy y mañana en el coche. Un tecnológico mundo que casi nadie antes había imaginado.



Copia el look de Prada esta primavera. Es una de las colecciones que más furor va a causar.



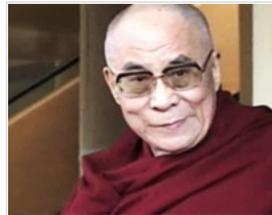
Lo que los partidos deben a las cajas. El PSOE es el partido con más deudas con las cajas.



La verdad sobre el precio de la gasolina. Cómo se compone el precio de los carburantes



El Congreso se mueve en Twitter. Mira lo que dicen en Twitter los diputados españoles



El Dalai Lama pide democracia. Dimitirá como la autoridad del pueblo tibetano.



Nuestros mejores reportajes multimedia. Una selección de nuestros mejores videos.



El Guggenheim Bilbao recibe al 'Caos'. La exposición explica la transformación cultural europea.

Cáncer?

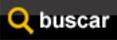
¿Perdida de peso, falta de apetito? ¿Se puede prevenir los! Lea más:

Supera Cáncer de Próstata

Nuevo tratamiento en San Sebastián Menor riesgo, rápida recuperación



Últimas noticias

Portada	Últimas noticias	Videos	Fotos	Gráficos	Blogs	Categorías	Lugares	Personajes	Empresas	Organismos	Archivo	RSS
Secciones	Mundo	España	Deportes	Economía	Artes	Tendencias	Ciencia	Gente	Televisión	Microservos	Humor	
Servicios Lotería El tiempo Comparador de seguros Coches de ocasión Tráfico	Sobre nosotros Conócenos Quiénes Somos Redacción Publicidad Blog 'Proyecto i' Mapa del sitio Tef: 91 766 81 17	Otros webs 233grados.com Practicopedia.com Resultados-futbol.com Gaussianos 233libros.com Metaconfidencial.com	Aviso legal Condiciones de uso Política de privacidad	Especiales <p style="text-align: right;">MÁS RECIENTES</p> <table border="1"> <tr><td>iPad2</td></tr> <tr><td>Revueltas en el mundo árabe</td></tr> <tr><td>Gala de los Oscar 2011</td></tr> <tr><td>Premios Goya 2011</td></tr> <tr><td>Ley Sinde</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">MÁS ANTIGUAS</p>	iPad2	Revueltas en el mundo árabe	Gala de los Oscar 2011	Premios Goya 2011	Ley Sinde			
iPad2												
Revueltas en el mundo árabe												
Gala de los Oscar 2011												
Premios Goya 2011												
Ley Sinde												
Busca en miles de textos, vídeos y fotos 												

Síguenos también en: [Facebook](#) [Twitter](#) [Flickr](#) [Google News](#) [Youtube](#) [iPhone](#) [iPad](#) [Android](#)
 Copyright © la información Todos los derechos reservados

Sociedad

Un mecanismo de proliferación de las células abre la terapias en cáncer

Imprimir | Enviar a un amigo

Europa Press / BARCELONA

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

Et

sani



Es

Est

Del
sele

¿Le



Pub



Un mecanismo de proliferación de las células abre la puerta a nuevas terapias en cáncer

viernes, 11 de marzo, 10.21

europa
press

BARCELONA, 11 (EUROPA PRESS) Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un mecanismo clave para la división de las células, cuya interrupción podría ser el foco de nuevas terapias contra el cáncer, según publica este jueves en la revista 'Science'.

El estudio, realizado con levadura, revela que las células utilizan la proteína Aurora B para medir la longitud de sus cromosomas y compactarlos con el fin de que no se corte ningún fragmento durante la división celular, lo que explica que algunas células cancerígenas puedan proliferar cuando tienen cromosomas mutados más largos.

"Los resultados tienen importantes implicaciones biológicas", ha remarcado el director del trabajo y jefe del grupo de Citoquinesis y Segregación de Cromosomas de CRG, Manuel Mendoza, y ha señalado que encontrar vías para interrumpir este mecanismo en células cancerígenas puede suponer un avance en el tratamiento de la enfermedad.

[Envía esta noticia](#) [Compartir](#) [Imprimir](#)

PUBLICIDAD

¿Conoces tu peso Ideal?



altura: 1,80
edad: 29
peso: 90

Sobrepeso X

Calcula tu peso Ideal