



(<http://www.immedicohospitalario.es/>)



Síguenos :

(<http://www.facebook.com/ImMedicoHospitalario?ref=hl>)

([http://twitter.com/intent/follow?](http://twitter.com/intent/follow?source=followbutton&variant=1.0&screen_name=IMMedicoHosp)

source=followbutton&variant=1.0&screen_name=IMMedicoHosp

(<https://plus.google.com/+ImfarmaciaclinicaEs/posts>)

(<http://feeds.feedburner.com/immedicohospitalario>)

28-09-2015



I+D en área médica y farmacia clínica

(<http://www.immedicohospitalario.es/categorias/31345/0/-I-D-en-area-medica-y--farmacia-clinica>)

Anticuerpos biespecíficos para redirigir a los linfocitos T en la leucemia mieloide aguda (<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/6602/anticuerpos-biespecificos-para-redirigir-a-los-linfocitos-t-en-la-leucemia-mieloide-aguda>)



(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/6602/anticuerpos-biespecificos-para-redirigir-a-los-linfocitos-t-en-la-leucemia-mieloide-aguda>)

28 de septiembre de 2015 11:44

◀ 1



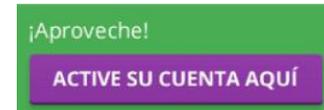
(<http://www.immedicohospitalario.es/click/17180/1447>)



(<http://www.immedicohospitalario.es/click/17179/1464>)



(<http://www.immedicohospitalario.es/click/17181/1452>)



(<http://www.immedicohospitalario.es/click/17182/1529>)



(<http://www.immedicohospitalario.es/click/17183/1527>)

Artículos relacionados



Anticuerpos biespecíficos para redirigir a los linfocitos T en la leucemia mieloide aguda

(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/6602/anticuerpos-biespecificos-para-redirigir-a-los-linfocitos-t-en-la-leucemia-mieloide-aguda>)



La lactancia reduce el riesgo de leucemia infantil

(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/6194/la-lactancia-reduce-el-riesgo-de-leucemia-infantil>)

La entrega de anticuerpos por células mesenquimales mejora la eficiencia del proceso y elimina las células leucémicas durante las crisis.

El uso de anticuerpos biespecíficos (bsAbs) activadores de los linfocitos T está progresando como estrategia para combatir el cáncer. Ésta consiste en establecer una sinapsis transitoria entre los linfocitos T y la célula tumoral con un anticuerpo cuyos dos brazos reconocen un antígeno tumoral y la molécula de **activación linfocitaria CD3**, respectivamente. Una de las principales limitaciones de esta estrategia es la corta vida media de los bsAbs, lo que obliga a continuas infusiones para mantener la eficacia de la terapia.

Ahora, científicos de varios de **centros de investigación en Dresden** han resuelto este problema insertando las secuencias codificadoras del anticuerpo en una línea de **células mesenquimales estromales (MSC) humanas**, las cuales se convierten así en máquinas productoras de un **bsAb** recientemente descrito y dirigido a la molécula CD33, presente en las células leucémicas. Experimentos in vitro han demostrado la eficiencia de este nuevo método en la potenciación de la **actividad citolítica linfocitaria** frente a diferentes líneas celulares de **leucemia mieloide aguda (AML) y células leucémicas autólogas** derivadas de pacientes. El tratamiento también protegió de los signos de la enfermedad a ratones **xenotrasplantados** con células leucémicas humanas, aumentando su supervivencia en comparación con los animales no tratados. La respuesta inmunitaria frente a la AML fue potenciada aún más mediante la expresión del ligando de CD137 en las MSC.

El estudio sienta la prueba de concepto de viabilidad del uso de MSC como factorías de producción de bsAbs para una inmunoterapia más eficiente.

publicidad

¿Es estable su azúcar sanguíneo?

GANAR una caja **GRATIS** de cromo orgánico



(<http://www.immedicohospitalario.es/click/17184/1515>)



Anticuerpos anti-CD33 para la leucemia mieloide aguda

(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/4216/anticd33-para-la-leucemia-mieloide-aguda>)



Arzerra (ofatumumab), para el tratamiento de la leucemia linfocítica crónica refractaria, ya está disponible en España

(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/3414/arzeofatumumab-para-el-tratamiento-de-la-leucemia-linfocitica-cronica-refractaria-ya-esta-disponible-en-espana>)



Identificados biomarcadores séricos que predicen la eficacia de las terapias dirigidas en la artritis reumatoide

(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/2453/identificados-biomarcadores-sericos-que-predicen-la-eficacia-de-las-terapias-dirigidas-en-la-artritis-reumatoide>)



Anticuerpos biespecíficos contra factores de virulencia bacterianos

(<http://www.immedicohospitalario.es/noticia/2553/anticuerpos-biespecificos-contra-factores-de-virulencia-bacterianos>)

Artículos recomendados



Quando la enfermedad se expresa y empiezan a
www.immedicohospitalario.es



No hay camas hospitalarias para tanta Cronicidad
www.immedicohospitalario.es



Las MMC9, la causa de las peligrosas alergias a los
www.immedicohospitalario.es



El CNIO y el Hospital Universitario La Paz
www.immedicohospitalario.es



AstraZeneca demuestra el efecto de dapagliflozina sobre
www.immedicohospitalario.es



La urgente necesidad de mejorar el diagnóstico
www.immedicohospitalario.es

< > www.immedicohospitalario.es

Tags

Anticuerpos biespecificos
(<http://www.immedicohospitalario.es/buscar/texto/0/Anticuerpos-biespecificos>)

linfocitos T
(<http://www.immedicohospitalario.es/buscar/texto/0/linfocitos-T>)

leucemia mieloide aguda
(<http://www.immedicohospitalario.es/buscar/texto/0/leucemia-aguda>)

Uso de cookies.

www.immedicohospitalario.es utiliza cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios así como mostrarte publicidad relacionada con tus preferencias. Si no cambias esta configuración, consideramos que aceptas su uso. Puedes cambiar la configuración u obtener más información en nuestra política de cookies (<http://www.publimasdigital.com/cokies.html>)

IM Médico Hospitalario

Innovación para el médico especialista de hospital y atención primaria: investigación médica, gestión, tecnología y servicios sanitarios.

Newsletter

Le enviaremos las últimas noticias a su email.

Darse de alta

(http://www.edimicros.net/phplist_v3/lists/?p=subscribe&id=19)

Otras Publicaciones

- Noticias de IM Farmacias (<http://www.imfarmacias.es/>)
- Noticias Electrodomésticos (<http://www.electromarket.com/>)
- Noticias Cocinas y Baños (<http://www.imcb.info/>)
- Noticias Cad Cam (<http://www.autocadmagazine.com/>)
- Es vivir, estilos de vida (<http://www.esvivir.com>)

(<http://www.alexa.com/siteinfo/immedicohospitalario.es>)



(<http://www.alexa.com/data/details/main?url=http://immedicohospitalario.es>)

Contacto

www.Publimasdigital.com
(<http://www.publimasdigital.com>)
08018-Barcelona
Tel. +34 933 683 800
Fax. +34 934 152 071
info@publimasdigital.com

Política de Cookies terceros
(<http://www.publimasdigital.com/cokies.html>)

Síguenos en :

(<http://www.facebook.com/ImMedicoHospitalario>
ref=hl)

(http://twitter.com/intent/follow?source=followbutton&variant=1.0&screen_n

(<https://plus.google.com/+Imfarmaciadigital>

(<http://feeds.feedburner.com/immedicohospitalario>

Copyright © 2015 - All Rights Reserved -Publimasdigital.com (<http://www.publimasdigital.com>) (Grupo Edimicros) Programación y Web : webmaster@publimasdigital.com. La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación. www.immedicohospitalario.es esta inscrita el 18/12/2014 como soporte valido en el Registro n.03336E/226535/2014 de la Generalitat de Catalunya, Departamento de Salud

Artículos Recomendados

AddThis (http://www.addthis.com/website-tools/overview?utm_source=AddThis%20Tools&utm_medium=image&utm_campaign=Recommended%20content%20logo)