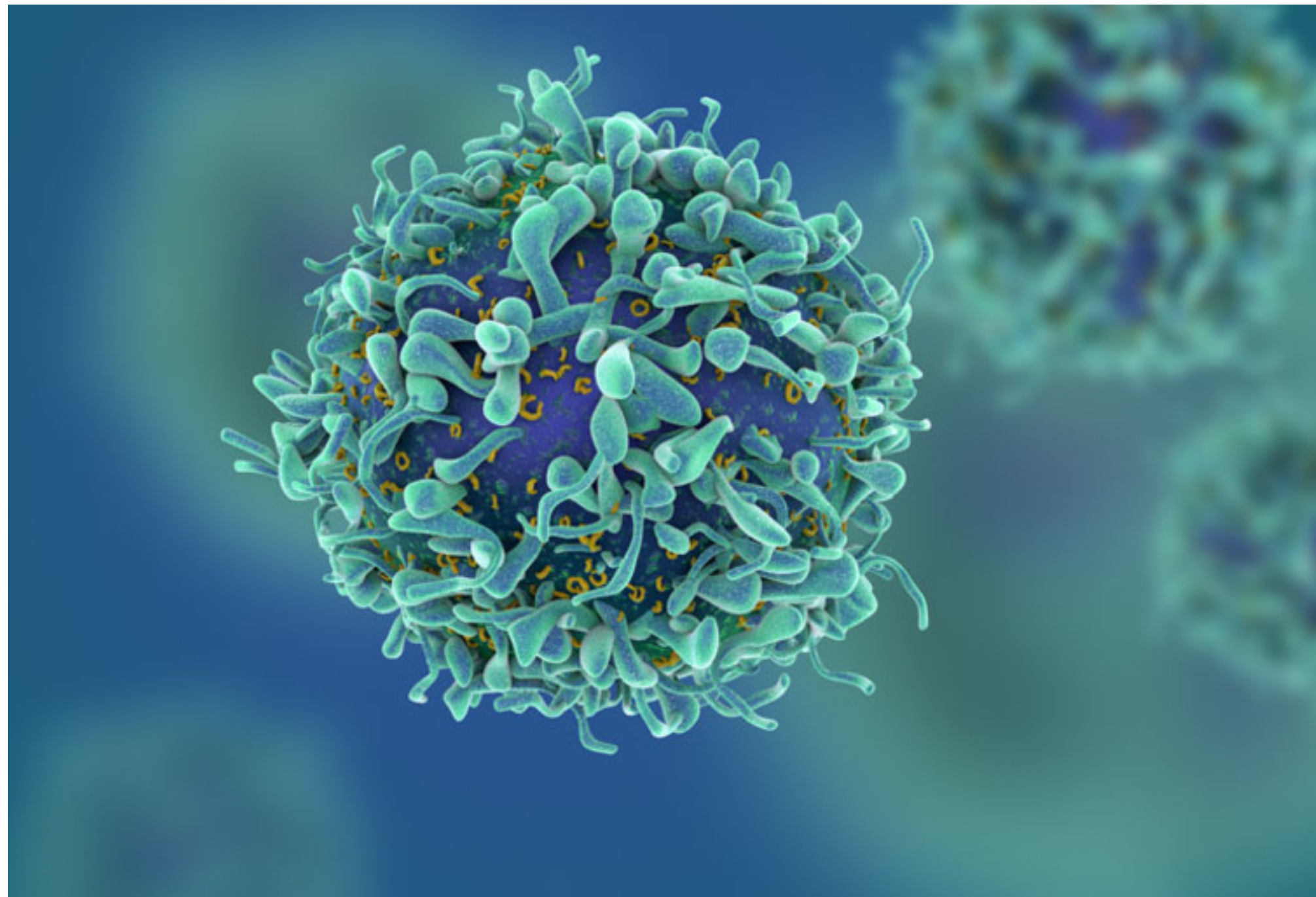




Accueil > Actualités > L'ULB participe à la découverte d'un médicament contre des tumeurs et métastases

L'ULB participe à la découverte d'un médicament contre des tumeurs et métastases

03 août 2023
 par Belga



Des chercheurs de l'Université libre de Bruxelles (ULB), en collaboration avec l'université de Lyon et Netris Parma, ont découvert un médicament permettant de diminuer les métastases et la résistance à la chimiothérapie des cellules cancéreuses. [Le résultat de leurs recherches](#) a été publié mercredi dans la revue scientifique Nature.

Les chercheurs, dirigés par le professeur Cédric Blanpain, directeur du laboratoire des cellules souches et du cancer à l'ULB, se sont intéressés à la transition épithélio-mésenchymateuse (EMT), un processus par lequel les cellules cancéreuses se détachent de leurs cellules voisines et peuvent devenir invasives. Ce qui favorise la formation de métastases et la résistance aux traitements anti-cancéreux. Or, à ce jour, il n'existe aucun médicament ciblant spécifiquement l'EMT.

Dans le cadre de leurs recherches, le Pr. Blanpain et ses collègues ont découvert que les cellules cancéreuses présentant de l'EMT exprimaient des niveaux élevés de la protéine nétrine-1. Ils ont alors décidé de collaborer avec la firme Netris Pharma, qui a développé un anticorps ciblant cette protéine. Les chercheurs de l'ULB ont montré que cet anticorps permettait de réduire la formation des tumeurs et de bloquer l'EMT dans ces tumeurs, ce qui diminue leur capacité à former des métastases.

Les membres de l'ULB ont poursuivi leurs travaux avec l'université de Lyon et Netris Pharma pour étudier l'effet du médicament sur des patientes atteintes de cancers de l'endomètre. L'étude, publiée dans la revue Nature, révèle que l'administration de cet anticorps ne montrait pas de toxicité chez l'être humain. En prime, il a été montré que ce médicament diminuait bien l'EMT et les métastases chez les patientes.

Les scientifiques vont poursuivre leurs travaux, désormais pour étudier les effets sur le long terme de cette nouvelle thérapie. Des essais sur d'autres types de cancers présentant de l'EMT comme certains cancers du poumon ou du sein sont envisagés.

VOUS SOUHAITEZ COMMENTER CET ARTICLE ?

L'accès à la totalité des fonctionnalités est réservé aux professionnels de la santé.

Si vous êtes un professionnel de la santé vous devez vous connecter ou vous inscrire gratuitement sur notre site pour accéder à la totalité de notre contenu.

Si vous êtes journaliste ou si vous souhaitez nous informer écrivez-nous à redaction@rmnet.be.

J'EMECONNECTE

JE M'INSCRIS



CECI POURRAIT VOUS INTÉRESSER



RECHERCHE

FLASH INFO

Les notaires plaident pour l'enregistrement obligatoire des déclarations de don d'organes

15 novembre 2023 - 10:18

Etudes de médecine - Vandenbroucke marque son accord sur une augmentation des quotas en Flandre

15 novembre 2023 - 09:39

Climat - La chaleur extrême risque de tuer cinq fois plus d'humains d'ici 2050

15 novembre 2023 - 09:13

Amazon investit dans le spécialiste namurois de l'apnée du sommeil Sunrise

15 novembre 2023 - 08:03

Clinique Saint-Luc Bouge : le service de révalidation cardiaque fait peau neuve

15 novembre 2023 - 07:50

Les sages-femmes pas convaincues par les propositions du ministre Vandenbroucke

14 novembre 2023 - 18:53

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO



Le Spécialiste 212

LIRE EN LIGNE

TOUTES NOS ÉDITIONS

PLUS LUS

PLUS COMMENTÉS

Un nouvel algorithme de prédiction des maladies cardiovasculaires pour les diabétiques de type 2 en Europe

Covid-19: faut-il craindre le nouveau variant Pirola?

Marécagisation alimentaire: 70% des nouveaux cas de diabète de type 2

Les aliments ultra-transformés sont à éviter: en particulier, en cas de spondylarthrite (SpA)

INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER ET REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ EN LIGNE

En vous inscrivant gratuitement à notre newsletter hebdomadaire vous recevrez les dernières actualités de votre profession, mais bien plus encore ...

JE M'INSCRIS

X (TWITTER)

Tweets de @JdS_SK



Rien à voir ici. Pour le moment.

Quand il publiera des Tweets, ils apparaîtront ici.

Voir sur Twitter

A PROPOS

Fondée en 1989, Reflexion Medical Network (RMN) est devenu le groupe de presse médical le plus important de Belgique. Avec 12 publications destinées aux généralistes, spécialistes et pharmaciens, l'ensemble des titres touchent plus de 35.000 professionnels de la santé. Aujourd'hui ils retrouvent l'ensemble de leurs publications en digital (newsletters et website) et forment une des plus importante communauté de professionnels de la santé en ligne.

NOS AUTRES SITES



RESTEZ CONNECTÉS



Suivez-nous sur X



Abonnez-vous à notre Newsletter

NOS RUBRIQUES

Accueil
 Actualités

Congrès
 Gestion

Loisirs
 Débats

Contact

Accepter