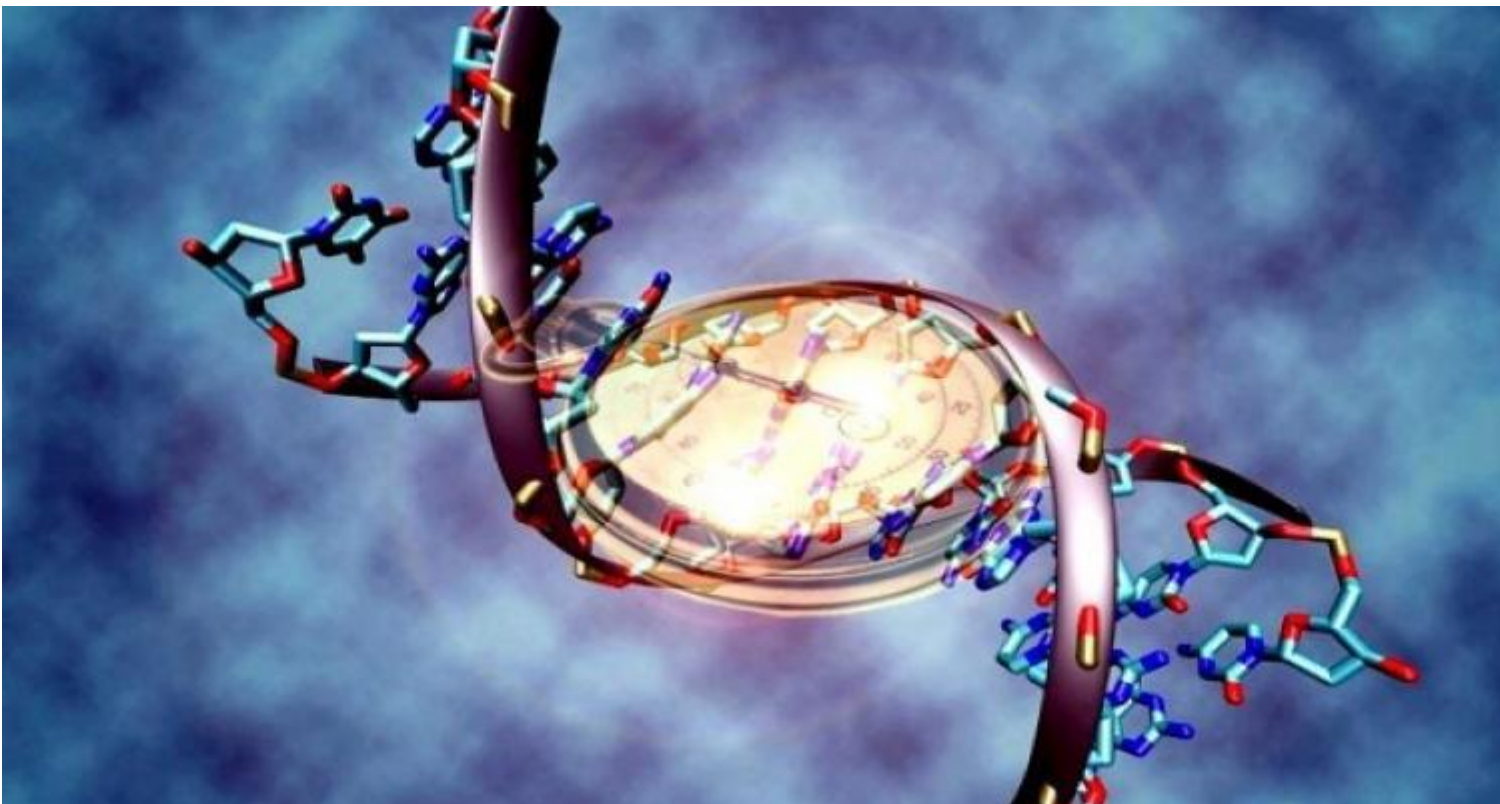


Des scientifiques russes identifient l'essence de la chaîne de l'ADN



Moscou, 7 déc. (RHC/PL)-. Des scientifiques russes ont identifié l'essence de la conduite de la chaîne de la molécule de l'ADN, clé pour la guérison de bon nombre de maladies, y compris le cancer.

Il s'agit d'une équipe de chercheurs du laboratoire moléculaire relevant de la faculté de biologie de l'université Lomonosov de Moscou qui ont identifié une chaîne de l'ADN de deux mètres de long au sein du noyau cellulaire dont le diamètre mesure moins d'un centième de millimètre.

Un reportage diffusé par la chaîne de télévision Rossia 24 donnait la parole à Sergueï Razine, chef de la chaire de biologie moléculaire.

«L'analyse postérieure de cette découverte contribuera sans aucun doute à la mise au point de nouvelles méthodes de guérison de maladies conditionnées au point de vue génétique, y compris le cancer»

Sergueï Razine a rappelé que l'ADN qui contient toute l'information génétique de chaque individu, est une longue chaîne dans l'ordre des deux mètres, alors que le noyau qui l'accueil a un diamètre de quelques 10 microns, ce qui mène à conclure que sa disposition doit être très compacte.

Le chef de la chaire de biologie moléculaire de l'université Lomonosov de Moscou, a expliqué que la chaîne de l'ADN doit être disposée d'une telle manière que les parties des cellules qui contiennent l'information nécessaire soient accessibles aux équipements qui déchiffrent l'information de l'ADN.

Le reportage de la télévision russe signalait que les auteurs de la découverte soutiennent que la densité de l'enveloppe de la chaîne est directement liée au travail des gènes.

L'équipe de chercheurs a fait savoir que pour cette étude il a fallu 200 ordinateurs très performants et trois journées de travail.

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/ciencias/78001-des-scientifiques-russes-identifient-lessence-de-la-chaîne-de-ladn>



Radio Habana Cuba