

Cientistas chineses identificam estratégia terapêutica promissora para tratar complicações diabéticas

Guangzhou, 9 jun (Xinhua) -- Utilizando um dos supercomputadores mais rápidos do mundo, cientistas chineses identificaram uma estratégia terapêutica promissora para tratar complicações diabéticas.

O supercomputador Tianhe-2, localizado na Província de Guangdong, no sul da China, foi usado como plataforma para a descoberta de medicamentos. Apoiada pela Triagem Virtual **bet nacional com** Tianhe-2 (VSTH), uma plataforma de triagem de alto rendimento executada **bet nacional com** Tianhe-2, uma equipe liderada por pesquisadores da Universidade Sun Yat-sen descobriu que o 2MBC, uma acilcarnitina de cadeia ramificada, pode acelerar significativamente a taxa de formação de coágulos sanguíneos no corpo.

Complicações da diabetes e formação de coágulos sanguíneos

A diabetes é uma das condições crônicas mais prevalentes no mundo. Ela tem o potencial de desencadear uma cascata de complicações, incluindo a formação de coágulos sanguíneos, um dos principais contribuintes para a incapacidade e mortalidade na população diabética.

Descoberta do 2MBC e **bet nacional com** influência nas plaquetas

Os pesquisadores descobriram que o 2MBC exerce uma influência direta nas plaquetas, aumentando suas capacidades de agregação, disseminação e contração. Esse efeito está presente **bet nacional com** roedores e humanos.

Origem e implicações do 2MBC

O 2MBC é um metabólito originário da microbiota intestinal. Portanto, o pré-tratamento com antibióticos para limpar as bactérias intestinais interrompe efetivamente essa conversão metabólica. Essa descoberta abre caminho para novos alvos terapêuticos e estratégias inovadoras no combate a complicações associadas a distúrbios metabólicos como diabetes.

Perspectivas para o futuro

Além disso, a equipe da Tianhe-2 prometeu aprimorar a plataforma de descoberta de medicamentos, capitalizando os ricos recursos de dados e o desempenho superior da plataforma para catalisar inovações pioneiras no campo da biomedicina.

Sierra Leone Prohibe Oficialmente el Matrimonio Infantil

El presidente de Sierra Leona, Julius Maada Bio, promulgó una ley el martes que prohíbe el matrimonio infantil, en un intento por poner fin a una práctica que sigue siendo común en el país. Los defensores esperan que la nueva legislación proteja mejor a las niñas en Sierra Leona, donde alrededor de una tercera parte de las niñas se casan antes de cumplir 18 años, lo que

aumenta la tasa de mortalidad materna debido a los riesgos físicos que enfrentan durante el embarazo, según el ministerio de salud.

Nuevas Sanciones

La nueva ley estipula que cualquier hombre que se case con una niña menor de 18 años podría enfrentar al menos 15 años de prisión y una multa de alrededor de R\$4,000 dólares.

Los padres o las personas que asistan a tales ceremonias matrimoniales también podrían ser sancionados.

Reacciones Internacionales

El Buró de Asuntos Africanos de los Estados Unidos acogió con satisfacción la aprobación de la ley como un "hito significativo" que no solo protege a las niñas, sino que también promueve una amplia gama de protecciones de derechos humanos.

Según UNICEF, África Occidental y Central tiene la prevalencia más alta de matrimonio infantil en el mundo y es el hogar de casi 60 millones de niñas casadas en la infancia.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet nacional com

Palavras-chave: **bet nacional com - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-30