

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 **apostas online na roleta** Tianhe-2 (VSTH), uma plataforma de triagem de alto rendimento executada **apostas online na roleta** 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 **apostas online na roleta** 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 **apostas online na roleta** 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.

Assine a newsletter da **apostas online na roleta** sobre as últimas notícias da ciência

Descubra o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais .

A data prevista para o primeiro voo tripulado da nave espacial Starliner da Boeing é adiada novamente

A data prevista para a missão tripulada inaugural da nave espacial Starliner da Boeing foi adiada novamente. A data agora está marcada para 3:09 PM ET **apostas online na roleta** 25 de maio, de acordo com um comunicado da NASA. Atrasos adicionais são necessários para que as equipes possam "trabalhar **apostas online na roleta** processos de encerramento do espaçonave e raciocínio de voo".

Data	Descrição
Maio 21	Data prevista anteriormente para o lançamento
3:09 PM ET apostas online na roleta 25 de maio	Data prevista atual para o lançamento

Este atraso é o terceiro e vem após a detecção de uma pequena fuga de hélio no módulo de serviço da nave espacial. A fuga foi rastreada até um encaixe **apostas online na roleta** um dos sistemas de controle de reação, onde a hélio é usada para permitir que os propulsores sejam acionados. Mais tempo antes do lançamento dará aos especialistas mais tempo para avaliar esse problema, embora os testes até agora tenham mostrado que a fuga não representa uma ameaça à missão, de acordo com o último comunicado da NASA.

Este voo, conhecido como Teste de Voo da Tripulação, pode ser o último grande marco antes que a NASA considere a nave espacial da Boeing pronta para operações rotineiras como parte do Programa Comercial de Tripulações da NASA.

Atrasos no caminho de Starliner para o pódio de lançamento

Problemas de teste de voo e atrasos caros atrasaram o caminho da Starliner para o pódio de lançamento. Enquanto isso, o concorrente da Boeing no programa comercial da NASA - SpaceX - se tornou o provedor preferencial de transporte de astronautas da NASA.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: apostas online na roleta

Palavras-chave: **apostas online na roleta - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-18