

## **Universidade Médica de Bengbu Utilizará Tecnologia de Computação Quântica para Melhorar o Design de Medicamentos**

Hefei, 10 de agosto de 2024 5 (Xinhua) - Uma universidade médica usará a tecnologia de computação quântica para acelerar o desenvolvimento de medicamentos de moléculas pequenas 5 e melhorar a eficiência do design de medicamentos, trazendo novas ideias para os modelos de pesquisa e desenvolvimento farmacêuticos.

### **Acordo entre 5 Universidade Médica de Bengbu e Origin Quantum Computing Technology**

A Universidade Médica de Bengbu (BMU), na Província de Anhui, leste da 5 China, fez um acordo com a Origin Quantum Computing Technology Co., Ltd., uma empresa de computação quântica com sede **casa aposta brasil** 5 Hefei, a capital de Anhui, para desenvolver o aplicativo baseado **casa aposta brasil** computação quântica para acoplamento molecular.

### **Computação Quântica no Design de 5 Medicamentos de Moléculas Pequenas**

Medicamentos de moléculas pequenas podem facilmente penetrar na membrana celular para atingir qualquer local e interagir com 5 proteínas-alvo para exercer efeitos terapêuticos correspondentes. Os projetistas de medicamentos de moléculas pequenas precisam usar o acoplamento molecular para encontrar 5 os pares correspondentes de pequenas moléculas e proteínas-alvo.

As práticas tradicionais de encaixe molecular dependem de clusters de computadores de alto 5 desempenho para cálculos extensos, que geralmente são lentos e carecem de precisão.

A tecnologia de computação quântica pode romper os gargalos 5 computacionais no design tradicional de medicamentos de pequenas moléculas. Além disso, a tecnologia pode melhorar significativamente **casa aposta brasil** velocidade e precisão, 5 abrindo caminho para uma triagem de drogas mais eficiente e precisa.

### **Aplicações no Design de Medicamentos com Base no Origin Wukong**

De 5 acordo com o Origin Quantum, **casa aposta brasil** equipe desenvolveu uma série de aplicações para o design de medicamentos com base no 5 Origin Wukong, o computador quântico supercondutor de terceira geração, que pode prever efetivamente as propriedades das moléculas de medicamentos e 5 suas interações entre si.

"Isso estabelecerá uma base sólida para o design de medicamentos de moléculas pequenas, acelerará o desenvolvimento de 5 medicamentos inovadores e promoverá o progresso no setor de ciências da vida", disse Dou Menghan, vice-diretor do Centro de Pesquisa 5 de Engenharia de Computação Quântica da Província de Anhui.

### **Juízo por acusação de agressão de Alexander Zverev começa **casa aposta brasil** Berlim**

Um tribunal de Berlim está ouvindo um recurso do tenista alemão Alexander Zverev contra uma multa imposta a ele por supostamente agredir **casa aposta brasil** namorada, uma acusação que ele nega.

Enquanto Zverev compete no Aberto da França **casa aposta brasil** Paris, seus advogados estão lutando por **casa aposta brasil** causa na justiça, após ele ser multado **casa aposta brasil** €450.000 (£384.000, R\$489.000) **casa aposta brasil** outubro por supostamente tentar estrangular Brenda Patea, **casa aposta brasil** ex-parceira e mãe de **casa aposta brasil** filha de três anos, Mayla.

## Suposta agressão **casa aposta brasil** apartamento **casa aposta brasil** Berlim

O promotor afirmou ao tribunal que, "após uma discussão acalorada" **casa aposta brasil** um apartamento **casa aposta brasil** Berlim, **casa aposta brasil** maio de 2024, Zverev supostamente empurrou Patea contra a parede e estrangulou-a com as duas mãos. Patea teve dificuldade **casa aposta brasil** engolir e respirar e sofreu de dor de garganta por vários dias depois, disse o tribunal.

## Defesa de Zverev nega as acusações

O advogado principal de Zverev, Alfred Dierlamm, disse ao tribunal que as acusações eram "infundadas e contraditórias". Ele disse que o tribunal ouviria testemunhas oculares e veria mensagens de chat, o que daria "uma visão objetiva dos eventos".

## Juízo adiado para decidir sobre audiência fechada

O julgamento foi suspenso rapidamente na sexta-feira depois que a equipe legal de Zverev apresentou um pedido para o restante do julgamento ser realizado à portas fechadas, a fim de proteger **casa aposta brasil** privacidade e o bem-estar de Mayla. Os juízes estão agora considerando o pedido.

O julgamento, para o qual foram agendados 10 dias, retomará na segunda-feira, quando se espera que seja tomada uma decisão sobre o pedido de uma audiência **casa aposta brasil** segredo.

Patea, ex-modelo, compareceu ao tribunal com um terno preto e parecia calma. Ela não estava obrigada a falar. Ela deve dar depoimento perto do início do julgamento, de acordo com o tribunal.

Zverev não é obrigado a comparecer ao tribunal nesta etapa. A abertura do julgamento coincide com o Aberto da França, que começou **casa aposta brasil** 26 de maio e terminará **casa aposta brasil** 9 de junho.

O julgamento está programado para se estender até as datas do Campeonato de Wimbledon e concluir pouco antes do início dos Jogos Olímpicos de Paris. Zverev, ex-campeão olímpico, é esperado para participar de ambos os eventos. Não está claro se ele será necessário comparecer ao tribunal **casa aposta brasil** algum momento. Antes do julgamento, o jogador de 27 anos disse que não se deixaria distrair pelos procedimentos e manteria "a cabeça clara". Ele disse que estava confiante de ser inocentado.

"Eu acredito no sistema alemão. Eu também acredito na verdade. Eu sei o que eu fiz, sei o que eu não fiz. Isso - no final das contas - é o que vai sair, e tenho que confiar nisso", disse Zverev aos repórteres na semana passada.

"Eu acredito que não vou perder este procedimento. Não há chance disso. É por isso que posso jogar tranquilamente."

Zverev enfrentou previamente acusações de abuso doméstico contra outra jogadora de tênis

feminina, **casa aposta brasil** ex-namorada, Olya Sharypova. Mas a ATP, a organização responsável pelo circuito masculino de tênis, interrompeu **casa aposta brasil** própria investigação de mais de dois anos sobre as alegações **casa aposta brasil** janeiro de 2024, devido à falta de evidências.

Zverev derrotou Rafael Nadal na primeira rodada do Aberto da França esta semana, possivelmente pondo fim à dominação de anos de domínio do espanhol no torneio. Na quinta-feira, Zverev derrotou o belga David Goffin, garantindo-lhe uma vaga na terceira rodada.

Ele está procurando seu primeiro título de Grand Slam, tendo acabado de vencer o Aberto da Itália **casa aposta brasil** Roma, e é considerado um dos favoritos.

Mas seus problemas jurídicos lançaram uma sombra sobre seus feitos esportivos e ele tem sido frequentemente questionado sobre as alegações **casa aposta brasil** vez de seu tênis.

O caso continua.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: casa aposta brasil

Palavras-chave: **casa aposta brasil - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-20