

quem é betboo - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: quem é betboo

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

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

Acordo entre Universidade Médica de Bengbu e Origin Quantum Computing Technology

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

Computação Quântica no Design de Medicamentos de Moléculas Pequenas

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

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

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

Aplicações no Design de Medicamentos com Base no Origin Wukong

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

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

Toda vez que Biles, a ginasta mais condecorada da história do mundo desembarcou **quem é betboo** um dos seus passes muito difíceis 4 e o público parecia gritar "Uau!" tudo ao mesmo tempo. E quando ela terminou os espectadores se levantaram para homenageá-la 4 - talvez por

toda **quem é betboo** carreira como uma rotina brilhante mas falha no chão!
Biles saiu dos limites duas vezes durante 4 a rotina, que foi de longe o mais difícil do finalista.
Como resultado ela não ganhou como esperado e recebeu 4 medalha **quem é betboo** prata enquanto Rebeca Andrade (Brasil), **quem é betboo** rival venceu por pouco menos da 3a centésima parte desse ponto; O 4 americano Jordan Chiles - um amigo próximo dele- conquistou também bronze!
Quando a medalha de bronze do Chile foi anunciada, ela 4 chorou - e Biles sorria enquanto abraçava.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: quem é betboo

Palavras-chave: **quem é betboo - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-02