

## 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 **rb bet** Hefei, a capital de Anhui, para desenvolver o aplicativo baseado **rb bet** 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 **rb bet** 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, **rb bet** 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.

## Disney tem uma grande vitória na construção de uma grande expansão **rb bet** seus parques temáticos Disneyland

A empresa de mídia e entretenimento Disney teve uma grande vitória na construção de uma grande expansão **rb bet** seus parques temáticos Disneyland, com a aprovação unânime do conselho da cidade de Anaheim na Califórnia para rezonificar grande parte da propriedade. Isso permite que a Disney expanda seus parques temáticos **rb bet** Anaheim sem a necessidade de adquirir novas terras, construindo atrações **rb bet** áreas **rb bet** que poderia construir apenas hotéis ou estacionamentos. Isso coloca a bola rolando para uma expansão de múltiplas décadas **rb bet** seu parque Disneyland e California Adventure.

## Uma expansão de décadas no Disneyland Resort **rb bet** Anaheim

### Desenvolvimento Detalhes

Data	Aprovado <b>rb bet</b> abril de 2024
Localização	Disneyland Resort, Anaheim, Califórnia
Investimento	R\$1.9 bilhões nos primeiros 10 anos
Objetivo	Expansão do complexo turístico com novas atrações e instalações

O projeto, intitulado "DisneylandForward", permitirá a expansão das propriedades da Disney sem a necessidade de adquirir novas terras e aproveitando melhor o espaço existente. Espera-se que este plano multi-década traga mudanças significativas para o Disneyland Resort.

## Uma experiência turística aumentada

O plano prevê uma grande expansão no Disneyland Resort com diversas novidades, como: novas e emocionantes expedições do universo de Avatar, Disneyland **rb bet** uma dimensão maior e novos ambientes que retribuem à diversidade cultural de seu público.

- Atrações inovadoras **rb bet** Avatar
- Maior capacidade de visitação do parque
- Maior número de atrações
- Novos temas culturais que refletem a diversidade do público

## Um paraíso **rb bet** expansão

O passeio andando pela Main Street, BR no Disneyland será ainda mais surpreendente com a expansão prevista. A nova arte conceitual mostra áreas temáticas assombrosas e surpreendentes, principalmente voltadas para as famosas histórias da Disney.

### Tecnologia avançada

Será empregada tecnologia de ponta e inovação para entregar uma experiência realmente única e emocionante.

### Experiência personalizada

As novas áreas pré-planejadas incluem ricas experiências customizadas pré-desenhadas

Walt Disney imaginou

Esta expansão seguirá a visão original de Walt Disney de entregar criações incríveis.

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: rb bet

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

Data de lançamento de: 2024-08-16