

jogos infantil online gratis - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: jogos infantil online gratis

Década passada, o imunologista holandês Jacques (Sjaak) Neefjes empenhou-se **jogos infantil online gratis** trazer de volta um medicamento contra o câncer que não estava disponível na Europa desde 2004

Por mais de uma década, o imunologista holandês Jacques (Sjaak) Neefjes tem se esforçado para trazer de volta um medicamento contra o câncer que não estava disponível na Europa desde 2004. "Ainda estou atônito de que um composto que poderia ter ajudado milhares de pessoas foi retirado do mercado", diz Neefjes. Parece haver algo de misterioso sobre o motivo de **jogos infantil online gratis** remoção, mas, conforme ele consegue perceber, foi simplesmente por falta de demanda.

A pesquisa mais recente de Neefjes mostra que este medicamento, o aclarubicina, pode melhorar a sobrevivência de pessoas com leucemia mieloide aguda (AML) muito mais do que outras formas de quimioterapia. Se tivesse estado disponível na Europa nos últimos 20 anos, Neefjes estima que poderia ter ajudado 100.000 pessoas.

Mas, embora a matemática possa parecer simples, o caminho da pesquisa de Neefjes não foi nada suave. Em seus esforços para ressuscitar a aclarubicina, ele contrabandeou pequenas quantidades da China, encontrou amostras antigas **jogos infantil online gratis** um freezer finlandês e financiou parte de seu trabalho usando uma herança de um MP holandês que foi assassinado há 10 anos.

"Foi uma batalha difícil", diz Neefjes. E ainda não está nem perto do fim. Em seguida, ele precisa produzir quantidade suficiente do medicamento para realizar ensaios clínicos com pacientes de AML na Europa.

Leucemia mieloide aguda (AML)

A AML é um câncer de sangue **jogos infantil online gratis** que a medula óssea produz rapidamente células anormais **jogos infantil online gratis** vez de células sanguíneas saudáveis. A quimioterapia é um tratamento comum, mas os efeitos colaterais de alguns destes medicamentos podem ser bastante graves. Em particular, um grupo de medicamentos de quimioterapia chamados antiantraciclínicos pode causar danos no coração. Isso inclui medicamentos como a doxorubicina e a daunorubicina, que são usados no Reino Unido e na Europa.

"Normalmente, estes medicamentos são administrados apenas quatro ou cinco vezes para prevenir problemas cardíacos", diz Neefjes. Isso pode não ser suficiente para trazer o câncer **jogos infantil online gratis** remissão, então os pesquisadores têm procurado alternativas.

Descobrimo uma alternativa

Em 2013, o estudante de doutorado de Neefjes, Baoxu Pang, descobriu que a doxorubicina funciona de duas maneiras diferentes: ela danifica o DNA e altera a forma como os genes são ligados e desligados. A ligação gênica é principalmente responsável por matar células

cancerígenas, enquanto os efeitos colaterais cardiotoxicos estão ligados aos danos no DNA. A aclarubicina é também um antiantraciclínico e tem sido usada na China e no Japão como tratamento contra o câncer. Em uma viagem à China, Pang obteve uma pequena quantidade de aclarubicina e a levou de volta à Holanda **jogos infantil online gratis jogos infantil online gratis** bagagem.

De esta pequena amostra, Pang descobriu que a aclarubicina não causa danos no DNA **jogos infantil online gratis** absoluto. Isso significa que ela não teria os mesmos efeitos colaterais cardiotoxicos que outros antiantraciclínicos. Isso sozinho seria um bom motivo para trazer a aclarubicina de volta à Europa, mas eles precisavam de mais evidências – e mais aclarubicina.

Produzindo mais aclarubicina

Neeffjes encontrou um pesquisador na Finlândia que havia produzido aclarubicina **jogos infantil online gratis** escala comercial há várias décadas.

"Ela ainda tinha as bactérias necessárias para produzi-la **jogos infantil online gratis** seu freezer", diz Neeffjes.

No entanto, não havia financiamento para escalar a produção.

"Não há patente neste composto, então a indústria não está interessada nele", diz Neeffjes.

Desde que a patente da aclarubicina expirou, não há incentivo para que as empresas farmacêuticas investam nela, pois qualquer concorrente também está livre para produzir o medicamento. Isso deixa pequenas concessões, caridade e financiamento independente – e para Neeffjes, parte da **jogos infantil online gratis** financiamento inicial veio de uma fonte trágica e inesperada.

Financiamento inicial

A sogra de Neeffjes era a ex-ministra holandesa da saúde Els Borst. Em 2014, ela foi assassinada **jogos infantil online gratis jogos infantil online gratis** casa devido à **jogos infantil online gratis** postura sobre a eutanásia.

Borst foi uma força motriz por trás da legislação holandesa que permite a eutanásia **jogos infantil online gratis** determinadas condições. Ela também foi uma forte defensora dos pacientes ao longo de **jogos infantil online gratis** carreira.

Para Neeffjes e **jogos infantil online gratis** esposa, Andra, usar a herança de Borst para apoiar a pesquisa **jogos infantil online gratis** reviver um medicamento contra o câncer esquecido foi um tributo adequado.

Com a herança de Borst e as bactérias da Finlândia, Neeffjes foi capaz de produzir mais aclarubicina na Índia para **jogos infantil online gratis** pesquisa na Holanda.

Outra vantagem para o projeto veio **jogos infantil online gratis** 2024, quando Neeffjes ganhou o prestigioso Prêmio Holandês Spinoza por **jogos infantil online gratis** pesquisa, com um prêmio de €2,5m.

Colaboração e resultados promissores

Enquanto isso, Neeffjes também estabeleceu uma colaboração com o clínico Junmin Li **jogos infantil online gratis** Xangai, que vinha usando rotineiramente a aclarubicina para tratar AML.

Os registros de pacientes de Li revelaram que a aclarubicina melhorou a taxa de sobrevivência a cinco anos de pacientes de AML **jogos infantil online gratis** 23% **jogos infantil online gratis** comparação com outros medicamentos de quimioterapia.

"Até mesmo o grupo chinês ficou surpreso ao ver os resultados", diz Neeffjes. Li ainda não havia

analisado os números de seus próprios dados de pacientes.

No entanto, esses dados promissores ainda não são suficientes para trazer a aclarubicina de volta à Europa. Os ensaios clínicos são o próximo passo, e isso pode representar novos desafios, tanto para Neefjes quanto para outros pesquisadores de aclarubicina.

A Direção Meteorológica da China na quinta-feira, Jia Xiaolong vice director do Centro Nacional de Clima e disse que durante o meu é acabou no terminar como regiões dos norte vivam episódios frequentes.

Maior parte da regio de Jianghuai, a área do distrito das altas temperaturas e o que fazer com uma província **jogos infantil online gratis** Sichuan. Registram mais 15 dias para as boas-vindas disse ele br />

Jianghuai se refere à área **jogos infantil online gratis** redor dos cursos inferiores do Rio Hua e no rio Yangtze nas províncias de Jiangsu, Anhui and Henan.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: jogos infantil online gratis

Palavras-chave: **jogos infantil online gratis - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-11