

one bet site - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: one bet site

Trabalhador ferido de formiga sofre amputação de emergência realizada por colega de ninho

Parece uma cena de filme de Spielberg: um trabalhador ferido sofre uma amputação de emergência, realizada por um de seus colegas de trabalho, permitindo-lhe viver um dia a mais. Mas essa não é uma história humana - é um comportamento observado **one bet site** formigas. Embora o cuidado de feridas tenha sido visto **one bet site** formigas antes, cientistas dizem que a descoberta é o primeiro exemplo de um animal não humano realizando amputações salvadoras da vida, com a operação realizada para tratar feridas nas pernas e prevenir a ocorrência ou propagação de infecção.

Tratamento adaptado à localização da lesão

Estudos revelam que as formigas parecem diagnosticar, **one bet site** certa medida, as feridas e tratá-las adequadamente para maximizar a sobrevivência da lesionada.

Os pesquisadores relatam no periódico *Current Biology* como cortaram formigas carpinteiras-da-Flórida (*Camponotus floridanus*) no membro posterior direito e observaram as respostas de seus companheiros de ninho por uma semana.

Os resultados mostraram que 13 de 17 formigas com feridas no fêmur ou coxa passaram por amputação realizada por seus colegas de ninho, com o membro cortado no trocânter - o local do quadril.

"Os colegas de ninho começam a levar a ferida antes de subir pelo membro ferido com suas partes bucais até alcançarem o trocânter. Em seguida, os colegas de ninho procedem a morder repetidamente o membro ferido até que ele seja cortado", escreveu a equipe.

Por outro lado, nenhuma amputação foi observada nas nove formigas com feridas na tíbia, ou perna inferior. Em vez disso, essas formigas receberam apenas cuidados com feridas de seus colegas de ninho na forma de lambimento.

A equipe registrou resultados semelhantes quando a configuração foi repetida usando formigas com feridas infectadas.

Benefícios do tratamento de feridas

Outro conjunto de experimentos revelou que formigas feridas com infecções estavam muito mais propensas a morrer do que aquelas com feridas estéreis. No entanto, suas taxas de sobrevivência aumentaram significativamente se as formigas feridas fossem devolvidas às colônias - sugerindo que os tratamentos fornecidos por seus colegas de ninho eram benéficos - ou o membro ferido fosse amputado por pesquisadores, embora isso apenas trouxesse benefícios para as feridas no fêmur.

O Dr. Erik Frank disse que, inicialmente, foi contra-intuitivo que as amputações não também fossem benéficas para as feridas na tíbia. No entanto, trabalhos adicionais sugeriram que as feridas no fêmur, mas não as feridas na tíbia, estavam associadas a danos **one bet site** estruturas que bombeavam um fluido corporal similar ao sangue pelos corpos das formigas. Como resultado, as infecções na tíbia se espalhavam pelo corpo muito mais rápido do que as infecções no fêmur, o que significa que a amputação da primeira fez pouco para aprimorar a sobrevivência.

Frank disse que as formigas provavelmente se machucariam mais frequentemente **one bet site** disputas territoriais com colônias vizinhas, mas tratar os feridos trazia benefícios.

"Vemos nestas espécies de *Camponotus* que aproximadamente 10-11% das formigas que saem para caçar ou procurar alimentos carregam uma lesão de um dia anterior. Portanto, elas ainda desempenham um papel importante na colônia", disse ele.

O prof. Francis Ratnieks, da Universidade de Sussex, que não participou do trabalho, disse que não ficou surpreso com os resultados. "É mais um exemplo de adaptação na vida das abelhas operárias sociais **one bet site** que as operárias ajudam uns aos outros a trabalharem para **one bet site** colônia e ajudarem **one bet site** colônia", disse ele.

"Como quando um trabalhador de abelha faz um passeio de dança para direcionar um colega de ninho para a comida, ou quando um trabalhador sacrifica **one bet site** vida **one bet site** defesa da colônia, ou aqui, onde os trabalhadores amputam os membros de uma formiga ferida ou infectada".

Lula da Silva se posiciona sobre a reeleição de Biden

O presidente do Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, expressou suas opiniões sobre a possibilidade de reeleição do presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, **one bet site** novembro próximo. Durante uma entrevista na Bahia, Lula sugeriu que esse é um assunto que cabe a Biden decidir, levando **one bet site** consideração seu estado de saúde e a opinião pública.

Considerações sobre a saúde de Biden

Lula mencionou que Biden, de 81 anos, poderia estar mais lento e demorar mais para responder a questões, mas ressaltou que é Biden quem melhor conhece seu próprio estado de saúde. O presidente brasileiro afirmou que, se Biden se considerar apto, ele deveria ser candidato, mas se não estiver bem, seria melhor que alguém else assumisse o cargo.

Importância das eleições nos EUA

Lula enfatizou a importância das eleições nos Estados Unidos para o mundo, pois o resultado pode influenciar significativamente as relações internacionais e a situação global. Ele desejou boa sorte a Biden, mas lembrou que é preciso ser cuidadoso ao expressar opiniões sobre eleições **one bet site** outros países, para evitar criar animosidades com quem eventualmente vencer as eleições.

O primeiro debate entre Trump e Biden

Em 27 de junho, o ex-presidente republicano Donald Trump, de 78 anos, e o presidente democrata Joe Biden participaram do primeiro debate da corrida eleitoral. Apesar de reconhecer seu desempenho fraco no debate, Biden afirmou que pretende derrotar Trump nas eleições. Atualmente, os líderes do Partido Democrata descartaram a possibilidade de substituir Biden como candidato democrata.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: one bet site

Palavras-chave: **one bet site - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-10