

esportes da sorte é confiável - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: esportes da sorte é confiável

Elefante asiático en el zoológico de Houston recibe la primera vacuna de ARNm contra el herpes

Un elefante asiático en el zoológico de Houston, en los Estados Unidos, ha recibido la primera vacuna de ARNm contra el herpes, que es la principal causa de muerte de los elefantes asiáticos en cautiverio.

Tess, una elefante asiática de 40 años, recibió la vacuna experimental en el zoológico de Texas en junio, después de una serie de muertes en juveniles en zoológicos de todo el mundo debido al virus del herpes endoteliotrópico del elefante asiático (EEHV).

El Dr. Paul Ling, quien investiga el herpes en humanos en la Escuela de Medicina de Baylor en Houston, desarrolló la vacuna de ARNm para elefantes, que está diseñada para mejorar la inmunidad de los elefantes jóvenes.

"Cuando los elefantes nacen, tienen una cantidad enorme de anticuerpos que obtienen de su madre", dijo. "Cuando la elefante hembra da a luz, probablemente ya haya tenido este virus, por lo que brinda anticuerpos protectores a su bebé, y duran por un cierto período de tiempo. Nuestra vacuna está diseñada para dar a estos jóvenes elefantes suficiente inmunidad que han perdido con el tiempo."

Diseño similar a las vacunas contra el COVID-19

La vacuna de ARNm es similar en diseño a las vacunas contra el COVID-19 utilizadas en humanos durante la reciente pandemia y tiene como objetivo prevenir enfermedades graves y la muerte por EEHV en jóvenes elefantes asiáticos.

El virus y su impacto

El virus puede causar una enfermedad hemorrágica letal en elefantes asiáticos, similar a los efectos que Ebola tiene en humanos. Los investigadores creen que se transmite entre elefantes asiáticos a través de sus trompas. El virus fue descubierto por primera vez en 1990 y descrito científicamente en 1999 y es un importante impulsor de las muertes de elefantes asiáticos en cautiverio.

Este mes, dos juveniles murieron por el virus en el zoológico de Dublín. Los zoológicos de Chester, Melbourne y Zurich son algunos de los que han perdido varios bebés elefantes asiáticos por la enfermedad. En elefantes sintomáticos, tiene una tasa de mortalidad de aproximadamente el 70%.

Aunque el virus se ha registrado en poblaciones salvajes y se han registrado muertes, los expertos no están seguros de cuánto impacto está teniendo en los elefantes asiáticos salvajes o si un programa de vacunación sería práctico. Hay menos de 50.000 de la especie en la naturaleza y están amenazados con la extinción. La pérdida de hábitat, la caza ilegal y la aislamiento genético se consideran mayores amenazas para su supervivencia.

Trabajo en progreso

Los investigadores están monitoreando la salud de Tess, y el zoológico de Houston tiene planeado inmunizar a más elefantes asiáticos más tarde este año si no se registran efectos secundarios. El ARNm se desarrolló en una asociación entre el zoológico de Houston, la Escuela de Medicina de Baylor y la empresa con sede en Dallas "Colossal", que trabaja en la "re-extinción".

Jake Fraser-McGurk: un jugador naciente con un futuro brillante

Seamos honestos, lo queríamos. Todos lo hicimos. A excepción de aquellos activamente 4 hostiles al cricket de 20 overs, cualquiera habría querido ver a Fraser-McGurk enloquecer y desatar la locura, después de que el joven Jake haya pasado las últimas tres semanas destrozando a los lanzadores en la Indian Premier League. En su 4 lugar, se dirigirá de India a casa, dejado fuera del Mundial T20 que sigue al torneo que actualmente está dominando.

Hace 4 falta algo especial para que la IPL corte el papel en Australia. Fraser-McGurk lo logró: 55 de 35 bolas para 4 justificar al entrenador Ricky Ponting en un debut tranquilizador, una viciosos 65 de 18 bolas en su otro innings en 4 el segundo turno. Ascendido para abrir el bateo en lugar de David Warner para los Capitals de Delhi, comenzó con 4 20 de 10 y 23 de 14, antes de otra carrera sin cesar con 84 de 27 y un último 4 comienzo de 12 de 7. Incluso sus cerros tienen una tasa de strike por encima de 150.

Un talento por descubrir

Así 4 que, ¿por qué no hacer lo mismo con una camiseta australiana? Con algo de ironía, es como cuando Warner llegó 4 a la escena en 2008. Joven, descarado, sin un récord de substancia en el cricket doméstico, pero con un talento 4 notorio para destrozarse una pelota al punto que nunca volverá a subir. Ambas veces, los caminos de desarrollo han burbujeado 4 con habladurías sobre hasta dónde podría llegar el techo del jugador.

Fraser-McGurk ha tenido más tiempo de desarrollo en cricket doméstico, 4 algunas temporadas tranquilas en Victoria que lo llevaron a Australia del Sur, donde un joven de 21 años con una 4 indignante coleta rompió el récord mundial List A con un siglo de 29 bolas. Terminó con 125 de 37, llegó 4 a conectar 18 seises a través de su campaña del Big Bash, y jugó dos ODI para Australia. La mayor 4 parte de su bateo ha sido gracias a un conjunto de muñecas de látigo, enviando la pelota desde una longitud, 4 hacia arriba y hacia afuera, para enviarla sobre el lado de la pierna.

Selección controvertida

La decisión de dejarla fuera es típica 4 del entrenador Andrew McDonald: mantener la calma, apoyar a los jugadores actuales, mantener el rumbo. Trabajo similar a través de 4 un difícil Mundial de 50 overs, que terminó siendo vindicado, trayendo una copa que pocos esperaban. Además, McDonald, junto con 4 los seleccionadores George Bailey y Tony Dodemaide, también decidió dejar fuera a Steve Smith de la próxima asignación, no inesperadamente 4 dada la forma del juego, pero una decisión en la que otros seleccionadores habrían cedido a la reputación.

Dejando de lado 4 a Smith, Australia seguirá con la costumbre en la parte de arriba. Travis Head es otro que está brillando en 4 la IPL, pero su lugar en la alineación viene gracias a la inercia. Mitchell Marsh bateará en el puesto número 4 tres, ahora el capitán de T20 y medallista del Allan Border. El otro abridor será Warner, a los 37 años 4 y en ascenso, en el torneo que él nominó el año pasado como su última ambición nacional.

Warner está en el 4 puesto 44 en cuanto a carreras en esta edición de la IPL, y de los 50 mejores su strike rate 4 es el puesto 43.

El IPL y la selección nacional

En parte, la IPL no es real. Es cricket de fantasía, donde 4 las consecuencias se comportan de manera diferente. Hay jugadores de primera línea, pero aún así navegan entre buenos juegos y 4 malos y siguen contratados para la siguiente temporada. Los jugadores periféricos sienten una presión personal, aprovechando su oportunidad para impresionar 4 en un mercado abarrotado. Pero el hecho de que alguien más impresione la noche siguiente, el desfile interminable, debe facilitar 4 que sean valientes. Si es difícil recordar sus éxitos, no recordarán tus fracasos. Los fracasos con una camiseta internacional dejan 4 una marca.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: esportes da sorte é confiável

Palavras-chave: **esportes da sorte é confiável - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-29