

COMENTAR
ENVIAR
IMPRIMIR

CIÊNCIA

Leões são modelo para estudar Sida

07 | 11 | 2008 11.34H

Um cientista português descobriu que a elevada diversidade genética e de vírus existente nos leões permitirá utilizar esta espécie como modelo para estudar, entre outras doenças, a dinâmica do vírus da Sida em humanos.

LUSA

Por esta razão, a preservação de populações de leões em declínio assume uma elevada importância e mudar estes felinos de lugar pode levar à mobilidade de vírus potencialmente patogénicos e ameaçar a própria espécie, disse à agência Lusa o geneticista Agostinho Antunes.

Este investigador, do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIMAR) da Universidade do Porto, liderou uma equipa de 20 cientistas internacionais que realizou uma investigação durante anos com mais de 350 animais da Índia e de vários países de África, que é publicada hoje na revista *PLoS Genetics*.

«Foi um esforço grande. Não é propriamente fácil amostrar estes animais, nem fácil, nem seguro», sublinhou o geneticista que esteve também envolvido na descoberta da sequenciação do genoma do gato.

O trabalho visou, por um lado, conhecer melhor a variedade genética destes animais e, por outro, caracterizar algumas doenças infecciosas, particularmente o FIV (desencadeia a SIDA no gato doméstico), que existe com frequência elevada (até 97%) em algumas populações de leões em África.

«Há casos em que quase toda a população está infectada. É um caso interessante porque, ao contrário do gato doméstico, que desenvolve o Síndrome de Imunodeficiência Adquirida semelhante aos humanos, os leões não apresentam esses sintomas», explicou o cientista, que está ligado a esta investigação desde 2002.

A investigação aponta o facto dos leões já coexistirem com o vírus há muito tempo e terem desenvolvido estratégias de defesa natural como sendo a explicação para a inexistência destes sintomas nestes animais.

«Esta descoberta é mais uma possibilidade de utilizar espécies como o leão, infectadas com o FIV, como modelo para estudar a dinâmica do HIV em humanos e do FIV em primatas», sublinhou.

4 comentários

...POR ISSO VÃO ANDAR À RASCA...no Domingo...

IK | 08.11.2008 | 20.45H | DENUNCIAR COMENTÁRIO

Isso mostra que a vacina da SIDA está muito mais próxima do que a gente acredita... O que falta é boa vontade de alguns laboratórios... que querem remédios para tratamento (e assim lucrar por muito mais tempo) ao invés de encontrar a cura definitiva (lucro apenas uma vez!)

RAFAEL PEREIRA | 07.11.2008 | 13.20H | DENUNCIAR COMENTÁRIO

Também me vieram logo à ideia os leões de Alvalade, mas logo me lembrei que esses são conhecidos "lagartos", portanto não são verdadeiros leões... Mas mesmo assim no próximo domingo o FC Porto vai ao local analisar a coisa e tratar-lhes da saúde...

ADÉRITO MACHADO - RIO TINTO | 07.11.2008 | 12.52H | DENUNCIAR COMENTÁRIO

À primeira vista ao ler a notícia pensei, bolas o Sportinga anda assim tão mal? pois os sportingistas são vistos como Os Leões cá do sítio. Era lixado pois o FCP vai lá jogar e...seria arriscado. Descansei porque afinal são mesmo os Leões, Leões, os de pele e osso. Não há nada como um dragão, cheio de chama e sem SIDA, obra desenganaada, o resto são cantigas. Por falar em Leões vocês sabiam que o Cadilhe foi para o BNP para conseguir uma reforma de LEÃO de 10 milhões? Ah Cadilhe, Cadilhe...

JB | 07.11.2008 | 12.34H | DENUNCIAR COMENTÁRIO

notícias da mesma secção

| Vítor Constâncio: «Não me demito»

| Relação dá razão a recurso de Baltazar Nunes

| Al-Bashir anuncia cessar-fogo unilateral

| Família finlandesa viveu um ano sem consumir petróleo

| Bush admite erros e sente-se arrependido

PUBLICIDADE

opinião



J.L. PIO ABREU
Boa educação

J.L. PIO ABREU
Trucidados

LUISA CASTEL-BRANCO
A dor maior do mundo

JÓÃO MALHEIRO
Bola rápida

pergunta do dia

FUTEBOL

O E. Amadora não está a treinar e pondera continuar a fazer greve até receber os salários em atraso, enquanto o Sindicato de Jogadores defende que os clubes que não pagam devem descer de divisão.

Concorda com medidas drásticas para os clubes devedores?

inquérito

Concorda com a descida de divisão para os clubes que não paguem os salários aos jogadores?

- Sim
 Não

VOTAR

passatempos

Passatempo Destak
Jorge Palma

Passatempo Destak
Nouvelle Vague

fotos da semana



top notícias da semana

- 1 | **TVI chocada com a morte de Rute Cruz**
57 comentários
- 2 | **W.**
43 comentários
- 3 | **Felgueiras: «Não fui condenada, fui liberta»**
35 comentários