



Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo



Descargar



Leer En Linea

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo

Gustavo Hernández Vidal

Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo Gustavo Hernández Vidal

Muestras de cartilago y hueso subcondral normal y discondroplastico empleadas para este estudio fueron analizadas inmunohistoquímicamente. Histológicamente, se observó una desorganización celular en los condrocitos de la zona profunda o hipertrofica de las muestras de cartilago discondroplastico. En cambio, en las muestras de cartilago normal se observó la organización columnar característica de esa zona en caballos jóvenes. La expresión intracelular de la enzima catepsina B fue mayor en las muestras de cartilago discondroplastico que en las normales, lo cual corresponde con la desorganización celular existente en esas muestras. En cuanto a los osteoclastos, no se observó histológicamente alguna diferencia en su organización o fenotipo entre las muestras de cartilago normal o discondroplastico. La expresión de la catepsina B en los osteoclastos se inmunolocalizó en la mayoría de las muestras estudiadas. El hecho de que la expresión de la catepsina B sea mayor en cartilago discondroplastico que en el normal, sugiere que esta enzima, además de participar en el proceso normal de osificación endocondral, juega un papel importante en la patogénesis de la discondroplasia.

 [Descargar Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteo ...pdf](#)

 [Leer en línea Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Ost ...pdf](#)

**Descargar y leer en línea Proteinasa Cisteínica en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina:
Inmunolocalización de Cathepsina B en Osteoclastos del Caballo Gustavo Hernández Vidal**

76 pages

About the Author

Es Médico Veterinario Zootecnista por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) Monterrey, México, 1992. Ph.D. por la Universidad de Cambridge, Inglaterra, 1998. MSc. por la Universidad de Harvard, 2005. Profesor visitante Depto. Ciencias Biomédicas del Colegio Real de Veterinaria de la Universidad de Londres 2013.

Download and Read Online Proteinasa Cisteínica en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina:
Inmunolocalización de Cathepsina B en Osteoclastos del Caballo Gustavo Hernández Vidal

#WEZ1YCQXFU7

Leer Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal para ebook en línea Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal para leer en línea. Online Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal ebook PDF descargar Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal Doc Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal Mobipocket Proteinasas Cisteínicas en Discondroplasia, Osteocondrosis Equina: Inmunolocalización de Catepsina B en Osteoclastos del Caballo by Gustavo Hernández Vidal EPub

WEZ1YCQXFU7WEZ1YCQXFU7WEZ1YCQXFU7