



Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos

José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio

En los últimos años se ha intensificado el estudio de las proteínas quinasas en los espermatozoides debido a que se ha demostrado fehacientemente que el incremento de la fosforilación en tirosina participa en la regulación de la motilidad, la capacitación y la reacción acrosómica. Sin embargo, pocos trabajos se han centrado en el estudio de las proteínas tirosina fosfatasa (PTP) en estas células. Teniendo en cuenta que la fosforilación en tirosina es tan importante para la función espermática, la defosforilación llevada a cabo por las PTP podría ser igualmente importante. Por este motivo durante los últimos años hemos estudiado las PTP en los espermatozoides de mamíferos, intentando contribuir de esta forma al esclarecimiento de los mecanismos moleculares implicados en la regulación de la función espermática. Todos los resultados obtenidos en nuestro laboratorio así como una revisión de resultados previos de otros grupos aparecen descritos en la presente monografía. Hemos incluido, además, una introducción general de los principales mecanismos moleculares implicados en la regulación de la motilidad, la capacitación y la reacción acrosómica en los espermatozoides de los mamíferos."

 [Download Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoi ...pdf](#)

 [Read Online Función de las tirosina fosfatasas en los espermatoz ...pdf](#)

Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos

José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio

Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio

En los últimos años se ha intensificado el estudio de las proteínas quinasas en los espermatozoides debido a que se ha demostrado fehacientemente que el incremento de la fosforilación en tirosina participa en la regulación de la motilidad, la capacitación y la reacción acrosómica. Sin embargo, pocos trabajos se han centrado en el estudio de las proteínas tirosina fosfatasa (PTP) en estas células. Teniendo en cuenta que la fosforilación en tirosina es tan importante para la función espermática, la defosforilación llevada a cabo por las PTP podría ser igualmente importante. Por este motivo durante los últimos años hemos estudiado las PTP en los espermatozoides de mamíferos, intentando contribuir de esta forma al esclarecimiento de los mecanismos moleculares implicados en la regulación de la función espermática. Todos los resultados obtenidos en nuestro laboratorio así como una revisión de resultados previos de otros grupos aparecen descritos en la presente monografía. Hemos incluido, además, una introducción general de los principales mecanismos moleculares implicados en la regulación de la motilidad, la capacitación y la reacción acrosómica en los espermatozoides de los mamíferos."

Descargar y leer en línea Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio

248 pages

About the Author

Profesor e investigador en la Facultad de Veterinaria de Cáceres (España) Trabaja con un equipo multidisciplinar en el estudio de la señalización intracelular en los espermatozoides de mamíferos. Apoptosis, viabilidad o cambios tempranos en la permeabilidad de membrana son algunas de las líneas de investigación que actualmente están desarrollando.

Download and Read Online Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio #U8014CKMVSG

Leer Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio para ebook en línea Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio 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 Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio para leer en línea. Online Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio ebook PDF descargar Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio Doc Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio Mobipocket Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos by José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio EPub

U8014CKMVSGU8014CKMVSGU8014CKMVSG