



Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas

Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar

La respuesta inmune en el aparato reproductor masculino ha sido poco explorada, su mucosa presenta las células de respuesta inmune comunes a las demás mucosas (CIMS), que deben cumplir funciones de defensa en las infecciones y ser tolerantes a las células germinales que presentan antígenos diferenciales. Recientemente se ha intensificado el estudio de este sistema, sobre todo en la respuesta a las enfermedades de transmisión sexual. En este trabajo se identificaron y cuantificaron las poblaciones celulares CD4+, CD8+, macrófago y células contendedoras (plasmáticas) de IgA+, IgG+ e IgM+ (CCIg), mediante técnicas de inmunofluorescencia e inmunohistoquímica, en el aparato reproductor de machos ovinos de diferentes edades, serológicamente negativos a brucelas lisas, *B. ovis*, *A. seminis* e *H. somni*.

 [Download Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino...pdf](#)

 [Read Online Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino...pdf](#)

Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas

Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar

Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar

La respuesta inmune en el aparato reproductor masculino ha sido poco explorada, su mucosa presenta las células de respuesta inmune comunes a las demás mucosas (CIMS), que deben cumplir funciones de defensa en las infecciones y ser tolerantes a las células germinales que presentan antígenos diferenciales. Recientemente se ha intensificado el estudio de este sistema, sobre todo en la respuesta a las enfermedades de transmisión sexual. En este trabajo se identificaron y cuantificaron las poblaciones celulares CD4+, CD8+, macrófago y células contenedoras (plasmáticas) de IgA+, IgG+ e IgM+ (CCIg), mediante técnicas de inmunofluorescencia e inmunohistoquímica, en el aparato reproductor de machos ovinos de diferentes edades, serológicamente negativos a brucelas lisas, *B. ovis*, *A. seminis* e *H. somni*.

Descargar y leer en línea Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar

116 pages

About the Author

MVZ y Maestra en Ciencias de la Producción y la Salud Animal por la UNAM, Profesora de Biología Celular y Anatomía Aplicada en la carrera de MVZ en la UNAM. 19 artículos y resúmenes publicados en memorias, asistencia a 34 congresos, 7 cursos organizados y 5 ponencia orales. Miembro de la AMTEO. Ha sido extensionista pecuario y asesor técnico.

Download and Read Online Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar #WCV95NIRGTQ

Leer Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar para ebook en líneaMorfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar 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 Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar para leer en línea. Online Morfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar ebook PDF descargarMorfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar DocMorfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar MobipocketMorfología e inmunidad del aparato reproductor del macho ovino: La respuesta inmune en el aparato reproductor de machos ovinos estudiada a través de técnicas histológicas by Gabriela Castillo Hernández, Jorge Luis Tórtora Pérez, Carlos G. García Tovar EPub

WCV95NIRGTQWCV95NIRGTQWCV95NIRGTQ