

تأثیر داروی ترامادول بر درمان نهایی بیضگی (کریپتورکیدیزم)

نگارش:

دکتر فرحناز مختاری

دکتر علیرضا لطفی

دکتر سید حسن میر محمدی

سرشناسه	مختار، فرح ناز، ۱۳۶۹-
عنوان و نام پدیدآور	اثرگذاری داروی ترامادول بر درمان نهان بیضگی (کریپتورکیدیزم) / نگارش فرحناز مختار، علیرضا لطفی، سیدحسن میرمحمدی
مشخصات نشر	تهران: میعاد اندیشه، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۹۸ ص.
شابک	978-622-231333-3 : ۲۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فها
پادداشت	عنوان دیگر: اثرگذاری داروی ترامادول بر روی نهان بیضگی (کریپتورکیدیزم).
عنوان دیگر	اثرگذاری داروی ترامادول بر روی نهان بیضگی (کریپتورکیدیزم).
موضوع	نهان بیضگی -- دارودرمانی
موضوع	Cryptorchism -- Chemotherapy
موضوع	نهان بیضگی -- جراحی
موضوع	Cryptorchism -- Surgery
موضوع	اوپوئیدها -- اثر فیزیولوژیکی
موضوع	Opioids -- Physiological effect
شناسه افزوده	لطفی، علیرضا، ۱۳۶۶-
شناسه رده	میرمحمدی، سیدحسن، ۱۳۶۷-
رده بندی کنگر	RJ۲۷۷/۵
رده بندی دیویی	۶۱۸/۹۳۶۸
شماره کتابشناسی ملی	۷۱۰۱۲۰۰۶۷



miasadpub.ir

عنوان کتاب: اثر گذاری داروی ترامادول بر روی نهان بیضگی (کریپتورکیدیزم)
مولفین: دکتر فرحناز مختاری، دکتر علیرضا لطفی، دکتر سید حسن میر محمدی

ناشر: میعاد اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۳-۳۳۳-۲۳۱-۶۲۲-۹۷۸

تلفن انتشارات: ۰۹۱۲۵۱۲۰۰۶۷ - ۰۲۱۶۶۰۱۷۴۴۸ - ۰۲۱۶۶۰۱۴۷۹۷

همه ی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولفین محفوظ است.

تکثیر و انتشار این اثر به هر صورت، از جمله بازنویسی، فتوکپی، ضبط الکترونیکی

و ذخیره در سیستم های بازیابی و پخش، بدون دریافت مجوز کتبی و قبلی از مولفین

به هر شکلی ممنوع است.

این اثر تحت حمایت «قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان ایران» قرار دارد.

Contents

فصل اول.....	۱
۱-۱- مقدمه	۲
۱-۲- نهن بیضگی	۵
فصل دوم. مروری بر مطالعات گذشته	۱۱
۲-۱- مروری بر مطالعات گذشته	۱۲
۲-۲- آناتومی بیض	۱۳
۲-۲-۱- بیضه ها	۱۳
۲-۲-۲- لوله ی منی سار	۱۵
۲-۲-۳- توپول های راست	۱۶
۲-۲-۴- شبکه بیضه	۱۶
۲-۲-۵- مجاری آوران	۱۶
۲-۲-۶- پیدیدیم	۱۷
۲-۲-۷- مجاری دفران	۱۷
۲-۳- غدد ضمیمه دستگاه تناسلی	۱۸
۲-۳-۱- غدد وزیکولی	۱۸
۲-۳-۲- غده ی پروستات	۱۸
۲-۳-۳- غدد کوپر	۱۹
۲-۴- جنین شناسی دستگاه تولید مثل	۱۹

- ۲۰..... ۲-۴-۱- غدد تناسلی (Gonads)
- ۲۰..... ۲-۴-۲- بیضه (testis)
- ۲۱..... ۲-۵- بافت شناسی دستگاه تولید مثل نر
- ۲۱..... ۲-۵-۱- سلول های منی ساز
- ۲۲..... الف- اسپرماتوگونیوم
- ۲۳..... ب- اسپرماتوسیت اولیه
- ۲۳..... پ- اسپرماتوسیت ثانویه
- ۲۴..... ج- اسپماتیدها
- ۲۴..... د- سلول های سرتولی
- ۲۵..... ه- سلول های بینایی و لیدیگ
- ۲۵..... ۲-۶- خون رسانی منه ها
- ۲۶..... ۲-۷- فیزیولوژی بیضه ها
- ۲۸..... ۲-۸- کریپتورکیدیسم
- ۳۱..... ۲-۹- ترامادول
- ۳۱..... ۲-۹-۱- موارد استفاده
- ۳۱..... ۲-۹-۲- عملکرد
- ۳۲..... ۲-۹-۳- اشکال مختلف ترامادول
- ۳۲..... ۲-۹-۴- عوارض جانبی
- ۳۴..... فصل سوم روش اجرا
- ۳۵..... ۳-۱- حیوانات مورد استفاده
- ۳۵..... ۳-۲- آماده سازی حیوانات
- ۳۶..... ۳-۳- بیهوشی و آماده سازی جراحی

۳۶	۳-۴- ایجاد کریپتورکیدیسم
۳۶	۳-۵- آماده سازی و جراحی
۴۱	۳-۶- گروه های مورد مطالعه
۴۱	۳-۷-۱- جمع آوری اسپرم
۴۳	۳-۷-۲- شمارش اسپرمها
۴۳	۳-۷-۳- یات اسپرم
۴۳	۳-۷-۴- تحرک اسپرم
۴۴	۳-۸- ارزیابی هیستولوژی
۴۴	۳-۸-۱- تهیه اسلایدها
۴۴	۳-۸-۱-۱- ثبوت
۴۵	۳-۸-۱-۲- آماده نمودن بانت ۱
۴۶	۳-۸-۱-۳- قالب گیری (Blocking)
۴۶	۳-۸-۱-۴- برش بافت
۴۷	۳-۸-۱-۵- چسباندن برش ها روی لام
۴۷	۳-۸-۱-۶- رنگ آمیزی
۴۸	۳-۸-۱-۷- چسباندن لامل بر روی لام
۴۸	۳-۹- درجه بندی ضایعات پاتولوژیکی در بررسی میکروسکوپی
۴۹	۳-۱۰- آنالیز آماری
۵۰	فصل چهارم تجزیه و تحلیل داده ها
۵۱	۴-۱- تصویر حاصل از از نتایج ارزیابی میکروسکوپی اسپرم
۵۲	۴-۲- نتایج حاصل از ارزیابی سیمن
۵۳	۴-۳- نتایج تصاویر پاتولوژیکی مربوط به گروه های مختلف

نتایج حاصل از بررسی آسیب شناختی ۶۹

فصل پنجم نتیجه گیری و پیشنهادات ۷۰

پیشنهادهای : ۷۹

منابع ۸۰

www.ketab.ir

پیشگفتار مؤلف

بنام خالق زیبایی ها راهنمای حاضر که تحت عنوان اثرات ترامادول بر درمان نهان بیضگی در اختیار شما قرار دارد، حاصل گردآوری اطلاعات، ترجمه منابع خارجی و اطلاعات و تجارب نویسنده است. در تألیف این کتاب از کتاب های مختلف داخلی و خارجی، سایت های داخلی و خارجی و نیز اطلاعات و تجربیات شخصی استفاده شده. لازم به ذکر است که این کتاب در طی مدت یک سال تهیه و تدوین شده و این کتاب بر گرفته از پایان نامه است. امیدوارم که این کتاب برای شما علاقمندان، مفید واقع شود در پایان از دوستان یک درخواست دارم که اگر نمی توانید خواسته های حیوان خانگی تان را برطرف سازید، از نگهداری آن صرف نظر کنید.

دکتر فرحناز مختاری

مرداد ۱۳۹۹