

بیواری‌های دستگاه تولیدمثل و مامایی در سگ و گربه

ترجمان

سید محمد مجتهدزاده

ضیاء علی محمدی

رضا یوسفی

عنوان و نام پدیدآور	بیماری‌های دستگاه تولید مثل و مامایی در سگ و گربه / [ویراستاران استیون ج. اینگر، ادوارد. سی. فلدمن] : مترجمین سیدمحمد مجتهدزاده، ضحی علی محمدی، رضا یوسفی.
مشخصات نشر	تهران: میعاد اندیشه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۲۲۹ ص.؛ مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-600-8540-27-4
وضعیت فهرست نویسی	فبا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه بخشی از کتاب "Textbook of veterinary internal medicine : diseases of the dog and the cat", 7th, ed, c2010 است.
موضوع	سگ‌ها -- تولیدمثل -- اندام‌ها -- بیماری‌ها
موضوع	Dogs -- Generative organs -- Diseases
موضوع	گربه‌ها -- تولیدمثل -- اندام‌ها -- بیماری‌ها
موضوع	Cats -- Generative organs -- Diseases
شناسه افزوده	اینگر، استیون ج.، ویراستار
شناسه افزوده	Ettinger, Stephen J.
شناسه افزوده	فلدمن، ادوارد سی.، ویراستار
شناسه افزوده	Feldman, Edward C.
شناسه افزوده	مجتهدزاده، سیدمحمد، ۱۳۶۹ - مترجم
شناسه افزوده	علی محمدی، ضحی، ۱۳۷۰ - مترجم
شناسه افزوده	یوسفی، رضا، ۱۳۶۵ - مترجم
رده بندی کنگره	۶۳۹.۹ / ۷۰۸۹۶۹۲ SF۹۹۲
رده بندی دیویی	۶۳۶/۷۰۸۹۶۹۲
شماره کتابشناسی	۲۳۹۲۲۴۵



Miaadpub.com

نام کتاب : بیماری‌های دستگاه تولید مثل و مامایی در سگ و گربه
مترجمین : دکتر سید محمد مجتهدزاده ، دکتر ضحی علی محمدی ، دکتر رضا یوسفی

ناشر : میعاد اندیشه

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۵

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۲۰۰/۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۴۰-۲۷-۴

همه ی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مترجمین 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 مترجمین

به هر شکلی ممنوع است.

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

فهرست مطالب

فصل اول: چرخه فحلی و مدیریت تولیدمثل سگ‌های سالم

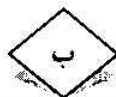
۱	چرخه فحلی
۲	مرحله فولیکولار
۵	لوتئینی شدن پیش تخمک گذاری و تخمک گذاری
۶	مرحله لوتئال
۸	آنستروس
۱۲	مدیریت تولیدمثل در سگ‌های ماده سالم
۱۲	در نظر گرفتن سابقه در جمع آوری اطلاعات دستگاه تناسلی
۱۳	معاینه سگ ماده
۱۵	معاینات تکمیلی
۱۶	منابع

فصل دوم: اختلال‌های تخمدان و چرخه جفت پذیری

۲۱	چرخه جفت پذیری طبیعی در سگ
۲۴	اختلالات فردی طبیعی در چرخه جفت پذیری، گس‌نان
۲۴	تاخیر در بلوغ
۲۵	چرخه جفت پذیری خاموش
۲۵	چرخه جفت پذیری منقطع
۲۶	خطاهای مدیریتی
۲۶	اختلال‌های چرخه جفت پذیری
۲۷	پیش جفت پذیری یا جفت پذیری طولانی
۳۰	فاصله بین دو جفت پذیری طولانی
۳۲	فاصله بین دو جفت پذیری کوتاه
۳۳	کم کاری بافت لوتئال
۳۴	آبستنی کاذب
۳۶	منابع

فصل سوم: اختلال‌های بارداری، زایمان و حوالی زایمان در سگ

۳۹	بارداری
۳۹	تغییرات فیزیولوژیک و مراقبت‌های بالینی
۳۹	طول بارداری
۴۰	پیش‌بینی زمان زایمان
۴۰	اختلال‌های دوران بارداری
۴۰	مرگ زودرس و یا سقط جنین
۴۱	عوامل عفونی



۴۲	کم‌کاری بافت لوتئال
۴۳	مقاومت به انسولین
۴۳	افت کلسیم خون
۴۴	افت گلوکز خون
۴۴	زایمان زودرس
۴۴	زایمان طبیعی
۴۴	تعداد تولدها
۴۴	فیزیولوژی زایمان
۴۵	علامت شروع زایمان
۴۶	مراحل زایمان
۴۸	فواصل بین تولدها
۴۸	کامل شدن زایمان
۴۸	سخت‌زایی
۴۸	تعریف
۴۸	فراوانی
۴۹	ارزیابی بالینی
۵۰	تشخیص
۵۱	دلایل مادری سخت‌زایی
۵۲	سخت‌زایی با منشأ مادری
۵۳	سخت‌زایی با منشأ جنینی
۵۹	شرایط پس از زایش
۶۰	مرگ نوزادان
۶۰	اختلال‌های رحم
۶۳	اختلال‌های غدد پستانی
۶۴	اختلال‌های متفرقه
۶۴	اختلال‌های مربوط به رفتار مادرانه
۶۶	منابع

فصل چهارم: تأثیر سن عقیم یا اخته بر سلامت سگ و گربه در درازمدت

۶۹	مقدمه
۷۰	بیمه‌وشی
۷۱	روش‌های جراحی
۷۳	تأثیر برداشت غدد تناسلی بر رفتار حیوان
۷۳	تأثیر برداشت غدد تناسلی بر بروز تومورها
۷۳	تومور پستان
۷۳	متوپلازی پروستات
۷۴	استئوسارکوم
۷۵	کارسینوم سلول‌های ترانزیشنال

۷۵	همانژیوسار کوم
۷۵	نئوپلازی دستگاه تناسلی
۷۵	تأثیر برداشت غدد تناسلی بر ناهنجاری‌های ارتوپدی
۷۶	نقش برداشت غدد تناسلی در چاقی
۷۶	نقش برداشت غدد تناسلی بر بیماری‌های دستگاه ادراری
۷۷	تأثیر برداشت غدد تناسلی بر بیماری‌های اندوکراین
۷۷	هیپوتیروئیدیسم (کم کاری تیروئید)
۷۷	دیابت ملیتوس
۷۷	بیماری غدهٔ آدرنال
۷۹	اثر برداشت غدد تناسلی بر بیماری‌های غیرنئوپلاستیک دستگاه تناسلی
۷۹	نتیجه‌گیری
۸۰	منابع

فصل پنجم: جلوگیری از بارداری و خاتمه‌دادن به آن در سگ و گربه

۸۷	عقیم‌سازی دائمی
۸۹	روش‌های ضدبارداری موقت
۹۰	خاتمه‌دادن به بارداری
۹۸	گربه‌سانان
۱۰۰	خلاصه
۱۰۱	منابع

فصل ششم: هیپرپلازی کیستیک آندومتر و پیومتر

۱۰۵	علائم بالینی و تاریخچه
۱۰۶	سبب‌شناسی و پاتوژنز
۱۰۹	نشانه‌های بالینی
۱۱۲	تشخیص
۱۱۲	سابقه و معاینات بالینی
۱۱۲	تصویربرداری
۱۱۲	یافته‌های آزمایشگاهی
۱۱۵	درمان
۱۱۵	برداشت رحم و تخمدان
۱۱۶	آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۱۷	درمان دارویی
۱۱۷	عمومی یا سیستمیک
۱۱۷	پروستاگلاندین $PGF_{2\alpha}$
۱۱۸	آگونیست‌های دوپامین
۱۱۹	آنتاگونیست‌های گیرندهٔ پروژسترون
۱۱۹	برگشت دوبارهٔ پیومتر و باروری

۱۲۰	پیومتر استامپ
۱۲۰	نتیجه‌گیری
۱۲۲	منابع

فصل هفتم: ناباروری در سگ‌های ماده

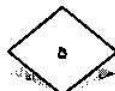
۱۳۱	علل ناباروری
۱۳۱	تظاهرات بالینی ناباروری
۱۳۱	اختلال در چرخه جفت‌پذیری
۱۳۴	چرخه استروس غیرطبیعی
۱۳۶	چرخه فعلی طبیعی همراه با اختلال در جفت‌گیری
۱۳۷	چرخه فعلی همراه با جفت‌گیری طبیعی و عدم باروری
۱۳۸	چرخه فعلی طبیعی همراه با انزال زیاد جفت‌گیری نسبت به تخمک‌گذاری
۱۴۱	بررسی ترشحات واژن و بردن رگ
۱۴۱	چرخه فعلی طبیعی همراه با تخمک‌گذاری نزدیک به تخمک‌گذاری
۱۴۱	چرخه فعلی و جفت‌گیری طبیعی همراه با اختلال در آبستنی
۱۴۲	علل عفونی از دست‌رفتن بارداری
۱۴۴	خلاصه
۱۴۵	منابع

فصل هشتم: ناهنجاری‌های واژن

۱۴۷	آناتومی
۱۴۷	منشأ جنینی مجرای تناسلی خلفی
۱۴۸	ارتباط آناتومیک واژن و دهلیز
۱۴۸	معاینه واژن و دهلیز
۱۴۸	سیتولوژی واژن
۱۴۸	معاینه بالینی و معاینه واژن و دهلیز با انگشت
۱۴۹	کشت باکتریایی واژن
۱۴۹	اختلالات واژن
۱۴۹	التهاب واژن (واژینیت)
۱۵۱	ناهنجاری‌های آناتومیک
۱۵۴	هیپرپلازی و پرولاپس واژن
۱۵۴	سایر اختلالات واژن
۱۵۶	منابع

فصل نهم: معاینه سلامت تولیدمثلی سگ نر مولد

۱۵۷	آناتومی
۱۵۹	اسپرματοژنز
۱۵۹	بررسی سلامت دستگاه تولیدمثل



۱۵۹	تاریخچه
۱۶۰	معاینه بالینی
۱۶۱	تمایل جنسی
۱۶۱	جمع‌آوری اسپرم
۱۶۳	ارزیابی اسپرم
۱۶۳	تحرک
۱۶۴	بررسی مورفولوژیک
۱۶۶	حجم و غلظت
۱۶۶	حمل و نقل منی
۱۶۶	تلقیح مصنوعی واژن
۱۶۷	آماده‌سازی منی برای حمل و نقل
۱۶۸	موارد اختیاری در مایع سلامت تولیدمثلی
۱۷۱	منابع

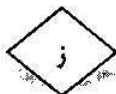
فصل دهم: تولیدمثل در گربه

۱۷۳	آناتومی و فیزیولوژی
۱۷۳	گربه ماده
۱۷۳	فرج، دهلیز و واژن
۱۷۴	رحم و گردن رحم
۱۷۴	تخمدان‌ها
۱۷۴	گربه نر
۱۷۴	آلت تناسلی نر
۱۷۵	غدد ضمیمه جنسی
۱۷۵	بیضه‌ها
۱۷۵	تشخیص جنسیت در بچه‌گربه
۱۷۵	بلوغ
۱۷۶	گربه ماده طبیعی
۱۷۶	چرخه فحلی
۱۷۷	پرواستروس
۱۷۷	استروس
۱۷۸	اینتراستروس (مرحله پس از فحلی)
۱۷۸	دی‌استروس
۱۷۸	آنستروس
۱۷۹	گربه نر طبیعی
۱۷۹	فیزیولوژی دستگاه تناسلی نر
۱۷۹	جمع‌آوری مایع منی
۱۷۹	بررسی مایع منی
۱۸۰	مدیریت تولیدمثل

۱۸۰	رفتارهای طبیعی جفت‌گیری
۱۸۰	تلقیح مصنوعی
۱۸۰	بارداری و زایمان
۱۸۱	تشخیص بارداری
۱۸۲	نگهداری از گربه باردار
۱۸۳	زایمان
۱۸۳	سخت‌زایی
۱۸۴	ناباروری در گربه نر و ماده
۱۸۴	ناباروری در گربه‌های نر
۱۸۴	ناباروری در گربه‌های ماده
۱۸۶	اختلالات سربینه نر
۱۸۶	نهان بیضگی
۱۸۶	اورکیت و اپیدیدیمیت
۱۸۶	نئوپلازی بیضه
۱۸۶	نموظ دائمی غیرجنسی، تنگی غلاف باریموزیس
۱۸۷	تروما
۱۸۷	بیماری‌های پروستات
۱۸۷	اختلالات رفتاری
۱۸۷	اختلالات مادرزادی و ژنتیکی تأثیرگذار بر تولیدمثل
۱۸۸	اختلالات گربه ماده
۱۸۸	سندرم باقی‌مانده تخمدان
۱۸۸	نئوپلازی تخمدان
۱۸۸	هایپرتروفی پستان
۱۸۹	نئوپلازی پستان
۱۸۹	پیومتر
۱۹۱	اختلالات رحمی پس از زایمان
۱۹۲	منابع

فصل یازدهم: مراقبت از توله‌های تازه متولدشده و در حال مرگ

۱۹۵	مشکلات جنین و تازه متولدین
۱۹۶	مشکلات جنین در اواخر آبستی
۱۹۶	مشکلات هنگام زایمان
۱۹۷	مشکلات نوزادان
۱۹۸	خصوصیات نوزادان طبیعی
۱۹۸	بهبود میزان زنده‌ماندن نوزادان
۱۹۸	مراقبت از سگ ماده قبل و در طی آبستی
۱۹۹	مراقبت از سگ هنگام زایمان
۲۰۰	مراقبت از نوزادان



۲۰۱	مراقبت از نوزادانی که سن بیش‌تری دارند
۲۰۱	پرورش مصنوعی تازه متولدین
۲۰۲	توله‌های بیمار
۲۰۲	علل شناخته‌شده مرگ و میر
۲۰۳	علل ناشناخته مرگ و میر
۲۰۴	علائم بالینی توله‌های مریض یا در حال مرگ
۲۰۴	نتایج و عواقب بیماری در نوزادان
۲۰۴	درمان توله‌های بیمار
۲۰۴	بیماری‌های خفیف
۲۰۵	بیماری‌های قابل توجه
۲۰۸	بررسی علل مرگ نوزادان
۲۰۸	برنامه‌های پیشگیری از بیماری و مراقبت از سلامت
۲۰۸	نتیجه‌گیری
۲۰۹	منابع

فصل دوازدهم: تلقیح مصنوعی در سگ

۲۱۱	روش‌های تلقیح مصنوعی در سگ
۲۱۲	ملاسه کردن رحم
۲۱۳	تلقیح داخل واژن
۲۱۴	تلقیح داخل رحمی با استفاده از سوند اسکاندیناوی
۲۱۵	تلقیح داخل رحمی با استفاده از مشاهده آندوسکوپی
۲۱۶	تلقیح داخل رحمی با استفاده از جراحی
۲۱۷	تلقیح داخل رحمی با استفاده از روش لاپاراسکوپی

فصل سیزدهم: زدن سوند از طریق گردن رحم در سگ‌های ماده

۲۱۹	آناتومی
۲۲۱	تجهیزات و روش کار

پیشگفتار

کتاب بیماری‌های دستگاه تولیدمثل و مامایی در سگ و گربه، ترجمه بخشی از کتاب بیماری‌های سگ و گربه نوشته S.J. Ettinger است که جنبه‌های فیزیولوژی و پاتولوژی دستگاه تناسلی سگ و گربه نر و ماده، اندروولوژی دامپزشکی، روش‌های تشخیصی پیشرفته، جراحی دستگاه تناسلی، مراقبت از نوزاد، بیماری‌های متابولیک و تغذیه‌ای بعد از زایمان را بیان می‌کند.

اثر حاضر یکی از اصلی‌ترین کتب مرجع در طب داخلی دامپزشکی حیوانات کوچک است که تلاش شده با ترجمه بخشی از این کتاب، آگاهی دامپزشکان عمومی، متخصص و همچنین پرورش‌دهندگان در زمینه مامایی و تولیدمثل حیوانات کوچک افزایش داده شود.

علی‌رغم تلاش‌های صورت گرفته در ترجمه، کتاب حاضر خالی از نقص نمی‌باشد و دقت نظر دانش‌پژوهان محترم می‌تواند موجبات رفع نقص این موارد را در چاپ‌های بعدی فراهم آورد.

در پایان از سرکار بانم مرید محقق‌رادی که زحمت ویراستاری ادبی متن و صفحه‌آرایی را کشیدند و همچنین آقای سیدرضا هاشمی که در عراج چند کتاب همکاری داشتند کمال تشکر و قدردانی را می‌نمایم.

مترجمان

تابستان ۱۳۹۵