

راهنمای تشخیص و درمان بیماری های دامهای بزرگ

مؤلفین:

دکتر سیده فاطمه مصباحی

دکتر فائزه قاسمی

دکتر سینا نظری

دکتر علی اکبر مزینانی

دکتر احمد رضا الهیار ترکمن

فنوان و نام پدیدآور	: راهنمای تشخیص و درمان بیماری‌های دام‌های بزرگ/ مولفین سیدفاطمه مصباحی ... [و دیگران].
شخصیات نشر	: تهران: مرز دانش، ۱۳۹۷.
شخصیات ظاهری	: ۱۲۸ ص.: مصور.
بایک	: ۲۵۰۰۰۰ ریال : ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۳-۸۲-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فنی
دداشت	: مولفین سیده فاطمه مصباحی، فائزه قاسمی، سینا نظری، علی‌اکبر مزینانی، احمد رضا الهیارترکمن.
دداشت	: کتابنامه.
موضوع	: دامپزشکی
موضوع	: Veterinary medicine
موضوع	: دام‌ها -- بیماریها
موضوع	: Diseases -- Livestock
ناسه افزوده	: مصباحی، سیدفاطمه، ۱۳۶۷-
ده بندی کنگره	: SF۷۴۵۲ ۱۳۹۸
ده بندی دیویی	: ۶۳۶/۰۸۹۶
ماره کتابشناسی ملی	: ۵ ۲۵۰۰۶



انتشار - مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

کتاب	: راهنمای تشخیص و درمان بیماری‌های دام‌های بزرگ
داورندگان	: سیده فاطمه مصباحی، فائزه قاسمی، سینا نظری، علی‌اکبر مزینانی، احمد رضا الهیارترکمن.
مرز دانش	: انتشارات مرز دانش
چاپ	: چاپ مارال تبریز: ۵۰۰ نسخه
ت و سال چاپ	: اول ۱۳۹۸
همکار	: انتشارات آبنگاه
ک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۳-۸۲-۲
ت	: ۲۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عنصری پلاک ۱۱

تلفن ۶۶۴۰۳۶۵۰ همراه: ۰۹۱۳۳۷۱۴۰۳۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی ۱

واحد ۲۲۸ تلفن ۶۶۹۷۹۲۰۸-۶۶۹۷۹۲۱۳

www.marzedanesh.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست

عنوان

صفحه

۱۰	تیلریوز
۱۲	اشکال داخل گلبول قرمز
۱۲	اشکال لکوسیتی
۱۳	تشخیص سرولوژیکی تیلریوز گاو
۱۵	درمان تیلریوز
۱۶	پیشگیری در تیلریوز
۱۶	ویژگیها و بیماری تیلریوز و بازیوز
۲۰	بازیوز
۲۴	روش های تشخیص بازیوز
۲۸	روشهای کنترل و پیشگیری از بازیوز
۲۸	درمان در بازیوز
۳۱	تب بر فکی
۳۲	طرز انتقال
۳۳	علامت بالینی
۳۳	پیشگیری و کنترل بیماری
۳۶	بروسلوز
۳۷	علامت بیماری در گاو
۳۷	بیماری بروسلوز در اسب
۳۸	بیماری بروسلوز در سگ
۳۸	بیماری بروسلوز در گوسفند و بز
۴۰	پیشگیری و کنترل بیماری
۴۳	علامت بیماری در انسان
۴۴	بروسلوز حاد
۴۴	بروسلوز موضعی
۴۵	بروسلوز مزمن
۴۵	پیشگیری در انسان
۴۵	درمان تب مالت در انسان
۴۵	کتوز
۴۸	لنگش (لامینایتس)

فهرست

صفحه	عنوان
۴۸	ظل لنگش.....
۴۸	انواع لنگش.....
۴۹	لامینیتیس تحت حاد.....
۴۹	لنگش مزمن.....
۴۹	درمان.....
۴۹	پیشگیری.....
۵۰	اسهال ویروسی گوان B۷.....
۵۱	تیولوزی.....
۵۱	اپیدمیولوزی.....
۵۲	علامت درمگاهی.....
۵۳	شکل تحت حاد و یا مزمن.....
۵۴	تشخیص.....
۵۴	درمان.....
۵۵	پیشگیری.....
۵۵	ورم پستان.....
۵۵	عوامل ایجاد ورم پستان:.....
۵۶	ورم پستان استایلوکوکوس آرنوس.....
۵۶	ورم پستان استریتوکوکوس آگالاکتیه.....
۵۷	ورم پستان مایکوپلاسمایی.....
۵۷	ورم پستان کلی فرمی.....
۵۷	ورم پستان استریتوکوکی.....
۵۸	ورم پستان آرکتوباکتر پیوژنز.....
۵۸	ورم پستان لیتوسپیروزی.....
۵۹	نشانه های بیماری ورم پستان.....
۶۰	ورم پستان مخفی (تحت حاد).....
۶۰	ورم پستان مزمن.....
۶۰	ورم پستان حاد.....
۶۱	ورم پستان فوق حاد.....
۶۱	تشخیص آزمایشگاهی ورم پستان.....

فهرست

صفحه

عنوان

۶۱	ازمایش استریبی‌کاپ:
۶۲	ازمایش ورم پستان کالیفرنایی
۶۲	آزمون ورم پستان برابانت
۶۳	خسارات ناشی از ورم پستان
۶۳	پیشگیری ورم پستان در گاو:
۶۶	عواملی که سلولای سوماتیک را تحت تاثیر قرار می دهند
۶۹	بیماری مل حلو:
۷۲	پاتوژنز
۷۳	علامت بالینی
۷۳	علامت کلبه گشایی
۷۴	کنترل بیماری سل
۷۵	تست تویرکولین
۷۶	واکنش تست تویرکولین
۷۸	تب بی دوام گاوی (Bovine Ephemeral Fever)
۷۹	سبب شناسی
۸۰	دامنه میزبانی
۸۰	گسترش جغرافیایی
۸۰	انتقال
۸۲	دوره کمون
۸۲	علامت بالینی
۸۳	علامت کلبه گشایی
۸۴	ابتلا و مرگ و میر
۸۵	تشخیص
۸۶	تشخیص افتراقی
۸۷	درمان
۸۸	کنترل و پیشگیری
۸۹	جنون گاوی
۸۹	تعریف و اپیدمیولوژی بیماری
۹۱	عامل بیماری

فهرست

صفحه	عنوان
۹۲	کورو
۹۲	روش انتقال
۹۵	تب شیر (Milk fever)
۹۵	سبب شناسی
۹۶	گونه های حساس
۹۸	نشانه های بالینی
۹۸	تشخیص تفریقی
۹۹	یافته های آزمایشگاه
۹۹	یافته های کالبدگشایی
۹۹	تشخیص
۱۰۰	درمان
۱۰۰	علت شکست درمان
۱۰۰	طاعون گاوی
۱۰۱	روش انتقال
۱۰۲	پخش جغرافیایی بیماری
۱۰۳	دوره کمون
۱۰۳	علامت کلینیکی
۱۰۴	تشخیص
۱۰۴	نمونه های آزمایشگاهی
۱۰۵	تشخیص آزمایشگاهی
۱۰۵	تشخیص تفریقی
۱۰۵	واکسیناسیون
۱۰۶	کنترل وریشه کنی
۱۰۷	تب هموراژیک کریمه کنگو
۱۰۷	توزیع جغرافیایی
۱۰۸	ناقلین و حیوانات حساس
۱۰۸	پاتوژنیز
۱۰۸	علامت بالینی
۱۰۹	تشخیص

فهرست

صفحه	عنوان
۱۰۹	درمان
۱۱۰	پیشگیری و مبارزه
۱۱۰	مسمومیت با خر زهره
۱۱۰	تعریف بیماری
۱۱۵	علامت کالبد شنایی
۱۱۵	لیستریوز
۱۱۵	خصوصیات ماهری
۱۱۶	اپیدمیولوژی و جماره رایی
۱۱۸	علامت درمگاهی
۱۲۰	تشخیص بیماری
۱۲۰	کنترل و پیشگیری

www.ketabpaz.ir

پیشگفتار:

هر موجود زنده‌ای چه نباتی و چه حیوانی جهت زنده ماندن به انرژی نیازمند است. موجودات زنده انرژی لازم برای ادامه زندگی را یا از طریق فتوسنتز به دست می‌آورند و یا از طریق تغذیه مواد موجود در محیط پیرامون کسب می‌کنند. بشر اولیه هم از ریشه و میوه گیاهان و هم از شکار بعضی از حیوانات آبرزی - که به وسیله دست شکار می‌کرد- تغذیه می‌کرده است. اهلی کردن حیوانات توسط بشر، یکی از اقدام‌های اساسی و مهم بوده که سبب تحول غذایی و بهبود عذایی گردیده است. آغاز دامپروری نشانگر اولین گام‌های پیشرفت مدنی بسیاری از گروه‌های بشر اولیه است؛ گداسان شانس برتری یک طایفه و یا گروه نسبت به گروه و یا طایفه دیگر بوده است. طایفه یا گروهی که دارای گله زیادی بودند، مالی پیشرفته‌تر و قدرتمندتر از طایفه و یا گروه‌های دیگر به حساب می‌آمدند. با پیشرفت تمدن، افراد بشر به حیوانات تولیدات آن‌ها وابستگی بیشتری احساس می‌کرد و با شروع زندگی شهرنشینی و شناخت بیشتر از حیوانات و ابزارهای روزافزونی که به وجود می‌آمد، بشر توانست در اثر انتخاب و جهش‌های کنترل شده، فنوتیپ و ژنوتیپ را تغییر دهد و در جهت رفع احتیاجات، تیپ‌های دلخواه خود را به وجود آورد. طبق تحقیقات سازمان ملل متحد در سال ۲۰۰۶، صنعت دامداری یکی از بیشترین نقش‌ها را در زوال زیست محیطی در سطح جهانی ایفا می‌کند و به دلیل نای نوین پرورش حیوانات برای مصارف غذایی آن هم در مقیاس عظیم به آلودگی هوا و آب‌ها، فرسایش زمین، تغییرات آب و هوایی، و از دست رفتن تنوع زیستی منجر می‌شود. این تحقیقات نشان داد که بخش دامداری یکی از دو عامل اصلی آلودگی است که بیشترین سهم را در ایجاد مشکلات زیست محیطی جدی - چه در مقیاس منطقه‌ای و چه در مقیاس جهانی - ایفا می‌کند.

دامپزشکی دانشی تجربی است که به شناخت، درمان و پیشگیری بیماری‌های حیوانات در جهت پیشگیری و کنترل بیماری‌های انسان می‌پردازد. در این رشته همچنین به بیماری‌های مشترک انسان و دام پرداخته می‌شود. دامپزشکی دانشی کهن است و در ایران قدیم از دامپزشک به عنوان بیطار یاد می‌شده است. واژه انگلیسی دامپزشکی (veterinary) برای اولین بار توسط توماس براون در سال ۱۶۴۶ به کار گرفته شد.

تدوین استراتژی بیماری‌ها به منظور مدیریت بهنگام رخداد بیماری می‌تواند در قالب بخشی از بهداشت و مدیریت بیماری‌های دامی مطرح باشد. در این استراتژی تقریباً تمامی کلیات و اطلاعات مربوط به بیماری اعم از ریسک فاکتورهای مناسب و نحوه مقابله با آن‌ها، مدیریت رخداد بیماری تحت شرایط متفاوت و سیاست گذاری کلی برخورد با وقوع بیماری تهیه و ارائه شده است.

بیماری‌های دام بزرگ از نقطه نظر بیماری‌های دامی در زمره بیماری‌های اخطاری قرار دارد. استراتژی تعریف شده در این کتاب بر اساس مقررات روز تشخیص و مدیریت رخداد بیماری تدوین شده که لازم است مسئولین بهداشت و مدیریت بیماری‌های دامی ادارات کل دامپزشکی استان‌ها با مطالعه آن بتوانند در راستای تشخیص سریع و مدیریت موقع بیماری قبل از اشاعه فراگیر و ایجاد ضایعات دامی و خسارات اقتصادی اقدامات مؤثر و مفید بعمل آورند.

در کتاب پیش روی شما چند داسم به ساده‌ترین و روان‌ترین شکل، به گوشه‌ای از این علم بی‌پایان پرداختیم. کتابی که پیش رو دارید به گونه‌ای طراحی شده که عموم افراد جامعه و علاقه‌مندان و مسئولین مرتبط بتوانند از آن بهره ببرند. ولی برای دانشجویین و پزشکان آموختگان رشته‌های دامپزشکی، مطالب فراوانی حاصل از ترکیب علم و تجربه به همراه دارد.

در انتها امیدواریم که این اندک؛ قطره‌ای به دریای دانش بیفزاید. از تمامی کسانی که ما را در این راه مساعدت نموده‌اند تقدیر و تشکر نموده و برای تمامی عزیزان رزوی علو درجات را از درگاه الهی خواستاریم.