

بیماریهای متابولیک دام

تالیف:

آتو ام. رادوستیتس

کلو سی. گی

کنت دبلیو. هینچکلیف

پیتر دی. کانستبل

ترجمه:

دکتر سعید عظیم پور

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

دکتر علیرضا شقایق

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

- عنوان و نام پدیدآور : بیماریهای متابولیک دام / تألیف اتو ام رادوستیس... او دیگران ؛ ترجمه سعید عظیم پور، علیرضا شقایق.
- مشخصات نشر : تهران: دانشگاه آزاد اسلامی، سازمان چاپ و انتشارات، ۱۳۹۳.
- مشخصات ظاهری : ۴۷۷ص: جدول.
- شابک : 978-964-10-2776-8
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : Veterinary medicine : a textbook of the diseases of cattle, sheep, pigs, goats, and horses, 10th ed, 2007.
- یادداشت : تألیف اتو ام رادوستیس، کلو سی کی، کنت دیلیو هینجکلیف، پیتر دی کانستیل.
- یادداشت : در ویراست قبلی کتاب حاضر نویسنده داگلاس چارلز بلاد بوده است.
- موضوع : دامپزشکی
- شناسه افزوده : رادوستیس، اتو ام.
- شناسه افزوده : Radostits, Otto M.
- شناسه افزوده : عظیم پور، سعید، ۱۳۵۸ - مترجم
- شناسه افزوده : شقایق، علیرضا، ۱۳۴۲ - مترجم
- شناسه افزوده : دانشگاه آزاد اسلامی. سازمان چاپ و انتشارات
- رده بندی کنگره : SF۷۴۵/ب۸۵۲-۱۳۹۳
- رده بندی دیویی : ۶۳۶/۰۸۹۶
- شماره کتابشناسی ملی : ۳۴۶۲۳۵۱

عنوان کتاب: بیماریهای متابولیک دام

ترجمه: سعید عظیم پور - دکتر علیرضا شقایق

صفحه آرایشی: نوژن طراحان با همکاری رهی غفاریان

چاپ اول: ۱۳۹۳

شمارگان: ۲۰۰۰

ناشر: سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی (با همکاری واحد کرج)

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی

ناظر چاپ: رهی غفاریان

ISBN: 978-964-10-2776-8

شابک:

قیمت: ۱۶۵۰۰۰ ریال

شماره صفحه	عنوان
۱	فصل اول
۱	مقدمه
۳	دوره پیرازایش در گاوها و گوسفندان
۳	دوره انتقالی در گاوهای شیری
۱۳	مصرف اختیاری ماده خشک
۱۵	سرکوب ایمنی
۱۷	بیماریهای دوره شیردهی
۱۸	سوماتوتروپین رکومبینت گاوی
۱۹	استعداد نژادی
۲۰	اقدامات مدیریتی
۲۱	شیوع و بروز بیماریهای متابولیک
۲۱	بیماریهای تولید
۲۲	ارتباط بین بازده شیردهی و سلامتی گاو شیری
۲۳	تست پروفایل متابولیک کامپتون
۲۵	پروفایل های متابولیکی برای یک گاو
۲۶	کازابی تست پروفایل متابولیکی
۲۹	اساس بیولوژیک و آماری تست گله
۳۱	متغیرهای تست پروفایل متابولیک در گله های شیری
۳۴	مصرف مواد پروتئینی و متابولیسم آنها
۴۰	زمان نمونه گیری در ارتباط با تغییرات غذا
۴۱	انتخاب گاوها
۴۹	نمره وضعیت بدنی
۵۵	منابع
۶۱	فصل دوم
۶۱	(متابولیسم کلسیم، منیزیم و فسفر و بیماریهای مرتبط با آنها)

۶۱	فلجی زایش (تب شیر)
۶۳	سبب شناسی
۶۴	همه گیر شناسی
۶۸	همه گیر شناسی در گوسفند و بز
۷۰	هیپوکلسیمی تحت بالینی
۷۱	فاکتورهای خطر
۷۸	پیامدهای تب شیر و هیپوکلسیمی تحت بالینی
۸۱	بیماریزایی
۸۶	نشانه‌های بالینی
۸۹	نشانه‌های بالینی هیپوکلسیمی در گوسفند و بز
۹۰	نشانه‌های بالینی در خوک
۹۰	کلینکال پاتولوژی
۹۳	کالبد گشایی
۱۰۱	تشخیص تفریقی
۱۰۳	هیپوکلسیمی غیر زایمانی
۱۰۴	پارزی هیپو کلسمیک در گوسفند و بز
۱۰۴	درمان
۱۱۴	کنترل
۱۱۵	مدیریت تغذیه در دوره پیش از زایش
۱۴۰	منابع
۱۴۴	سندرم گاو زمین گیر
۱۴۴	خلاصه
۱۴۵	سبب شناسی
۱۴۶	اپیدمیولوژی
۱۴۸	عوامل خطر
۱۵۲	بیماریزایی

۱۵۴	نشانه‌های بالینی
۱۵۸	کلینیکال پاتولوژی
۱۶۰	یافته‌های کالبد گشایی
۱۶۱	تشخیص تفریقی
۱۶۱	درمان
۱۶۸	کنترل
۱۶۹	منابع
۱۷۱	هیپوکالمی حاد در گاوها
۱۷۴	منابع
۱۷۵	زمین‌گیری ناشی از حمل و نقل در ششخوار کنندگان
۱۷۸	منابع
۱۷۹	کزاز شیرواری مادیانها
۱۸۳	منابع
۱۸۴	کزاز هیپومیزمیک
۱۸۴	خلاصه
۱۸۵	سبب شناسی
۱۹۰	هیپومیزمی زمستانه
۱۹۲	همه‌گیر شناسی
۲۰۰	بیماری‌زایی
۲۰۱	نشانه‌های بالینی
۲۰۴	کلینیکال پاتولوژی
۲۰۷	یافته‌های پس از مرگ
۲۰۷	تشخیص تفریقی
۲۰۸	درمان
۲۱۰	کنترل
۲۱۸	منابع

۲۲۱	کراز هیومنیزمیک در گوساله ها
۲۲۱	خلاصه
۲۲۱	سبب شناسی
۲۲۲	همه گیر شناسی
۲۲۴	بیماری زایی
۲۲۵	نشانه های بالینی
۲۲۶	کلینیکال پاتولوژی
۲۲۶	یافته های پس از مرگ
۲۲۷	تشخیص تفریقی
۲۲۸	درمان
۲۲۸	کنترل
۲۳۰	منابع
۲۳۰	کمبود غذایی فسفر، کلسیم و ویتامین D و عدم موازنه نسبت کلسیم به
۲۳۲	جذب و متابولیسم کلسیم و فسفر
۲۳۳	کمبود کلسیم
۲۳۴	سبب شناسی
۲۳۴	همه گیر شناسی
۲۳۶	بیماری زایی
۲۳۷	یافته های بالینی
۲۳۹	کلینیکال پاتولوژی
۲۳۹	یافته های پس از مرگ
۲۴۰	تشخیص تفریقی
۲۴۰	درمان
۲۴۱	کنترل
۲۴۴	منابع
۲۴۵	کمبود فسفر

۲۴۶	سبب شناسی
۲۴۶	همه گیر شناسی
۲۵۰	کمبود ثانویه فسفر
۲۵۱	هیپوفسفاتیسم
۲۵۱	بیماری های
۲۵۳	نشانه های بالینی
۲۵۵	کلینیکال پاتولوژی
۲۵۷	یافته های پس از مرگ
۲۵۷	تشخیص تفریقی
۲۵۷	درمان
۲۵۷	کنترل
۲۶۷	منابع
۲۷۰	کمبود ویتامین D
۲۷۱	سبب شناسی
۲۷۱	همه گیر شناسی
۲۷۴	بیماری های
۲۷۷	نشانه های بالینی
۲۷۷	کلینیکال پاتولوژی
۲۷۸	یافته های پس از مرگ
۲۷۸	تشخیص تفریقی
۲۷۹	درمان
۲۷۹	کنترل
۲۸۲	منابع
۲۸۳	مسمومیت با ویتامین D
۲۸۴	منابع
۲۸۵	ریکتر

۲۸۶	سبب شناسی
۲۸۶	همه گیر شناسی
۲۸۹	بیماری‌زایی
۲۸۹	نشانه‌های بالینی
۲۹۰	کلینیکال پاتولوژی
۲۹۱	یافته‌های پس از مرگ
۲۹۲	تشخیص تفریقی
۲۹۴	درمان و کنترل
۲۹۵	منابع
۲۹۶	نرمی استخوان
۲۹۶	سبب شناسی
۲۹۶	همه گیر شناسی
۲۹۸	بیماری‌زایی
۲۹۸	نشانه‌های بالینی
۳۰۰	کلینیکال پاتولوژی
۳۰۰	یافته‌های پس از مرگ
۳۰۱	تشخیص تفریقی
۳۰۲	درمان و کنترل
۳۰۲	منابع
۳۰۳	استئودیس‌تروفی فیروزا
۳۰۳	سبب شناسی
۳۰۳	همه گیر شناسی
۳۰۴	بیماری‌زایی
۳۰۵	نشانه‌های بالینی
۳۰۶	کلینیکال پاتولوژی
۳۰۷	یافته‌های پس از مرگ

۳۰۸	تشخیص تفریقی
۳۰۸	درمان و کنترل
۳۰۸	منابع
۳۰۹	بیماری پای خمیده
۳۱۰	منابع
۳۱۱	بیماری استحال‌ای مفصلی
۳۱۳	منابع
۳۱۵	فصل سوم
۳۱۵	(بیماری‌های مرتبط با متابولیسم انرژی)
۳۱۵	بیماری کتوز
۳۱۶	سبب شناسی
۳۱۶	متابولیسم گلوکز در نشخوار کنندگان
۳۱۷	موازنه انرژی
۳۱۸	ناکارآمدی کبدی در بیماری کتوز
۳۱۹	تولید اجسام کتون
۳۲۰	سبب شناسی کتوز در گاوها
۳۲۲	انواع کتوز در گاوان
۳۲۳	کتوز ثانویه
۳۲۳	کتوز گوارشی
۳۲۴	کتوز گرسنگی
۳۲۴	کتوز ناشی از کمبود مواد مغذی خاص
۳۲۵	همه گیر شناسی
۳۲۵	وقوع
۳۲۵	عوامل خطر مدیریتی و حیوانی
۳۲۶	سن
۳۲۶	تفاوت گله ای

۳۲۷	نمره وضعیت بدنی
۳۲۷	فصل
۳۲۷	عوامل دیگر
۳۲۸	اهمیت اقتصادی
۳۲۹	بیماری‌زایی
۳۲۹	کتوز گاوها
۳۳۰	تضعیف سیستم ایمنی
۳۳۰	نشانه‌های بالینی کتوز
۳۳۰	فرم تحلیل برنده
۳۳۱	فرم عصبی
۳۳۲	کتوز تحت بالینی
۳۳۲	کلینیکال پاتولوژی
۳۳۷	یافته‌های پس از مرگ
۳۳۷	تشخیص تفریقی
۳۳۷	درمان
۳۴۲	کنترل
۳۴۳	مکملهای انرژی
۳۴۴	اسید پروپیونیک و نمکهای آن
۳۴۵	یونوفورها
۳۴۶	نیاسین
۳۴۶	کنترل کلی
۳۴۸	منابع
۳۵۳	مسمومیت آبستنی در گوسفندان
۳۵۴	سبب شناسی
۳۵۴	همه گیر شناسی
۳۵۸	ایجاد تجربی بیماری

۳۵۸	عوامل مساعد کننده مربوط به حیوان
۳۵۹	اهمیت اقتصادی
۳۵۹	بیماری‌زایی
۳۶۱	نشانه‌های بالینی
۳۶۲	کلینیکال پاتولوژی
۳۶۳	یافته‌های پس از مرگ
۳۶۴	تشخیص تفریقی
۳۶۵	درمان
۳۶۸	کنترل
۳۶۸	پیشگیری
۳۷۱	منابع
۳۷۳	کبد چرب در گاوها (سندرم گاو چاق، لپیدوز کبدی، مسمومیت آبستنی گاوها)
۳۷۴	سبب شناسی
۳۷۵	همه گیر شناسی
۳۸۲	بیماری‌زایی
۳۸۷	یافته‌های بالینی
۳۸۹	کلینیکال پاتولوژی
۳۹۲	یافته‌های کالبد گشایی
۳۹۳	تشخیص تفریقی
۳۹۳	درمان
۳۹۵	کنترل
۴۰۲	منابع
۴۰۵	هپرلیپمی در تک سمیان
۴۰۵	سبب شناسی
۴۰۶	همه گیر شناسی
۴۰۷	بیماری‌زایی

۴۰۹	نشانه‌های بالینی
۴۱۰	کلینیکال پاتولوژی
۴۱۰	یافته‌های پس از مرگ
۴۱۱	تشخیص تفریقی
۴۱۲	درمان
۴۱۴	کنترل
۴۱۶	منابع
۴۱۷	التهاب بافت چربی
۴۱۸	منابع
۴۱۹	هیپوگلیسمی در نوزادان
۴۱۹	سبب شناسی
۴۲۰	همه گیر شناسی
۴۲۳	بیماری‌زایی
۴۲۴	نشانه‌های بالینی
۴۲۵	کلینیکال پاتولوژی
۴۲۵	یافته‌های پس از مرگ
۴۲۶	تشخیص تفریقی
۴۲۶	در بچه خوکها
۴۲۶	بررها
۴۲۷	درمان
۴۲۸	کنترل
۴۲۹	منابع
۴۳۰	هموگلوبینوری پس از زایش در گاوها
۴۳۱	سبب شناسی
۴۳۱	همه گیر شناسی
۴۳۲	بیماری‌زایی

۴۳۳	نشانه‌های بالینی
۴۳۴	کلینیکال پاتولوژی
۴۳۵	یافته‌های پس از مرگ
۴۳۵	تشخیص تفریقی
۴۳۵	درمان
۴۳۶	کنترل
۴۳۷	منابع
۴۳۸	رابدومیولیز اسبها
۴۳۸	رابدومیولیز حاد تک گیر در اسب (ازوتوزی)
۴۳۹	سبب شناسی
۴۴۰	همه گیر شناسی
۴۴۱	بیماری‌زایی
۴۴۲	یافته‌های بالینی
۴۴۳	کلینیکال پاتولوژی
۴۴۵	یافته‌های پس از مرگ
۴۴۵	نمونه‌های مورد استفاده برای تشخیص پس از مرگ
۴۴۵	تایید تشخیص
۴۴۵	تشخیص تفریقی
۴۴۶	درمان
۴۴۸	کنترل
۴۵۰	منابع
۴۵۱	نکروز عضله جوشی
۴۵۲	منابع
۴۵۳	میوپاتی غیر متعارف (میوگلوبینوری) در اسبهای چراگر
۴۵۵	منابع
۴۵۶	سندرم شیر کم چرب

۴۵۶	منابع
۴۵۷	فصل چهارم
۴۵۷	(بیماریهای غدد)
۴۵۷	اختلال در عملکرد لب بینابینی هیپوفیز در اسب (آدنومای هیپوفیز، بیماری کوشینگ)
۴۵۷	سبب شناسی
۴۵۸	همه گیر شناسی
۴۵۸	بیماری شناسی
۴۵۹	نشانه های بالینی
۴۵۹	کلینیکال پاتولوژی
۴۶۰	تایید تشخیص
۴۶۰	تشخیص پیش از مرگ
۴۶۳	یافته های پس از مرگ
۴۶۳	تشخیص تفریقی
۴۶۳	درمان
۴۶۴	کنترل
۴۶۵	منابع
۴۶۶	کم کاری تیروئید در اسب
۴۶۶	سبب شناسی
۴۶۷	همه گیر شناسی
۴۶۸	یافته های بالینی
۴۶۹	کلینیکال پاتولوژی
۴۷۴	یافته های کالبد گشایی
۴۷۴	درمان
۴۷۵	کنترل
۴۷۶	منابع

دیباچه

با توجه به ایجاد زمینه افزایش تولید در دامهای اهلی، بیماریهای متابولیک که تحت عنوان بیماریهای تولید نیز نامیده می‌شوند از وقوع روز افزون برخوردارند و خسارات عمده‌ای را به صنایع دامپروری تحمیل می‌نمایند لذا آشنایی کامل با این بیماریها و روش‌های نوین کنترل و درمان آنها واجد اهمیت ویژه است. کتاب طب دامپزشکی (Veterinary Medicine) از جمله مهمترین و یا شاید مهمترین مرجع در زمینه طب دامپزشکی است لذا با توجه به اهمیت موضوع بیماریهای متابولیک و نیاز همکاران و دانشجویان رشته‌های دامپزشکی و دامپروری بر آن شدیم که در ترجمه بخش بیماریهای متابولیک اقدام شود. جهت تکمیل فصل متابولیسم کلسیم، فسفر و ویتامین D، این قسمت از بخش کمبودها نیز همراه با بیماریهای مرتبط به این ترجمه افزوده شد.

امید است که دیگر همکاران در آینده نزدیک نسبت به ترجمه بخش‌های دیگر این کتاب ارزشمند اقدام نمایند.

در پایان ضمن سپاس از توفیق الهی از کلیه خوانندگان استدعا دارد که با ارائه هر گونه رهنمود و توصیه، مترجمین را در رفع نقایص کتاب جهت اعمال در چاپ بعدی آن یاری فرمایند.