



طب دامپزشکی:

معاینه‌ی بالینی، کنترل عفونت و بررسی وضعیت‌های بالینی عمومی در دام‌های مزرعه و تک‌سمی‌ها

نویسندگان

پیتر دی. کانستیل، کنس دلیو. هینچلیف،
استنلی ایچ. دان و والتر گرانبرگ

مترجم

دکتر محمد طلوعی

دانشیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

انتشارات دانشگاه تبریز

تبریز - ۱۴۰۰

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

فروست

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

یادداشت

عنوان دیگر

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی



انتشارات دانشگاه تبریز

طب دامپزشکی: معاینه‌ی بالینی، کنترل عفونت و بررسی وضعیت‌های بالینی عمومی در دامهای مزرعه و تکسمی‌ها/ پیتر دی. کانستبل... [و دیگران]؛ مترجم محمد طلوعی؛ ویراستار ابراهیم رنجبر. تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۴۰۰.

۴۳۲ ص.

دانشگاه تبریز؛ ۷۹۴.

۹۷۸-۶۰۰-۸۸۶۴-۹۷۰۴ : ۸۵۰۰۰۰ ریال

فیفا

عنوان اصلی: Veterinary Medicine : Clinical Examination, Infection Control and General Systemic Status in Farm Animals, 11th ed, 2017

تألیف پیتر دی. کانستبل، کنس دیلیو. هینچلیف، استنلی اچ. دان و والتر گرانبرگ.

معاینه‌ی بالینی، کنترل عفونت و بررسی وضعیت‌های بالینی عمومی در دامهای مزرعه و تکسمی‌ها. دامپزشکی

Veterinary Medicine

کانستبل، پیتر دی.

Constable, Peter D., (Professor of Veterinary Medicine)

طلوعی، محمد، ۱۳۵۳، - مترجم

SF۷۴۵

۶۳۶/۰۸۹

۷۶۰۹۳۹۰

معاینه بالینی، کنترل عفونت و وضعیت‌های بالینی عمومی در دامهای مزرعه و تکسمی‌ها

پیتر دی. کانستبل، کنس دیلیو. هینچلیف، استنلی اچ. دان و والتر گرانبرگ

تألیف:

دکتر محمد طلوعی

ترجمه:

دکتر ابراهیم رنجبر

ویراستار ادبی:

انتشارات دانشگاه تبریز، ۷۹۴

ناشر و فروست:

خرداد ۱۴۰۰-اول

تاریخ و نوبت چاپ:

۵۰۰ نسخه

شمارگان:

۹۷۸-۶۰۰-۸۸۶۴-۹۷۰۴

شابک:

۸۵۰۰۰۰ ریال

قیمت:

<http://pprs.tabrizu.ac.ir>

سایت:

فرهود پورنجف

طراحی جلد:

اداره چاپ دانشگاه تبریز

لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

این اثر مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر شخص حقیقی یا حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر منتشر، پخش، عرضه، تکثیر یا تجدید چاپ نماید مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

نشانی: تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، دانشگاه تبریز- تلفن: ۰۴۱۳۳۹۲۶۵۵ و ۰۴۱۳۳۹۵۰۰۱

نمابر: ۰۴۱۳۳۲۹۴۱۱۹ آدرس پست الکترونیکی: publication@tabrizu.ac.ir

مقدمه‌ی مترجم

خداوند منان را شاکریم که این توفیق را به ما عطا نمود که گامی - هرچند کوچک - در راه ارتقای علم دامپزشکی برداریم. علم دامپزشکی به عنوان یکی از علوم کاربردی اساسی در سرتاسر دنیا شناخته شده است که در تأمین بهداشت و سلامت جامعه از طریق تشخیص و درمان بیماری‌های دام‌های مولد و نظارت بر سلامت محصولات تولیدی نقشی غیرقابل انکار دارد، لذا مهم است که دانشجویان این رشته به نحو احسن با دانش روز دنیا در این خصوص آشنا شوند. به جرأت می‌توان گفت که کتاب طب دامپزشکی (Veterinary Medicine)، جامع‌ترین و معتبرترین منبع، در مورد بیماری‌های دام‌های بزرگ در دنیاست که نه تنها روش‌های معاینه این دام‌ها را به‌طور دقیق تشریح نموده است بلکه بیماری‌های آن‌ها را با تفکیک عوامل مولد آن‌ها به‌صورت کامل بیان کرده است. کتاب حاضر ترجمه‌ی چهار فصل اول آخرین نسخه‌ی چاپی این کتاب (سال ۲۰۱۷) می‌باشد که اصول کلی در معاینه‌ی یک راس یا جمعیتی از دام‌های بزرگ، کنترل عفونت، امنیت زیستی و اختلالات یا وضعیت‌های عمومی در آن‌ها را توضیح داده است. امید است با مطالعه‌ی این کتاب، دانشجویان دام-پزشکی و دام‌پزشکان بتوانند با روش‌های اصولی طرح شده در این کتاب نیز آشنا شده و در عرصه‌ی تشخیص و درمان بیماری‌های دام موفق‌تر باشند. در انتها لازم است از همکاری آقایان دکتر علیرضا سازمند، عباس کریمیان و عبدالحمید حسینی در به ثمر رسیدن این اثر علمی، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم.

فهرست مطالب

بخش اول: معاینه بالینی و رسیدن به تشخیص ۱۱

۱۳.....	پیشگفتار
۱۶.....	رسیدن به یک تشخیص
۱۶.....	روش‌های تشخیصی
۱۷.....	روش ۱: شناخت مجموعه سندرم‌ها یا شناخت الگو
۱۷.....	روش ۲: استدلال براساس مقایسه‌ی فرضیه
۱۹.....	روش ۳: روش آرایش درختی یا الگوریتم
۲۰.....	روش ۴: روش اختلال یا ناهنجاری کلیدی
۲۴.....	روش ۵: روش داده‌ی پایه (دیتا بیس)
۲۶.....	معاینه بالینی انفرادی هر دام
۲۶.....	اخذ تاریخچه
۲۸.....	روش اخذ تاریخچه
۲۹.....	اطلاعات مربوط به دام
۳۰.....	تاریخچه‌ی بیماری
۳۳.....	تاریخچه‌ی مدیریت
۳۸.....	بررسی محیط
۴۴.....	معاینه‌ی دام بیمار
۴۶.....	معاینه عمومی (معاینه با فاصله)
۵۱.....	معاینه نواحی بدن (معاینه از فاصله‌ی خاص)
۵۷.....	معاینه‌ی فیزیکی از نزدیک
۸۸.....	تصویربرداری تشخیصی
۹۱.....	تفسیر داده‌های آزمایشگاهی
۹۱.....	خصوصیات آزمایش‌های تشخیصی
۹۳.....	کاربرد پذیری
۹۳.....	طیف (حدود) مرجع
۹۶.....	حساسیت و ویژگی آزمایش
۹۷.....	شاخص پیش‌گویانه‌ی مثبت و منفی

- تشخیص به کمک رایانه..... ۱۰۲
- پیش آگهی و تصمیم‌گیری برای درمان..... ۱۰۳
- تجزیه و تحلیل تصمیم ۱۰۵

بخش دوم: معاینه گله (جمعیت) ۱۱۳

- رهیافت معاینه‌ی جمعیت (گله)..... ۱۱۶
- مراحل معاینه و بررسی گله ۱۲۰
- مرحله اول: تعیین و مشخص نمودن ناهنجاری‌ها یا مشکل..... ۱۲۰
- مرحله دوم: تعین الگوی وقوع بیماری و عوامل خطر آن..... ۱۲۰
- مرحله سوم: تعیین گروه سبب‌شناسی..... ۱۲۴
- مرحله چهارم: تعیین سبب‌شناسی اختصاصی..... ۱۲۵
- تکنیک‌های معاینه گله یا گروه ۱۲۶
- معاینه‌ی بالینی..... ۱۲۶
- نمونه‌گیری و تست‌های آزمایشگاهی..... ۱۲۷
- تعیین عددی عملکرد گله..... ۱۳۱
- شیوه‌های مداخله و آزمون‌های پاسخ..... ۱۳۱
- نقش برنامه‌های طراحی شده‌ی سلامتی و تولید دام..... ۱۳۳

بخش سوم: امنیت زیستی و کنترل عفونت ۱۳۷

- تعاریف و مفاهیم ۱۳۹
- شکل‌گیری و تدوین برنامه امنیت زیستی..... ۱۴۴
- روش‌های کمک به برقراری امنیت زیستی..... ۱۴۵
- تست و/ یا جداسازی دام‌هایی که جدیداً به گله وارد شده‌اند..... ۱۴۵
- کنترل تماس و رفت‌وآمد به واحد دامی..... ۱۴۸
- کنترل تماس با حیات وحش، دام‌های واحدهای مجاور و حیوانات خانگی..... ۱۴۹
- دسته‌بندی و جداسازی دام‌ها براساس میزان خطر..... ۱۴۹
- شستشو و ضدعفونی..... ۱۵۱
- ارتباط، آموزش و ارزیابی..... ۱۵۷

بخش چهارم: وضعیت‌های بالینی عمومی ۱۵۹

- هایپوترمی، هایپرترمی، تب ۱۶۲
- دمای بدن ۱۶۲

۱۶۵	هایپوترمی (افت دمای بدن).....
۱۸۹	آسیب‌های سرمائی (سرمازدگی یا یخزدگی و ورم ناشی از آن).....
۱۹۴	هایپرترمی (گرم‌زدگی یا شوک دمائی)
۲۰۲	تب (پایرکسی).....
۲۱۰	واکنش‌های فاز حاد.....
۲۱۴	سپسی / سپتی‌سمی / ویرمی
۲۲۲	توکسمی، آندوتوکسمی و شوک سپتیک.....
۲۵۳	توکسمی در گاوهای تازه‌زا
۲۶۸	شوک هایپوولمیک، هموراژیک، توزیع نامناسب و انسدادی
۲۹۱	عقونتهای موضعی
۲۹۹	درد.....
۳۲۲	استرس
۳۲۸	سندرم‌های استرس.....
۳۳۱	مدیریت استرس.....
۳۳۳	اختلالات اشتها، دریافت غذا و وضعیت تغذیه
۳۳۳	گرسنگی
۳۳۴	تشنگی
۳۳۵	پُرخوری (پلی‌فاژی)
۳۳۶	کاهش دریافت غذا (آنوفاژی یا آفاژی).....
۳۳۸	گنده‌خواری (پیکا) یا آلوتریوفاژی
۳۳۹	هم‌نوع‌خواری (کانی‌بالیسم)
۳۳۹	نوزادخواری (اینفنتوفاژی)
۳۴۲	ضعف و گرسنگی (سوء تغذیه)
۳۴۷	ازدست دادن وزن یا اختلال در وزن‌گیری (نامقرون به‌صرفه بودن)
۳۵۱	عوامل تغذیه‌ای
۳۵۴	از دست‌دادن بیش از حد پروتئین و کربوهیدرات‌ها.....
۳۵۵	اختلال در هضم، جذب یا متابولیسم
۳۵۷	افت عملکرد یا کاهش بازدهی
۳۶۰	نامقرون به‌صرفه بودن در بره‌های از شیر گرفته شده