

بسم الله الرحمن الرحيم

# بیماری‌های دستگاه تنفس دام‌های مزرعه و تک‌سمی‌ها

تألیف

پیتر دی. کانستبل، کنت وی. هینچکلیف، استنلی اچ. دان، والتر گرونبِرج

ترجمه

آرمان شکری

زانیار پیرکانی

شیما رعایائی

(دستیاران تخصص بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ دانشگاه تهران)



|                         |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور     | بیماری‌های دستگاه تنفس دام‌های مزرعه و تک‌سمی‌ها / تألیف پیتر دی. کانستبل... [و دیگران]؛ ترجمه آرمان شکری، زانیار پیرکانی، شیما رعایانی.                         |
| مشخصات نشر              | تهران: انتشارات نوربخش، ۱۴۰۰.                                                                                                                                    |
| مشخصات ظاهری            | ۳۴۶ ص.: مصور، ۲۹×۲۲ س.م.                                                                                                                                         |
| شابک                    | ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۷۷-۷۰-۴                                                                                                                                                |
| وضعیت فهرست نویسی       | فیبا                                                                                                                                                             |
| یادداشت                 | کتاب حاضر ترجمه بخش دوازدهم کتاب Veterinary medicine : a textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs, and goats, 11 <sup>th</sup> edition, 2017 است. |
| یادداشت                 | تألیف پیتر دی. کانستبل، کنت وی. هینچکلیف، استنلی اچ. دان، والتر گرونبرگ.                                                                                         |
| موضوع                   | دام‌ها -- اندام‌های تنفسی -- بیماری‌ها                                                                                                                           |
| موضوع                   | Livestock -- Respiratory organs -- Diseases                                                                                                                      |
| موضوع                   | نشخوارکنندگان -- بیماری‌ها                                                                                                                                       |
| موضوع                   | Ruminants--Diseases                                                                                                                                              |
| موضوع                   | حیوان‌های اهلی -- بیماری‌ها                                                                                                                                      |
| موضوع                   | Domestic animals -- Diseases                                                                                                                                     |
| شناسه افزوده            | کانستبل، پیتر دی.                                                                                                                                                |
| شناسه افزوده            | Constable, Peter D.                                                                                                                                              |
| شناسه افزوده            | شکری، آرمان، ۱۳۷۲- مترجم                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده            | پیرکانی، زانیار، ۱۳۷۳- مترجم                                                                                                                                     |
| شناسه افزوده            | رعایانی، شیما، ۱۳۷۲- مترجم                                                                                                                                       |
| رده بندی کنگره          | SF831                                                                                                                                                            |
| رده بندی دیویی          | ۶۳۶/۸۹۶۲                                                                                                                                                         |
| شماره کتابشناسی ملی     | ۸۰۴۸۰۳۵                                                                                                                                                          |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | فیبا                                                                                                                                                             |

- عنوان: بیماری‌های دستگاه تنفس دام‌های مزرعه و تک‌سمی‌ها
- تألیف: پیتر دی. کانستبل، کنت وی. هینچکلیف، استنلی اچ. دان، والتر گرونبرگ
- ترجمه: دکتر آرمان شکری، دکتر زانیار پیرکانی، دکتر شیما رعایانی
- ناشر: انتشارات نوربخش
- نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰
- چاپ و صحافی: گلیا
- شمارگان: ۴۰ نسخه
- شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۷۷-۷۰-۴

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

### اصول ناکارآمدی تنفسی

تعریف

هایپوکسی

مکانیسم‌های جبرانی

باقی ماندن دی اکسید کربن (هایپرکاپنه)

نارسایی تنفسی

### تظاهرات اصلی ناکارآمدی تنفسی

ناهنجاری‌های موجود در تعداد، عمق، و آسانی در تنفس کشیدن

وضعیت ایستادن غیرطبیعی

صداهاى تنفسى طبیعى و غیرطبیعى

سر و صداهاى تنفسى

سرفه

سیانوز

ترشحات بینی

خونریزی از بینی (اپیستاکسی) و خروج خون و خلط خونی با سرفه از بینی (هموپتزی)

درد قفسه سینه

### معاینات اختصاصی سیستم تنفس

سمع و دقه

معاینه مجاری هوایی با اندوسکوپ (راینولارینگوسکوپى، تراکوبرونکوسکوپى)

رادیوگرافی

تصویربرداری مغناطیسی رزونانسی

توموگرافی کامپیوتری

ستتی گرافی (تصویربرداری هسته‌ای)

سونوگرافی

ارزیابی‌های آزمایشگاهی ترشحات تنفسی

|     |                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹۸  | پنوموتوراکس                                                                                                    |
| ۱۰۰ | فتق دیافراگمی                                                                                                  |
| ۱۰۳ | <b>بیماری‌های دستگاه تنفس گاو</b>                                                                              |
| ۱۰۳ | گرانولوماى آنزوتیک بینی گاو (رنیت آتوپى گاو)                                                                   |
| ۱۰۴ | تنگی نای در گاوهای پرواری                                                                                      |
| ۱۰۴ | ترومبوز ورید میانخالی خلفی و پنومونی آمبولیک در گاوها                                                          |
| ۱۰۵ | ترومبوز ورید میانخالی قدامی                                                                                    |
| ۱۰۶ | بیماری تنفسی حاد و غیر قابل تمایز گاو                                                                          |
| ۱۲۴ | پنومونی باستورلایی در گاو (پنومونی تب حمل و نقل)                                                               |
| ۱۴۰ | بیماری‌های دستگاه تنفس ناشی از گونه‌های مایکوپلاسما                                                            |
| ۱۴۲ | بلوروپنومونی واگیردار گاو (طاعون ریوی، CBPP)                                                                   |
| ۱۵۳ | پنومونی، التهاب چندمفصلی، ورم پستان، و بیماری‌های مرتبط گاوی ناشی از مایکوپlasma بویس                          |
| ۱۶۴ | پنومونی آنزوتیک گوساله‌ها                                                                                      |
| ۱۷۶ | ویروس سنشیال تنفسی گاو                                                                                         |
| ۱۸۵ | التهاب بینی و نای عفونی گاو (بینی قرمز)، عفونت با هرپس ویروسی-۱ گاوی                                           |
| ۲۰۰ | کرم ریوی در گاوها                                                                                              |
| ۲۰۶ | پنومونی بینابینی آتپیک گاو (سندرم دیسترس تنفسی حاد گاو، ادم و آمفیزم ریوی حاد)                                 |
| ۲۱۵ | <b>بیماری‌های دستگاه تنفس گوسفندان و بزها</b>                                                                  |
| ۲۱۵ | آدنوکارسینوماى آنزوتیک بینی گوسفندان و بزها (تومور آنزوتیک بینی)                                               |
| ۲۱۶ | بلوروپنومونی واگیردار بز                                                                                       |
| ۲۱۸ | پنومونی آنزوتیک مزمن گوسفندان (پنومونی آتپیک مزمن و غیرپیشرونده، پنومونی تابستانه، پنومونی اکسوداتیو پرولیفره) |
| ۲۲۱ | پنومونی پیشرونده گوسفندی (مدی، مدی-ویزنا)                                                                      |
| ۲۲۷ | آدنوکارسینوماى ریوی گوسفندی (جاگزیکت، آدنوماتوز ریوی)                                                          |
| ۲۳۰ | آلودگی با لاروهای بینی                                                                                         |
| ۲۳۲ | آلودگی با کرم ریوی در گوسفندان و بزها                                                                          |
| ۲۳۴ | <b>بیماری‌های دستگاه تنفس تک‌سمی‌ها</b>                                                                        |
| ۲۳۴ | ناهنجاری‌های دستگاه تنفس فوقانی اسب‌ها                                                                         |
| ۲۳۵ | اختلال عملکرد کام (ناپایداری، جابه‌جایی پشتی کام نرم)                                                          |
| ۲۳۸ | بیماری‌های جیوب حلقی (ته کیسه مجرای شنوایی، ته کیسه شیپور استاش)                                               |
| ۲۳۹ | چرکی شدن (امپیمی) جیب حلقی                                                                                     |
| ۲۴۱ | عفونت قارچی (مایکوز) جیب حلقی                                                                                  |
| ۲۴۳ | وجود هوا (تیمپانی) در جیب حلقی                                                                                 |
| ۲۴۳ | سایر بیماری‌های جیب حلقی                                                                                       |

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| ۲۴۴ | بیماری‌های اپیگلوت و آریتنوئید                                 |
| ۲۴۷ | آسیب عصبی عصب راجعه حنجرهای                                    |
| ۲۴۹ | پلوروپنومونی اسبان (پلورزیت، پلورزی)                           |
| ۲۵۷ | پنومونی برونشی - بینابینی حاد در کره‌ها                        |
| ۲۵۷ | پنومونی بینابینی مزمن در کره‌ها                                |
| ۲۵۸ | پنومونی بینابینی در اسب‌های بالغ                               |
| ۲۵۹ | خونریزی ریوی ناشی از فعالیت بدنی در اسب‌ها (خونریزی کنندگان)   |
| ۲۶۸ | انسداد راجعه مجاری هوایی (بلیک)                                |
| ۲۸۲ | بلیک مرتعی (انسداد راجعه مجاری هوایی مرتعی در اسبان)           |
| ۲۸۳ | فلوتر همزمان دیافراگمی در اسب‌ها (سککه)                        |
| ۲۸۴ | پنومونی ناشی از رودو کوکوس اکوئی در کره‌ها                     |
| ۲۹۳ | عفونت‌های ناشی از استرپتوکوکوس زئوپیدمیکوس                     |
| ۲۹۴ | گورم                                                           |
| ۳۰۴ | مشمه                                                           |
| ۳۰۸ | عفونت‌های ویروسی دستگاه تنفسی اسبان                            |
| ۳۱۰ | آنفلوآنزای اسبان                                               |
| ۳۲۶ | رنیت اسبان (ویروس رنیت اسبان)                                  |
| ۳۲۷ | رینوپنومونی ویروسی اسبان (عفونت با هرپس ویروس-۱ و -۴ اسبان)    |
| ۳۳۰ | فیروز ریوی چندکانونی اسبان                                     |
| ۳۳۲ | عفونت با هندرا ویروس اسبی                                      |
| ۳۳۵ | آسپیریلوزیس عمومی و ریوی (گونه‌های آسپرزیلوس)                  |
| ۳۳۷ | رینوسپوریدیوزیس                                                |
| ۳۳۸ | کرم ریوی در اسبان                                              |
| ۳۴۰ | مسمومیت‌های سیستم تنفسی                                        |
| ۳۴۰ | مسمومیت با فوران (ایپومینول و ۳- متیل اندول)                   |
| ۳۴۱ | مسمومیت با گالگین                                              |
| ۳۴۱ | مسمومیت با گاز برخاسته از کود و اثرات نگهداری در جایگاه بسته   |
| ۳۴۲ | گیاهانی که موجب بیماری تنفسی می‌شوند (توکسینه‌ای شناسایی نشده) |
| ۳۴۳ | بیماری‌های نئوپلاستیک دستگاه تنفس                              |
| ۳۴۳ | نئوپلاسمهای ریوی و پرده جنب                                    |
| ۳۴۶ | بیماری‌های مادرزادی و ارثی دستگاه تنفس                         |
| ۳۴۶ | نواقص مادرزادی                                                 |