

بیماری‌های ویروسی دستگاه تنفسی ماکیان

(آنفلوآنزا، نیوکاسل، برونشیت و لارنگوتراکئیت عفونی)

جهانتیغ، محمد ۱۳۴۵

بیماریهای ویروسی دستگاه تنفس ماکیان (آنفلوآنزا، نیوکاسل، برونشیت عفونی و لارنگو تراکئیت عفونی) / ترجمه و تدوین محمد جهانتیغ؛ ویراستار علمی محمد صالحی. -- تهران: توانگران، ۱۳۸۶.

ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۷۶۰۸-۲۶-۸

۱۲۷ ص.

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

مرغ و خروسها - بیماریهای ویروسی - الف. صالحی، محمود، ۱۳۴۳ -
ویراستار - ب. عنوان.

۶۳۶/۵۰۸۹۶۹۱

۱۳۸۶ ج ۹ و ۹۹۵/SF

۱۰۲۲۷۶۰

کتابخانه ملی ایران

عنوان: بیماریهای ویروسی دستگاه تنفس ماکیان

مؤلف: دکتر محمد جهانتیغ عضو هیأت علمی دانشگاه زابل

ویراستار علمی: دکتر محمود صالحی استادیار دانشگاه شهید باهنر کرمان

ناشر: توانگران

چاپ اول: ۱۳۸۶

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۳۳۰۰۰ ریال

لیتوگرافی: پارت

چاپ: تصویر گیلان

صحافی: کوثر

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۶۰۸-۲۶-۸

کلیه حقوق این اثر برای حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه زابل محفوظ می باشد

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	مقدمه.....
۱۳	آنفلوآنزا.....
۱۷	نکثیر ویروس.....
۱۹	تفصیرات آنتی زنی.....
۲۰	خصوصیات بیولوژیک.....
۲۲	مقاومت به عوامل فیزیکی و مواد شیمیایی.....
۲۴	نکثیر آزمایشگاهی و میزبانهای تجربی ویروس.....
۲۴	همه گیری شناسی.....
۲۵	انتقال و حاملین.....
۲۶	نشانه های بالینی.....
۲۷	جراحات ماکروسکوپی.....
۲۹	هیستوپاتولوژی.....
۳۰	تشخیص.....
۳۰	جداسازی و شناسایی ویروس.....
۳۳	پیش گیری و کنترل.....
۳۵	درمان.....

- ۳۵ ایمنی و واکسیناسیون
- ۳۷ منابع
- ۳۹ نیوکاسل
- ۴۱ پنوموویروس های پرندگان
- ۴۳ ریخت شناسی ویروس
- ۴۴ تکثیر ویروس
- ۴۴ طبقه بندی سویه ها
- ۴۶ حیوانات آزمایشگاهی
- ۴۶ کت های سلولی
- ۴۷ میزبان های آزمایشگاهی پنوموویروس ها
- ۴۷ بیماریزایی
- ۴۹ انتقال
- ۵۰ نشانه های بالینی
- ۵۲ نشانه های بالینی عفونت پنوموویروسی پرندگان
- ۵۳ جراحات ماکروسکوپی
- ۵۴ هیستوپاتولوژی
- ۵۵ سیستم عصبی
- ۵۵ سیستم عروقی
- ۵۵ سیستم لنفاوی
- ۵۶ روده ها
- ۵۶ دستگاه تنفس
- ۵۶ سیستم تولید مثل
- ۵۷ سایر ارگان ها

۵۷	ایمنی فعال
۵۸	ایمنی غیر فعال
۵۹	تشخیص
۵۹	جداسازی ویروس
۶۱	تشخیص تفریقی
۶۱	تعیین خصوصیات ویروس
۶۲	بیش گیری و کنترل
۶۳	واکسیناسیون
۶۳	واکسن های زنده
۶۵	محاسن و معایب واکسن های زنده
۶۶	واکسن های غیر فعال
۶۷	محاسن و معایب واکسن های غیر فعال
۶۸	واکسیناسیون سایر طیور
۶۹	منابع
۷۱	برونشیت عفونی
۷۲	ریخت شناسی
۷۳	ترکیب شیمیایی ویروس
۷۳	تکثیر ویروس
۷۴	مقاومت به عوامل فیزیکی و مواد شیمیایی
۷۵	طبقه بندی سویه ها
۷۶	سیستم های میزبان آزمایشگاهی
۷۶	جنین ماکیان
۷۸	کشت سلولی

- ۸۰ کشت ارگان
- ۸۰ بیماریزایی
- ۸۲ همه گیری شناسی
- ۸۲ میزبان های طبیعی و تجربی
- ۸۳ سن میزبان
- ۸۳ انتقال، حاملین و ناقلین
- ۸۴ نشانه های بالینی
- ۸۶ واگیری و مرگ و میر
- ۸۶ جراحات ماکروسکوپی
- ۸۷ هیستوپاتولوژی
- ۸۸ ایمنی
- ۸۸ ایمنی فعال
- ۹۰ ایمنی غیر فعال
- ۹۱ تشخیص
- ۹۱ جداسازی و شناسایی ویروس
- ۹۳ سرولوژی*
- ۹۴ تشخیص تفریقی
- ۹۵ درمان
- ۹۵ پیش گیری و کنترل
- ۹۶ ایمن سازی
- ۹۶ انواع واکسن
- ۹۷ روش های تجویز واکسن
- ۹۹ منابع

۱۰۱	لارنگو تراکئیت عفونی.....
۱۰۱	سبب شناسی.....
۱۰۳	مقاومت به عوامل فیزیکی و مواد شیمیایی.....
۱۰۴	طبقه بندی سویه ها.....
۱۰۵	سیستم های میزبان آزمایشگاهی.....
۱۰۷	میزبان های طبیعی و آزمایشگاهی.....
۱۰۸	انتقال.....
۱۱۰	دوره کمون، واگیری و مرگ و میر.....
۱۱۰	نشانه های بالینی.....
۱۱۱	جراحات ماکروسکوپی.....
۱۱۲	هیستوپاتولوژی.....
۱۱۳	ایمنی.....
۱۱۴	تشخیص.....
۱۱۷	سرولوژی.....
۱۱۸	درمان.....
۱۱۹	پیش گیری و کنترل.....
۱۲۰	ایمن سازی.....
۱۲۰	واکسن های زنده تخفیف حدت یافته.....
۱۲۳	واکسن های غیر فعال و مهندسی ژنتیک شده.....
۱۲۴	ریشه کنی.....
۱۲۵	منابع.....

مقدمه

بیماریهای ویروسی دستگاه تنفس از مهمترین بیماریهای طیور هستند و هر ساله خسارات زیادی را برای پرورش دهندگان طیور بوجود می آورند. این کتاب در برگیرنده ی بیماریهای آنفلوآنزا، نیوکاسل، برونشیت و لارنگوتراکئیت عفونی است. همچنین بصورت کاربردی بیماریهای رینوتراکئیت بوقلمون و سندرم تورم سر نیز مورد بحث قرار گرفته اند. با توجه به اینکه تشخیص و تفریق این بیماریها به آسانی امکان پذیر نمی باشد، در این کتاب سعی شده است بصورت علمی و دقیق هر بیماری مورد بحث قرار گیرد تا راهنمای کاملی برای تشخیص، پیش گیری و کنترل و درمان بیماریها باشد. نویسنده این اثر ناچیز را به دوستان علم دامپزشکی، متخصصین طیور و دیگر پژوهشگران هدیه می نماید، امید است مفید و مورد توجه قرار گیرد.

از تمامی کسانی که این کتاب را مطالعه می نمایند تقاضا می شود هر گونه اظهار نظر و پیشنهاد سازنده ی خود را از مولف دریغ نفرمایند تا در چاپهای بعدی اصلاح شوند.

دکتر محمد جهانتیغ

استادیار گروه پاتوبیولوژی دانشگاه زابل