

بسم الله الرحمن الرحيم

واکسیناسیون جامع دام و طیور

ترجمه و گردآوری :

داود نجفی

سید مهدی سجادی

پوریا راعی

مسعود احمد نژاد اصل گاوگانی

(دکترای حرفه ای دامپزشکی دانشگاه تبریز ، دانشکده دامپزشکی)

عنوان و نام پدیدآور	: واکسیناسیون جامع دام و طیور / مولفان داوود نجفی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تبریز: انتشارات پژوهش های دانشگاه، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۶ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۰۳-۶۱-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان داوود نجفی، سیدمهدی سجادی، پوریا راعی، مسعود احمدنژاداصل گاوگانی.
موضوع	: مایه کوبی
موضوع	: Vaccination
موضوع	: مایه کوبی حیوان ها
موضوع	: Vaccination of animals
موضوع	: هاکیان -- مایه کوبی
موضوع	: Poultry -- Vaccination
موضوع	: دام ها -- مایه کوبی
موضوع	: Livestock -- Vaccination
موضوع	: واکسن های دامی
موضوع	: Veterinary vaccines
شناسه افزوده	: نجفی، داود، ۱۳۷۱ -
رده بندی کنگره	: SF۹۱۸ .۲ / ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۶۳۱ .۱۹۴۴۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۷۰۰۰۰۱

عنوان کتاب : واکسیناسیون جامع دام و طیور

تالیف : داوود نجفی، سیدمهدی سجادی، پوریا راعی، مسعود احمدنژاداصل گاوگانی

ناشر : پژوهش های دانشگاه

طراح روی جلد : فرزین جهانگیری

صفحه آرای : فرزین جهانگیری

چاپ و مصافی : گاندی

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ : اول / ۱۳۹۶

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۰۳-۶۱-۷

قیمت : ۱۴۰۰۰ تومان



شهرستان رشت، دانشگاه گیلان

انتشارات پژوهش های دانشگاه

عضو انجمن ناشران دانشگاهی



انتشارات پژوهش های دانشگاه گیلان

آدرس دفتر مرکزی : آذربایجان شرقی، تبریز، آبرسان، مجتمع تجاری بلور، روبروی کلاتری، داخل حیاط (ضلع شرقی)، پلاک ۳۹

تلفن های تماس بخش مدیریت : ۰۹۱۴۶۱۴۳۳۴۶۱-۰۴۱۳۳۲۶۲۱۱۶

بخش امور فنی : ۰۹۱۴۵۰۱۹۸۵۰/۰۴۱۳۳۲۵۰۲۴۸

دفتر اهر : شهرستان اهر - میدان معلم - روبروی دارایی - انتشارات پژوهش های دانشگاه / دفتر اهر

مرکز پخش : آذربایجان شرقی، تبریز، خیابان امام، روبروی سه راه طالقانی، انتشارات شایسته

تلفن : ۰۹۳۰۸۱۴۸۴۸۶

تلفن : ۰۴۱-۳۵۵۶۱۹۶۱

www.Pajohesh-daneshgah.ir / Info@pajohesh-daneshgah.ir www.Unpb.org / Info@unpb.org

طبق قانون حمایت از حقوق ناشران و مولفان هر شخص حقیقی و حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر و مولف، نشر یا عرضه یا تکثیر یا تجدید چاپ نماید مورد پیگیری جدی قانونی خواهد گرفت و مطابق با جرایم قوانین اسلامی برخورد خواهد شد.

پیشگفتار نویسندگان

سپاس و ستایش خداوند مهربان که ما را در ترجمه و گردآوری این کتاب یاری کرد. پیشرفت های علمی با هدف افزایش میزان تولید صورت گرفته است. که تا حدی منجر به تغییر در روش درمانی شده است. و در حال حاضر کنترل بسیاری از بیماری های دام و طیور را آسان تر کرده است.

آگاهی از اهمیت صنعت طیور و دامداری ها به منظور منبع تامین کننده پروتئین حیوانی برای جمعیت انسان، رو به فزاینده به خصوص در کشور های جهان سوم یک مسئله مهم است که به این دلیل و دایره یکر نیاز به افزایش اهمیت پرورش طیور گوشتی و دام شده است. به طوری که این اهمیت از لحاظ پیشرفت های علمی در این زمینه کاملاً آشکار است.

کتاب موجود مربوط به کتاب نامه جامع و کامل از واکسن و روش های واکسیناسیون در طیور و دام های بزرگ و کوچک و دامی واکسن، انواع واکسن های موجود در شرکت های دارویی (شرکت واکسیناسیون و سرم سازی) به صورت کاملاً علمی و کاربردی ترجمه و تدوین و گردآوری شده است.

در این کتاب سعی بر آن است که دو نوع برنامه واکسیناسیون جامع دام و طیور ذکر گردد. باید توجه داشت که برنامه های واکسیناسیون در هر منطقه می تواند نسبت به سایر مناطق تفاوت داشته باشد. بنابراین دامپزشکان باید با توجه به شیوع بیماری های منطقه خود، برنامه واکسیناسیون را تنظیم نمایند.

هرچند پیشرفت سریع علم و شبکه های اطلاع رسانی همیشه به کمک محققان آمده است و جدید ترین مطالب روز را در اختیار خوانندگان خود قرار می دهند اما کتاب هم نشان بایگاه خود را در ثبت و انتقال علم حفظ کرده است و بنابراین نویسندگان این کتاب لازم دانستند برای انتقال بهتر مفاهیم این کتاب علاوه بر استفاده از زبانی روان و ساده از جداول بیشتری استفاده کنند.

نویسندگان این کتاب از خواننده گرامی تقاضا دارند که هر گونه انتقاد و پیشنهادی که در رابطه با مطالب این کتاب دارند را به ما گوشزد فرمایند، تا ما را در جهت بهتر کردن مطالب در چاپ های بعدی کتاب کمک نماید.

فصل اول : واکسن و اصول واکسیناسیون

۱۲	واکسن و اصول واکسیناسیون.....
۱۲	مکانیسم دفاعی بدن.....
۱۲	الف - دفاع غیر اختصاصی.....
۱۳	ب - دفاع اختصاصی.....
۱۴	ایمنی هومورال.....
۱۴	ایمنی با واسطه سلولی.....
۱۴	ایمنی طبیعی و اکتسابی.....
۱۴	ایمن سازی.....
۱۵	واکسیناسیون یا ایمن سازی فعال.....
۱۵	رابطه بین نوع واکسن با ایمنی حاصل.....
۱۶	تعریف واکسن.....
۱۶	طرز ساختن واکسن.....
۱۷	الف) واکسن های باکتریایی.....
۱۷	ب) واکسن های ویروسی.....
۱۷	ج) واکسن های انگلی.....
۱۸	خصوصیات یک واکسن.....
۱۸	انواع واکسن.....
۲۰	عوامل مربوط به روش ، چگونگی و زمان استفاده از واکسن.....

فصل دوم : واکسن و اصول واکسیناسیون

۲۲	انواع واکسن ها و روش های واکسیناسیون در طیور:.....
۲۲	واکسیناسیون.....
۲۳	واکسن های زنده.....
۲۵	واکنش گله های مرغ در برابر واکسیناسیون.....
۲۶	نگهداری و مراقبت از واکسن ها.....

- ۲۷..... تجویز واکسن توسط آب آشامیدنی
- ۲۸..... روش اسپری
- ۲۹..... روش تزریقی
- ۲۹..... روش زیر جلدی
- ۳۰..... روش عضلانی
- ۳۱..... روش تلقیح در بال
- ۳۲..... روش قطره چشمی
- ۳۳..... روش تزریق راه تنم مرغ
- ۳۴..... نکات استفاده از واکسن ها
- ۳۵..... عدم استفاده از سلال ناسب
- ۳۵..... عدم تجویز دز توصیه شده و دوز آور
- ۳۷..... خلاصه برخی از بیماری هایی که لیه آرس و اکسیناسیون انجام می گیرد
- ۳۷..... مارک
- ۳۸..... نیوکاسل
- ۳۸..... برونشیت
- ۳۹..... گامبرو
- ۳۹..... آنفلوآنزا
- ۴۰..... آبله
- ۴۰..... کوریزای عفونی
- ۴۱..... سالمونلا
- ۴۱..... رتو و بروس ها
- ۴۳..... برنامه واکسیناسیون طیور
- ۴۴..... برنامه واکسیناسیون مادر گوشتی
- ۴۵..... برنامه واکسیناسیون جوجه گوشتی کاب
- ۴۵..... واکسن زنده تخفیف حدت یافته نیوکاسل سویه B۱
- ۴۶..... واکسن زنده تخفیف حدت یافته نیوکاسل سویه لاسوتا
- ۴۷..... واکسن نیوکاسل کلون (سویه ۱۲IR، CLONE)
- ۴۸..... واکسن نیوکاسل مقاوم به عفونت

۴۹	واکسن پاستورلوز طیور (وبای مرغان):
۵۱	واکسن آبله طیور
۵۳	واکسن برونشیت عفونی سویه H-۵۲
۵۵	واکسن برونشیت عفونی سویه H-۱۲۰
۵۸	واکسن گامبرو
۵۹	گامبو ال (شرکت CEVA):
۶۱	واکسن دو گانه B۱-H۱۲۰
۶۳	واکسن آنفلوآنزای روغنی (H۹N۲):
۶۴	واکسن دو گانه زکاس و آنفلوآنزا
۶۶	واکسن لارنگو ترشیت عفونی
۶۸	واکسناسیون بر علیه بیماری نیوکاسل (برای گله های پالت تخمگذار تجارتي)
۶۸	واکسناسیون بر علیه بیماری اسفالتیلیس (AE)
۶۹	واکسناسیون بر علیه بیماری آبله
۶۹	واکسناسیون بر علیه بیماری کوریزا
۷۰	واکسناسیون بر علیه بیماری برونشیت عفونی
۷۰	برای گله های پالت تخمگذار
۷۱	واکسناسیون بر علیه بیماری مارک
۷۱	ضوابط نگهداری و مصرف واکسن مارک سویه HVT (لیوفیلیزه)
۷۳	شرایط واکسناسیون گله های مرغ مادر در سن ۴۵-۴۰ هفتگی :
۷۴	واکسناسیون بر علیه بیماری نیوکاسل (برای گله های گوشتی)
۷۶	برنامه واکسناسیون علیه بیماری گامبرو و با استفاده از واکسن BUR-۷۰۶
۷۶	برنامه واکسناسیون بر علیه بیماری گامبرو و با واکسن BUR-۲, D۷۸
۷۶	برنامه واکسناسیون بر علیه بیماری گامبرو و با واکسن D-۷۵ و یا BUR-۲ در مناطق LOW RISK
۷۷	برنامه پیشنهادی واکسناسیون گامبرو در گله های مادر در کلیه مناطق
	برنامه واکسناسیون بر علیه بیماری گامبرو و با استفاده از واکسن BUR-۷۰۶ و واکسن کشته گامبرو در
۷۷	مناطق HIGH RISK
	برنامه واکسناسیون بر علیه بیماری گامبرو و با واکسن D-۷۸ و یا BUR و واکسن کشته در مناطق HIGH
۷۷	RISK

فصل سوم : واکسیناسیون نشخوار کنندگان

- ۸۰ خلاصه ای از بیماری های تشخوار کنندگان که علیه آنها واکسیناسیون انجام می شود.
- ۸۰ رینو تراکئیت عفونی گاو.
- ۸۰ اسهال ویروسی گاو.
- ۸۰ تب برفکی.
- ۸۱ بروسلوز.
- ۸۱ تب نزله ای بد خیم.
- ۸۲ شاربن.
- ۸۲ بوتولیسم.
- ۸۲ شاربن علامتی.
- ۸۳ کزاز.
- ۸۴ برنامه واکسیناسیون برای گاو های نر و ماده.
- ۸۵ برنامه واکسیناسیون برای گوساله ها.
- ۸۵ برنامه واکسیناسیون تلیسه ها.
- ۸۶ برنامه واکسیناسیون گوساله پرواری.
- ۸۶ ۱- علیه بیماری های کلستریدیایی (کزاز ، شاربن علائمی ، قاره نرمی)
- ۸۶ لپتوسپیروز.
- ۸۷ تب بی دوام گاوی.
- ۸۷ بوتولیسم.
- ۸۷ تب کنه ای.
- ۸۸ ویبریوزیس.
- ۸۸ پستی ویروس (ویروس اسهال ویروسی گاو):
- ۸۸ برنامه واکسیناسیون گوسفند.
- ۹۲ ایمن سازی نگهدارنده برای گوسفند های بالغ.
- ۹۴ برنامه واکسیناسیون بز.
- ۹۵ واکسن کشته آگالاکسی.
- ۹۶ واکسن آبله گوسفندی TC سویه ۶۵/ RM.
- ۹۷ واکسن زنده آنتراکس (شاربن).

۹۷	واکسن شاربن علامتی
۹۸	واکسن مشترک شاربن علامتی - سپتی سمی هموراژیک
۹۸	واکسن بروسلا آبورتوس سویه FD S۱۹ (دز کامل)
۹۹	واکسن بروسلا آبورتوس سویه RD S۱۹ (دز کاهیده)
۱۰۰	واکسن بروسلا آبورتوس ایریا برای گوساله (FD IRIBA)
۱۰۱	واکسن بروسلاز گاو بالغ ایریا (RD IRIBA)
۱۰۲	واکسن RB۵۱ (تب مالت)
۱۰۵	واکسن RD.REV۱
۱۰۵	واکسن زنده طاربن سویه PLOWRIGHT
۱۰۶	واکسن تب برفکی (FMD)
۱۰۷	واکسن ضد اسهال گوساله ها KOLIBIN
۱۰۸	واکسن پاستورلوز گاو و گاومش
۱۰۹	واکسن پلی والان آنتروتوکسمی
۱۰۹	واکسن قانقاریای کبدی
۱۱۰	واکسن تیلریوز گوسفندی
۱۱۱	واکسن تیلریوز گاوی
۱۱۳	واکسن غیر فعال لپتوسپیرا

فصل سوم : واکسیناسیون سگ سانان

۱۱۶	دستمپر سگ سانان:
۱۱۶	پارو ویروس سگ سانان:
۱۱۶	کرونا ویروس سگ سانان:
۱۱۷	پارا آنفلوآنزای سگ سانان:
۱۱۷	آدنو ویروس تیپ ۱ و ۲ سگ سانان:
۱۱۷	لپتوسپیروز سگ سانان:
۱۱۷	بوردتلای سگ سانان:
۱۱۷	بورلیوز سگ سانان (بیماری لایم):
۱۱۷	ژیاردیوز سگ سانان / گربه سانان:
۱۱۸	پان لکوپنی گربه سانان:

۱۱۸	رینوتراکیت گربه سانان.....
۱۱۸	کلسی ویروس گربه سانان.....
۱۱۸	پنومونی گربه سانان.....
۱۱۸	لوسمی گربه سانان.....
۱۱۹	پریتونیت عفونی گربه سانان.....
۱۱۹	واکسن های اصلی سگ ها شامل.....
۱۱۹	واکسن های غیر اصلی شامل:.....
۱۱۹	برنامه واکسیناسیون سگ.....
۱۲۳	ویژگی واکسن های سگ.....
۱۲۴	واکسن و واکسیناسیون گربه ها.....
۱۲۵	برنامه واکسیناسیون بر روی گربه.....
۱۲۷	ویژگی واکسن های گربه.....
۱۲۹	واکسن های گربه:.....
۱۳۱	۱_ واکسن دیستمپر سگ، لپتوسپیروز، آدنو ویروس و ویروس آنفولانزا.....
۱۳۲	توصیه هایی به منظور انجام واکسیناسیون عادی.....
۱۳۲	ویروس دیستمپر سگ.....
۱۳۳	هپاتیت عفونی سگ و آدنو ویروس تیپ دو سگ.....
۱۳۴	پارا آنفولانزا.....
۱۳۴	لپتوسپیروز.....
۱۳۴	۲_ واکسن ضد هاری:.....

فصل پنجم : واکسیناسیون اسب

۱۳۸	بیماری کزاز.....
۱۳۸	آنسفالیت شرقی / غربی اسبانه.....
۱۳۸	بیماری نیل غربی.....
۱۳۹	هاری.....
۱۳۹	شاربن.....
۱۳۹	بو تولیسم.....
۱۴۰	هرپس ویروس اسبان.....

۱۴۰	آرتریت ویروسی.....
۱۴۱	آنفلوآنزای ویروسی اسب.....
۱۴۱	لپتوسپیروز.....
۱۴۱	گورم.....
۱۴۲	واکسیناسیون اسب های بالغ.....
۱۴۲	واکسن های اصلی یا CORE.....
۱۵۰	واکسیناسیون کره اسب ها.....
۱۵۰	واکسن های اصلی یا CORE.....
۱۵۶	واکسن کزاز اسب.....
۱۵۹	منابع.....

www.ketab.ir