



بیماری‌های خوکچه‌هندی

(به انضمام معرفی نژادها)

نویسنده:

V.C.G Richardson

ترجمین:

دکتر سید مروتضی زنگنه منلی، دکتر سید مهدی رجانی

دکتر مانلی انصاری سودا، دکتر مرضیه رحیمی نیت

دستیاران تخصصی بیماری‌های داخلی، حیوانات خانگی

دکتر محمود محسنی

دستیار تخصصی جراحی دامپزشکم

تابستان ۱۳۹۴

سرنامیه

: ریچاردسون، وی. سی. جی.

Richardson, V. C. G.

عنوان و نام پدیدآور

: بیماری‌های خوکچه هندی (به انضمام معرفی نژادها) / نویسنده [وی. سی. جی. ریچاردسون] ۱
مترجمین سیدمرتضی رزاقی‌منش... [و دیگران].

مشخصات نشر

: اصفهان: گلبهار، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری

: ۱۳۶ ص.: مصور؛ ۱۷ × ۲۴ سم.

شابک

: ۹۷۸-۹۶۴-۵۶۹۱-۸۶-۶

وضعیت فهرست نویسی

: فیا

یادداشت

: عنوان اصلی: Diseases of domestic guinea pigs, ۲nd. ed, ۲۰۰۰.

یادداشت

: مترجمین سیدمرتضی رزاقی‌منش، سیدمهدی رجایی، مانلی انصاری‌مود، مرضیه رحیمی‌نیت، محمود محسنی.

موضوع

: خوکچه هندی -- بیماری‌ها

موضوع

: خوکچه هندی دست‌آموز

شماره افزوده

: رزاقی‌منش، سیدمرتضی، ۱۳۶۵ -- مترجم

رده بنده کنگره

: SF4۰۱/خ۹۹۱ ۱۳۹۴

رده بندی دیوبند

: ۶۳۶/۹۳۵۹۲

شماره کتبخانه ملی

: ۳۹۱۳۴۷۶

انتشارات گلبهار اصفهان

نام کتاب : بیماری‌های خوکچه هندی

مترجمان : دکتر سید مرتضی رزاقی منش، دکتر سید مهدی رجایی،

دکتر مانلی انصاری مود، دکتر مرضیه رحیمی نیت،

دکتر محمود محسنی

نوبت چاپ : اول

تاریخ انتشار : ۱۳۹۴

اندازه : رقعی

تعداد صفحات : ۱۳۶ صفحه

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

چاپ : نشاط اصفهان

صحافی : دی

قیمت : ۵۰۰۰ تومان

شابک : ISBN - ۹۷۸-۹۶۴-۵۶۹۱-۸۶-۶

مشگفتار

امروزه شاخه‌های مختلف علوم، مخصوصاً علوم طب، آن چنان در حال پیشرفت است که ضروری است تا محققین و دانش پژوهان از کشفیات و اختراعات جدید روزمره آگاهی پیدا نمایند. در این میان به پیشرفت روز افزون شده‌های دامپزشکی می‌توان اشاره کرد که به حدی رسیده است که امروزه تعداد زیادی از بیماری در خوکچه‌هندی شناخته شده است و بر تعداد آن‌ها با گذشت زمان افزوده می‌شود. برخی از این بیماری‌ها از نظر بهداشت عمومی بیماری‌های مشترک بین انسان و خوکچه‌هندی حائز اهمیت هستند. خوشبختانه همگام با پیشرفت روز افزون دامپزشکی در دنیا دانشمندان، پژوهشگران و دانشجویان ایرانی نیز سعی می‌کنند تا استانداردهای آموزشی و پژوهشی را حفظ نمایند. به همین خاطر بیماری‌های خوکچه‌هندی به ویژه در سطح تخصصی بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد تا بتواند به نیازهای جامعه از جمله امور درمانی کمک نماید.

دلایل اخیر و فقدان منبع فارسی در خصوص بیماری‌های خوکچه هندی ما را بر آن داشت تا سومین کتاب از سلسله کتب مربوط حیوانات دست‌آموز خانگی را در خصوص نژاد، تغذیه، انواع نژاد و بیماری‌های خوکچه‌هندی ترجمه و برای استفاده تقدیم دوستداران آن نماییم. امید است خوانندگان و صاحب نظران با اشارات کتبی و شفاهی به نگارندگان

نقائص و کاستی‌های موجود را در این کتاب متذکر شده و به دیده
اغماض ننگرند و مترجمین را در ترغیب به تجدید چاپ‌های بعدی
مورد لطف و محبت خویش قرار دهند.

دکتر سید مرتضی رزاقی منش ، دکتر سید مهدی رجائی

دکتر مانلی انصاری مود ، دکتر مرضیه رحیمی نیت

دکتر محمود محسنی

www.ketab.ir

خوکچه هندی جانوری است که انگلیسی‌ها آن را خوک گینه (Guinea pig) می‌نامند. اما این حیوان نه به خوک‌ها ربطی دارد، نه به هندوستان، حتی به کشور گینه، بلکه این حیوان جونده‌ای خون‌گرم است که از خویش‌رندان خرگوش بشمار می‌آید. خوکچه‌ها بسیار حیوانات زیبا، جذاب و دوست‌داشتنی هستند. شاید نام این حیوانات برای شما کمی ناآشنا باشد، اما مردم آن است که با دیدن آن‌ها بسیار متعجب خواهید شد. در مقایسه با حیوانات جونده دیگر مانند خرگوش و... بسیار تمیزتر و نگهداری آسان‌تری دارند. خوکچه‌ها از لحاظ جثه شباهت زیادی به خرگوش دارند اما سیسته‌ترند. آن‌ها کاملاً متفاوت می‌باشد. بسیار حیوانات کم صدا و تمیزی هستند و در طول شبانه روز مرتباً در حال تمیزکردن خود می‌باشند. تابحال دیده‌اند که خوکچه‌ها دست کسی را گاز بگیرند شاید این هم از محاسن آن‌ها بشمار آید. خوکچه هندی بومی آمریکای جنوبی است و بسیار پیش‌تر از آنکه اسپانیایی‌ها به آمریکا قدم بگذارند. امپراتوری اینکاها (سرخ پوستان آمریکای جنوبی) این حیوان را دست‌آموز کرده بودند و حتی از گوشت آن خوراکی تهیه می‌کردند و در مراسم مذهبی و طب سنتی از آن استفاده می‌کردند. پس از کشف قاره آمریکا این جانور در قرن ۱۶ به اروپا نیز راه یافت و حتی در اروپا نیز آن را می‌خوردند. در حال حاضر اهالی

کشورهای پرو و اکوادور از آن تغذیه می کنند. زیستگاه اصلی این حیوانات کشورهایی مانند: کوبا، پرو اکوادور و سایر کشورهای آمریکای جنوبی می باشد. امروزه نیز تعداد اندکی از آن ها در طبیعت یافت می شوند و بدلیل گرم شدن کره ی زمین و عوامل زیست محیطی دیگر نسل این جانوران همانند برخی دیگر رو به انقراض است.

www.ketab.ir

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فیزیولوژی و بیماری‌های پوستی
۱	مقدمه
۲	قارچ‌ها
۳	انگل‌های خارجی
۸	موریزی در ناحیه پستان
۹	زخم‌های پس از زایش
۹	جراحات پوستی پس از زایمان
۱۰	سبوره
۱۱	ریزش موها
۱۳	جویدن
۱۳	ادرار سوختگی
۱۴	کیست‌های زیر پوستی
۱۴	آبسه
۱۶	جوش
۱۶	غدد چربی
۱۶	درماتیت چین مقعدی
۱۶	تومور سلول‌های بازال
۱۷	گزش مگس‌ها

۱۹	فیزیولوژی و بیماری‌های سیستم تناسلی
۱۹	آناتومی
۲۰	تعیین جنسیت
۲۰	فیزیولوژی تولیدمثل
۲۲	بارداری
۲۳	تشخیص آبستنی
۲۳	آبستنی مجدد در طول دوره بارداری
۲۴	آبستنی کاذب
۲۴	تغذیه دوران بارداری
۲۵	مشکلات زمان بارداری
۳۰	مشکلات هنگام زایمان
۳۴	سزارین
۳۵	عوارض پس از زایمان
۳۸	نوزادان یتیم
۴۰	ناباروری
۴۰	بیرون زدگی غلاف آلت تناسلی
۴۱	عفونت غلاف آلت تناسلی
۴۱	مشکلات خوکچه هندی ماده
۴۳	کیست تخمدان
۴۳	عفونت رحم
۴۴	ترشحات ناحیه واژن
۴۵	برداشت جراحی رحم و تخمدان
۴۵	عقیم‌سازی
۴۵	تومورها

۴۷	فیزیولوژی و بیماری‌های دستگاه ادراری
۴۷	آناتومی
۴۸	فیزیولوژی
۴۸	مشکلات سیستم ادراری
۴۸	علائم بیماری‌های مجاری ادراری
۵۰	کریستال‌آوری
۵۰	انسداد مزراه
۵۱	سنگ‌های ادراری
۵۲	هیدرونفروز
۵۳	نارسایی مزمن کلیه
۵۳	نارسایی مزمن کلیه
۵۴	دیابت
۵۵	فیزیولوژی و بیماری‌های دستگاه تنفسی
۵۵	آناتومی و فیزیولوژی
۵۵	علائم بیماری‌های تنفسی
۵۷	عفونت‌های تنفسی
۵۷	التهاب ریه‌ها
۵۹	آدنو ویروس
۶۰	مایکوپلازما
۶۰	تنفس صدادار غیر عفونی
۶۱	فیزیولوژی و بیماری‌های دستگاه گوارش
۶۱	آناتومی
۶۲	فیزیولوژی دستگاه گوارش

۶۳	مدفوع خواری
۶۳	انباشتگی سکوم
۶۴	اسهال
۶۵	عفونت‌هایی که سبب اسهال می‌شوند
۶۸	انتریتی با علل ناشناخته
۶۸	علل انگل اسهال
۷۰	علل سیر عفونی اسهال
۷۲	پیچ خوردگی مد
۷۳	مدفوع - ن
۷۳	بی‌اشتهایی
۷۵	بیماری‌های دستگاه استخوانی
۷۵	اندام حرکتی
۷۵	رشد بیش از حد ناخن‌ها
۷۶	انگشت اضافه
۷۶	خمیده شدن پا
۷۶	اختلالات مربوط به بافت شاخی
۷۷	بود و درماتیت
۷۸	فلجی و مشکلات حرکتی
۸۰	کمبود ویتامین C
۸۱	شکستگی
۸۲	استئومیلیت
۸۲	استئوآرتریت
۸۳	استئوسارکوم

۸۵	بیماری‌های چشم
۸۵	کوچک بودن چشم
۸۵	جسم خارجی
۸۶	زخم قرنیه
۸۶	التهاب ملتحمه
۸۷	التهاب ملتحمه‌ی کلامیدیایی در نوزادان
۸۷	انتروپیون
۸۸	کاتاراکت مادرزادی
۸۸	کاتاراکت
۸۹	در رفتگی لنز
۸۹	ترشحات شیری رنگ از چشم
۸۹	چشم چرب
۹۰	چشم قرمز
۹۱	بیماری‌های گوش
۹۱	آناتومی
۹۱	هماتوم گوش
۹۲	زخم‌ها
۹۲	درماتیت لاله گوش در اثر نور آفتاب
۹۲	عفونت گوش میانی
۹۵	بیماری‌های دهان و دندان
۹۵	آناتومی
۹۸	شکاف کام

۹۸	افزایش ترشح بزاق
۹۸	بیمارهای لب‌ها

۱۰۱	بیماری‌های سر و گردن
۱۰۱	تورم غدد بزاقی
۱۰۱	لنفادنوتی گردنی
۱۰۲	حسب خارجی
۱۰۳	لنفوسارکوم
۱۰۳	گردن پیچ - رزده
۱۰۳	تیموس

۱۰۵	بیماری‌های متابولیک
۱۰۷	ارزش مواد غذایی
۱۱۳	بیماری‌های مشترک
۱۱۵	معرفی نژادها
۱۲۳	منابع

فیزیولوژی و بیماری‌های پوستی

مقدمه

در حالت طبیعی، پوست خودکچهنندی سدی محافظ در برابر نفوذ میکروب‌ها به حساب می‌آید. اگرچه عوامل بسیاری سبب کاهش مقاومت این سد شده و حیوان را مستعد به بیماری‌های پوستی مختلفی می‌کند.

یکی از رایج‌ترین عوامل تأثیرگذار، جیره غذایی نامناسب می‌باشد، مخصوصاً ناچیز بودن مقادیر ویتامین C در جیره غذایی می‌باشد. جیره غذایی خرگوش حاوی مقادیر کمی ویتامین C است، از این رو جهت تغذیه خودکچهنندی نامناسب است. در صورتی که حیوان تحت تغذیه با جیره خرگوش است بایستی روزانه هویج و سبزیجات تازه به جیره آن اضافه گردد.

از استرس‌هایی که خودکچه را مستعد به گسترش بیماری‌های پوستی می‌کند، می‌توان به دمای بالای محیط زندگی و بارداری اشاره نمود.