

مدیریت و مراقبت از حیوانات خانگی همستر

تالیف و ترجمه:

دکتر محسن نوری

دکتر زهرا کامیابی مقدم

انتشارات مرز دانش

۱۳۹۰

سرشناسنامه: نوری، محسن، ۱۳۶۱

عنوان و نام پدیدآور: مدیریت و مراقبت از حیوانات خانگی همستر / تألیف و ترجمه محسن نوری، زهرا کامیابی مقدم ..

مشخصات نشر: تهران: مرز دانش، آبنگاه، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۴۵-۲۳-۸ ۴۹۰۰۰ یال

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: همستر های دست آموز

موضوع: همسترها - بیماری ها

شناسه افزوده: کامیابی مقدم، زهرا،

رده بندی کنگره: ۶۳۶/۹۳۵۶: ۹۳۱۲۹۰ SF۴۵۹/۵۸

رده بندی دیویی: ۶۳۶/۹۳۵۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۵۴۱۴۴

انتشارات مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

مدیریت و مراقبت از حیوانات خانگی همستر

تألیف و ترجمه: دکتر محسن نوری، زهرا کامیابی مقدم

چاپ اول ۱۳۹۰ شمارگان: ۱۲۰۰ نسخه قطع: وزیری

قیمت: ۴۹۰۰ تومان شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۴۵-۲۳-۸

لیتوگرافی: سحرگرافیک چاپ: جباری

ناشر همکار: انتشارات آبنگاه

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عنصری پلاک ۱۱

تلفن ۰۶۶۴۰۳۶۵۰ همراه: ۰۹۱۲۳۷۱۴۰۳۱

حق چاپ محفوظ است.

فهرست

۶	پیش گفتار
۹	بخش اول - تاریخچه
۱۳	بخش دوم - آناتومی
۱۹	بخش سوم - رفتارشناسی
۲۵	بخش چهارم - انواع گونه‌ها
۵۱	بخش پنجم - نحوه تهیه و انتخاب همستر سالم
۵۵	بخش ششم - آشیانه، جایگاه و فضای مورد نیاز
۶۱	بخش هفتم - مراقبت
۶۷	بخش هشتم - تغذیه
۷۷	بخش نهم - تولید مثل
۹۳	بخش دهم - انقیاد و انتقال همستر
۹۹	بخش یازدهم - بیماری‌ها و ناهنجاری‌ها
۹۹	بیماری‌های ویروسی
۱۰۵	بیماری‌های باکتریایی
۱۲۲	بیماری‌های انگلی
۱۳۵	بیماری‌های قارچی
۱۳۷	بیماری‌های متابولیک و مسمومیت
۱۴۳	تومورها
۱۴۸	سایر بیماری‌ها
۱۶۳	فهرست منابع مورد استفاده
۱۶۷	تصاویر

پیش‌گفتار

بین پزشکی در انسان و حیوان مرزی وجود ندارد و نباید وجود داشته باشد. موضوع این دو مقوله متفاوت است ولی تجاری که از مطالعه و پژوهش روی این دو موضوع بدست می‌آید، پایه‌های واحدی را در علم طب فراهم می‌سازد.

رادولف ویرشو - قرن نوزدهم

در ایران تا چندی پیش همستر به عنوان یکی از حیوانات حیات وحش شناخته می‌شد و به ندرت کسی مبادرت به نگهداری آن می‌ورزید، اما در طی سال‌های اخیر علاقمندان به نگهداری حیوانات خانگی توجه و تمایل خاصی به پرورش این جونده زیبا و زیرک نموده‌اند. به طوریکه روز به روز شاهد افزایش تعداد آنها بعنوان یک حیوان خانگی هستیم. بیشتر دامپزشک‌ها با پستانداران کوچکی چون همستر آشنایی چندانی ندارند. پرورش، اقدامات تشخیصی، بیماری‌هایی شایع و درمان این جوندگان در این کتاب بر پایه آخرین اطلاعاتی که در دنیای علم طب دامی انتشار یافته است، به تفصیل مورد بحث قرار گرفته است.

دارندگان این جوندگان از مراقبت‌های دامپزشکی استفاده می‌کنند تا تعداد آنها را افزایش دهند که خود مدیون پیشرفت‌هایی است که در زمینه طب دامی و درمان‌های جراحی رخ داده است، می‌باشد. جوندگان با حدود ۲۲۸۰ گونه بزرگترین راسه پستانداران روی زمین را تشکیل می‌دهند (حدود ۴۰ درصد از پستانداران ایران و جهان در این راسه جای دارند). از نظر جمعیت نیز جوندگان بیشترین تعداد را شامل می‌شوند. بعضی از جوندگان بسیار به یکدیگر شباهت دارند و برخی دیگر از نظر شکل و جثه بسیار متفاوت اند.

بیماری‌ها در این گونه تحت تاثیر تغذیه، جایگاه و استرس است. برای درک درستی از بیماری‌ها، درمان و تشخیص آن، کلینیسین‌ها باید با نحوه زیستن، پرورش و جایگاه این پستانداران کوچک آشنا شوند. اقدامات و مراقبت‌های حمایتی باید در جهت کاهش استرس باشد و اغلب نیاز است تا مکانیسم‌های دفاعی همستر را حفظ نماییم.

این کتاب مشتمل بر دو حوزه است: در بخش اول رفتارشناسی، روش نگهداری و انقیاد و تولید مثل به زبانی ساده برای دارندگان و پرورش‌دهندگان همستر ارائه شده است و در بخش دوم بیماری‌های همستر و روش‌های درمانی برای همکاران گرامی و دانشجویان محترم رشته

دامپزشکی به تفضیل مورد بحث قرار گرفته شده است. در انتهای کتاب منابع علمی مورد استفاده که بیش از ۵۰ مقاله علمی است، در این کتاب تهیه و براساس حروف الفبا چیدمان شده‌اند. امید است این خدمت ناچیز پذیرفته طبع بالای شیفتگان دانش قرار گرفته و نویسنده را بر خطاهای آن واقف سازند. تا چه قبول افتد و چه در نظر آید.

به هر حال در تدوین و تدارک این نوشتار، با صرف وقت فراوان، دقت و احتیاط زیادی در حفظ امانت و در عین حال مفهوم‌بودن مطالب به‌عمل آمده است. در این راستا، اساتید محترم با تذکرات ارزنده خود ما را در جای جای این نوشتار رهنمایی فرمودند. لذا ضمن تشکر و قدرانی از این بزرگواران، دکتر ایرج نوروزیان، دکتر سید حسین مرجانمهر از خدای بزرگ سلامتی و موفقیت در تمامی شئون برای آنان را خواهانم. از دوستان و همکاران عزیز که به نحوی در این مسیر ما را یاری دادند، بویژه سرکار خانم دکتر هستی آذرآباد، جناب آقای دکتر ایمان معماریان، جناب آقای دکتر سید احمد مدنی و دکتر علی برهانی‌کیا قدردانی به عمل می‌آید. در پایان مولفین وظیفه خود می‌دانند تا از زحمات بی دریغ مدیر محترم انتشارات مرز دانش جناب آقای محمد غلامی و مدیریت محترم چاپ جباری و صفحه آرا و لیتوگراف محترم که کتاب حاضر را به زیور چاپ آراستند تشکر و قدرانی نماید. امید است این کتاب، مورد استفاده و قبول دانشجویان و دانش‌پژوهان قرار گیرد و ما را بر خطاهای آن آگاهی دهند.

تهران- تابستان ۱۳۹۰

دکتر محسن نوری

دکتر زهرا کامیابی مقدم