

استریوتایپی

ریشه‌یابی و کاربرد آن در آسایش جانوران

گردآوری و تدوین

جفری راشین

جورجیا میسن

برگردانندگان

مهندس حامد قاهری

(دانش آموخته کارشناسی ارشد فیزیولوژی دانشگاه شیراز)

مهندس سجاد شجاعی

(دانشجوی دکتری فیزیولوژی دانشگاه تهران)

دکتر عیسی دیرنده

(استادیار فیزیولوژی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری)



انتشارات حق شناس
HAGHSHEENASS
PUBLISHERS

۱۳۹۴

عنوان و نام پدیدآور	استریوتایپی: ریشه‌یابی و کاربرد آن در آسایش جانوران/ گردآوری و تدوین جورجیا میسن، جفری راشن؛ برگردانندگان حامد قاهری، سجاد شجاعی، عیسی دیرنده
مشخصات نشر	رشت: حق شناس، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۴۸۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۴-۲۹-۷
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Stereotypic animal behaviour : fundamentals and applications to welfare., c ۲۰۰۶.
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	حیوان‌ها -- عادات و رفتار
موضوع	حمایت حیوان‌ها
موضوع	رفتار کلیشه‌ای (روان‌پزشکی)
شناسه افزوده	شجاعی، سجاد، ۱۳۶۳ - مترجم
شناسه افزوده	قاهری، حامد، ۱۳۶۶ - مترجم
شناسه افزوده	دیرنده، عیسی، مترجم
شناسه افزوده	میسن، جورجیا، ۱۹۶۶ - م.
شناسه افزوده	Mason, Georgia
شناسه افزوده	راشن، جفری
شناسه افزوده	Rushen, Jeffrey
رده بندی کنگره	QL۷۵۱/الف ۱۳۹۴
رده بندی دیویی	۵۹۱/۵
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۵۱۶۳۹

نام کتاب	استریوتایپی ریشه‌یابی و کاربرد آن در آسایش جانوران
گردآوری و تدوین	جورجیا میسن - جفری راشن
برگردانندگان	مهندس حامد قاهری - مهندس سجاد شجاعی - دکتر عیسی دیرنده
طراح روی جلد	حسین آقاجانی تبار
ناشر	نشر حق شناس
چاپ اول	۱۳۹۴
چاپخانه و صحافی	طرفه
قیمت	۲۱۰۰۰۰ ریال
شمارگان	۵۰۰
شابک	ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۴-۲۹-۷ ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۴-۲۹-۷

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

مرکز نشر و پخش: رشت - سبزه میدان - نیش بیستون - مرکز تجاری سبز
تلفن: ۳۳۲۴۴۴۱۴ نمایر: ۳۳۲۴۶۷۶۹ همراه: ۰۹۱۱۶۳۴۷۸۲۰

سخنی با خوانندگان

نبود دانشی یکپارچه و فراگیر در زمینه استریوتایپی‌ها در جانوران مزرعه، آزمایشگاه و باغ وحش‌ها و از سویی، رابطه تنگاتنگ میان این گونه رفتارها با آسایش و رفاه جانوران، ما را بر آن داشت تا به برگردان این کتاب بپردازیم. از ویژگی‌های برجسته این کتاب، می‌توان به شیوه نگارش کتاب و همچنین گستردگی دامنه خوانندگان آن اشاره کرد؛ هر بخش از این کتاب یازده بخشی به وسیله پژوهشگران متفاوتی نوشته شده است که هر کدام در زمینه تخصصی خود از پیشگامان بوده‌اند و در نهایت ویرایش زیبا و ماهرانه کتاب توسط دو دانشمند کوشا - پروفیسور میسن و راشین - سبب پُر بارتر شدن هر چه بیشتر کتاب شده است، افزون بر این، به علت پرداختن به جنبه‌های گوناگون این گونه رفتارها در هر بخش، می‌تواند برای دانشجویان رشته‌های علوم دامی، دامپزشکی، دانشجویان پزشکی که در زمینه‌های ناهنجاری‌های رفتاری انسان مانند اسکیزوفرنی و اوتیسم مطالعه می‌کنند و همچنین آن‌هایی که در زمینه‌های نوروفیزیولوژی فعالیت می‌کنند، سودمند باشد.

بخش اول، نگاهی اجمالی به بخش‌های دیگر کتاب داشته و خواننده را با رفتارهای استریوتایپی و دانسته‌هایی که برای شناخت هرچه بیشتر این گونه رفتارها نیاز است، آشنا می‌کند. بخش دوم تا چهارم کتاب به منظور بیان نشانه‌ها و علل بروز استریوتایپی‌ها به ترتیب، در سَم داران (گیاه‌خواران)، گوشت‌خواران و جوندگان نگاشته شده است. بخش پنجم، دانش برآمده از روان‌شناسی بالینی در زمینه‌ی استریوتایپی‌ها و رفتارهای مشابه در انسان و جانوران آزمایشگاهی را بررسی می‌کند و بخش ششم نیز همانند بخش‌های آغازین به بررسی نشانه‌ها و علل بروز رفتارهای ناهنجار در پرایمت‌ها می‌پردازد. در ادامه، بخش‌های هفت و هشت شامل مطالعه و کاوش در زمینه نوروبیولوژی استریوتایپی‌هاست. بخش نهم، روش غنی‌سازی که در بهبود این گونه رفتارها تا حدی کارآمد بوده است را مورد بررسی قرار می‌دهد. بخش‌های پایانی ده و یازده نیز به ترتیب به مرور برخی روش‌های جاری برای کاهش و جلوگیری از بروز این رفتارها و تاثیر این گونه رفتارها بر آسایش جانور و مشکل‌های ناشی از آن پرداخته‌اند. کتابی که هم اکنون پیش رو دارید، از محدود کتاب‌هایی است که در زمینه رفتارشناسی به ویژه رفتارهای ناهنجار به زبان فارسی برگردانده شده است، از این رو، برگردان این کتاب خالی از اشکال نخواهد بود، بنابراین از همه عزیزانی که با این

دانش‌آشنایی دارند و به نسخه اصلی کتاب نیز دسترسی دارند درخواست می‌کنیم که نظرهای اصلاحی و انتقادی خود را برای قوی‌تر کردن این برگردان، با ما در میان بگذارند. در پایان، بایسته می‌دانیم از عزیزانی که در گامه‌های آماده‌سازی کتاب، ما را یاری دادند قدردانی کنیم. از این‌رو، از آقای حسین رجایی‌پناه و همچنین خانم مهندس پردیس خواست که برای ویرایش ادبی کتاب دلسوزانه زحمت کشیده‌اند، سپاسگذاریم. و همچنین از جناب آقای مهندس اکبر حق‌شناس برای چاپ کتاب و خانم سحرخیرخواه برای صفحه‌آرایی کتاب تشکر می‌نماییم.

پایان
برگردانندگان

www.ketab.ir

بخش اول- بیش از یک دهه پیشرفت در درک رفتار استریوتایپی.....	۹
بخش دوم- رفتار استریوتایپیک دهانی سم‌داران در محیط بسته: رفتار چریدن، رژیم غذایی و کارکرد دستگاه گوارش.....	۳۷
بخش سوم- استریوتایپی‌های حرکتی در گوشت‌خواران: آیا گام‌زدن استریوتایپیک از رفتار شکارکردن، قلمروگردی یا ناکامی در فرار جانور ریشه می‌گیرد.....	۸۵
بخش چهارم- انگیزه‌های اصلی انجام استریوتایپی در جوندگان درون قفس.....	۱۲۱
بخش پنجم- اطلاعات به‌دست آمده از روان‌شناسی بالینی در مورد درج‌ماندگی و استریوتایپی در سطح سیستمی.....	۱۶۷
بخش ششم- محیط‌های محروم: اطلاعات رو به پیشرفت بدست آمده از پرایمت‌ها.....	۲۰۹
بخش هفتم- زیست‌شناسی عصبی استریوتایپی (قسمت اول): پیچیدگی محیطی.....	۲۵۷
بخش هشتم- زیست‌شناسی استریوتایپی (قسمت دوم): نقش استرس (تنش).....	۳۰۳
بخش نهم- غنی‌سازی محیط، روشی برای بهبود استریوتایپی در جانوران باغ وحش: بازبینی منابع و متا-آنالیز.....	۳۴۳
بخش دهم- روش‌های دام‌پزشکی و داروشناختی برای بهبود رفتارهای تکرارشونده‌ی ناهنجار.....	۳۸۷
بخش یازدهم- رفتار استریوتایپیک در جانوران اسیر (در بند): اصول و کاربرد آن‌ها در رفاه جانوران و موارد دیگر.....	۴۴۱