

واکنش های اضطرابی در موش های صحرایی



مؤلف:

علی رضائی



www.ketab.ir

سرشناسه	: رضائی، علی، ۱۳۷۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: واکنش‌های اضطرابی در موش‌های صحرایی / مولف علی رضائی؛ ویراستار پیش‌تازان فناوری و ارتباطات شریف‌یار.
مشخصات نشر	: تهران: دانش‌پژوهان شریف‌یار، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۹۷ ص: نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۴۷۸-۰۶-۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۸۱] - ۹۳.
موضوع	: اضطراب -- اختلالات -- الگوهای حیوانی
موضوع	: Anxiety disorders -- Animal models
موضوع	: افسردگی -- الگوهای حیوانی
موضوع	: Depression, Mental -- Animal models
موضوع	: اضطراب -- اختلالات -- تفاوت‌های جنسی
موضوع	: -- Sex differences Anxiety disorders
موضوع	: موش‌های صحرایی آزمایشگاهی -- عادات و رفتار
موضوع	: Rats as laboratory animals -- Behavior
موضوع	: روی کلرید
موضوع	: Zinc chloride
موضوع	: موش‌های صحرایی آزمایشگاهی -- گزارش‌های بالینی
موضوع	: Rats as laboratory animals -- Case studies
رده‌بندی کنگره	: ۹۸۳۱:
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۶/۸۵۲۲:
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۳۰۸۲۰۴:

واکنش‌های اضطرابی در موش‌های صحرایی

عنوان کتاب

* ناشر	انتشارات دانش‌پژوهان شریف‌یار
* مؤلف	علی رضائی
* مدیر تولید	پیش‌تازان فناوری و ارتباطات شریف‌یار
* ویراستار	پیش‌تازان فناوری و ارتباطات شریف‌یار
* شمارگان	۱۰۰۰ جلد
* نوبت چاپ	اول، ۱۳۹۹
* چاپ و صحافی	پیش‌تازان فناوری و ارتباطات شریف‌یار
* ناظر چاپ	پیش‌تازان فناوری و ارتباطات شریف‌یار
* شابک	۹۷۸-۶۲۲-۷۴۷۸-۰۶-۸
* قیمت	۲۵۰۰۰ تومان

دفتر پخش: فلکه دوم صادقیه، خ اشرفی اصفهانی، خ سازمان آب غربی، نبش گلستان دوم، ساختمان نور قائم، پلاک یک
شماره ی تماس: ۰۲۱۴۴۰۲۰۵۵۶
همه حقوق برای ناشر محفوظ است

سخنی با خواننده

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرزوبوم در زمینه‌ی چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن شرایطی را به وجود آورده که هرروز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب راه دستیابی و اطلاع‌رسانی بیش‌ازپیش روشن می‌کند.

چاره همگانی و سامانمند را می‌توان نقطه آغاز و محرک اصلی رشد روزافزون شگفت‌انگیز دانش در چند صد گذشته دانست. کتاب از یکسو تفکرات نویسنده خود را از مرز زمان و مکان می‌رها، و از یگرسو در آستانه همین رهایی خواسته و یا ناخواسته ماهیت خود را به محک نقد و بررسی و بی‌امان‌ها در چنین ساحتی و از برخورد دیدگاه‌های گوناگون است که بشر گامی به بیس بر می‌دارد.

موسسه فرهنگی با رویکردی جدید و متناسب با تغییرات در دنیای نوین، طرح توسعه کتاب‌های گوناگون در برنامه انتشاراتی قرار داده است. این برنامه از یکسو، متأثر از پیشرفت‌ها و نوآوری‌های است که در سطح بین‌الملل در زمینه‌های آموزش علوم و فن‌آوری رخ داده است و از سوی دیگر، متناسب با نیازهایی است که در جامعه دانشگاهی کشور بر اساس رشد و توسعه سال‌های اخیر به لحاظ کیفی و کمی ایجاد شده است.

انتشارات دانش‌پژوهان شریف یار با این نگرش در عرصه چاپ و نشر کتب علمی گام نهاده است. روند تولید آثار در این مجموعه علمی فرهنگی تمام مراحل، تیرش، داوری، ویراستاری فنی و ادبی، اخذ مجوز، چاپ و انتشار به هر دو شیوه «چاپ شمارگانی» و «چاپ درازای سفارش» را در برمی‌گیرد. شما دانش‌پژوه ارجمند می‌توانید آثار مکتوب یا چندرسانه‌ای، پیشنهادات همکاری و نظرات راهگشای خود را با فرستادن پیام به نشانی ایمیل order@sharifyyar.com با ما در میان بگذارید. همه تلاش ما این است که با نگاه کارشناسی و ایجاد یک فضای علمی به خلق آثاری پربار و نوآورانه توفیق یابیم و باور

داریم که دستیابی به این خواسته تنها با همراهی شما مشتاقان حقیقی آموزش و پژوهش ممکن است.

انتشارات دانش پژوهان شریف یار

www.ketab.ir

عنوان	صفحه
فصل اول	۱۳
مقدمه	۱۳
فصل دوم	۱۷
اضطراب	۱۷
انواع اضطراب	۱۷
طبقه بندی اختلال اضطراب	۱۸
اختلال اضطراب فراگیر	۱۸
اختلال پانیک	۱۸
اختلال اضطراب اجتماعی	۱۹
اختلال وسواس فکری - عمل	۱۹
اختلال استرس پس از آسیب	۱۹
اختلال اضطراب جدایی	۲۰
علل ایجاد اضطراب	۲۰
افسردگی	۲۱
علائم افسردگی	۲۲
اختلالات افسردگی	۲۲
پاتوژنز افسردگی	۲۳
مراکز مغزی دخیل در افسردگی و اضطراب	۲۳
آمیگدال	۲۳
هیپوکامپ	۲۴
هیپوتالاموس	۲۴
هسته رافه	۲۵
سپتوم	۲۵
ناقلین شیمیایی موثر در اضطراب و افسردگی	۲۶

سیستم آدرنرژیک.....	۲۶
سیستم سروتونرژیک.....	۲۶
سیستم گابا ارژیک.....	۲۷
سیستم گلوتاماترژیک.....	۲۸
سیستم دوپامینرژیک.....	۲۸
نیتریک اکساید.....	۲۹
عنصر روی.....	۲۹
گیرنده های روی.....	۳۰
فعالیت های افسردگی روی: داده های تجربی و بالینی.....	۳۱
روی و رفتارهای اضطرابی.....	۳۲
هورمون های جنسی.....	۳۳
سنتز هورمون های استروئیدی.....	۳۳
تستوسترون.....	۳۳
استروژن.....	۳۴
استرادیول.....	۳۴
پروژسترون.....	۳۵
هورمون های جنسی و رفتارهای اضطرابی و افسردگی.....	۳۵
ارتباط هورمون های جنسی با روی بر اضطراب و افسردگی.....	۳۷
فصل سوم.....	۳۹
تجهیزات.....	۳۹
حیوانات.....	۴۰
آمیزش و شرایط قفس.....	۴۰
روش اجرا.....	۴۰
گروه های مطالعه.....	۴۱
آماده سازی دارو.....	۴۱
دستگاه ماز بعلاوه مرتفع.....	۴۲

آزمون شنای اجباری.....	۴۳
نتایج شاخص های اضطرابی.....	۴۴
مقایسه شاخص های اضطراب در گروه شاهد و کنترل.....	۴۴
مقایسه شاخص های اضطرابی گروه شاهد و گروه گنادکتومی.....	۴۷
مقایسه اثر روی کلراید بر شاخص های اضطرابی.....	۵۰
مقایسه اثر روی کلراید بر فعالیت حرکتی.....	۵۳
نتایج شاخص های افسردگی.....	۵۹
مقایسه شاخص های افسردگی در گروه های شاهد و کنترل.....	۵۹
مقایسه شاخص های افسردگی گروه شاهد با گروه گنادکتومی.....	۶۳
مقایسه اثر روی کلراید بر شاخص های افسردگی.....	۶۷
فصل چهارم.....	۷۱
نتیجه گیری.....	۷۱
بررسی تاثیر گنادکتومی قبل از بلوغ بر رفتارهای اضطرابی و افسردگی.....	۷۱
بررسی اثر روی کلراید بر رفتارهای اضطرابی و افسردگی.....	۷۷
منابع و مأخذ.....	۸۳
منابع فارسی.....	۸۳
منابع غیر فارسی.....	۸۶