

مرزهای جدید در علوم اعصاب اجتماعی

تألیف :

جین دیسیتی

یاووس کریستین

ترجمه :

دکتر احمد علی پور

دکتر مجید صفاری نیا

دکتر پرستو حسن زاده

دکتر الهام موسوی

دکتر زهرا رمضان نیا

ویراستار :

دکتر مجید صفاری نیا



مرزهای جدید در علوم اعصاب اجتماعی / تألیف : جین دیسیتی، یاووس کریستین؛ ترجمه : دکتر احمد علی پور، دکتر مجید صفاری نیا، دکتر پرستو حسن زاده، دکتر الهام موسوی، دکتر زهرا رمضان نیا... تهران: نشر، ۱۴۰۱.

هشت - ۲۴۰ ص: مصور، جدول.

ISBN : 978-600-8352-57-0

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

عنوان اصلی :

Research and Perspectives in Neurosciences New Frontiers in Social Neuroscience

موضوع : عصب پایه شناسی -- رفتار درمانی

رده بندی کنگره : RC ۳۴۳

رده بندی دیویی : ۶۱۲/۸

شماره کتابشناسی ملی : ۸۷۴۸۱۳۱

بیاید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

مخاطب عزیز، خواننده گرامی، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله مترجم و ناشر است. تکثیر آن به هر شکل و میزانی، بدون اجازه از ناشر و مؤلف، و خرید و فروش آن کاری نادرست، غیرقانونی، و غیرشرعی است. پیامد این عمل ناصواب موجب بی اعتمادی در فضای نشر و فروش کتاب می شود و می تواند زمینه ساز محیطی ناسالم جهت بی ارزش کردن زحمات دست اندرکاران فعالیت های فرهنگی و اقتصادی در جامعه شود که در نهایت، به زیان خود شما و فرزندان نام خواهد شد.

سایت

www.Ravabook.com



پست الکترونیکی

ravan_shams@yahoo.com

مرزهای جدید در علوم اعصاب اجتماعی

تألیف : جین دیسیتی، یاووس کریستین

ترجمه : دکتر احمد علی پور، دکتر مجید صفاری نیا، دکتر پرستو حسن زاده، دکتر الهام موسوی، دکتر زهرا رمضان نیا

ناشر : روان

نوبت چاپ : اول، تابستان ۱۴۰۱

لیتوگرافی : طیف نگار، چاپ : شاهین، صحافی : چاوش

شمارگان : ۱۱۰۰ تعداد صفحات : ۲۴۸ صفحه

قیمت : ۸۰,۰۰۰ تومان

ISBN : 978-600-8352-57-0

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۵۲-۵۷-۰

مرکز پخش: تهران - خیابان زرتشت غربی، بین خیابان علیزاده و شیخلر، پلاک ۶۳

تلفکس : ۸۸۹۶۲۷۰۷

۸۸۹۶۵۲۲۸

۸۸۹۶۷۷۰۴

تلفن: ۹ - ۸۸۹۷۳۳۵۸

فهرست

■ فصل ۱: چه چیزی مغز را اجتماعی می‌کند؟ _____ ۱

مقدمه	۱
فرضیه مغز اجتماعی	۴
دنیای اجتماعی نخستین‌ها	۷
چالش	۱۱

■ فصل ۲: عصب‌زیست‌شناسی تغییر شکل از زندگی غیراجتماعی به زندگی اجتماعی

در طول شکل‌گیری تراکم جمعیت در ملخ‌های صحرایی _____ ۱۳

چکیده	۱۳
مقدمه	۱۴
تغییر مرحله در ملخ: انعطاف‌پذیری فنوتیپی و جامعه‌پذیری	۱۶
رفتار اجتماعی ملخ‌های گروهی	۱۸
سازگاری در مغز برای زندگی اجتماعی در گروه	۱۹
مکانیزم تغییر مرحله	۲۳
اندازه‌گیری رفتار	۲۳
تغییراتی در عصب‌شیمی دستگاه عصبی مرکزی در تغییر مرحله	۲۵
نقش کلیدی سروتونین در ایجاد تراکم جمعیت	۲۶
تغییر مرحله رفتاری در ملخ‌های مهاجر	۲۸
مونوآمین‌ها و نقش آنها در رفتار اجتماعی	۲۹
گسترش و تداوم رفتار گروهی	۳۰

■ فصل ۳: علوم اعصاب اجتماعی و مطالعه ارتباط حیوانات _____ ۳۳

چکیده	۳۳
مقدمه	۳۳

۳۴	 علامت‌دهی چندگانه: سازگاری اجتماعی تحت محدودیت‌های عصبی
	مطالعه موردی: بهره‌برداری اجتماعی محدودیت‌های حسی - گوزن‌های نر چگونه از علامت‌های
۳۸	 ماده‌ها برای جفت‌گیری ایمن استفاده می‌کنند؟
۴۰	 سخن آخر

■ فصل ۴: ذهن گروهی: تأثیر فراگیر هویت اجتماعی بر شناخت

۴۱	 چکیده
۴۱	 ذهن گروهی
۴۳	 هویت اجتماعی و شناخت
۴۴	 هویت‌های گروه کمینه بر تعصبات نژادی غلبه می‌کند
۴۷	 هویت اجتماعی و حافظه شخصی
۴۹	 هویت اجتماعی موجب تغییر آستانه ادراک ذهن می‌شود
۵۲	 هویت اجتماعی موجب شکل‌گیری ادراک فاصله می‌شود
۵۴	 بحث
۵۶	 سخن آخر

■ فصل ۵: نقش رشد و انتخاب اجتماعی در پدید آیی انسان‌های هیجانی امروزی

۵۷	 چکیده
۵۸	 مقدمه: میمون دیگر محور
۶۲	 چگونه خاستگاه تکانه‌های دیگر محور را توضیح دهیم؟
۶۵	 مراقبت مشترک، غذا دادن و تکامل تقسیم غذا
۶۹	 تغییر ذهن‌های ما: پیامدهای روان‌شناختی تربیت مشارکتی
۷۳	 انتخاب اجتماعی در کنار تمایلات دیگر محور
۷۵	 سازگاری قبلی نخستین‌ها با تربیت مشارکتی
۷۶	 آزمون‌های واقعی و مجازی برای بررسی الگوی مادران به همراه سایرین
	آیا دخالت مراقبانی غیر از مادر در پرورش شامپانزه‌ها بر فنوتیپ‌های حاصل تأثیر می‌گذارد؟ اگر
۷۷	 این‌طور است، چگونه این کار را انجام می‌دهد؟
	آیا برای رشد اولیه ظرفیت‌های دیگر محور در نوزادان انسان‌های اولیه، انتخاب وجود داشت؟
۸۴	 شواهد حاصل از علوم اعصاب تطبیقی
۸۹	 رشد بنیان‌های امروزی هیجانی برای همکاری: بازنگری و نتیجه‌گیری

■ فصل ۶: چهره‌ها، نگاه‌ها، نظرات و پیروان: رویکردهای تکاملی روان‌شناسی و علوم

۹۱	اعصاب اجتماعی در رهبری
۹۲	مقدمه
۹۵	رهبری و لزوم هماهنگی
۹۹	ظهور رهبری
۱۰۲	سبک‌های رهبری
۱۰۴	توسعهٔ ژنتیکی رهبری
۱۰۵	تعقیب کردن نگاه
۱۰۸	استفاده از اشاره و حرکات بیانگر
۱۱۰	آموزش و یادگیری آموزشی
۱۱۲	بیاده‌سازی هنجارهای اجتماعی
۱۱۳	مختصری از تاریخچهٔ (نظری) تکاملی رهبری
	دستور کار یکپارچه در خصوص پژوهش‌های رهبری در زیست‌شناسی، روان‌شناسی، و علوم اعصاب
۱۱۳	

■ فصل ۷: درک مدارهای عصبی هیجان‌ها با استفاده از تصویربرداری از حیوان بیدار:

۱۱۷	مطالعاتی در حیطهٔ مراقبت مادرانه تا پرخاشگری
۱۱۸	تصویرسازی حیوانات بیدار
۱۲۰	بویایی و غذا (رویکرد)
۱۲۲	ترس (اجتناب)
۱۲۷	پرخاشگری تهاجمی
۱۳۰	درد (اجتناب)
۱۳۴	پرستاری

■ فصل ۸: سیر تکامل عصبی همدلی و مراقبت از دیگران: چرا این موضوع در اخلاق

۱۳۷	دارای اهمیت است؟
۱۳۸	مقدمه
۱۴۰	مکانیزم‌های درگیر در همدلی و مراقبت در میان گونه‌ها به شدت محافظت می‌شود
۱۴۴	مکانیزم‌های عصب‌شناختی پشتیبان همدلی
۱۵۱	توسعهٔ همدلی و ارتباط آن با اخلاق
۱۵۵	تغییرات رشدی - عصبی در پاسخ به آسیب ادراک شده به دیگران
۱۵۶	پاسخ عصبی به ادراک دیگران در موقعیت درد و یا اندوه

۱۶۱	عدم حساسیت نسبت به دیگران در شخصیت ضداجتماعی
۱۶۶	نتایج

■ فصل ۹: چهره‌های مختلف بدن هیجانی

۱۶۹	مقدمه
۱۷۱	چرا بدن؟
۱۷۳	مبنای عصب - کارکردی
۱۷۴	ادراک تظاهرات بدن در بافت
۱۷۵	تعاملات اجتماعی
۱۷۷	دورنما
۱۷۹	نتیجه
۱۸۰	تقدیر و تشکر

■ فصل ۱۰: مبنای اخلاق انسانی: ارزیابی‌های پیچیده اجتماعی و اخلاقی به کمک

۱۸۱	کودکان در دوره پیش‌کلامی
۱۸۴	ارزیابی اجتماعی برای همکاری موفقیت‌آمیز
۱۸۵	همکاری منفعت‌بخش است
۱۸۵	سیستم‌های همکاری‌کننده شکننده هستند
۱۸۶	مکانیزم‌های تشخیص دوست از دشمن
۱۸۸	فراتر از ارزیابی اجتماعی: مجازات
۱۸۹	ارزیابی مجازات‌گران؟
۱۹۰	ارزیابی اجتماعی در تکامل؟
۱۹۰	درک رفتار اجتماعی در کودکان
۱۹۲	بررسی ارزیابی اجتماعی کودکان پیش‌کلامی
۱۹۳	چه استنباط‌هایی ترجیحات کودکان را محدود می‌کند؟
۱۹۴	آیا بازیگران عمده باید موجودات اجتماعی باشند؟
۱۹۵	آیا بازیگر اصلی باید یک هدف داشته باشد؟
۱۹۷	آیا کمک‌کننده و مانع تراش باید در کمک و مانع تراشی موفق شوند؟ نیت در مقابل نتیجه
۲۰۰	نقش شناخت و ترجیح در ارزیابی‌های اجتماعی کودکان
۲۰۳	ارزیابی عملکرد در بافت؟ ارزیابی کودکان از پاداش‌دهندگان و مجازات‌کنندگان
۲۰۶	خلاصه و نتیجه‌گیری

■ فصل ۱۱: آیا اکسی توسین می تواند مغز و ویژگی های رفتاری اختلالات طیف اتیسم

۲۰۹ رادر کودکان بهبود بخشد؟

- اختلالات طیف اتیسم: مورد دخالت اکسی توسین..... ۲۱۰
- چالش های فعلی تحقیقات انجام شده در زمینه نوروپتید اکسی توسین و اختلال طیف اتیسم ۲۱۲
- تأثیر نوروپتید اکسی توسین بر رفتار: یک داستان پیچیده ۲۱۲
- پیامدهای درازمدت رشد ۲۱۴
- اثر نوروپتید اکسی توسین بر روی مغز: چشم اندازی اولیه به مکانیزم های مطالعات ۲۱۵
- برداشتن گام های بعدی در پژوهش های انجام شده نوروپتید اکسی توسین ۲۱۸

■ فصل ۱۲: تستوسترون و سلطه جویی در انسان: مکانیزم های رفتاری و مغزی — ۲۲۱

- یک هورمون چندمنظوره..... ۲۲۲
- روش توایتن ۲۲۲
- تستوسترون و رفتار سلطه جویانه..... ۲۲۳
- پاسخ های قلبی به چهره های عصبانی ۲۲۴
- پاسخ های عصبی به چهره های عصبانی ۲۲۵
- تستوسترون و تشخیص عصبانیت چهره ۲۲۷
- تستوسترون و ردیابی نگاه چشمی تعاملی عصبانیت چهره ۲۲۹
- تستوسترون و اعتماد بین فردی ۲۳۱
- مکانیزم عصبی که تستوسترون اعتماد بین فردی را کاهش می دهد ۲۳۱
- چارچوب بین گونه ای برای تستوسترون و سلطه جویی ۲۳۴