



مبانی نوروسایکولوژی

جلد دوم

تألیف و گردآوری
دکتر علی عیسی زاده
دانشیار دانشگاه ارومیه

دکتر سیامک شیخی
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

شابک : ۳۰۰۰۰ ریال: ج. ۱: 978-600-7257-28-9: ج. ۲: 978-600-7257-52-4

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۱۲۱۵۰۱

عنوان و نام پدیدآور : مبنای نوروسایکولوژی / تألیف علی عیسی‌زادگان، سیامک شیخی: [برای] موسسه تحقیقات نوروفیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه.

مشخصات نشر : تبریز: انتشارات انس، ۱۳۹۴ -

مشخصات ظاهری : ج.: مصور (بخشی رنگی).

یادداشت : ج. ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۵) فیبا.

موضوع : روانشناسی عصبی

موضوع : Neuropsychology

رده‌بندی دیویی : ۶۱۲/۸

رده‌بندی دهگانه : ۱۳۹۴ م ۲ ۹۴ ع / ۳۶۰ QP

سرشناسه : عیسی‌زادگان، علی، ۱۳۴۷ -

شناسه افزوده : شیخی، سیامک، ۱۳۴۲ -

شناسه افروده : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه. مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا



مبنای نوروسایکولوژی جلد دوم

تألیف و گردآوری:..... علی عیسی‌زادگان / سیامک شیخی

ناشر:..... انتشارات انس

نوبت چاپ:..... ۱۳۹۴

تعداد صفحه:..... ۲۵۶ وزیری

تیراژ:..... ۱۰۰۰ جلد

چاپ و صحافی:..... سهند. شهر صحافی

شابک:..... ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۲۵۷ - ۵۲ - ۴

قیمت:..... ۱۵۰۰۰۰ ریال

Email: ons_pub@yahoo.com

www.onspub.com

حق چاپ محفوظ می باشد

تبریز خیابان ارک جدید مابین طالقانی و ارتش روبرو درمانگر

تلفن ۳۵۵۶۰۸۶۶ و ۹۱۴۴۱۴۳۶۱۳

فهرست

۹	فصل سیزدهم: هیجان، انگیزش و مغز.....
۹	مقدمه.....
۱۰	تعریف هیجان.....
۱۱	کارکرد آندال و رفتارهای هیجانی.....
۱۳	کرتکس پره فرونتال و رفتارهای هیجانی.....
۱۶	اختلالات هیجانی.....
۱۷	اختلالات اضطرابی.....
۱۸	کنترل و نظارت بر تغذیه.....
۲۰	نقش هیپوتالاموس در کنترل تغذیه.....
۲۱	نقش عوامل شناختی در کنترل تغذیه.....
۲۲	تشنگی و کنترل نوشیدن.....
۲۳	هورمون‌های جنسی و مغز.....
۲۷	پاداش.....
۲۸	عوامل مؤثر در بروز رفتارهای هیجانی و انگیزشی.....
۳۰	نورواناتومی رفتار انگیزشی.....
۳۳	محرومیت حسی.....
۳۶	سائق‌ها و شکل‌گیری رفتار.....
۳۸	مدارهای عصبی و شکل‌گیری رفتار.....
۳۹	طبیعت رفتار: چرا گربه‌ها پرنده‌ها را می‌کشند؟.....
۴۰	مکانیسم‌های آزادکننده درونی، محیط و رفتار.....
۴۴	حواس، انگیزش و هیجان.....

۵۰	یادگیری طعم گریزی
۵۲	استنباط هدف در رفتار: شناختن یک مگس
۵۵	رفتارهای تنظیمی
۵۶	رفتارهای غیر تنظیمی
۵۷	کارکرد تنظیمی مدار هیپوتالاسمی
۶۱	دخالته هیپوتالاموس در تولید رفتار
۶۲	سازماندهی بزرگ - مدار لیمبیک
۶۵	آمیگدال
۶۵	عملکرد اجرایی قطعه پیشانی
۶۹	فصل چهاردهم: زبان و گفتار
۶۹	مقدمه
۷۰	زبان هم موضعی است و هم جانبی
۷۱	آفازی (زبان پریشی)
۷۳	گفتار
۷۵	آیا حیوانات دیگر نیز زبان دارند؟
۷۸	جانبی شدن زبان
۸۰	تفاوت‌های آناتومیک نیمکره راست و چپ
۸۱	نقش کارکردی زبان
۸۲	زبان و دست برتری
۸۷	نقش نیمکره راست در زبان
۸۸	زبان نشانه‌ای
۸۹	استعاره و نوروسایکولوژی فرایندهای مغزی
۹۰	نورویولوژی پردازش اطلاعات استعاری
۹۴	فرضیه هولوگرافیک (تصویر تمام‌نگار)

۹۵	فرضیه پیوندگرایی و شبکه‌های عصبی
۹۶	نظریه عصبی زبان (NTL)
۱۰۳	فصل پانزدهم: حافظه
۱۰۳	مقدمه
۱۰۴	اقسام کیفی حافظه انسان
۱۰۵	طبقه‌بندی حافظه براساس زمان
۱۰۸	حافظه کاری و حافظه بلندمدت
۱۰۹	اهمیت ارتباط عناصر در ذخیره سازی اطلاعات در حافظه
۱۱۱	فراموشی
۱۱۵	دستگاه‌های مغزی حافظه اخبار
۱۲۳	دستگاه‌های مغزی حافظه غیر اخباری
۱۲۵	حافظه و سن
۱۲۹	فصل شانزدهم: خواب و بیداری
۱۲۹	منشأ ریتم‌های بیولوژیک
۱۳۱	ساعت‌های بیولوژیک
۱۳۱	ریتم‌های بیولوژیکی
۱۳۳	ریتم‌های آزاد - در حال چرخش
۱۳۴	زمان نما
۱۳۶	پایه‌های عصب‌شناختی ساعت بیولوژیک
۱۳۷	ریتم‌های سوپراکیاسمیک
۱۳۸	ساعت‌های دوگانه
۱۳۹	تیپ‌های شبانه‌روزی: صبحگاهی و شامگاهی
۱۴۲	ریتم‌های شبانه‌روز پیشگام

۱۴۳	.....	ریتیم‌های سالانه پیشگام
۱۴۴	.....	دوره شبانه‌روزی خواب و بیداری
۱۴۶	.....	مراحل خواب
۱۴۶	.....	تغییرات فیزیولوژیکی در مراحل خواب
۱۴۷	.....	خواب REM و رؤیا دیدن
۱۴۹	.....	مراحل خواب و رؤیا
۱۵۰	.....	مراحل بیداری و خواب
۱۵۲	.....	خواب REM و N-REM
۱۵۴	.....	رؤیا (خواب‌دیده)
۱۵۵	.....	ما در خواب چه چیزی می‌بینیم
۱۵۹	.....	مدارهای عصبی کنترل‌کننده خواب
۱۶۰	.....	اختلالات خواب
۱۶۵	.....	فصل هفدهم: فرهنگ، مغز و زیبایی
۱۶۵	.....	مقدمه
۱۶۷	.....	رابطه مغز و فرهنگ
۱۶۹	.....	اثرات مغز در تحول فرهنگ و تأثیر فرهنگ در تحول مغز
۱۷۴	.....	زیبایی و مغز
۱۷۵	.....	ادراک، دریافت و تجارب زیبایی‌شناسی
۱۷۶	.....	روانشناسی زیبایی‌شناسی
۱۸۰	.....	ریشه‌های تاریخی زیبایی‌شناسی عصبی نگر
۱۸۲	.....	مناطق مغزی و تجارب زیبایی‌شناختی
۱۸۹	.....	فصل هجدهم: عصب روان‌پزشکی بالینی: سندرم‌ها
۱۸۹	.....	آغازی

۱۹۰	آفازی حرکتی
۱۹۰	آفازی حرکتی بین قشری
۱۹۰	آفازی حسی
۱۹۱	آفازی گلبال
۱۹۱	آفازی هدایتی
۱۹۲	آفازی واژه کری خالص
۱۹۲	آفازی آنومیک
۱۹۴	آلکسیا
۱۹۴	آلکسی اکتساب (ناتوانی اکتسابی)
۱۹۴	آلکسیای پیشرفته
۱۹۵	آگرافیا - ناتوانی در نوشتن
۱۹۶	آگرافی اکتسابی
۱۹۶	ناتوانی در حساب (دیس کالکولی)
۱۹۶	سندرم گریستن
۱۹۷	هابیرگرافیا (پرنویسی)
۱۹۸	آپروسودی
۱۹۹	آپراکسی
۲۰۲	آگنوزیا
۲۰۲	پروسوپاگنوزیا (ناتوانی در شناخت چهره‌ها)
۲۰۳	آگنوزی لمس کردن
۲۰۴	آگنوزی شنیداری
۲۰۴	آگنوزی مکان‌نگاری
۲۰۵	آگنوزیای همزمان
۲۰۵	آنوسوگنوزی
۲۰۶	سوماتاگنوزی (ادراک‌پریشی تنی)

۲۰۶	اهمال
۲۰۷	اهمال دیداری
۲۰۸	اهمال حرکتی
۲۰۹	حرکات غیر طبیعی
۲۰۹	لرزش
۲۱۲	میوکلونوس (انقباض شوک گونه عضله)
۲۱۳	تیک‌های حرکتی
۲۱۴	تشنج (کره)
۲۱۶	بالسم (حرکت پرشی اندام‌ها)
۲۱۷	دستونی
۲۱۸	آکینزی (بی جنبشی)
۲۱۹	بی‌قراری حرکتی (آکاتزیا)
۲۲۰	موتسم
۲۲۱	موتسم آکیتیک
۲۲۳	رفلکس‌های ابتدایی
۲۲۶	بی‌ارادگی یا ضعف اراده
۲۲۷	سندرم وابستگی محیطی
۲۲۸	نشانگان دست بیگانه
۲۳۲	اندام خیالی
۲۳۵	منابع