
آناتومی گانگلیون‌های قاعده‌ای

پایه و بالینی

مولفان:

دکتر قاسم ساکی

استاد نوروآناتومی، دانشگاه جندی شاپور اهواز

دکتر شهرام رفیع

استادیار گروه نورولوژی دانشگاه جندی شاپور اهواز

یوسف اسدی فرد

دانشجوی دکتری تخصصی علوم تشریحی دانشگاه جندی شاپور اهواز

الهام یونسی

کارشناسی ارشد علوم تشریحی دانشگاه جندی شاپور اهواز



عنوان و نام پدیدآور	: آناتومی گانگلیون‌های قاعده‌ای پایه و بالینی/مولفان قاسم ساکی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: اهواز : انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰ص: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۲۳-۹۸-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان قاسم ساکی، شهرام رفیع، یوسف اسدی‌فرد، الهام یونس.
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: گانگلیای قاعده‌ای
موضوع	: Basal ganglia
موضوع	: گانگلیای قاعده‌ای -- بیماری‌ها
موضوع	: Basal ganglia -- Diseases
موضوع	: اعصاب -- کالبدشناسی
موضوع	: Neuroanatomy
شناسه افزوده	: ساکی، قاسم، ۱۳۴۷ -
رده بندی کنگره	: Q ۳۸۱/۱۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۲.۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸۰۰۵۵۶

کتاب با عنوان «آناتومی گانگلیون‌های قاعده‌ای پایه و بالینی» تألیف شده توسط قاسم ساکی، شهرام رفیع، یوسف اسدی‌فرد، الهام یونس در جلسه کمیته تألیف و ترجمه مورخ ۹۷/۱۱/۳۰ بررسی گردیده و با توجه به نظر داوران، جهت چاپ مطابقت با بند ۳ ماده ۷ آیین‌نامه چاپ و انتشارات دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور مورد تأیید قرار گرفت.

نام کتاب: آناتومی گانگلیون‌های قاعده‌ای پایه و بالینی

ناشر: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۳۵۰۰ تومان

هر گونه چاپ و تکثیر (اعم از: زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی از مؤلف ممنوع است. متخلفان به‌موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

پست الکترونیکی: olomofonon.pezeshki@gmail.com

مرکز نشر و پخش: اهواز-امانیه-خیابان سقراط غربی جنب مجتمع تصادفات دادگستری-کوچه خاکسار-پلاک ۱۲۰

تلفن تماس: ۰۶۱-۳۳۳۳۳۸۶۵-۳۳۳۳۶۲۸۹۳

دورنگار: ۰۶۱-۳۳۳۶۴۵۶۸

نشانی اینترنتی: www.olfo.ir - www.parsinbook.ir

به نام خدا

پیشرفت‌های سریعی که در نوروآناتومی در سال‌های اخیر با استفاده از روش‌های مختلف به وجود آمده است موجب شده تا با استفاده از منابع معتبر گام تازه‌ای در ارائه جز به جز مباحث نوروآناتومی برداشته شود. در کتاب حاضر که با نام گانگلیون‌های قاعده‌ای به تحریر درآمده است سعی شده است مباحث مربوط به گانگلیون‌های قاعده‌ای به بیانی ساده و با استفاده از شکل‌های مناسب توضیح داده شود.

یکی از ویژگی‌های مهم کتاب استفاده از تصاویر مختلف ام آر آی و سی تی اسکن برای نمایش گانگلیون‌های قاعده‌ای است که از دیدگاه بالینی بسیار با اهمیت بوده و در سایر کتاب‌های نوشته شده به زبان فارسی کمتر دیده شده است.

کتاب حاضر برای دانشجویان پزشکی، دستیاران رشته‌های تخصصی علوم اعصاب، دستیاران جراحی اعصاب و دانشجویان تحصیلات تکمیلی آناتومی قابل استفاده می‌باشد.

فهرست مطالب

۱	فصل اول. اجزاء و موقعیت گانگلیون‌های قاعده‌ای
۲	دستگاه حرکتی
۴	گانگلیون‌های قاعده‌ای
۷	استریتوم
۸	کورپوس استریتوم
۹	هسته مدا
۱۱	کمپلکس عدسی
۱۷	آوران‌های کورپوس استریتوم
۱۷	وابران‌های کورپوس استریتوم
۱۹	کنترل متفکرانه عمل حرکتی
۲۳	هسته ساب تالاموس
۲۶	ماده سیاه
۲۷	هسته accumbens
۳۰	جسم آمیگدال
۳۳	هسته‌های پدانکوپونتاین
۳۵	ماده بینام
۳۸	رفرنس
۳۹	فصل دوم. نورون‌ها و نوروترانسمیترهای سیستم گانگلیون‌های قاعده‌ای
۴۰	نورون‌های گانگلیون‌های قاعده‌ای
۴۰	نوروترانسمیترها
۴۲	رفرنس
۴۳	فصل سوم. ارتباطات سیستم گانگلیون‌های قاعده‌ای
۴۴	ارتباطات استریتوم، پالیدوم، تالاموس و کورتکس
۴۵	مسیر مستقیم
۴۶	مسیر غیرمستقیم
۴۸	مسیر دوپامینی

۵۲.....	رفرنس
۵۳.....	فصل چهارم. خون‌رسانی و اختلالات گانگلیون‌های قاعده‌ای
۵۴.....	خون‌رسانی گانگلیون‌های قاعده‌ای
۵۶.....	اختلالات گانگلیون‌های قاعده‌ای
۵۷.....	آنتوز
۵۸.....	کره آ
۵۹.....	همی بالیسموس
۶۰.....	آکینیزی
۶۱.....	دستونی
۶۱.....	برادی کینزی
۶۲.....	پارکینسون
۶۶.....	هانتینگتون
۷۰.....	ویلسون
۷۱.....	رفرنس
۷۴.....	فصل پنجم. تصاویر ام آر آی و سی تی اسکن گانگلیون‌های قاعده‌ای
۷۴.....	تصاویر ضمیمه ام آر آی و سی تی اسکن