

فیزیولوژی اعصاب و غدد ۲

www.ketab.ir

گردآوری، ترجمه و تالیف:

دکتر سعیده عبداللهی

سرشناسه	: عبداللهی، سعیده، ۱۳۶۱-
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیولوژی اعصاب و غدد ۲ / گردآوری، ترجمه و تالیف سعیده عبداللهی؛ ویراستار علمی فائزه میرعلی
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۲ ج.: مصور (رنگی).
شابک	: ج. ۱: 978-622-02-2544-7؛ ج. ۲: 978-622-02-2545-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۸۴ - ۱۸۸.
موضوع	: اعصاب - فیزیولوژی Neurophysiology غدد مترشحه داخلی -- فیزیولوژی Endocrine glands -- Physiology انسان -- فیزیولوژی Human physiology
رده بندی کنگره	: ۲/۳۵۵QP
رده بندی دیویی	: ۸/۶۱۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۰۵۹۹۳۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

فیزیولوژی اعصاب و غدد ۲

گردآوری، ترجمه و تالیف: دکتر سعیده عبداللهی

ویراستار علمی: فائزه میرعلی

نوبت چاپ: اول-۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۲۹۶ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۲۵۴۵-۴

قیمت: ۴۶۰۰۰۰ تومان

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد.



📍 گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

📷 entesharatnorouzi

☎ ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۵

🌐 www.entesharate-norouzi.com

✉ entesharate.norouzi@Gmail.com

فهرست

فصل اول دستگاه اعصاب خود مختار.....	۲۳
دسته‌بندی شیمیایی دستگاه عصبی خودمختار.....	۲۴
بخش سمپاتیک و پاراسمپاتیک.....	۲۵
آناتومی سیستم عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک.....	۲۶
عملکرد سیستم عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک.....	۲۶
تقسیمات سیستم عصبی خودمختار.....	۲۸
علل ایجاد اختلال در سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک.....	۲۹
بطن های مغزی.....	۳۰
آناتومی ، عملکردها و بیماری ها.....	۳۰
بطن های جانبی.....	۳۱
عملکردهای بطن های مغزی.....	۳۲
توسعه بطن های مغزی.....	۳۳
بیماری های مربوط به بطن های مغزی.....	۳۳
هیدروسفالی.....	۳۴
آتروفی مغز.....	۳۵
مننژیت.....	۳۵
بطن شکم.....	۳۶
روانگسیختگی.....	۳۶
مایع مغزی نخاعی.....	۳۷
عملکرد مایع مغزی نخاعی.....	۳۸
آزمایش مایع مغزی نخاعی یا CSF.....	۳۹

۳۹.....	کارایی آزمایش مغزی نخاعی
۳۹.....	استفاده از مایع مغزی نخاعی در تشخیص بیماری ها
۴۰.....	نتایج آزمایش مغزی نخاعی
۴۱.....	آیا آزمایش مغزی نخاعی خطراتی دارد
۴۱.....	سردرد و مایع مغزی نخاعی
۴۱.....	علت کم شدن مایع مغزی نخاعی
۴۲.....	آنالیز نمونه CSF
۴۲.....	نمونه برداری و شرایط آن
۴۳.....	هورمون های استروئیدی
۴۴.....	هورمون های پپتیدی
۴۴.....	هورمون های پروستانوئیدی
۴۵.....	گیرنده های هورمون ها
۴۵.....	غلظت خونی
۴۶.....	تنظیم ترشح
۴۹.....	نوسانات میزان انسولین
۵۰.....	تنظیم ترشح
۵۱.....	غده تیروئید
۵۱.....	کالبدشناسی
۵۲.....	هورمون های تیروئیدی
۵۲.....	نحوه سنتز T4 T3
۵۳.....	تنظیم غده تیروئید
۵۳.....	سنتز هورمون تیروئید
۵۴.....	ارزیابی آزمایشگاهی

۵۴.....	نشانیگان کم کاری تیروئید.....
۵۵.....	نشانیگان پرکاری تیروئید.....
۵۵.....	توده های تیروئید.....
۵۵.....	کارکرد.....
۵۶.....	کلسی تونین.....
۵۶.....	کورتیزول (Cortisol).....
۵۶.....	فیزیولوژی.....
۵۷.....	مکانیسم اثر.....
۵۷.....	تنظیم ترشح.....
۵۸.....	تنظیم بیوسنتز.....
۵۹.....	متابولیسم.....
۵۹.....	تجزیه و دفع.....
۶۰.....	عملکرد.....
۶۰.....	کاهش تستوسترون.....
۶۱.....	بی خوابی.....
۶۲.....	پرتودرمانی.....
۶۴.....	دیابت.....
۶۵.....	سندروم کالمن.....
۶۵.....	واریکوسل.....
۶۶.....	درجه بندی واریکوسل.....
۶۷.....	درمان واریکوسل.....
۶۷.....	روش های جراحی.....
۶۸.....	ناباروری.....

۶۸.....	مراقبت پیش و پس از عمل.....
۶۹.....	غده ی هیپوفیز.....
۶۹.....	هیپوفیز.....
۶۹.....	هورمون های هیپوفیزوتروپیک.....
۶۹.....	اختلالات ترشح.....
۷۰.....	علائم کاهش تستسترون.....
۷۰.....	عوارض کاهش تستوسترون.....
۷۱.....	تأثیرات تستوسترون بر بدن.....
۷۱.....	طاسی.....
۷۱.....	تأثیر بر صدا.....
۷۲.....	تأثیر بر پوست.....
۷۲.....	تأثیر بر عضلات.....
۷۲.....	تأثیر بر استخوان بندی.....
۷۳.....	تأثیر بر میزان متابولیسم پایه.....
۷۴.....	تأثیر بر گلبول های قرمز خون.....
۷۴.....	تعادل آب و الکترولیت.....
۷۵.....	انواع و نمونه ها.....
۷۶.....	هورمون استروژن و پروژسترون در زنان.....
۷۶.....	نقش هورمون استروژن در بدن زنان.....
۷۷.....	نقش هورمون پروژسترون در بدن زنان.....
۷۸.....	هورمون درمانی.....
۷۹.....	رنین.....
۸۰.....	الدسترون.....

رشد و نمو مغز به عوامل متعددی چون وراثت، رژیم غذایی و شرایط محیطی بستگی دارد. عوامل ژنتیکی محدوده ای را تشکیل می دهد که در آن به سبب وجود شرایط تغذیه ای و حسی مناسب، امکان وقوع توانایی های عصبی، حسی و ذهنی وجود دارد. وجود تعداد زیادی از بیماری های عصبی و روانی که برای آنها زمینه ژنتیکی شناسایی شده است اهمیت عوامل ژنتیکی را در رشد و نمو مغز و کارکردهای طبیعی آن نشان می دهد. در این جلد سعی بر آن بوده که کارکردهای عصبی، غدد، هورمون ها، متابولیسم و نیز اختلالات را به بیانی شفاف و قابل درک، ویژه دانشجویان پزشکی، پرستاری و روانشناسی ارائه گردد. در ادامه در این جلد آموزشهایی درباره چاکراه ها، مدیتیشن، مراقبه و یوگا ارائه شده تا در عملکرد سیستم اعصاب با تمرینهای فوق آرامش ایجاد کنیم.

با آرزوی موفقیت

دکتر سعیده عبداللهی