

فیزیولوژی حواس ویژه

تالیف:

دکتر محسن خلیلی

دانشیار گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

میرنسانده	: خلیلی، محسن، ۱۳۴۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیولوژی حواس ویژه، تألیف محسن خلیلی.
مشخصات نشر	: اصفهان: کانون پژوهش، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ ص.: مصور.
شابک	: 978-600-5287-48-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: احساس -- اندامها -- فیزیولوژی
موضوع	: انسان -- فیزیولوژی
زده بندی کنگره	: ۱۳۸۹ خ ۸ ف ۹ / QP۴۳۵
زده بندی دیگری	: ۶۱۲۸
شماره کتابخانه ملی	: ۲۲۳۴۲۳۶

فیزیولوژی حواس ویژه

مؤلف: دکتر محسن خلیلی

ناشر: کانون پژوهش

نوبت چاپ: اول ۱۳۸۹

چاپ: اصفهان

شابک: ۶ - ۴۸ - ۵۲۸۷ - ۶۰۰ - ۹۷۸

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

کلیه حقوق محفوظ است

فهرست مطالب

۹	 فیزیولوژی حواس ویژه:
۹	 حس بینایی
۱۲	 ابتیک چشم
۱۴	 تطابق
۱۵	 خطاهای انکساری چشم:
۱۵	 امتریپی (Emmetopia)
۱۶	 نزدیک بینی (Myopia)
۱۸	 آستیگماتیسم:
۱۸	 آب مروارید (Cttract)
۱۹	 تنظیم قطر مردمک چشم:
۲۱	 سندرم هورنر:
۲۲	 ساخت مایع زلالیه:
۲۵	 مکانیسم تمیز کنندگی مایع داخل چشم:
۲۶	 تیزی بینی (Visual acuity):
۲۸	 تعیین فاصله ج-اسم تا چشم:
۲۹	 افتالموسکوپ (Ophthalmoscope):
۳۰	 شبکیه:

۳۸	خون‌رسانی به شبکیه:
۳۹	تحریک استوانه‌ها و ایجاد پتانسیل عمل:
۴۳	ییگمان‌های مخروط‌ها:
۴۵	تطابق به نور و تاریکی:
۴۶	مدار عصبی انتقال پیام بینایی:
۵۶	دیدنگی:
۵۸	کورنگی:
۵۹	مسیرهای عصب بینایی:
۶۳	میدان بینایی (Visual field):
۶۵	اثر ضایعات رادهای بینایی:
۶۶	حرکات چشم:
۶۷	حرکات تثبیتی چشم‌ها (Fixation movement):
۶۹	ساکادها یا حرکات منقطع چشم‌ها:
۷۰	حرکات تعقیبی نرم (Smooth pursuit movement):
۷۰	نوجی (Strabismus):
۷۱	اثر برداشتن قشر بینایی اولیه:
۷۲	حس شنوایی:
۷۴	تطبیق ایмпیدانس (Impedance matching):
۷۶	حلزوز:
۸۰	اندام کورنی:

۸۴	تولید پتانسیل عمل در فیبرهای عصبی آوران:
۸۵	امواج صوتی
۸۷	اصل مکانی (Place principle):
۸۸	تشخیص شدت صوت:
۸۹	مسیر عصبی شنوایی:
۹۲	اثر تخریب تهر شنوایی اولیه و ثانویه:
۹۲	کری:
۹۳	اودیومتری:
۹۴	تعیین محل صوت:
۹۵	حس چشایی:
۹۹	پتانسیل گیرنده سلولهای چشایی:
۱۰۳	مسیرهای چشایی:
۱۰۵	حس بویایی:
۱۰۹	مکانیسم تحریک سلولهای بویایی:
۱۱۱	مسیرهای بویایی:
۱۱۴	کنترل گریز از مرکز فعالیت پیاز بویایی:
۱۱۵	آدپتاسیون یا سازش:
۱۱۶	منابع: