

نور و آفاتومی انسانی

تشریح اعصاب انسانی

چاپ پنجم

نوشته

ایندر بیر سینگ

ترجمه

دکتر پروین رستمی

محسن هادی



انتشارات اطلاعات

تهران-۱۳۸۱

سینگ، ایندربیر
 نورو آناتومی انسانی: تشریح اعصاب انسانی / نوشته ایندربیر سینگ؛ ترجمه پروین رستمی.
 محسن هادی. - تهران: اطلاعات، ۱۳۸۱.
 ۲۱۶ ص.: مصور (رنگی).

ISBN 964 - 423 - 490 - 1

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
 عنوان اصلی:
 وژه نامه.

۱. اعصاب - کالبدشکافی. الف. رستمی، پروین، ۱۳۱۹. مترجم. ب. هادی، محسن، ۱۳۵۱. مترجم. ج. مؤسسه اطلاعات. د. عنوان. ه. عنوان: تشریح اعصاب انسانی.

۶۱۱/۸
 ۹ ن ۱ س / QM۴۵۱
 کتابخانه ملی ایران

تشریح
 اعصاب انسانی

کتابخانه مرکز پژوهش های تربیتی و آموزشی
 شماره ثبت:
 تاریخ:
 ۱۳۲۱
 ۱۴۰۳/۱۲/۱۹

تشریح
 اعصاب انسانی
 ترجمه پروین رستمی



ایندربیر سینگ
 نورو آناتومی انسانی
 (تشریح اعصاب انسانی)
 ترجمه دکتر پروین رستمی - محسن هادی

طراح روی جلد: رضا کنجدی، ویراستار: انسانیه قارونی - حروف نگار: لاله حلوانی - صفحه آرا: رحیم رفیعی - مصحح: میمنه مرتضویان - فرزانه خندق آبادی

چاپ اول: ۱۳۸۱
 تعداد: ۳۱۵۰ نسخه
 حروفچینی، چاپ و صحافی: مؤسسه اطلاعات
 همه حقوق محفوظ است



فهرست مطالب

۱۱	.....	مقدمه	
۱۵	.....	پیشگفتار چاپ پنجم	
۱۷	.....	مقدمه ای بر نور و آناتومی	۱
۱۹	.....	ساختار نورون	
۲۶	.....	سیناپس	
۳۳	.....	اعصاب محیطی	
۴۰	.....	دژنراسیون و رژنراسیون (تحلیل و ترمیم) نورون ها	
۴۳	.....	نوروگلیا	
۴۵	.....	بررسی مختصر تکنیک های مورد استفاده در مطالعه نور و آناتومی	
۴۹	.....	طناب نخاعی: آناتومی کلی و برخی جنبه های ساختار درونی	۲
۵۵	.....	آرایشهای نورونی بابه	۳
۵۵	.....	طبقه بندی نورون ها و رشته های عصبی در اعصاب محیطی بر اساس عملکرد آنها	
۶۵	.....	گیرنده های حسی و اتصالات عصبی ماهیچه ای	۴
۶۵	.....	گیرنده های حسی	
۷۳	.....	ارتباطات (اتصال های) عصبی ماهیچه ای	
۷۷	.....	ساختار درونی طناب نخاعی	۵
۷۸	.....	ماده خاکستری طناب نخاعی	
۸۳	.....	بررسی مقدماتی ساقه مغز	۶