

فارماکولوژی درد

تألیف

دکتر سينا تقوی

www.ketab.ir

سرشناسه	:	تقوی، سینا، ۱۳۶۹
عنوان و نام پدیدآور	:	فارماکولوژی درد/تالیف سینا تقوی.
مشخصات نشر	:	تهران: منشور سمیر، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	ص ۷۱.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۴۶۷-۳۰۴-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	داروشناسی Pharmacology
موضوع	:	داروها -- شکل های مصرف Drugs -- Dosage forms
موضوع	:	درد -- Treatment Pain --
موضوع	:	دارودرمانی Chemotherapy
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۸ ق ۷۲ / RM۳۰۰
رده بندی دیویی	:	۱/۶۱۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۶۵۹۵۵۶



فارماکولوژی درد

تألیف: دکتر سینا تقوی

ناشر: منشور سمیر

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول- ۹۸ / قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۷-۳۰۴-۴

www. Manshoorsamir

حق چاپ: ۱۳۹۸، اشعارات مشور سمیر

همه حقوق محفوظ است. هرگونه نسخه برداری، اعم از زیراکس و بازنویسی، ذخیره کامپیوتری، اقتباس کلی و جزئی (به جز اقتباس جزئی در نقد و بررسی و اقتباس در گیومه در مستندنویسی و مانند آنها) بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع و از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری است.

فهرست

فهرست	۵
دارو	۹
منابع دارو	۱۰
منابع داروهای طبیعی	۱۰
منابع دارویی صنعتی	۱۰
راه تزریق دارو (Rout of Drug Adminiustration)	۱۱
راه خوراکی (Enteral)	۱۱
راه تزریقی (Parenteral)	۱۴
تزریق زیرجلدی (Subcutaneous)	۱۴
تزریق عضلانی (Intramuscular)	۱۴
تزریق وریدی (Intravenous)	۱۵
تزریق نخاعی (Intrathecal)	۱۵
تزریق اپی دورال (Epidural)	۱۶
تزریق داخل صفاقی	۱۶
راه ریوی (Pulmonary)	۱۶
راه موضعی (Topical)	۱۷
اشکال دارویی (Dosage Form)	۱۷
عصاره ها (Extracts)	۱۷
شربت ها (Syrups)	۱۷
سوسپانسیون ها (Suspensions)	۱۸
لوسیون ها (Lotions)	۱۸

۱۸	امولسیون‌ها (Emulsions)
۱۹	پماد یا روغن‌ها (Ointments)
۱۹	کرم‌ها (Creams)
۱۹	قرص‌ها (Tables)
۲۰	کپسول‌ها (Capsules)
۲۰	شیاف‌ها (Suppositories)
۲۱	داروهای تزریقی (Injections)
۲۱	سورهای (Inhalation)
۲۱	اسامی داروها
۲۲	نام شیمیایی
۲۲	نام ژنریک
۲۲	نام تجارتي
۲۳	فارماکودینامیک
۲۸	مکانیزم عمل دارو
۲۹	اثر
۲۹	طول اثر (Duration of Action)
۳۰	نیمه عمر Half Life
۳۰	غلظت ثابت پلاسمایی: Steady State
۳۰	دوز اولیه Loading dose
۳۱	چهار مرحله فارماکوکینتیک ADME
۳۱	چهار مرحله فارماکوکینتیک ADME
۳۴	اثر عبور اول

توزیع	۳۵
فراهمی زیستی	۳۶
فاکتورهای تأثیرگذار بر فراهمی زیستی	۳۶
متابولیسم	۳۷
دفع	۳۸
آناتومی و فیزیولوژی درد	۴۰
درد چیست؟	۴۱
مسیرهای درد	۴۳
گیرنده‌های درد رشته‌های وایبران اولیه	۴۳
طناب نخاعی و نخاع دروازه-کنترل	۴۵
مسیرهای صعودی	۴۷
مغز	۴۷
مسیرهای نزولی	۴۸
درد احشایی	۴۹
درد غیر طبیعی و چگونگی پاسخ سیستم عصبی به آسیب	۵۰
تعریف‌ها	۵۰
ساز و کارهای درد نوروپاتیک	۵۲
عواقب محیطی ناشی از آسیب به عصب	۵۲
نقش سیستم عصبی سمپاتیک	۵۴
تحریک مرکزی	۵۵
دارو درمانی درد	۵۷

ضد افسردگی‌ها: فارماکولوژی و تفاوت آن‌ها در دردهای

نوروپاتیک ۵۷

فارماکولوژی ایبویدها در درمان دردهای نورپاتیک ۶۰

مکانیسم عمل گلوکوکورتیکوئیدها ۶۱

داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی ۶۳

انواع داروهای ضد التهابی غیراستروئیدی ۶۴

موارد مصرف داروهای ضد التهابی غیراستروئیدی ۶۶

عوارض داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی ۶۶

جدول داروهای ضد درد در گوسفند ۶۸

جدول داروهای ضد درد در گاو ۶۹

جدول داروهای ضد درد در اسب ۷۰