

تنها کتاب فارماکولوژی که نیاز دارید

به روش الگوریتمی



www.ketab.ir

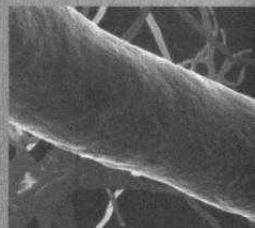
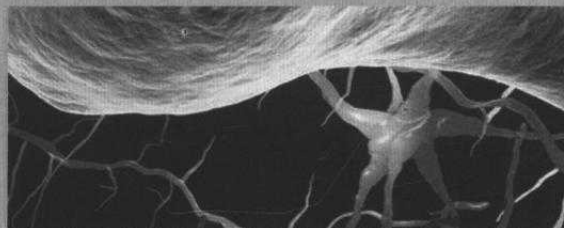
تألیف:

فاطمه السادات خادمی

دکتر مجید متقی نژاد

دکترای تخصصی فارماکولوژی و عضو هیأت علمی

دکتر عذرا متقی نژاد



سرشناسه	خادمی، فاطمه السادات، ۱۳۷۳ -
عنوان و نام پدیدآور	تنها کتاب فارماکولوژی که نیاز دارید: به روش الگوریتمی/ نالیف فاطمه السادات خادمی، مجید متقی نژاد، عذرا متقی نژاد.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۸۴ ص.: نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ سم.
شابک	978-964-987-879-9
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Basic & clinical pharmacology, 14th. ed, c2018" نالیف برترام ج. کاتروگ، آنتونی ج. ترور است.
موضوع	داروشناسی -- ژوس مطالب
موضوع	Pharmacology -- Putlines, syllabi, etc.
موضوع	داروشناسی
موضوع	Pharmacology
موضوع	داروها -- عوارض جانبی
موضوع	Drugs -- Side effects
شناسه افروده	متقی نژاد، مجید، ۱۳۶۴ -
شناسه افروده	متقی نژاد، عذرا، ۱۳۶۷ -
شناسه افروده	کاتروگ، برترام. فارماکولوژی کاتروگ و ترور
شناسه افروده	ترور، آنتونی. فارماکولوژی کاتروگ و ترور
رده بندی کنگره	۱۳۹۸ ۶۱۵/۱ RMT۰۱/۱۲/ع۲۰۹
رده بند دیویی	۶۱۵/۱
شماره ثبت	۵۶۴۴۸۷



اندیشه رفیع

ناشر کتب علوم پزشکی

نمایندگی های فروش:	• بابل کتابسرای اندیشه
• مشهد کتابفروشی مجد دانش	• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
• کتابفروشی جهاد دانشگاهی	• تبریز کتابفروشی شیرنگ
• کتابفروشی بابک	• شیراز کتابفروشی نور دانش
• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	• کرمان کتابفروشی پایپروس
• ارومیه کتابفروشی شهر کتاب پزشکی	• رفسنجان کتابکده خيام
• اهواز کتابفروشی رشد	• خرمین کتابفروشی نشر و قلم
• راهدان کتابسرای طباء	• گرگان کتابفروشی جلالی
• قم کتابفروشی فانوس اندیشه	• شهرکرد کتابفروشی کالج
• قزوین کتابفروشی حکیم	• کاشان خانه کتاب (ساریوک)
• همدان کتابفروشی دانشجو	• یاسوج خانه کتاب
• یزد کتابفروشی آرمان	• اصفهان کتابفروشی کیا
• کتابفروشی پارسا	• ایلام کتابفروشی رشد
• کرمانشاه کتابفروشی دانشمند	• زنجان کتابفروشی کسری
• رشت کتابفروشی مژده	• بروجرد کتابفروشی ولایت
• جهرم کتابفروشی کلبه کتاب	• سنندج کتابفروشی دانشمند
• ساری کتب علوم پزشکی	

نام کتاب:	تنها کتاب فارماکولوژی که نیاز دارید
تألیف:	فاطمه السادات خادمی - دکتر مجید متقی نژاد - دکتر عذرا متقی نژاد
ناشر:	اندیشه رفیع
طراح جلد:	منصور عیوض اینانلو
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۸
شمارگان:	۴۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	منصور
صحافی:	بعثت
شابک:	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۹۸۷ - ۸۷۹ - ۹
قیمت:	۴۵۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

مقدمه

به نام خدا

ااهی بزن که آهن بر ساز آن توان زد
 به آستان جانان گر سر توان نهادن
 دانش فارماکولوژی به عنوان یک ضرورت اجتناب ناپذیر همواره مورد توجه استادان محققان و دانش‌ویان رشته‌های مختلف پزشکی و پیراپزشکی، دندانپزشکی و داروسازی است. با توجه به دانه گسترده این دانش، دسترسی به کتبی که بتواند مهم‌ترین و کلیدی‌ترین نکات این علم را در قالب مجموعه‌ای منبسط و فزاینده فراهم کرده و از ذکر نکات غیر ضروری پرهیز کند، همواره مورد توجه بوده است. در همین راستا با تلاش شدیم تا مجموعه‌ای خلاصه و در قالب الگوی الگوریتمی از دسته‌های دارویی مختلف به تحریر در آورده و در آن به مهم‌ترین ویژگی‌های دسته‌های دارویی مختلف، از جمله مکانیسم اثر، عوارض، کاربردی بالینی و تداخلات با اهمیت بپردازیم. مجموعه حاضر بر پایه آخرین ویراست از کتاب ارزشمند فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ است و اثری ارزشمند جهت جمع‌بندی و آمادگی برای آزمون‌های مهم در رشته‌های مختلف حیطه پزشکی و داروسازی به شمار می‌رود.

در پایان ضمن تشکر از زحمات آقایان ابراهیم باجور و احمد ابراهیمی، مدیریت محترم انتشارات وزین اندیشه رفیع، از سرکار خانم سارا رضائی به پاس همکاری در ویرایش و هماهنگی به چاپ رسیدن این اثر، تقدیر و تشکر می‌کنیم.

با سپاس
 گروه مولفین

فهرست

- ۹ داروهای پاراسیمپاتومیمتیک
- ۱۰ داروهای مهارکننده پاراسیمپاتومیمتیک
- ۱۱ داروهای سیمپاتومیمتیک
- ۱۲ داروهای مهارکننده سیمپاتومیمتیک
- ۱۳ داروهای ضد گلوکوم
- ۱۴ داروهای کاهش فشارخون
- ۱۶ داروهای ضد آنژین
- ۱۷ داروهای مورد استفاده در نارسایی احتقانی قلب
- ۱۸ داروهای ضد آریتمی
- ۱۹ دیورتیک‌ها
- ۲۱ داروهای آنتی هیستامین
- ۲۲ داروهای مؤثر بر سیستم سروتونینی
- ۲۴ Membrane lipid (غشا لیپیدی)
- ۲۵ داروهای ضد آسم
- ۲۶ داروهای آرام بخش و خواب آور
- ۲۷ الکل‌ها
- ۲۸ داروهای ضد تشنج
- ۲۹ داروهای ضد تشنج (هدف‌های مربوط گابا)
- ۳۰ داروهای بی‌هوش کننده عمومی
- ۳۱ بی‌حس کننده‌های موضعی
- ۳۲ شل کننده‌های عضلانی
- ۳۳ داروهای ضد پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی
- ۳۴ داروهای آنتی سایکوتیک
- ۳۵ داروهای مورد استفاده در بیماری‌های دو قطبی
- ۳۶ داروهای ضد افسردگی
- ۳۷ ایپوم‌ها
- ۳۸ داروهای مورد استفاده در آنمی فقر آهن
- ۳۹ داروهای مؤثر بر اختلالات انعقادی
- ۴۱ داروهای مؤثر بر چربی خون

۴۲	داروهای ضد التهاب
۴۴	داروهای مورد استفاده در نقرس
۴۵	داروهای مورد استفاده در بیماری‌های تیروئیدی
۴۶	هورمون رشد
۴۷	کورتیکواستروئیدها
۴۸	هورمون‌های جنسی مردانه و مهارکننده‌های آن
۴۹	هورمون‌های جنسی زنانه و مهارکننده‌های آن
۵۰	پیشگیری از بارداری
۵۱	داروهای مورد استفاده در دیابت شیرین
۵۲	داروهای مورد استفاده در دایالیز (غشای آنسولین خوراکی)
۵۳	داروهای مؤثر بر هومئوستاز
۵۴	آنتی بیوتیک‌های مهارکننده سنتز دیواره سلول باکتری
۵۶	مهارکننده‌های سنتز پروتئین باکتریال
۵۷	مهارکننده‌های سنتز DNA باکتریال
۵۸	داروهای آنتی‌فولات (مهارکننده‌های سنتز DNA باکتریال)
۵۹	داروهای ضد مایکوباکتریوم
۶۰	داروهای ضد قارچ
۶۱	داروهای ضد ویروس
۶۲	آنتی سبتیک‌های ادراری و داروهای متفرقه
۶۳	داروهای ضد مالاریا
۶۴	داروهای ضد آمیب
۶۴	داروهای ضد تریپانوزومیازیس
۶۵	داروهای مورد استفاده در درمان توکسوپلاسموزیس و ضد پنوموسیستوزیس
۶۶	داروهای ضد کرم
۶۷	داروهای مورد استفاده در شیمی درمانی سرطان‌ها
۷۰	داروهای سرکوب‌کننده ایمنی
۷۱	داروهای تعدیل‌کننده ایمنی
۷۲	داروهای مورد استفاده در بیماری‌های گوارشی
۷۶	توکسیکولوژی
۸۱	مسمومیت با محرک‌ها
۸۲	آنتی دوت‌ها