

مرور و آزمون‌های فارماکولوژی

کاتزونگ و ترور

ویراست یازدهم

نویسندگان

• *Anthony J. Trevor* • آنتونی جی. ترور

• *Bertram G. Katzung* • برترام جی. کاتزونگ

• *Marieke Kruidering-Hall* • ماریکه کرودرینگ - هال

زیر نظر

دکتر احمد رضا دهپور

استاد فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مترجمین

دکتر سید ایمان فاطمی

استادیار فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دکتر سعید مهرزادی

دکتر سید شقایق رضوانی نژاد

دکتر سمیرا صدر

ویراستار علمی

دکتر حبیب غزنوی

استادیار فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان



سرشناسه

: ترور، آنتونی ج.

Trevor, Anthony J

عنوان و نام پدیدآورنده

: مرور و آزمون‌های فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، آنتونی جی.، ترور، برترام جی. کاتزونگ ماریک کرودرینگ - هال؛

زیر نظر احمد رضا دهپور؛ مترجمین سید ایمان فاطمی ... [و دیگران]؛ ویراستار علمی حبیب غزنوی.

تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۵.

: ۲۲۰ ص: مصور، جدول، نمودار.

: ۳۹۰۰۰۰ ریال 2-518-101-600-978

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی

یادداشت

Katzung and Trevor's pharmacology : examination and board review

11 th.ed. [2015]

: مترجمین سید ایمان فاطمی، سعید مهرزادی، سیده شقایق رضوانی نژاد، سمیرا صدر.

: در ویرایش‌های قبلی کاتزونگ سرشناسه بوده است.

: نمایه

: داروشناسی - رتوس مطالب

Pharmacology - - Examinations, questions, etc

: داروشناسی - رتوس مطالب

Pharmacology - - puttnes, syllabi, etc

: کاتزونگ، برترام جی.

Katzung, Bertram J

: کرودرینگ - هال، ماریک

Kruegering - hall, Marieke

: دهپور، احمد رضا، ۱۳۲۷ -

: فاطمی، سید ایمان، مترجم

: غزنوی، حبیب، ویراستار

KM۳۰۱ / ۱۳ / ۲ ف ۲ ۱۳۹۵

: رده‌بندی دیوید

: ۶۱۵/۱

: شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی ۳۳۳۴۱۶

این اثر، مشمول قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌یی من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

مرور و آزمون‌های فارماکولوژی (کاتزونگ و ترور)

تألیف آنتونی جی. ترور، برترام جی. کاتزونگ، ماریک کرودرینگ - هال

ترجمه دکتر سید ایمان فاطمی، دکتر سعید مهرزادی، دکتر سیده شقایق رضوانی نژاد، دکتر سمیرا صدر

ویراستار علمی دکتر حبیب غزنوی

ناشر نشر جامعه‌نگر

ویراست یازدهم

نوبت و سال چاپ اول / ۱۳۹۵؛ شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی آرساکو؛ اجرای طرح جلد مجید شمیمی

لیتوگرافی، چاپ، صحافی دانش

بهای ۳۹۰۰۰۰ ریال

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۵۱۸-۲

نشر جامعه‌نگر

■ ناشر شایسته تقدیر (۱۳۹۴)

■ ناشر برگزیده حوزه سلامت (سال ۱۳۹۲)

■ ناشر برگزیده حوزه جوانان (سال ۱۳۹۳)

■ ناشر برگزیده کشور (سال ۱۳۹۲)

■ ناشر برتر دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)

■ ناشر برگزیده کتاب سال دانشجویی (۱۳۹۱)

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۸۴، تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

فروش اینترنتی: www.Jameenegar.com

کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - شرق (اردبیل، خپام) • ارومیه: شاهد انتشارگران • اصفهان: کیا - پارسا - رازی - بابل: علی‌زاده • بجنورد: ارسطو • بروجرد: ولایت • بوشهر: کتاب‌فروشی عمادی • تالش: جامعه‌نگر • تبریز: شیرنگ • تنکابن: میرچی • خرم‌آباد: نشر قلم • رشت: دانشگاه آزاد پل ملائشان - ارجمند - مزده • ساری: هدف - دانشگاه • امیرکبیر • سنجان: نسیم • اشراق ۲ • شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز - جمالی • قبه‌فاضل • قزوین: حکیم • کرمان: پاپیروس • کرمانشاه: دانشمند • گرگان: جلالی • گناباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی • مشهد: مجد دانشی - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش - دانشگاه • یزد: خانیجانی

بخش ۱	۱
اصول پایه	۱
فصل ۱: مقدمه	۱
فصل ۲: فارماکودینامیک	۲۳
فصل ۳: فارماکوکینتیک	۳۷
فصل ۴: متابولیسم دارو	۴۹
فصل ۵: فارماکوزنومیک	۵۹
بخش ۲	۶۷
داروهای سیستم عصبی خودکار (اتونوم)	۶۷
فصل ۶: مقدمه بر فارماکولوژی سیستم عصبی خودکار	۶۷
فصل ۷: داروهای فعال کننده گیرنده کولین و مهارکننده های کولین از راز	۸۵
فصل ۸: مهارکننده های کولین رستورها و احیاکننده های کولین استر	۹۷
فصل ۹: داروهای سمپاتومیمتیک	۱۰۹
فصل ۱۰: مهارکننده های آدرنوسپرها	۱۲۳
بخش ۳	۱۳۵
داروهای قلبی عروقی	۱۳۵
فصل ۱۱: داروهای مورد استفاده در فشار خون بالا	۱۳۵
فصل ۱۲: داروهای مورد استفاده در درمان آنژین صدری	۱۵۱
فصل ۱۳: داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی	۱۶۵
فصل ۱۴: داروهای ضد آریتمی	۱۷۹
فصل ۱۵: داروهای دیورتیک و سایر داروهای مؤثر بر کلیه	۱۹۷
بخش ۴	۲۱۵
داروهای با عملکرد مهم روی عضلات صاف	۲۱۵
فصل ۱۶: هیستامین، سروتونین و آلوکالونیدهای ارگوت	۲۱۵
فصل ۱۷: پیتیدهای وازواکتیو	۲۲۹
فصل ۱۸: پروستاگلاندین ها و سایر ایکوزانوئیدها	۲۳۹
فصل ۱۹: نیتریک اکسید، مواد رهاکننده و مهارکننده ها	۲۴۹
فصل ۲۰: داروهای مورد استفاده در آسم و بیماری انسداد مزمن ریه	۲۵۵
بخش ۵	۲۶۹
داروهایی که بر سیستم اعصاب مرکزی اثر می گذارند	۲۶۹
فصل ۲۱: معرفی و مقدمه ای بر داروهای CNS	۲۶۹
فصل ۲۲: داروهای آرام بخش - خواب آور	۲۸۱
فصل ۲۳: الکل ها	۲۹۵
فصل ۲۴: داروهای ضد تشنج	۳۰۵
فصل ۲۵: داروهای بیهوشی عمومی	۳۱۷
فصل ۲۶: داروهای بی حسی موضعی	۳۳۱
فصل ۲۷: شل کننده های عضلات اسکلتی	۳۳۹
فصل ۲۸: داروهای کاربردی در پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی	۳۵۱
فصل ۲۹: داروهای ضد جنون و لیتیم	۳۶۵
فصل ۳۰: داروهای ضد افسردگی	۳۷۷
فصل ۳۱: ضد دردهای اوپیوئیدی و آنتاگونیست ها	۳۹۱
فصل ۳۲: داروهای مورد سوء مصرف	۴۰۵
بخش ۶	۴۱۷
داروهای با عملکرد مهم روی خون، التهاب و نقرس	۴۱۷
فصل ۳۳: داروهای موثر در سابتوینی ها؛ فاکتورهای رشد سلول های خونی (خونساز)	۴۱۷
فصل ۳۴: داروهای مورد استفاده در اختلالات انعقادی	۴۳۱
فصل ۳۵: داروهای مورد استفاده در دیس لیپیدی	۴۴۹
فصل ۳۶: NSAIDs، استامینوفن و داروهای مورد استفاده در آرتریت روماتوئید و نقرس	۴۶۱

فصل ۵۲: داروهای ضد کرم.....	۶۸۵
فصل ۵۴: شیمی درمانی سرطان.....	۶۹۵
فصل ۵۵: ایمنوفارماکولوژی.....	۷۱۵

بخش ۹

سم شناسی.....	۷۲۲
فصل ۵۶: سم شناسی محیطی و شغلی.....	۷۲۳
فصل ۵۷: فلزات سنگین.....	۷۴۳
فصل ۵۸: درمان شخص مسموم.....	۷۵۳

بخش ۱۰

موضوعات خاص.....	۷۶۳
فصل ۵۹: داروهای مربوط به اختلالات گوارشی.....	۷۶۳
فصل ۶۰: مکمل های تغذیه ای و طب گیاهی.....	۷۷۷
فصل ۶۱: تداخلات دارویی.....	۷۸۷

پیوست ۱: روش هایی برای بهبود عملکرد در

آزمون.....	۷۹۵
------------	-----

پیوست ۲: کلیدواژه هایی برای داروهای

کلیدی.....	۸۰۱
پیوست ۳: آزمون یکم.....	۸۲۳
پیوست ۴: آزمون دوم.....	۸۵۱

نمایه.....	۸۷۹
------------	-----

بخش ۷

داروهای اندوکراین.....	۴۷۵
------------------------	-----

فصل ۳۷: هورمون های هیپوتالاموس و

هیپوفیز.....	۴۷۵
فصل ۳۸: داروهای تیروئیدی و ضد تیروئید.....	۴۸۹
فصل ۳۹: کورتیکواستروئیدها و آنتاگونیست ها.....	۴۹۹
فصل ۴۰: هورمون های گنادی و مهارکننده ها.....	۵۱۱
فصل ۴۱: هورمون های پانکراسی، داروهای ضد دیابتی و گلوکاگون.....	۵۲۹
فصل ۴۲: داروهایی که بر هموستاز مواد معدنی استخوان ها اثر گذارند.....	۵۴۵

بخش ۸

داروهای شیمی درمانی.....	۵۵۹
فصل ۴۳: آبی بد، یک های بتا لکتام و سایر مهارکننده های سنتز دیواره، سلولی.....	۵۶۰
فصل ۴۴: کلرامفنیکل، آراسا، کان ها، ماکرولیدها، کلیندامایسین، استرپت گرامیدین و لینزولید.....	۵۷۵
فصل ۴۵: آمینو گلیکوزید.....	۵۸۷
فصل ۴۶: سولفونامیدها، تریپ و پیریدینیلوروکینولون ها.....	۵۹۵
فصل ۴۷: داروهای ضد مایکوباکتر.....	۶۰۷
فصل ۴۸: عوامل ضد قارچی.....	۶۰۹
فصل ۴۹: شیمی درمانی ضد ویروسی و پروتئازمی آن ها.....	۶۱۱
فصل ۵۰: عوامل ضد میکروبی متفرقه و گندزدا های ادراری.....	۶۵۱

فصل ۵۱: کاربردهای بالینی داروهای

ضد میکروبی.....	۶۶۱
فصل ۵۲: داروهای ضد تک یاخته.....	۶۷۱

بسمه تعالی

اکنون که کشور عزیز ما ایران در آستانه جهش علمی ارزشمندی قرار گرفته است و شوق فراگیری دانش در همه جای این سرزمین پهناور فراگیر شده است، فراهم کردن ابزارهای لازم برای پاسخگویی به این اشتیاق مسئله ای مهم و ضروری به نظر می رسد.

ترجمه کتب علمی به زبان مادری، به خصوص کتابهایی که به عنوان منابع اصلی رشته های مختلف در دنیا شناخته می شود، اقدام ارزشمندی جهت توسعه علمی در سطح کشور و پاسخگویی به این اشتیاق به حساب می آید. بیینا، هرچه دقت بیشتری در برگرداندن متون پیچیده علمی به زبان فارسی صورت پذیرد، جویندگان دانش برای درک بهتر مفاهیم، کمتر دچار سردرگمی و ابهام خواهند شد و بهره بیشتری از مطالعه چنین کتابهایی خواهند برد.

به نظر این کتاب فکری که پیش روی شماست، ویژگیهایی فوق را تا حد بسیار زیادی در خود منعکس کرده است. از طرفی این کتاب از منابع اصلی رشته فارماکولوژی در دنیا به حساب می آید و از طرف دیگر ترجمه و ویراستاری آن توسط دانشجویان و اساتید نخبه فارماکولوژی کشور به انجام رسیده است.

امیدوارم این تلاش ارزشمند من به استفاده دانشجویان و اساتید عزیز در سراسر کشور قرار گیرد.

دکتر احمد رضا دهپور

استاد گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

خداوند متعال را شاکریم که یک بار دیگر این فرصت را یافتیم تا قدمی هرچند کوچک جهت رشد و توسعه‌ی علمی کشور عزیزمان ایران برداریم. کتاب حاضر که ترجمه‌ی ویراست یازدهم کتاب «مرور و آزمون‌های فارماکولوژی (کاتزونگ و ترور)» می‌باشد، برای دومین بار است که توسط مترجمین به‌طور کامل و دقیق بازخوانی می‌شود. اگرچه در ترجمه‌ی قبلی، تمام تلاش بر این بود که در بالاترین کیفیت کتاب را عرضه نماییم، اما دیدگان تیزبین شما خوانندگان عزیز، باز هم راه‌های بهتری را برای به‌ود کار بیش روی ما گذاشت.

ترجمه‌ی فعلی که حاصل تلاش جمعی از دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های مختلف این کشور است، با نهایت دقت مورد بازبینی قرار گرفت و سعی شد تا حد امکان مفاهیم پیچیده علم فارماکولوژی را در ساده‌ترین قالب ممکن ارائه نماید. در پایان، با کمال تواضع و ادب از کلیه‌ی همکاری‌هایی که در بهبود کیفیت این اثر با ما همراهی نمودند، صمیمانه سپاسگزاری می‌نماییم و امیدواریم در ادامه‌ی راه نیز ما را از رهنمودهای ارزشمند و حیاتی بهره‌نمایند.

مترجمین

بهار ۱۳۹۵