

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ

ویرایش پانزدهم، ۲۰۲۱

(جلد دوم)

تألیف

برترام جی، کاتزونگ

آنتونی ترور

ترجمه

دکتر خسرو سبحانیان

دکتر بهرام سلطانی

استاد فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دکتر علی بیدختی

دکتر امین شریفان

مرکز تحقیقات تجویز و مصرف منطقی دارو، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دپارتمان مراقبت‌های دارویی بیمارستان سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران

زیر نظر

دکتر بیژن جهانگیری

استاد فارماکولوژی

دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران





برترام جی. کاتزونگ

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ (جلد دوم)

ترجمه: دکتر خسرو سبحانیان، دکتر بهرام سلطانی، دکتر علی

بیدختی، دکتر امین شریفان

زیر نظر: دکتر بیژن جهانگیری

فروست: ۱۹۵۲

ناشر: کتاب ارجمند

صفحه آرای: سحر هداوند

مدیر هنری: احسان ارجمند

سرپرست تولید: بهزاد صادقیان فرد

ناظر چاپ: سعید خانکشلو

چاپ: غزال، صحافی: سیدین

چاپ اول، خرداد ۱۴۰۱، ۱۱۰۰ نسخه

شابک ج ۱: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۷-۲۵۷-۰

شابک ج ۲: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۷-۲۵۹-۴

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۷-۲۵۸-۷

سرشناسه: کاتزونگ، برترام، جی. Katzung, Bertram G.

عنوان و نام پدیدآور: فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ

۲۰۲۱/تالیف [صحیح: ویراستار] برترام جی. کاتزونگ، تاد وندرا؛

[سر ویراستار آنتونی ترور]؛ ترجمه خسرو سبحانیان ... [و]

دیگران]؛ زیر نظر بیژن جهانگیری.

مشخصات نشر: کتاب ارجمند ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری: ۸۶۴ ص. قطع: وزیری

شابک ج ۱: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۷-۲۵۷-۰

شابک ج ۲: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۷-۲۵۹-۴

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۷-۲۵۸-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Basic & Clinical Pharmacology,

15th ed, 2021.

یادداشت: ج ۲ ترجمه خسرو سبحانیان، بهرام سلطانی، علی

بیدختی، امین شریفان.

موضوع: داروشناسی، Pharmacology

شناسه افزوده: وندرا، تاد دبلیو. Vanderah, Todd W.

شناسه افزوده: ترور، آنتونی ج. Trevor, Anthony J.

شناسه افزوده: سبحانیان، خسرو، ۱۳۴۷، -، مترجم -

جهانگیری، بیژن، ۱۳۱۴ -

رده بندی کنگره: RM۳۰۰

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۱

شماره کتابشناسی ملی: ۸۵۶۸۰۹۳

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف، ناشر، نشر یا پخش یا عرضه کند مجرم و پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

www.arjmandpub.com

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خ کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲، تلفن ۸۸۹۸۲۰۴۰

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، انتشارات مجد دانش، تلفن ۰۵۱۱-۸۴۴۱۰۱۶

شعبه اصفهان: خیابان چهارباغ بالا، پاساژ هزارجریب، تلفن ۰۳۱۱-۶۲۸۱۵۷۴

شعبه رشت: خ نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی، تلفن ۰۱۳۱-۳۳۳۲۸۷۶

شعبه بابل: خ گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن ۰۱۱۱-۲۲۲۷۷۶۴

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست تلفن ۰۹۱۱۸۰۲۰۰۹۰

شعبه کرمانشاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کتابفروشی دانشمند تلفن ۰۸۳-۳۷۲۸۲۰۴۰

بها: ۳۲۰۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۲۱۸۸۹۸۲۰۴۰ در جریان تازه های نشر ما قرار بگیرید:

ارسال عدد ۱: دریافت تازه های نشر پزشکی به صورت پیامک

ارسال عدد ۲: دریافت تازه های نشر روان شناسی به صورت پیامک

ارسال ایمیل: دریافت خبرنامه الکترونیکی انتشارات ارجمند به صورت ایمیل

۷	.....	مقدمه
۹	.....	پیشگفتار
۱۱	.....	بخش ششم داروهای مورد استفاده در درمان بیماری‌های خون، التهاب و نقرس
۱۱	.....	۳۳ داروهای مورد استفاده در سیتوپنیا؛ فاکتورهای رشد خونساز
۳۴	.....	۳۴ داروهای مورد استفاده در اختلالات انعقادی
۵۹	.....	۳۵ داروهای مورد استفاده در دیسلیپیدمی
۸۱	.....	۳۶ داروهای ضدالتهابی غیراستروئیدی، داروهای ضدروماتیسمی، ضد درد های غیر مخدر و داروهای مصرفی در نقرس
۱۱۴	.....	بخش هفتم داروهای غدد درون‌ریز
۱۱۴	.....	۳۷ هورمون‌های هیپوفیز و هیپوتالاموس
۱۴۰	.....	۳۸ داروهای تیروئیدی و ضد تیروئیدی
۱۶۲	.....	۳۹ آدرنوکورتیکواستروئیدها و آنتاگونیستهای آدرنوکورتیکال
۱۸۳	.....	۴۰ هورمون‌های گنادی و مهارکننده‌های آنها
۲۱۷	.....	۴۱ هورمون‌های لوزالمعده و داروهای کاهش دهنده گلوکز
۲۵۰	.....	۴۲ مواد مؤثر در هومئوستاز مواد معدنی استخوانی
۲۷۷	.....	بخش هشتم داروهای شیمی درمانی
۲۷۹	.....	۴۳ آنتی‌بیوتیک‌های بتالاکتام و سایر آنتی‌بیوتیک‌های مؤثر بر غشاء و دیواره سلولی
۳۰۷	.....	۴۴ تتراسیکلین‌ها، ماکرولیدها، کلیندامایسین، کلرامفنیکل، استرپتوگرامین‌ها و اگزازولیدین‌ها و پلوروموتیلین
۳۲۴	.....	۴۵ آمینوگلیکوزیدها و اسپکتینومایسین
۳۳۶	.....	۴۶ سولفونامیدها، تری‌متوپریم و کینولون‌ها
۳۴۷	.....	۴۷ داروهای ضد مایکوباکتریایی
۳۶۳	.....	۴۸ داروهای ضد قارچ
۳۷۶	.....	۴۹ داروهای ضد ویروس
۴۲۴	.....	۵۰ عوامل ضد میکروبی متفرقه؛ گندزداها، ضد عفونی‌کننده‌ها و سترون‌سازها
۴۴۸	.....	۵۱ کاربرد بالینی ترکیبات ضد میکروبی
۴۵۸	.....	۵۲ داروهای ضد تک‌یاخته
۴۸۶	.....	۵۳ فارماکولوژی داروهای ضد کرم‌های انگلی
۵۰۰	.....	۵۴ شیمی درمانی سرطان
۵۴۵	.....	۵۵ فارماکولوژی ایمنی (ایمونوفارماکولوژی)
۵۸۵	.....	بخش نهم سم‌شناسی
۵۸۵	.....	۵۶ مقدمه‌ای بر سم‌شناسی: سم‌شناسی شغلی و محیطی

نویسندگان که همگی از اساتید و صاحب‌نظران معتبر "ریز-تخصص" های خود هستند. آخرین یافته‌های علمی رشته فارماکولوژی را در کتابی کلاسیک جمع‌آوری کرده و به اهالی مسئول سلامت جامعه اعم از استاد و دانشجو و کارکنان حرفه عرضه کرده‌اند.

توضیح اختصاصات چاپ جدید کاتزونگ به‌طور مشروح در مقدمه نویسندگان کتاب آورده شده که از ذکر مجدد آن خودداری می‌شود. بنا به عادت معهود انتشارات ارجمند با همت والا و در راستای خدمتی فرهنگی امر ترجمه و انتشار مرتب و مداوم کتاب فارماکولوژی کاتزونگ و نیز خلاصه کاتزونگ- ترور را به عهده گرفته و به سرانجام رسانده است. مساعی ناشر فرهنگ دوست جناب آقای دکتر ارجمند و مترجمان محترم و گرانقدر کتاب حاضر را از صمیم قلب تبریک گفته توفیق و به‌فروزی ایشان را در ادامه خدمات پزشکی- فرهنگی آرزو دارد.

دکتر بیژن جهانگیری

استاد فارماکولوژی دانشکده پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

یکی از عوامل پیشرفت را رقابت دانسته‌اند. دانشگاه‌های جهان در رقابتی فشرده به دنبال کسب جایگاه‌های برتر می‌باشند. مؤسساتی هم امر رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان را انجام داده و نتایج آنرا هر سال منتشر می‌کنند. طبق این نتایج، ده دانشگاه برتر جهان، در سال ۲۰۲۱، به ترتیب عبارتند از: دانشگاه‌های آکسفورد، استنفورد، هاروارد، کالتک، ام آی تی، کمبریج، برکلی، یل، پرینستون و شیکاگو.

از میان این ده دانشگاه، دو دانشگاه در انگلستان واقع شده و چهار دانشگاه در ساحل شرقی آمریکا و سه دانشگاه در ساحل غربی و یک دانشگاه هم در مرکز آمریکا واقع شده‌اند. عملاً رقابتی فشرده بین ساحل شرقی‌ها و ساحل غربی‌ها برقرار است. رقابتی که شامل تمام شاخه‌های علوم و فنون و هنرها می‌باشد. از جمله رشته‌های مورد رقابت فارماکولوژی است. ساحل غربی‌ها با مشارکت در حدود دویست نویسنده و دانشمند معتبر فارماکولوژی کتاب فارماکولوژی کاتزونگ را نوشته و برنیا تجدید چاپ می‌کنند. ساحل شرقی‌ها هم به همین نحو به نوشتن و تجدید چاپ کتاب فارماکولوژی گودمن/گیلمن می‌پردازند. حاصل این مساعی و این رقابت به وجود آمدن دو کتاب فارماکولوژی اصیل و معتبر شده است. چاپ پانزدهم کتاب فارماکولوژی کاتزونگ آخرین محصول این رقابت علمی می‌باشد.