

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ

ویرایش چهاردهم

(جلد اول)

تألیف

برترام جی، کاتزونگ

ترجمه

دکتر خسرو سبحانیان

دکتر الهام فخارزاده نائینی

دکتر مینا فتحی کازرونی

دکتر صدیقه حسینی

زیر نظر

دکتر بیژن جهانگیری

استاد فارماکولوژی

دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



کتاب ارجمند



ترجمه جی. کاتزونگ

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ (جلد اول)

ترجمه: دکتر خسرو سبحانیا، دکتر الهام فخارزاده نائینی

کتر مینا فتحی کازرونی، دکتر صدیقه حسینی

یرنظر: دکتر بیژن جهانگیری

روست: ۱۳۷۱

اشر: کتاب ارجمند (با همکاری انتشارات ارجمند)

صفحه آرای: پرستو قدیم خانی

مدیر هنری: احسان ارجمند

سرپرست تولید: سحر هداوند

اظار چاپ: سعید خانکشلو

چاپ: نقش نیاز، صحافی: افش

چاپ اول، اردیبهشت ۱۳۹۷، ۱۱۰۰ نسخه

شایک ج ۱: ۷۱۶-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

شایک ج ۲: ۷۱۸-۶-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

شایک دوره: ۷۱۷-۹-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

سرشناسه: کاتزونگ، برترام جی. Katzong, Bertram G

عنوان و نام پدیدآور: فارماکولوژی کاتزونگ؛ تألیف برترام جی

کاتزونگ؛ ترجمه خسرو سبحانیا، [و دیگران]؛ زیر نظر بیژن جهانگیری

مشخصات نشر: تهران: کتاب ارجمند، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۷۶۸ ص. قطع: وزیری

شایک ج ۱: ۷۱۶-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

شایک ج ۲: ۷۱۸-۶-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

شایک دوره: ۷۱۷-۹-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: Basic & clinical pharmacology, 14th ed, c2018

یادداشت: ترجمه خسرو سبحانیا، الهام فخارزاده، مینا فتحی کازرونی،

صدیقه حسینی.

موضوع: داروشناسی بالینی

موضوع: Clinical pharmacology

موضوع: داروشناسی

موضوع: Pharmacology

شناسه افزوده: سبحانیا، خسرو، ۱۳۴۷- مترجم

شناسه افزوده: جهانگیری، بیژن، ۱۳۱۴ -

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۳۰۱/۲۸/۵۲ RM

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۱

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۴۷۹۲۳

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و همبندان محسوب

است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را به اجازت مؤلف،

ناشر، نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد

گرفت.

www.arjmandpub.com

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خ کارگر و ماز، پلاک ۲۹، تلفن ۸۸۹۷۷۰۰۲

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، انتشارات مجد، تاش، تین ۰۵۱۱-۸۴۴۱۰۱۶

شعبه اصفهان: خیابان چهارباغ بالا، پاساژ هزارجریب، تلفن ۰۳۱۱-۶۲۸۰۵۷۱

شعبه رشت: خ نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی، تلفن ۰۱۱۱-۳۱۱۰۱۷۶

شعبه بابل: خ گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن ۰۱۱-۲۲۲۷۷۶۴

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست تلفن ۰۹۱۱۸۰۲۰۰۹۰

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

بها: ۵۵۰۰۰ 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 اول اصول پایه
۱۱	فصل ۱: مقدمه: ماهیت داروها و ساخت داروها و قوانین مربوط به آن
۳۶	فصل ۲: گیرنده‌های داروها و فارماکودینامیک
۶۳	فصل ۳: فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک: انتخاب منطقی مقدار مصرف داروها و سیر زمانی اثر دارو
۸۱	فصل ۴: بیوترانسفورماسیون داروها
۱۰۴	فصل ۵: پاک‌سازی میک
۱۲۳	بخش دوم داروهای سیستم عصبی خودکار
۱۲۳	فصل ۶: کیفیت فارماکولوژی سیستم عصبی خودکار
۱۴۴	فصل ۷: داروهای محرک گیرنده‌های کولینرژیک و مهارکننده کولین استراز
۱۶۶	فصل ۸: داروهای مسدود کننده کولینرژیک
۱۸۳	فصل ۹: داروهای محرک گیرنده‌های آدرژیک و داروهای مقلد سمپاتیک
۲۰۷	فصل ۱۰: داروهای آنتاگونیست گیرنده‌های آدرژیک
۲۲۹	بخش سوم داروهای قلبی عروقی - کلیوی
۲۲۹	فصل ۱۱: داروهای ضد فشارخون
۲۵۷	فصل ۱۲: گشادکننده‌های عروقی درمان آنژین صدری
۲۸۱	فصل ۱۳: داروهای مورد استفاده در نارسایی قلب
۳۰۱	فصل ۱۴: داروهای مورد استفاده در آریتمی‌های قلبی
۳۳۴	فصل ۱۵: داروهای دیورتیک
۳۶۳	بخش چهارم داروهای با اثرات مهم بر عضله صاف
۳۶۳	فصل ۱۶: هیستامین، سروتونین و آکالوئیدهای ارگوت
۳۹۱	فصل ۱۷: بیبتیدهای مؤثر بر عروق
۴۱۶	فصل ۱۸: ایکوزانویدها؛ پروستاگلاندین‌ها، ترمبوکسان‌ها، لکوترین‌ها و ترکیبات وابسته
۴۳۸	فصل ۱۹: اکسید نیتریک
۴۴۶	فصل ۲۰: داروهای مورد مصرف در آسم
۴۷۱	بخش پنجم داروهای مؤثر بر دستگاه عصبی مرکزی
۴۷۱	فصل ۲۱: مقدمه‌ای بر فارماکولوژی داروهای سلسله اعصاب مرکزی
۴۸۹	فصل ۲۲: داروهای آرامبخش - خواب‌آور
۵۰۸	فصل ۲۳: الکل‌ها
۵۲۳	فصل ۲۴: داروهای ضد تشنج
۵۶۰	فصل ۲۵: بیهوش کننده‌های عمومی

فصل ۲۶:	داروهای بی‌حس‌کننده موضعی.....	۵۸۳
فصل ۲۷:	شل‌کننده‌های عضلات اسکلتی.....	۶۰۰
فصل ۲۷:	کنترل دارویی پارکینسونیسم و دیگر اختلالات حرکتی.....	۶۲۱
فصل ۲۹:	داروهای آنتی‌سایکوتیک لیتیم.....	۶۴۴
فصل ۳۰:	داروهای ضد افسردگی.....	۶۶۹
فصل ۳۱:	آگونیست‌ها و آنتاگونیست‌های اوبیوئیدی.....	۶۹۴
فصل ۳۲:	موارد مورد سوءاستفاده.....	۷۲۰

بخش ششم	داروهای مورد استفاده در درمان بیماری‌های خون، التهاب و نقرس.....	۷۳۹
فصل ۳۳:	داروهای مورد استفاده در سیتوپنی‌ها؛ فاکتورهای رشد خونساز.....	۷۳۹

نمایه		۷۶۱
-------	-------	-----

www.ketab.ir

در ادامه روال سال‌های گذشته، ترجمه چاپ چهاردهم کتاب فارماکولوژی کاتزونگ تقدیم می‌گردد. به‌همراه ناشر و مترجمین کتاب امیدواریم این خدمت فرهنگی مورد استفاده طالبان و علاقه‌مندان رشته فارماکولوژی در تمام سطوح آموزشی و بالینی قرار گیرد.

در مقدمه اصل انگلیسی کتاب که ترجمه آنرا ملاحظه خواهید فرمود، آقای دکتر کاتزونگ بطور مشروح تغییرات تکمیلی چاپ جدید را شرح داده و مزایای آنرا بر شمرده‌اند که از تکرار آن خودداری می‌شود.

هدف اصلی تجدید و چاپ‌های مکرر «فارماکولوژی کاتزونگ» رسیدن به تألیف یک کتاب جامع کلاسیک رشته فارماکولوژی بوده و تجربه ۳۵ ساله نویسندگان شاهد توفیق ایشان در رسیدن به این هدف می‌باشد.

کتاب مجموعه‌ای است جامع بدین معنی که در برگیرنده تمام فصول فارماکولوژی می‌باشد. در سرفصل ابتدائی و نیز در هر فصل بطور مستقل، مبانی و اصول فارماکولوژی آورده شده و سپس داروهای اصلی هر فصل و متعاقباً اطلاعات فارماکولوژی بالینی داروها شرح داده شده است. ترتیب عرضه فصول مختلف از یک روند و منطق کلاسیک تبعیت کرده ولی استقلال هر فصل حفظ شده به نحوی که احتیاجات آموزشی خواننده تک فصل‌های متنوع بخوبی برآورده می‌شود. مزیت دیگر حفظ استقلال فصول، سهولت استفاده از مطالب مربوط به هر فصل در مورد آموزش به روش INTEGRATED می‌باشد.

اجازه می‌خواهم که دو نکته دیگر هم اشاره کنم. سرشت بشر علاقمندی به تغییر است و نهایت آن پیشرفت. تجربه پیشرفت نشان می‌دهد که سرعت آن بیش از ادوار گذشته است. رسانه‌های جذابی از پیشرفت را می‌توان در تهیه کتاب هم مشاهده کرد. دانش و فن‌آوری الکترونیک در این زمینه تغییرات شگرفی داده است. باید این تغییرات همراه بود. در این مسیر نسخه الکترونیکی کتاب کاتزونگ هم آماده شده و در دسترس می‌باشد.

و اما نکته دوم: از حدود نیم قرن پیش صاحب‌نظران آموزش پزشکی معتقد شدند که بهتر است برای «اداره کردن هر بیماری» (MANAGEMENT)، یک روش واحد، که اساساً بهترین روش است را تدوین کرده و در اختیار صاحبان حرفه قرار دهند. نتیجه عملی چنین نظری تهیه «گایدلاین»‌های متعدد گردید. عده‌ای هستند که سطر به و کاربرد گایدلاین‌ها احتیاجات آموزشی را برآورده می‌کند اما اکثریت صاحب‌نظران می‌گویند پایه آموزش باید کتاب درسی اصل و نه یک ملحق، استفاده از گایدلاین باشد.

سخن کوتاه، به سیاق گذشته لازم می‌دانم تشکر خود را از طرف مدرسان، دانشجویان فارماکولوژی به جناب آقای دکتر ارجمند، مدیر محترم انتشارات ارجمند و نیز مترجمین گرامی و سخت کوش چاپ چهارم تقدیم نمایم - امید است استفاده از کتاب حاضر سهمی مؤثر در ارائه خدمات مثبت بهداشتی درمانی داشته باشد.

با آرزوی توفیق و بهفروزی

سید یژن جهانگیری

استاد فارماکولوژی

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران