

درمان دارویی سرطان

جلد دوم: درمان‌های هدفمند سرطان

تألیف

دکتر علی یعقوبی جویباری
استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر مریم فراستی نسب
متخصص داروسازی بالینی

دکتر پیام آزاده
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر علی یعقوبی جویباری،

دکتر مریم فراستنی نسب، دکتر پیام آزاده

درمان دارویی سرطان

جلد دوم: درمان‌های هدفمند سرطان

فروست: ۹۰٪

ناشر: انتشارات کتاب ارجمند

(با همکاری انتشارات ارجمند و نسل فردا)

صفحه آرا: معصومه دلتواز

طہ اح جلد: احسان ارجمند

جہاز: سامان، صحافی: روشنی

حاج اول، دی ۱۳۹۲، ۲۲۰۰ نسخه

شماره: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۰-۳۵۶-۰

شماره: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۰-۳۴۹-۲

www.arjmandpub.com

این اثر، مشمول قانون حمایت از 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 مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

سم شناسه: یعقوب، جویباری، علی، ۱۳۵۶-

عنوان و نام پدیدآور: درمان دارویی / سرطان / تألیف

علی بن عقیل جو بیاضی و مریض فہم استہنسب، بام آزادہ،

و ششم از آن نشانی که از کتاب اد حمند: اد حمند:

مستحقان تسر. ۱۳۸۷

نسل فردا ۱۱۹۲ -

مشخصات ظاهری: ۱۲۲ ص. رف

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۰-۳۵۶-۰

شایک دورہ: ۲-۳۴۹-۲۰۰-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

متدرجات: درمان‌های هدفمند سرطان.

موضوع: سلطان - شمس در مازندران - سماران.

موضوع: سرخان - سیمی - رمانی - بیست و دو ساله

شناسه افزوده: فراستی نسب، مریم

رده‌بندی کنکره: ۱۳۹۲ ۷۷۹۷۱۱

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خ کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲، تلفن ۸۸۹۷۷۰۰۲

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 ۰۱۳۱-۳۲۳۳۱۸۷۶

شعبه بابل: خ گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن ۰۱۱-۲۲۷۷۶۶

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست تلفن ۰۹۱۱۸۰۲۰۰۹

شعبه کرمانشاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کابفروشی دانشمند تلفن ۷۲۸۴۸۳۸-۰۸۳۱

بیہا: ۱۰۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۹۹ ۰۹۹ ۰۰۰ ۰۰۰ در جریان تازه‌های نشر ما قرار بگیرید:

دریافت تازه‌های نشر پزشکی به صورت پیامک

ارسال : عدد ۱ :

دریافت تازه‌های نشر روان‌شناسی به صورت پیامک

ارسال عدد ۲:

در یافت خرنامه الکترونیک، انتشارات ارجمند به صورت ایمیل

ارسال ایمیل:

مجموعه راهنمای بالینی بیماران و خانواده‌ها

- ۱- شیمی درمانی
- ۲- سرطان پستان
- ۳- پروتو درمانی
- ۴- سرطان پروستات
- ۵- سرطان کولورکتال
- ۶- درمان دارویی سرطان جلد اول: شیمی درمانی
- ۷- درمان دارویی سرطان جلد دوم: درمان‌های هدفمند سرطان
- ۸- درمان دارویی سرطان جلد سوم: داروهای هدفمند (هورمون درمانی)

فهرست

۹۸.....	ایماتینیب (Imatinib)
۱۰۴.....	بوسوتینیب (Bosutinib)
۱۰۸.....	پازوپنیب (Pazopanib)
۱۱۵.....	پوناتینیب (Ponatinib)
۱۲۱.....	جفیتنیب (Gefitinib)
۱۲۵.....	داساتینیب (Dasatinib)
۱۳۰.....	رگورافنیب (Regorafenib)
۱۳۵.....	سانیتینیب (Sunitinib)
۱۴۲.....	سورافنیب (Sorafenib)
۱۴۸.....	کبوزانتینیب (Cabozantinib)
۱۵۳.....	کریزوتینیب (Crizotinib)
۱۵۷.....	لاپاتینیب (Lapatinib)
۱۶۲.....	نیلوتینیب (Nilotinib)
۱۶۷.....	واندتانیب (Vandetanib)
۱۷۵.....	فصل ششم: داروهای متفرقه
۱۷۷.....	آلدسلیکین (Aldesleukin)
۱۸۱.....	آفلیبرسپت (Aflibercept)
	اینترفرون آلفا-۲b (Interferon alfa-2b)
۱۸۵.....	
۱۹۱.....	برترومیب (Bortezomib)
۱۹۶.....	پومالیدومید (Pomalidomide)
۲۰۰.....	تالیدومید (Thalidomide)
۲۰۵.....	ترامتینیب (Trametinib)
۲۰۹.....	دابرافنیب (Dabrafenib)
۲۱۳.....	کارفیلزومیب (Carfilzomib)
۲۱۷.....	لنالدومید (Lenalidomide)
۲۲۲.....	ومورافنیب (Vemurafenib)
۲۲۷.....	فهرست منابع
۲۲۹.....	Index

۷.....	پیشگفتار
۹.....	فصل اول: مقدمه
۱۱.....	سرطان و علل پیدایش
۱۶.....	آشنایی با اصطلاحات
۲۱.....	فصل دوم: ایمونوتراپی
۲۳.....	ایمونوتراپی
	فصل سوم: آنتی بادی‌های
۲۷.....	مونوکلونال
۲۹.....	آلمتوزومب (Alemtuzumab)
۳۱.....	آپیلیمومب (Ipilimumab)
۳۸.....	ایبریتومومب (Ibritumomab)
۴۲.....	بواسیزومب (Bevacizumab)
۴۷.....	پانتومومب (Panitumumab)
۵۱.....	پرتوزومب (Pertuzumab)
۵۵.....	تراستوزومب (Trastuzumab)
	توسیتومومب رادیواکتیو
۶۰.....	(Tositumomab Radioconjugate)
۶۴.....	جمتوزومب (Gemtuzumab)
۶۸.....	ریتوکسیمب (Rituximab)
۷۳.....	ستوکسیمب (Cetuximab)
	فصل چهارم: درمان‌های سلولی و
۷۹.....	مولکولی
۸۱.....	درمان‌های سلولی و مولکولی
	فصل پنجم: مهارکننده‌های تیروزین
۸۳.....	کیناز
۸۵.....	آفاتینیب (Afatinib)
۸۸.....	ارلوتینیب (Erlotinib)
۹۳.....	اکسیتینیب (Axitinib)

پیشگفتار

مجموعه کتاب‌های راهنمای بالینی بیماران و خانواده‌ها در زمینه سرطان حرکتی است پویا و بنیادین در جهت همکاری و همدلی متخصصان این امر با بیماران که قطعاً می‌تواند در بهبود وضعیت سلامت فرد و جامعه تأثیر به‌سزایی داشته باشد. همچنان که در جلدهای پیشین این مجموعه اشاره شده است، مشارکت بیماران در امر سلامت خود، منجر به افزایش رضایت‌مندی و جلب اعتماد بیشتر، کاهش اضطراب و ترس و نهایتاً تغییر نگرش بیماران نسبت به بیماری خود و بهبود اثرات درمانی می‌شود.

با این حال، مشارکت بیماران در امور درمان جزء در صورت تهیه زیرساخت‌های آموزشی برای بیماران از جمله نگارش کتابچه‌های آموزشی، طراحی سایت‌های مخصوص بیماران و خانواده‌ها و ارتباط صمیمانه تر کادر درمان و بیماران، امکان‌پذیر نمی‌باشد.

یکی از مهمترین راهکارهای درمانی سرطان، درمان دارویی می‌باشد؛ شیمی درمانی قدیمی ترین درمان دارویی در این زمینه محسوب می‌شود که به سبب آسیب‌های سلولی شدید و عدم توانایی در شناسایی اختصاصی و دقیق سلول‌های سرطانی بر تمام سلول‌های تکثیر شونده (چه طبیعی و چه غیر طبیعی) موثر بوده و علاوه بر اثرات درمانی می‌تواند منجر به عوارض جانبی متفاوتی در افراد مختلف شود. با این وجود در طی سال‌های اخیر، در درمان دارویی سرطان تحول و انقلابی عظیم رخ داده است؛ به این ترتیب که در اکثریت موارد داروها به صورت هدفمند عمل کرده، سلول‌های سرطانی را تحت تأثیر قرار می‌دهند و با اثربخشی بهتر در درمان، عوارض کمتری را ایجاد می‌نمایند.

در این مجموعه سعی شده است تمامی اطلاعات مورد نیاز که بیماران باید در مورد درمان‌های هدفمند سرطان داشته باشند، در فصل‌های مختلف به صورت کامل

بیان شوند. این کتاب به سوالات بیماران در رابطه با این دسته داروها با عنایت به ملاحظات خاص که باید مورد توجه قرار گیرد، پاسخ خواهد داد. اما، توجه داشته باشید که این کتاب نمی‌تواند جایگزین پزشک شما گردد؛ و بیماران بایستی در مورد هر گونه ابهام و تغییرات وضعیت با پزشک خود مشورت نمایند.

اینک پروردگار را سپاس گذاریم که بار دیگر این توفیق را عنایت فرمود تا در اعتلای سطح فرهنگ و آموزش جامعه گامی برداریم و با تقدیم کتابی دیگر از این مجموعه دین خویش را نسبت به این مرز و بوم کهن ادا نماییم.

پاییز ۱۳۹۲

علی یعقوبی جویباری
مریم فراستی نسب