

۲۲۴۱۸۲۲

به نام او که همه‌ستی از اوست

نانودارو رسانی هدفمند به سرطان سینه

نگارش: محمد زارعی

www.ketab.ir



انتشارات آریا دانش

مهر ۱۴۰۰

سرشناسه	: زارعی، محمد، ۱۳۶۱-
عنوان و نام پدیدآور	: نانو دارورسانی هدفمند به سرطان سینه/ نگارش محمد زارعی.
مشخصات نشر	: تهران: آریا دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ص، ۱۴۴.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۶۲-۴۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: پستان -- سرطان -- درمان
موضوع	: Breast-- Cancer -- Treatment
موضوع	: دارورسانی
موضوع	: Drug delivery systems
موضوع	: نانوپزشکی
موضوع	: Nanomedicine
رده بندی کنگره	: RC۲۸۰
رده بندی دیویی	: ۹۹۴۴۹/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۰۹۸۹۹
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

هر گونه تکثیر کامل یا قسمتی از کتاب بدون اجازه پدید آورنده، با ناشر خلاف قانون، شرع و اخلاق است. موارد تخلف را به دفتر مرکزی "انتشارات آریا دانش" گزارش فرمایید.

عنوان: نانودارو رسانی هدفمند به سرطان سینه

مؤلف: محمد زارعی

صفحه آرا: مهدی رادمهر

ناشر: آریا دانش

شمارگان: ۵۰ نسخه * نوبت: اول مهر ۱۴۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۶۲-۴۲-۹

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران، میدان انقلاب، خیابان آزادی، خیابان بهزاد، پلاک ۳۲ واحد ۱۴ تلفن ۸۸۵۶۲۲۷۳

www.ariyadaneh.ir

حق چاپ جهت ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۱.....	فصل اول : مقدمه
۲.....	فناوری نانو چیست؟
۲.....	سرطان
۴.....	آسیب شناسی سرطان پستان
۴.....	سن
۵.....	جنس
۵.....	نژاد
۵.....	عوامل خطر ژنتیکی
۵.....	سابقه خانوادگی
۵.....	دوره‌های قاعدگی
۶.....	یائسگی
۶.....	شیردهی و بارداری
۶.....	الکل
۶.....	رژیم غذایی پر چرب
۶.....	چاقی
۶.....	سرطان پستان
۶.....	درمان سرطان پستان
۷.....	جراحی
۷.....	پرتو درمانی
۸.....	رادیوتراپی خارجی
۸.....	رادیوتراپی داخلی
۸.....	هورمون درمانی
۹.....	داروها
۹.....	جراحی
۹.....	شیمی درمانی
۱۱.....	سیر تحولی و رشد شیمی درمانی
۱۲.....	انواع داروهای شیمی درمانی
۱۲.....	وضعیت آناتومیکی و ساختمان پستان در زنان
۱۳.....	سرطان پستان و اپیدمیولوژی آن
۱۴.....	تاریخچه
۱۴.....	طبقه بندی سرطان پستان
۱۵.....	تقسیم بندی از نظر آسیب شناسی

۱۶	سرطان تهاجمی پستان MBC.....
۱۶	تقسیم بندی سرطان بر اساس بافت شناسی.....
۱۶	تقسیم بندی بر اساس یافته های بالینی.....
۱۶	تقسیم بندی بر اساس تمایز تومور.....
۱۶	حقیقی در مورد سرطان پستان.....
۱۷	عوامل خطر.....
۱۷	تشخیص و درمان سرطان پستان.....
۱۸	توصیف رده های سلولی.....
۱۸	پاکلی تاکسل.....
۱۹	فرمول شیمیایی پاکلی تاکسل و دوسی تاکسل.....
۱۹	نیوزوم.....
۱۹	سیستم تحویل داروی منحصر به فرد.....
۲۰	تعریف نیوزوم.....
۲۰	مقدمه.....
۲۱	مزایایی از نیوزوم.....
۲۲	مقایسه نیوزومها در مقابل لیپوزومها.....
۲۲	برنامه های کاربردی.....
۲۲	محتویات کلسترول و بار الکتریکی.....
۲۲	نتیجه گیری.....
۲۳	دلایل اساسی برای استفاده از نیوزوم به عنوان حامل دارو.....
۲۳	مزایا و معایب نانو نیوزوم.....
۲۳	مزایا.....
۲۳	معایب.....
۲۴	کلسترول.....
۲۵	پلی اتیلن گلیکول (PEG).....
۲۶	تعریف پلی اتیلن گلیکول.....
۲۸	زمینه های کاربرد.....
۲۹	مسیر اولیه پگیله کردن پروتئین.....
۲۹	نانوفناوری و دارورسانی.....
۲۹	نانوفناوری.....
۲۹	تاریخچه نانوفناوری.....
۳۱	نانوفناوری چیست؟.....
۳۱	تعریف نانو ساختار.....