

سنتز داروهای ضد سرطان و نانوحامل های دارویی

نویسندگان

مهدی نجatian فر

وحید ارژنگی، محدثه میرزایی، رامین خشاوه، سیده فائزه حسینی، ملیحه حمیدزاده

عنوان و نام پدیدآور : سنتز داروهای ضدسرطان و نانوحامل‌های دارویی / نویسندگان مهدی نجatian فر ... [و دیگران].
مشخصات نشر: تهران: مؤلفین طلایی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری: ۱۴۷ ص: مصور، جدول.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۲۶۱-۱۷۶-۷
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
یادداشت : نویسندگان مهدی نجatian فر، وحید ارژنگی، محدثه میرزایی، رامین خشاوه، سیده‌فائزه حسینی، ملیحه حمیدزاده.

یادداشت :

یادداشت : کتابنامه: ص. [۱۳۹ - ۱۴۷].

موضوع : داروهای ضد سرطان

موضوع : Antineoplastic agents

موضوع : شیمی دارویی

موضوع : Pharmaceutical chemistry

موضوع : سرطان -- شیمی درمانی

موضوع : Cancer -- Chemotherapy

موضوع : دارورسانی هدفمند

موضوع : Drug targeting

موضوع : حامل‌های دارو

موضوع : (Drug carriers Pharmacy)

شناسه افزوده : نجatian فر، مهدی، ۱۳۷۱-

شناسه افزوده : Nejatianfa, Mahdi

رده بندی کنگره : RS۴۳۱

رده بندی دیویی : ۶۱۶/۹۹۴۰۶۱

شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۲۷۴۵۵

نام کتاب: سنتز داروهای ضد سرطان و نانوحامل‌های دارویی

ناشر: مؤلفین طلایی

نویسنده: مهدی نجatian فر، رامین خشاوه، محدثه میرزایی، وحید ارژنگی، ملیحه حمیدزاده، سیده‌فائزه حسینی،

چاپ و صحافی: مؤلفین طلایی

قطع: وزیری

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۶۰,۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۶۱-۱۷۶-۷

WWW.BOOKGOLDEN.IR

تهران - میدان انقلاب، مابین ۱۲ فروردین و منیری جاوید، خیابان شهید نظری

پلاک ۱۳۰ - طبقه پنجم غربی. تلفن: ۶۶۹۵۰۵۳۲ - ۶۶۹۵۵۹۰۰ - تلفکس: ۶۶۹۷۱۲۲۵

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان، مصوب

سال ۱۳۴۸ برای مؤلف محفوظ و منحصرأ متعلق به ایشان می‌باشد.

۷	 پیشگفتار
۹	 فصل اول / اصول اساسی طراحی و کشف دارو
۲۹	 فصل دوم / سرطان و فرمولاسیون داروهای ضد تومور
۴۷	 فصل سوم / شیمی دارویی داروهای شیمی درمانی
۵۷	 فصل چهارم / سرطان خون
۸۱	 فصل پنجم / فرمولاسیون پیشرفته داروهای ضد سرطان
۸۷	 فصل ششم / کاربرد نانوحامل ها در دارورسانی و درمان سرطان
۱۰۱	 فصل هفتم / مروری بر انواع نانوحامل های دارویی و سنتز آن ها
۱۲۳	 فصل هشتم / درمان هدفمند سرطان
۱۲۹	 فصل نهم / روش های تشخیص سرطان
۱۳۹	 منابع بیشتر

پیشگفتار

قبل از هر سخنی سپاس خداوند نیک را که توفیق گردآوری و چاپ این کتاب را به ما هدیه نمود. کتاب حاضر مجموعه‌ای منسجم و بدون اضافات گفتاری پیرامون بیماری سرطان، به عنوان هجوم بدن از خط تعادل خود و راه کارهای درمان این بیماری است. بیماری و تهاجمی که امروزه تبدیل به یک چالش و تهدید بزرگ در جامعه جهانی شده است و گاهی حتی با رعایت برنامه‌های کنترلی دقیق باز هم شاهد رخداد این بیماری در سطح جامعه با هر سن و جنسیتی هستیم. بدین ترتیب درصدد تهیه‌ی مجموعه‌ای متفاوت جهت معرفی این بیماری و راه کارهای درمان آن برآمدیم و پس از مدت‌ها مطالعه و تلاش موفق شدیم، کتاب حاضر که در اختیار دارید را در هشت فصل به‌طور مختصر و مفید و با بیانی کاملاً علمی و به دور از تحلیل‌های اضافه پیرامون بررسی علل ایجاد سرطان، فرایند تشکیل این بیماری، راه کارهای درمان، بررسی برخی از شایع‌ترین انواع سرطان، رایج‌ترین روش‌های درمانی، فرمولاسیون و سنتز داروهای مؤثر و راه کارهای جدید مقابله با این بیماری همچون استفاده از نانوحامل‌های دارویی (تحت نام درمان هدفمند) تهیه کنیم، که امید داریم با جمع‌بندی مطالب به شکلی منسجم‌تر و با بهره‌گیری از متخصصین مختلف گامی مفید در جهت کنترل و درمان این بیماری برداشته باشیم. در پایان از تمام خوبانی که با تحسین، تشویق و مشاوره‌های مفید خود به ما در ثبت این اثر یاری رساندند سپاسگزاریم، بماند برایمان به یادگار آنچه در قلب‌های ما از خوبی کاشتند.

مهدی نجاتیان فر

Mahdinejatianfar@gmail.com