
حامل‌های دارورسانی مبتنی بر نانومواد برای درمان سرطان

همراه با اطلس رنگی

مترجمین:

عصمت عزیزی‌پور

سعد حقی دره‌ده

بیر نظر:

دسر مهدی آدابی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر سیده سارا ائیشی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرشناسه	فنگ، تائو / Feng, Tao
عنوان و نام پدیدآور	حامل‌های دارورسانی مبتنی بر نانومواد برای درمان سرطان: همراه با اطلس رنگی / تائو فنگ، یانلی جانو؛ مترجمین عصمت عزیزی‌پور، سعید حقی‌درده؛ زیر نظر مهدی آدابی، سیده‌سارا اثنی‌عشری
مشخصات نشر	تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	۱۱۶ ص؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۷۱۰-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
نوع اصلی	Nanomaterial-based drug delivery carriers for cancer therapy, ۲۰۱۷.
موضوع	Antineoplastic agents / داروهای ضد سرطان
شماره افزوده	Drug carriers (Pharmacy) / حامل‌های دارو
شناسه افزوده	Zhao, Yanli / جانو، یانلی
شناسه افزوده	عزیزی‌پور، عصمت، ۱۳۷۱-، مترجم
شناسه افزوده	حقی‌درده، سعید، ۱۳۶۰-، مترجم
شناسه افزوده	آدابی، مهدی، ۱۳۶۰-
شناسه افزوده	اثنی‌عشری، سیده‌سارا، ۱۳۶۵-
رده‌بندی کنگ	RC۲۷۰
رده‌بندی دیویی	۶۱۶/۹۹۶
شماره کتابشناسی ملی	۱۹۴۹۴



حامل‌های دارورسانی مبتنی بر نانومواد برای درمان سرطان

همراه با اطلس رنگی

مترجمین: عصمت عزیزی‌پور، سعید حقی‌درده
زیر نظر: دکتر مهدی آدابی، دکتر سیده‌سارا اثنی‌عشری

ناشر: رویان پژوه
نوبت چاپ: اول - ۹۹
صفحه آرا: مصطفی ابدان
چاپ و صحافی: شریف
قطع و تعداد صفحات: رقعی - ۱۱۶
شمارگان: ۳۰۰ نسخه
بها: ۳۲۰۰۰ تومان



شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۷۱۰-۰

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منبری جاوید، ساختمان کتاب‌های جیبی،

تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

طبقه سوم

فهرست

پیشگفتار.....	۹
فصل ۱: وضعیت فعلی و بزرگی‌های سرطان.....	۱۱
فصل ۲: داروهای ضد سرطان بالینی برای درمان سرطان.....	۱۹
فصل ۳: حامل‌های داروهای ضد سرطانی بر نانومواد برای درمان سرطان.....	۳۱
واژه‌یاب.....	۹۷
اطلس رنگی.....	۹۹

پیشگفتار

نانوفناوری یک دانش بین رشته‌ای است که می‌تواند میان رشته‌های مختلف ارتباط برقرار کند. دلیل عمده‌ی افزایش علاقه به علم نانو و نانوفناوری پزشکی؛ کشف ساختارها و مکانیسم‌های نوینی است که برای پیشگیری و درمان بیماری‌ها، پتانسیل بالقوه و چشمگیری داشته و تحولات رو به رشدی را در زمینه‌ی علم پزشکی و برنامه‌های پیسرو درمانی حوزه ایجاد می‌کند که فرصت امیدوارکننده‌ای را برای درمان بیماری‌های خاص و خاصه سرطان فراهم می‌کند.

سرطان یکی از بیماری‌های بدخار پدید، شایع و مقاوم به درمان است و به علت مرگ‌ومیر گسترده‌ی ناشی از آن؛ اکنون توجه بسیاری از پژوهشگران و پزشکان در سراسر دنیا می‌باشد. در واقع داشتن یک سیستم تشخیص زودهنگام و آگاهی از کاربرد نانوذرات و سیستم‌های مبتنی بر نانومواد، می‌تواند برای پژوهش در پزشکی سرطان سودمند باشد. از این رو در سال‌های اخیر توجه زیادی را به خود جلب و عطفوف کرده‌اند.

کتاب پیش‌رو با زبانی ساده و روان به معرفی نانوذرات به‌کار رفته در درمان سرطان می‌پردازد که بینش روشنی از نقش نانوفناوری در پیشرفت‌های نوین تشخیص و درمان سرطان فراهم آورده است. این کتاب با همت دانشجویان و دانش‌آموختگان رشته‌ی نانوفناوری پزشکی ترجمه شده است، لذا مطالعه‌ی آن را به تمام علاقه‌مندان حوزه‌ی علوم نوین؛ به ویژه نانوپزشکی پیشنهاد می‌کنیم.

با احترام

مترجمین