

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اثرات زردچوبه بر پیشگیری و درمان سرطان

مؤلف:

فاطمه داودی بالاجاده



سَنَجَشِ وُدَش

- سرشناسه : داودی بالاجاده، فاطمه، ۱۳۶۹ -
- عنوان و نام پدیدآور : اثرات زردچوبه بر پیشگیری و درمان سرطان/مولف فاطمه داودی بالاجاده.
- مشخصات نشر : تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
- مشخصات ظاهری : د، ۹۷ص: مصور(رنگی)، جدول.
- شابک : ۲۵۰۰۰۰ ریال: ۸-۳۰۷۱-۰۵-۶۲۲-۹۷۸
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : کتابنامه: ص. ۸۷-۹۳.
- موضوع : زردچوبه -- خواص درمانی
- use Therapeutic -- Turmeric
- زردچوبه -- اثر فیزیولوژیکی
- effect Physiological -- Turmeric
- اثر اکسیدانها -- اثر فیزیولوژیکی
- effect physiological -- Antioxidants
- سرطان -- درمان جایگزین
- treatment Alternative -- Cancer
- ۱۶۵RS : رده بندی کنگره
- ۳۳۴۳۹/۶۱۵ : رده بندی دیویی
- ۸۸۳۷۲۴۴ : شماره کتابشناسی ملی
- فیبا : اطلاعات رکورد کتابشناسی

عنوان: اثرات زردچوبه بر پیشگیری و درمان سرطان	سَنَجَشِ وُدَش www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
مؤلف: فاطمه داودی بالاجاده	
ناشر: سنجش و دانش	
نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۱	
تیراژ: ۳۰ نسخه	
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۳۰۷۱-۸	
نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۳۶، تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶	
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»	

فهرست مطالب

۱	فصل اول
۱	دارورسانی به وسیلهی دندیرمها
۲	دارو رسانی
۲	نانو فناوری ونقش آن در دارورسانی
۳	حاملهای دارو
۴	دندیرمها
۴	تاریخچه
۴	سنتز دندیرم
۵	ساختار دندیرمها
۶	هسته
۶	پوسته
۷	گروه پایانی
۸	ویژگیهای دندیرم
۹	دندیرمهای پلی آمیدوآمین
۱۲	مکانیسمهای بارگیری دارو در حاملهای دندیرم
۱۳	داروهای ضد سرطان
۱۵	تاریخچه گیاه دارویی زرد چوبه
۱۶	داروی کورکومین
۱۸	مروری بر پژوهشهای انجام شده
۲۰	موضوع حاضر
۲۱	فصل دوم
۲۱	شیمی محاسباتی وانواع آن
۲۲	شیمی محاسباتی
۲۴	روش مکانیک مولکولی
۲۵	روشهای نیمه تجربی
۲۶	روشهای آغازین
۲۷	روش میدان خودسازگار هارتری فاک (HF-SCF)
۲۸	روشهای نظری تابعیت چگالی (DFT):
۲۹	مجموعههای پایه

۳۱	مجموعه پایه دارای توابع قطبیده
۳۱	مجموعه پایه دارای توابع نفوذی
۳۳	فصل سوم
۳۳	محاسبات و نتیجه‌گیری
۳۴	نرم افزارهای محاسباتی
۳۵	مقدمه
۴۰	بر همکنش دارو با دندریمر TGD
۴۰	بهینه سازی ساختار هندسی کمپلکس TGD-دارو
۴۵	انرژی بر همکنش مولکولهای دارو و دندریمر tgd
۴۸	گشتاور دو قطبی الکترونی
۴۹	بررسی بارهای اتمی NBO
۵۱	اوربیتالهای مولکولی و شکاف انرژی ترکیب دارو-tgd
۵۳	بررسی خواص الکترونی
۵۳	سختی شیمیایی، پتانسیل شیمیایی الکترونی و الکترون دوستی ترکیب دارو-TGD
۵۶	خواص ترمودینامیکی
۵۷	بر همکنش دارو با دندریمر PAMAM
۵۸	بهینه سازی ساختار هندسی کمپلکس-pamam-دارو
۶۴	انرژی بر همکنش مولکولهای دارو و دندریمر pamam
۶۶	گشتاور دو قطبی کمپلکس دارو-pamam
۶۷	بررسی بارهای اتمی nbo کمپلکس دارو-pamam
۶۸	اوربیتالهای مولکولی و شکاف انرژی کمپلکس pamam-دارو
۷۰	بررسی خواص الکترونی
۷۱	خواص ترمودینامیکی کمپلکس PAMAM-دارو
۷۳	نتیجه‌گیری
۷۷	کارهای آتی
۷۸	پيوست
۸۷	منابع