

عنوان مقاله:

گونه شناسی حلقه های هتروسیکل پنج عضوی در ساختار شیمیایی داروهای پرکاربرد

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم رسول زاده - استادیار دانشکده شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، ایران.

آیدا منتظری - دانشجوی شیمی کاربردی، دانشکده شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، ایران.

کیانا حافظی - دانشجوی شیمی کاربردی، دانشکده شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، ایران.

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر، مطالعه کاملی بر روی کاربرد و ساختار شیمیایی 20 داروی پرکاربرد می باشد. با توجه به تنوع و تعدد داروها، در این تحقیق، تمرکز بر روی داروهایی است که هسته اصلی آنها شامل یک حلقه پنج عضوی است. ساختار 20 داروی پر کاربرد و پرفروش در سال های اخیر و حلقه به کار رفته در آن ها مورد ارزیابی، تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج حاکی از آنست که حلقه های هتروسیکل پنج عضوی ایندول، تری آزول، بنزیمیدازول، تترازول، ایمیدازول و پیرول به ترتیب، بیشترین فراوانی را در ساختار شیمیایی داروهای پرکاربرد دارند.

کلمات کلیدی:

ساختار شیمیایی، حلقه پنج عضوی، حلقه هتروسیکل، داروهای پرکاربرد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920306>

