

عنوان فارسی مقاله :

سنتز آسان سورافنیب و مشتقات آن

عنوان انگلیسی مقاله :

Convenient Synthesis of Sorafenib and Its Derivatives



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

RESULTS AND DISCUSSION

Sorafenib is a molecule possessing a structure of *N,N*-unsymmetrical substituted urea. *N,N*-Unsymmetrical substituted ureas have so many applications in medicinal chemistry that lots of methods have been reported for its preparation. Most of the methods are based on phosgene, phosgene substitutes, carbonic acid derivatives, and isocyanates.^[7] However, these methods use highly toxic reagents such as phosgene.



نتایج و بحث

سورافنیب مولکولی است که دارای ساختار اوره جایگزین نامتقارن *N,N* می باشد. ساختار اوره جایگزین نامتقارن *N,N* دارای کاربرد های بسیاری در شیمی درمانی است و روش های بسیاری برای تهیه آن گزارش شده است. بیشتر روش ها بر اساس مشتقات فوژن، جایگزین فوژن، و اسید کربنیک و ایزوسیانات می باشد. با این حال این روش ها از معرف های بسیار سمی نظیر فوژن ها استفاده می کنند.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.