

عنوان مقاله:

رویکردهای سبز و فناوری های دوست دار محیط زیست در سنتز ایده آل

محل انتشار:

ششمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در گیاهان دارویی، شیمی و زیست شناسی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

جهان شاهی بیگباغی - کارشناسی ارشد آموزش شیمی، دانشگاه شهید رجایی تهران، ایران

خلاصه مقاله:

شیمی سبز مولف هایی را برای شیمیدانان آلی، داروسازان و مهندسان شیمی فراهم می کند تا پروتکل ها و فرایندها، روش های مصنوعی را طراحی کنند تا سه خود را در طیف گستردهای از پایداری جهانی داشته باشند. شرایط سنتزی سبز، به ویژه کاتالیزورها و حلال های سبز، ستون شیمی سبز است. مطالعه حاضر شرح مختصری از نقش کاتالیزور و حلال های سبز در تبدیلی های سبز و سنتز سبز محصولات آلی بوده و به برخی رویکردهای شیمی سبز در راستای سنتز ایده آل سبز در شیمی آلی اشاره می کند و در آخر آزمایش های سبز جایگزین آزمایش های معمولی معرفی شده اند. و با ارائه تکنیک های مختلف، تحقیق را در ذهن های مبتکر برای توسعه و رشد آتی موضوع به طور کلی با تاکید بر زمینه شیمی سبز جذب می کند

کلمات کلیدی:

رویکردهای شیمی سبز، کاتالیزورهای سبز، حلال های سبز، سنتز ایده آل، آزمایش های سبز جایگزین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1870486>

