

تهیه برخی ترکیبات تری آزولو بنزو تیازپین ها و کاربرد دارویی آن ها

دکتر آتوسا منفرد

www.ketab.ir

سرشناسه	: منفرد، آتوسا، ۱۳۵۱-
عنوان و نام پدیدآور	: تهیه برخی ترکیبات تری آزولوبنزوتیازپین ها و کاربرد دارویی آن ها/ آتوسا منفرد.
مشخصات نشر	: بجنورد: زبان علم، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۸۸ص.: مصور، نمودار.
شابک	: ۸۰۰۰۰ ریال: ۶-۴۹-۷۴۵۵-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۸۳ - ۸۸.
موضوع	: تری آزولو بنزودیازپین *Triazolobenzodiazepine
رده بندی کنگره	: RM۳۱۵
رده بندی دیویی	: ۷۸/۶۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۲۳۴۱۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

تهیه برخی ترکیبات تری آزولوبنزوتیازپین ها و کاربرد دارویی آن ها

نویسنده : دکتر آتوسا منفرد

صفحه آرایي : تیم طراحی انتشارات زبان علم

طراح جلد: هادی صانعی

ناشر : زبان علم

شابک : ۶-۴۹-۷۴۵۵-۶۲۲-۹۷۸

نوبت چاپ : اول

تاریخ چاپ : ۱۴۰۰

تیراژ : ۱۰۰۰

قیمت : ۸۰۰۰۰ تومان

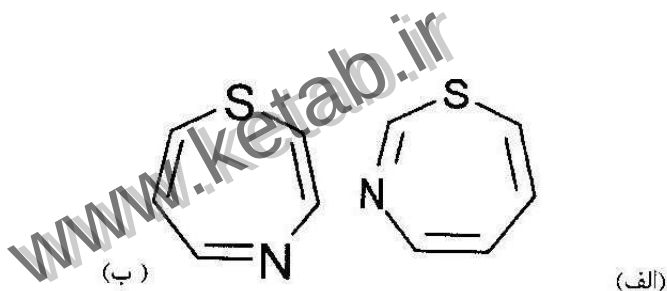


فهرست مطالب

.....*	مقدمه
.....۱	فصل اول ۴،۲،۱- تری آزول ها
.....۱	انواع نام گذاری در تری آزول ها
.....۲	بررسی خواص فیزیکی تری آزول ها
.....۴	ساختار تری آزول ها
.....۸	روش های سنتز مشتقات ۴،۲،۱- تری آزول ها
.....۲۰	واکنش های ۴،۲،۱- تری آزول ها
.....۲۶	بررسی تعدادی از فعالیت های بیولوژیکی تری آزول ها
.....۲۹	فصل دوم : بنزو تیا زپین ها
.....۲۹	مقدمه
.....۲۹	شیمی مشتقات بنزو تیا زپین ها
.....۳۲	واکنش های مشتقات بنزو تیا زپین ها
.....۴۸	واکنش های بنزو تیا زپین ها
.....۵۵	بررسی خواص بیولوژیکی و فارماکولوژیکی بنزو تیا زپین ها
.....۵۹	فصل سوم: ۴،۲،۱- تری آزولو بنزو تیا زپین ها
.....۵۹	مقدمه
.....۶۰	سنتز سیستم های هتروسیکل [۴،۳] d- [۴،۱] بنزو تیا زپین
.....۶۱	سنتز سیستم های هتروسیکل تری آزولو [۴،۳] d- [۵،۱] بنزو تیا زپین
.....۶۳	تهیه سیستم های هتروسیکل تری آزولو [۴،۳] d- [۴،۱] بنزو تیا زپین
.....۶۴	سنتز مشتقات سیستم تری آزولو [۴،۲] c- [۵،۱] بنزو تیا زپین
.....۶۶	اثرات بیولوژیکی مشتقات تری آزولو بنزو تیا زپین
.....۶۷	فصل چهارم : روش تهیه برخی تری آزولو بنزو تیا زپین ها
.....۶۸	مقدمه
.....۷۰	سنتز ۵- فنیل - ۳- مرکاپتو - ۴،۲،۱- تری آزول

تری آزولو بنزوتیازپین ها، ترکیبات هتروسیکلی ۳ حلقه‌ای، دارای یک حلقه ۷ عضوی می‌باشند که از نظر بیولوژیکی بسیار اهمیت دارند. بنزوتیازپین ها از لحاظ دارویی و پزشکی نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفته اند. تیازپین ها ترکیبات هتروسیکل ۷ عضوی هستند که در درون خود به جای دو اتم کربن، اتم های گوگرد و نیتروژن دارند که اگر به ترکیب حلقوی تری آزول (ترکیب حلقوی ۵ عضوی با ۳ اتم نیتروژن) متصل شوند خواص دارویی از خود بروز می دهند و به عنوان ضد باکتری، ضد قارچ، ضد سرطان، ضد HIV، ضد تومور و... مطرح هستند.

ترکیب (الف) ۱ و ۳ تیازپین و ترکیب (ب) ۱ و ۴ تیازپین نام دارد.



در شکل (ج) نمونه ای از تری آزولو بنزوتیازپین (اتصال ۳ حلقه بنزن، تیازپین و تری آزول) را مشاهده می کنید که در ادامه کتاب بیشتر آن ها را شناخته و با روش های تهیه آن ها آشنا می شوید.

