

عنوان فارسی مقاله :

فرآیند توسعه داروی جدید-امروز: یک مقاله مروری

عنوان انگلیسی مقاله :

New drug development process-Today: A review



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.

## Conclusion

In summary, modern drug discovery and new drug development process is the product of a series of events which may takes an average 10-15 years and an approximate cost of \$800 million-\$1 billion. These events include pre-discovery phase for identification of a therapeutic need; discovery phase for target identification, target selection, lead finding and lead optimization; pre-clinical development for safety prior to be tested in humans; IND application; clinical development for testing in humans including clinical trials FDA; approval and an ongoing marketing monitoring.



نتیجه گیری

به طور خلاصه کشف داروی مدرن و فرایند توسعه ی دارویی جدید حاصل یک سری رویداد هایی است که می تواند به طور متوسط 10 تا 15 سال طول بکشد و هزینه ی تقریبی آن 800 میلیون تا 1 میلیارد دلار است. این رویداد ها شامل مراحل پیش از کشف برای شناسایی نیاز درمانی، مرحله کشف برای شناسایی هدف، انتخاب هدف، یافتن و بهینه سازی هدف، مرحله توسعه ی پیش بالینی برای تست در انسان، تقاضای تایید FDA توسعه ی بالینی برای تست در انسان از جمله کار آزمایشی های بالینی، IND و پایش بازار جاری است

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.