

## عنوان فارسی مقاله :

قابلیت دسترسی زیستی و سینتیک دارویی سوسپانسیون، نانوذرات و نانوماتریکس سورافنیب برای تجویز موضعی در موش صحرایی

## عنوان انگلیسی مقاله :

Bioavailability and pharmacokinetics of sorafenib suspension, nanoparticles and nanomatrix for oral administration to rat



## 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.

#### 4. Conclusion

In summary, we prepared sorafenib suspension, sorafenib tosylate suspension, sorafenib Eudragit nanoparticle colloids and sorafenib nanomatrix and compared their bioavailability. Sorafenib Eudragit nanoparticles could improve the relative bioavailability more than 50 times, while sorafenib nanomatrix could improve 13–33 times, compared to sorafenib suspension. Because the nanomatrix formulation may solve the problems of nanoparticle stability and scaling up, it has the potential to be developed into a product in the future.



#### 4- نتیجه گیری

به طور خلاصه، ما، سوسبانشیون سورافنیب، سوسبانشیون تازیلات سورافنیب، کلویید های نانوذرات Eudragit و نانوماتریکس سورافنیب را تهیه و قابلیت دسترسی زیستی آن ها را مقایسه کردیم. نانوذرات سورافنیب Eudragit می توانند موجب بهبود قابلیت دسترسی زیستی به بیش از 50 برابر شوند و این در حالی است که نانوماتریکس سورافنیب 13 تا 33 برابر در مقایسه با سوسبانشیون سورافنیب موجب این بهبود می شوند. چون فرمولاسیون نانوماتریکس می تواند مشکل پایداری نانوذرات شود، دارای بتانسیل تبدیل شدن به یک فراورده را در آینده دارد.

### 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.