



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فعالیت ROR ها و لیگاند های آن ها در (پاتو)فیزیولوژی

عنوان انگلیسی مقاله :

Action of RORs and Their Ligands in (Patho)physiology



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.



## بخشی از ترجمه مقاله

To date, several groups have developed or described numerous small molecule ligands to ROR $\alpha$  and ROR $\gamma$ . Collectively, these data demonstrate that these orphan NRs are not only valid drug targets, but have efficacy at suppressing T H 06 cell development and function both *in vitro* and *in vivo*. While further optimization of the small molecules is still needed, it is obvious that targeting the RORs for the treatment of T H 06-mediated autoimmune disorders represents a promising endeavor as novel treatments of autoimmune disorders. Current treatments for known T H 06-mediated autoimmune diseases, including multiple sclerosis, useagents that are general immunosuppressants and thus the side-effect profile is significant.

نتیجه گیری

تا به امروز، چندین گروه به توسعه و یا توصیف لیگاندهای مولکول کوچک متعددی تا ROR $\alpha$  و ROR $\gamma$  پرداخته اند. در مجموع، این داده ها نشان می دهند که این NRs یتیم نه تنها اهداف دارویی معتبری محسوب می شوند بلکه دارای اثرگذاری در سرکوب توسعه و کارکرد سلولی T H17 هم در شرایط آزمایشگاهی و هم در داخل بدن می باشند. در حالی که هنوز به بهینه سازی بیشتر مولکول های کوچک نیاز می باشد، بدیهی است که هدف قرار دادن RORs برای درمان بیماری های خود اینمی ناشی از T H17 نشان دهنده تلاش های امیدوار کننده ای به عنوان درمان بیماری های خود اینمی می باشد. درمان های رایج مربوط به بیماری های شناخته شده خود اینمی ناشی از T H17 از جمله به اسکلروز متعدد، از عواملی استفاده می نمایند که داروهای سرکوب کننده اینمی عمومی محسوب گشته و در نتیجه مشخصات عوارض جانبی قابل توجهی دارند.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.