



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سلول های دندریتیک و عفونت لیشمانیا : افزودن لایه های پیچیده ای به این بیماری پیچیده

عنوان انگلیسی مقاله :

Dendritic Cells and Leishmania Infection: Adding Layers
of Complexity to a Complex Disease



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

5. Systems Biology as a Tool to Develop Vaccines against CL Based on DCs

Recently, Matos et al. [77] showed the potential of targeting DC *in vivo* for induction of protective immune response against *L. major* in murine model of CL [77]. However, the role of DCs in CL is diverse and complex. Such role could explain some unique clinical manifestations, depending on the species of *Leishmania* that causes the disease. Because of that, the use of vaccines based on DCs is not yet a reality for CL. This is not only due to the complexity of the disease. Genomic and transcriptional profiles vary not only interspecifically in *Leishmania* parasites that causes CL [78–81], but also within parasites strains isolated from patients [82]. This variability leads to a difficult task to identify a universal antigen vaccine candidate to clinical trials.

5. سیستم های بیولوژی به عنوان ابزاری جهت ایجاد واکسن علیه عفونت لیشمانیای

جلدی بر مبنای دندریتیک سل ها

اخیرا، Matos و دیگر همکاران ، نشان دادند سلول های دندریتیک پتانسیل و توانایی ایجاد ایمنی علیه *L. major* در مدل موشی مبتلا به عفونت لیشمانیا جلدی دارند. اگرچه، نقش دندریتیک سل ها در عفونت لیشمانیای جلدی پیچیده است. این نقش می تواند برخی از تظاهرات بالینی را بسته به گونه لیشمانیای مولد بیماری بیان کند. به همین علت، استفاده از واکسن بر مبنای دندریتیک سل ها هنوز برای لیشمانیای جلدی پذیرفته شده نیست. و این تنها به علت پیچیدگی بیماری نیست. پروفایل ژنومی و رونویسی نه تنها در میان انواع گونه های لیمانیا متفاوت است؛ بلکه در میان سویه های جدا شده از بیماران متفاوت است. این تنوع سبب می شود در شناسایی آنتی ژن های جهانی جهت کارآزمایی های بالینی واکسن به مشکل برخوردیم.



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.