



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تعدیل سیستم ایمنی شرطی: نیازها و جهت تحقیقاتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Conditioned immunomodulation:

Research needs and directions



### 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

### 3. Concluding remarks

Let me conclude this brief review by mentioning some broader issues related to the biologic significance of behaviorally induced alterations of immune function. Are the changes in immune function induced by conditioning relevant to and of sufficient magnitude to influence the development (or recovery) from autoimmune, infectious or neoplastic diseases under conditions that exist in the real world? Can reexposure to a symbolic stimulus previously associated with an immunomodulating agent or stressful life experiences precipitate manifest disease? Probably, not. If, however, the question is restated as: "Can reexposure to a symbolic stimulus previously associated with an immunomodulating agent or stressful life experiences—in biologically vulnerable individuals, immunocompromised hosts, or in the presence of a pathogen or a latent infection—precipitate or reactivate manifest disease?"

#### 3- نتیجه گیری

اکنون این مقاله مروری را با ذکر برخی از مسائل عمده در رابطه با اهمیت زیستی تغییرات رفتاری عملکرد ایمنی به پایان می‌رسانیم. آیا تغییرات در عملکرد ایمنی ناشی از شرطی‌سازی با اثرات توسعه حاصل از خود ایمنی، بیماری‌های عفونی یا نئوپلاستیک تحت شرایطی که در دنیای واقعی وجود دارد ارتباط دارد؟ آیا مواجهه مجدد به محرک‌های با عامل تعدیل ایمنی حساس است و یا زندگی استرس‌زا موجب تشدید بیماری می‌شود؟ احتمالاً نه. با این حال در صورتی که این سوال به صورت زیر مطرح شود: آیا مواجهه مجدد به محرک‌های با عامل تعدیل ایمنی مربوط به زندگی تنش‌زا ارتباط دارد یا خود عامل تعدیل ایمنی به خصوص در افراد آسیب‌پذیر از نظر زیست‌شناسی، میزبان‌های حساس به مشکلات ایمنی و یا در حضور پاتوژن یا عفونت نهفته که موجب بروز یا فعال شدن بیماری می‌شود؟



### 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.