



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سرمقاله: تاثیرات بیماری های جسمی و سومصرف های
زیست محیطی بر پاسخ استرس

عنوان انگلیسی مقاله :

Editorial introduction: The effects of somatic disease and
environmental insults on the stress response



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

The influence of exogenous substances on responsivity to stress is not limited to ingested agents, but extends to toxins in the environment including pesticides, industrial compounds, and exhaust. The review by Caudle (2016) provides the first collection of findings to date regarding the impact of toxins on the HPA axis and potential mechanisms that mediate these effects. Given the disproportionate exposure of individuals in lower social economic strata to higher levels of environmental toxins [2] and the increased likelihood of trauma exposure in this same demographic [8], an understanding of the influence of toxin exposure on the stress response is a forward-thinking area of research.

Collectively, the primary findings and integrative reviews presented in this issue highlight a commonly underappreciated nuance of stress research. Namely, the influence of conditions and diseases on the stress response, as opposed to the common focuses on the influence of stressor exposure and chronic stress physiological states on response to conditions and diseases. The goal of this special issue is to raise awareness about the bidirectional nature of these interactions and increase sensitivity to these feed-forward cycles among researchers and clinicians focused on stress-related questions.

تأثیر مواد آگروژن بر قدرت پاسخ‌دهی به استرس، به مواد مصرف شده محدود نمی‌شود و به مواد سمی موجود در محیط زیست از قبیل آفت‌کش‌ها، ترکیبات صنعتی و دودهای دفع شده گسترش می‌یابد. مقاله مروری ارائه شده توسط Caudle (2016) اولین مجموعه از یافته‌های بروز و مرتبط با تأثیر سموم بر محور HPA و مکانیزم‌های بالقوه‌ای که می‌توانند در این تأثیرات دخیل باشند را معرفی می‌کند. با توجه به قرارگیری نامتناسب لایه‌های پایین‌تر اقتصادی اجتماعی جامعه در معرض سطوح بالاتری از سموم زیست‌محیطی [2] و افزایش احتمال آسیب‌پذیری در همان قشر [8]، درک تأثیر قرارگیری در معرض این سموم بر پاسخ استرس، یک حوزه تفکری مترقی در تحقیقات است.

در مجموع، یافته‌های ابتدایی و مطالعات یکپارچه‌ای که در این حوزه ارائه شده‌اند، نکات دقیق درک نشده و رایج را در مطالعات مربوط به استرس برجسته می‌کنند. در میان این موضوعات می‌توان به تأثیر شرایط و بیماری‌ها بر پاسخ استرس اشاره کرد که در نقطه متقابل تمرکزهای رایج بر تأثیر قرارگیری در معرض عوامل استرس‌زا و حالت‌های فیزیولوژیکی استرس مزمن بر پاسخ به شرایط و بیماری‌ها قرار دارد. هدف این موضوع خاص، افزایش آگاهی‌ها در مورد طبیعت دوسویه این تعاملات و افزایش حساسیت به این چرخه‌های پیشخور در میان محققان و پزشکانی است که بر پرسش‌های مرتبط با استرس تمرکز کرده‌اند.



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.