



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اختلالات اضطراب و ناقل های عصبی GABA : اختلال مدولاسیون

عنوان انگلیسی مقاله :

Anxiety disorders and GABA neurotransmission: a  
disturbance of modulation



### 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

### Conclusion

Lines of evidence coming from different branches of neuroscience indicate that anxiety disorders arise not from a hard-wired defect in the brain but rather from a dysfunction in the modulation of brain circuits that regulate the emotional response to potentially threatening stimuli. An integrated modulatory model of anxiety may be represented schematically by an imbalance between overactive bottom-up activity from the amygdala, indicating the presence of potentially threatening stimuli, and dysfunctional top-down control mechanisms originating in the PFC, related to an inappropriate representation of the emotional salience of stimuli. From a neurophysiological perspective, it is now recognized that the neural circuits involved in anxiety comprise inhibitory networks of principally GABAergic interneurons.

### نتیجه گیری

شواهدی که از شاخه های مختلف علوم اعصاب هستند که نشان می دهند اختلالات اضطراب از یک نقص hard-wired در مغز ناشی نمی شوند اما بیشتر از یک نقص عملکردی در تعدیل مدارهای مغزی ناشی می شوند که پاسخ احساسی را به محرک های بالقوه تهدید کننده تنظیم می کنند. یک مدل تعدیل کننده یکپارچه از اضطراب، بصورت شماتیک بوسیله تعادلی میان بیش فعالی فعالیت بالا به پایین از آمیگدال ارائه شد که حضور محرک بالقوه تهدیدکننده و نقص عملکردی مکانیسم کنترل بالا به پایین که منشأ اش در PFC است، و به بازتابی نامناسب از اهمیت احساسی محرک مربوط است، را نشان می دهد. اکنون از دیدگاه فیزیولوژی اعصاب مشخص شده است که مدارهای عصبی دخیل در اضطراب، از شبکه های مهاری که عمدتاً از نورون های واسطه ای گابارژیک هستند، تشکیل شده اند.



### 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.