



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

همبسته های طیف سنجی پاسخ داروهای ضدافسردگی به محرومیت
از خواب و نوردرمانی: مطالعه Tesla 3.0 افسردگی دو قطبی

عنوان انگلیسی مقاله :

Spectroscopic correlates of antidepressant response to sleep deprivation and
light therapy: A 3.0 Tesla study of bipolar depression



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

4. Discussion

The main finding of the present study is that the mood amelioration associated with chronotherapeutic approaches (TSD+LT) in patients affected by bipolar depression was paralleled by a decrease in single voxel 1H-MRS measures of brain Glx. This finding is consistent with current hypotheses of excessive Glu-induced excitation in bipolar depression (Kugaya and Sanacora, 2005), and is in agreement with neurochemical studies that showed that antidepressant drugs decrease the Glu synaptic outflow, and that lithium salts, which are the mainstay of treatment for bipolar disorder, decrease 1H-MRS measures of Glx in patients affected by bipolar disorder (see Section 1).

4. بحث

یافته اصلی مطالعه حاضر آن است که بهبود خلق و خو مرتبط با شیوه های داروهای کرونوتراپ (TSD+LT) در بیماران متأثر از افسردگی دو قطبی، به موازات کاهش معیارهای 1H-MRS تک وکسلی Glx مغز قرار داشت. یافته بدست آمده با فرضیات فعلی تحریک بیش از حد ناشی از Glu در افسردگی دو قطبی سازگاری داشته و با مطالعات عصبی شیمیایی موافق است مبنی بر اینکه داروهای ضد افسردگی، بیرون ریزی سیناپسی Glu را کاهش داده و اینکه نمک های لیتوم که نقطه اتکاء اصلی درمان اختلال دو قطبی هستند، معیارهای 1H-MRS Glx را در بیماران متأثر از اختلال دو قطبی کاهش می دهند (به بخش 1 رجوع کنید).



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.