



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کاربردهای آنالیز مجموعه های زمانی برای نوسانات خلقی در بیماری  
دوقطبی برای ارتقا نوآوری درمانی: یک مجموعه موردی

عنوان انگلیسی مقاله :

Applications of time-series analysis to mood fluctuations in  
bipolar disorder to promote treatment innovation: a case series



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

### DISCUSSION

Bipolar disorder, a severe and chronic illness, urgently needs the rapid development of novel treatments and measurement innovations. Subsyndromal mood instability is a key clinical factor impacting on the long-term course of bipolar disorder; however, it has remained a neglected treatment target, and techniques to measure mood instability are lacking. Our study showed that time-series analysis of mood scores collected daily for 1 month can capture mood instability, and its improvement, in a case series of patients with bipolar disorder. The clinical application of mathematical approaches may open solutions to a critical clinical challenge, highlighting the benefit of translating advances from other disciplines to treatment innovation in mental health.<sup>10</sup>

### بحث

بیماری دوقطبی، یک بیماری شدید و مزمن می‌باشد، که نیاز مبرمی به توسعه‌ی سریع درمان‌های جدید و نوآوری‌های درمانی دارد. ناپایداری خلقی تحت سندرمی یک فاکتور بالینی کلیدی است که روی دوره‌ی دراز مدت بیماری دوقطبی تاثیر می‌گذارد؛ به هر حال، آن هنوز یک هدف درمانی چشم پوشی شده باقی مانده است و تکنیک‌های لازم برای سنجش ناپایداری خلقی وجود ندارند. مطالعه‌ی ما نشان می‌دهد که آنالیز مجموعه‌های زمانی امتیازهای خلقی که به صورت روزانه به مدت یک ماه جمع آوری شده بودند می‌توانند ناپایداری خلقی و بهبود آن را در یک مجموعه‌ی موردی از بیماران مبتلا به بیماری دوقطبی ثبت کنند. کاربرد بالینی روش‌های ریاضی ممکن است راه‌حلهایی را برای یک چالش بالینی حیاتی باز کند، که نشان دهنده‌ی مزیت پیشرفت‌های ترجمه شده از سایر رشته‌ها برای نوآوری درمانی در سلامت روانی می‌باشد.



### 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.