



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خمیازه کی رخ می دهد و علت آن چیست؟

عنوان انگلیسی مقاله :

Yawning, Why and When?



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

WHY? WHO KNOWS?

After reviewing all the evidence, Guggisberg and colleagues (2010) determined that despite progress in yawning research, it remains insufficiently understood to establish a generally accepted model of the origin and purpose of yawning. They noted that more data are needed on the neural and pharmacological processes that precede, accompany, and follow yawns. With respect to social (contagious) yawns, they recommended that future research should address the anatomical connections and functional interactions between social cortical networks and the centers that are responsible for yawning control.

چرا؟ چه کسی می‌داند؟

بعد از بررسی تمام شواهد، Guggisberg و همکارانش مشخص کردند که با وجود پیشرفت در پژوهش خمیازه کشیدن، درک یک مدل پذیرفته شده‌ی کلی از منشا و هدف خمیازه کشیدن هنوز ناکافی می‌باشد. آنها اشاره کردند که بیشتر داده‌ها نیاز به فرایندهای دارویی و عصبی قبل، همراه و بعد از خمیازه کشیدن دارند. با توجه به خمیازه‌های اجتماعی (مسری)، آنها پیشنهاد کردند که پژوهش آینده باید بر اتصالات تشریحی و تعاملات اجتماعی بین شبکه‌های قشری اجتماعی و مراکزی که مسئول کنترل خمیازه می‌باشند نظارت کنند.



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.