

TITLE PAGE**The Role of Reward Circuitry and Food Addiction in the Obesity Epidemic: An Update**

Running Title: Reward Circuitry and Food Addiction in Obesity

Sarah-Jane Leigh¹, Margaret J. Morris^{1*}

¹ Department of Pharmacology, School of Medical Sciences, UNSW Australia, UNSW Sydney, NSW 2052, Australia

* Corresponding author. Tel: +61 2 9385 1560. Email: m.morris@unsw.edu.au

Permanent Address: Department of Pharmacology, School of Medical Sciences, UNSW Australia, UNSW Sydney, 2052 NSW Australia

Highlights

- Altered mesolimbic dopamine circuitry has been implicated in overeating and obesity.
- In animals, food-related addiction-like behaviours are limited to binge eating models.
- In humans, food addiction is highly associated with measures of binge eating.
- Links between palatable food-related dopamine changes and addiction-like behaviour are unclear.

متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

ISIArticles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات