

Accepted Manuscript

Chronic nicotine exposure impairs uncertainty modulation on reinforcement learning in anterior cingulate cortex and serotonin system

Zhengde Wei, Long Han, Xiuying Zhong, Ying Liu, Rujing Zha, Ying Wang, Li-Zhuang Yang, Junjie Bu, Hongwen Song, Wenjuan Wang, Yifeng Zhou, Ping Gao, Xiaochu Zhang

PII: S1053-8119(17)30993-X

DOI: [10.1016/j.neuroimage.2017.11.048](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2017.11.048)

Reference: YNIMG 14495

To appear in: *NeuroImage*

Received Date: 10 May 2017

Revised Date: 4 November 2017

Accepted Date: 21 November 2017

Please cite this article as: Wei, Z., Han, L., Zhong, X., Liu, Y., Zha, R., Wang, Y., Yang, L.-Z., Bu, J., Song, H., Wang, W., Zhou, Y., Gao, P., Zhang, X., Chronic nicotine exposure impairs uncertainty modulation on reinforcement learning in anterior cingulate cortex and serotonin system, *NeuroImage* (2018), doi: [10.1016/j.neuroimage.2017.11.048](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2017.11.048).

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.



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