

上外新闻 > 学术 > 科研成果 > 正文

## 上外国际工商管理学院青年教师在JCR二区SCI期刊发表论 文

【科研成果】 2017-03-30 作者 / SISU 来源 / 国际工商管理学院 1004 3

语言切换

ntiers  
Neuroscience

ORIGINAL RESE  
published: xx Marc  
doi: 10.3389/fnins.2017

# Inverted U-Shaped Curvilinear Relationship between Challenge and One's Intrinsic Motivation: Evidence from Event-Related Potentials

Qingguo Ma<sup>1</sup>, Guanxiong Pei<sup>2</sup> and Liang Meng<sup>3,4\*</sup>

<sup>1</sup>Institute of Neural Management Sciences, Zhejiang University of Technology, Hangzhou, China, <sup>2</sup>School of Management Zhejiang University, Hangzhou, China, <sup>3</sup>School of Business and Management, Shanghai International Studies University, Shanghai, China, <sup>4</sup>Laboratory of Applied Brain and Cognitive Sciences, Shanghai International Studies University, China

近日, 我校国际工商管理学院青年教师、脑与认知科学应用重点实验室成员孟亮博士, 以通讯作者身份在JCR二区SCI期刊*Frontiers in Neuroscience*上发表论文Inverted U-shaped curvilinear relationship between challenge and one's intrinsic motivation: Evidence from event-related potential.

孟亮老师通过两项认知神经科学实验, 研究了个体面对的挑战水平与其内在动机之间的动态关系。研究结果显示, 在个体面对的挑战达到最优水平之前, 其内在动机随着挑战水平的上升而增强; 此后, 随着挑战水平的继续攀升, 个体的内在动机水平则出现下降。通过对脑电数据进行拟合, 孟亮老师获得了挑战水平与个体内在动机之间的一条倒U型的曲线。

*Frontiers in Neuroscience*是Frontiers出版集团旗下的旗舰刊物之一, 被SCI数据库收录, 影响因子为3.398, 属于JCR的神经科学类二区。

✉ 初审 / ✎ 编校 / 张艳南 👤 责任编辑 / 李杉

## 媒体联络

---

上海外国语大学党委宣传部

---

电话 : +86 (21) 3537 2378

---

传真 : +86 (21) 3537 2378

---

邮箱 : news@shisu.edu.cn

---

地址 : 中国上海市大连西路550号



SHANGHAI INTERNATIONAL  
STUDIES UNIVERSITY

### 【媒体联系】

上海外国语大学党委宣传部

+86 (21) 3537 2378

news@shisu.edu.cn

© 2018 Shanghai International Studies University - SISU | 沪ICP备05051495号