

ISSN 1671-3710  
CN 11-4766/R

# 心理科学进展

## Advances in Psychological Science

心理科学进展

第三十二卷

第一期

二〇二四年一月

2024年1月

第32卷 第1期  
(总第281期)

科学出版社



中国科学院心理研究所 主办  
科学出版社 出版

Sponsored by Institute of Psychology,  
Chinese Academy of Sciences  
Published by Science Press

万方数据

# 心理科学进展

(Xinli Kexue Jinzhan)



第 32 卷第 1 期

2024 年 1 月出版

## 目 次

### • 研究构想 •

- 微表情面部肌电跨模态分析及标注算法 …… 王甦菁 王 俨 李婧婷 东子朝 张建行 刘 焯 (1)
- 依恋相关情景模拟对成人依恋安全感的影响 …… 曹贤才 王大华 白学军 (14)
- 时间贫困内涵及其对幸福感的影响：稀缺理论视角  
…………… 孙晓敏 杨舒婷 孔小杉 刘臻臻 马榕梓 原 悦 等 (27)
- 资源类型对绿色消费的影响：时间还是金钱更有效？ …… 孙 瑾 陈 晨 (39)

### • 研究前沿 •

- 情绪 T2 对抗注意瞬脱：理解情绪优先加工的窗口 · 孙 猛 刘泽军 贾 茜 尚晨阳 张 钦 (58)
- 价值影响记忆的作用机制：基于特异性视角 …… 钟玉璇 姜英杰 (75)
- 动机在错误加工中的不一致效应：争议与整合 …… 李亚琴 赵若兰 杨 庆 (85)
- 阅读研究中常用眼动控制模型的对比分析 …… 陈松林 陈新炜 李璜夏 药盼盼 (100)
- 加工需求驱动下词汇阅读神经通路的动态协作机制  
…………… 党 敏 蔡文琦 陈发坤 王小娟 杨剑峰 (118)
- 人际情绪调节的认知神经基础 …… 董婉欣 于文汶 谢 慧 张丹丹 (131)
- 平衡时间洞察力与心理健康的关系：作用机制与理论框架 …… 李小保 于旭晨 吕厚超 (138)
- “惩前毖后”与“率先垂范”：第三方干预行为的影响效应 …… 郭禹辰 刘艳彬 程 远 (151)
- 与 AI“共舞”：系统化视角下的 AI-员工协作 …… 尹 萌 牛雄鹰 (162)
- 债务的心理和行为后果及其机制 …… 王鲁晓 辛自强 (177)
- 《心理科学进展》2023 年度审稿专家名录 …… (189)

投稿及网络版阅读请登录本刊网站 <http://journal.psych.ac.cn>

# ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Volume 32, Number 1

January, 2024

---

## Contents

### • Conceptual Framework •

- Cross-modal analysis of facial EMG in micro-expressions and data annotation algorithm  
..... WANG Su-Jing, WANG Yan, Li Jingting, DONG Zizhao, ZHANG Jianhang, LIU Ye (13)
- Effect of attachment-relevant episodic simulation on adult attachment security  
..... CAO Xiancai, WANG Dahua, BAI Xuejun (26)
- Conceptualization of time poverty and its impact on well-being: From the perspective of scarcity theory  
· SUN Xiaomin, YANG Shuting, KONG Xiaoshan, LIU Zhenzhen, MA Rongzi, YUAN Yue, et al. (38)
- The impact of resource type on green consumption: Is time or money more important?  
..... SUN Jin, CHEN Chen (57)

### • Regular Articles •

- Emotional T2 attenuates attentional blink: A window to understanding the preferential processing of emotion  
..... SUN Meng, LIU Zejun, JIA Xi, SHANG Chenyang, ZHANG Qin (74)
- How does value influences memory: A perspective from specificity · ZHONG Yuxuan, JIANG Yingjie (84)
- Effects of motivation on error processing: Controversy and integration  
..... LI Yaqin, ZHAO Ruolan, YANG Qing (99)
- Comparison of models of eye movement in reading  
..... CHEN Songlin, CHEN Xinwei, LI Huangxia, YAO Panpan (117)
- Dynamic collaboration of reading neural pathways driven by the processing demands  
..... DANG Min, CAI Wenqi, CHEN Fakun, WANG Xiaojuan, YANG Jianfeng (130)
- Neurocognitive basis underlying interpersonal emotion regulation  
..... DONG Wanxin, YU Wenwen, XIE Hui, ZHANG Dandan (137)
- Balanced time perspective and mental health: Mechanisms and theoretical framework  
..... LI Xiaobao, YU Xuchen, LYU Houchao (149)
- Deterrence or signal? The function of third-party intervention  
..... GUO Yuchen, LIU Yanbin, CHENG Yuan (161)
- Dancing with AI: AI-employee collaboration in the systemic view ····· YIN Meng, NIU Xiongying (176)
- Psychological and behavioral consequences of debt and its mechanism · WANG Luxiao, XIN Ziqiang (188)

(pp. 1-190)

## 欢迎订阅 2024 年心理学期刊

《心理学报》，中国心理学会、中国科学院心理研究所主办，月刊，定价 30 元。邮发代号：82-12  
《心理科学》，中国心理学会主办，华东师范大学承办，双月刊，定价 30 元。邮发代号：4-317  
《心理科学进展》，中国科学院心理研究所主办，月刊，定价 30 元。邮发代号：2-938  
《心理发展与教育》，北京师范大学主办，双月刊，定价 20 元。邮发代号：2-913  
《心理与行为研究》，天津师范大学主办，双月刊，邮发代号：6-178  
《心理学探新》，江西师范大学主办，双月刊，定价 12 元。邮发代号：44-108  
《应用心理学》，浙江省心理学会、浙江大学主办，季刊，向杂志社索要订单，电话：0571-88273352  
地址：310028 杭州市天目山路 148 号浙江《应用心理学》杂志社  
《心理研究》，河南大学主办，双月刊，邮发代号：36-83  
复印报刊资料《心理学》，中国人民大学主办，月刊，邮发代号：2-983  
《中国心理卫生杂志》，中国心理卫生协会主办，北京大学精神卫生研究所(第六医院)承办，月刊，  
邮发代号：82-316  
《中国临床心理学杂志》，中国心理卫生协会主办，中南大学湘雅二医院承办，双月刊，邮发代号：42-122

### 心理科学进展

Xinli Kexue Jinzhan

(月刊, 1983 年创刊)

第 32 卷 第 1 期 2024 年 1 月出版

### ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

(Monthly, Started in 1983)

Vol. 32 No. 1 January, 2024

主 管 中国科学院  
主 办 中国科学院心理研究所  
编 辑 《心理科学进展》编辑部  
地址：北京市朝阳区林萃路 16 号院  
邮政编码：100101  
电话：010-64850861  
E-mail: jinzhan@psych.ac.cn  
网址：http://journal.psych.ac.cn  
主 编 蒋 毅  
出 版 科学出版社  
印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司  
总 发 行 科学出版社  
地址：北京东黄城根北街 16 号  
电话：010-64017032、010-64017539  
淘宝店铺名称：中科期刊  
订 购 全国各邮电局  
国外发行 中国国际图书贸易公司  
地址：北京 399 信箱  
邮政编码：100044

**Superintended by** Chinese Academy of Sciences  
**Sponsored by** Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences  
**Edited by** Editorial Office of *Advances in Psychological Science*  
Add: Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101, China  
Tel: 8610-64850861  
E-mail: jinzhan@psych.ac.cn  
http://journal.psych.ac.cn  
**Editor-in-Chief:** JIANG Yi  
**Published by** Science Press  
**Printed by** Baochang Color Printing Limited Company, Beijing  
**Distributed by** Science Press  
Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing, China  
Tel: 8610-64017032、8610-64017539  
Taobao: Zhongke Journal  
**Domestic distributed by** All Local Post Offices in China  
**International distributed by** China International Book Trading Corporation; Add: P. O. Box 399, Beijing 100044, China

刊号：ISSN 1671-3710 CN 11-4766/R

国内邮发代号：2-938

定价：30 元

国内外公开发行 版权所有© 2024 中国科学院心理研究所



(购买本刊请扫左侧二维码)

ISSN 1671-3710



9 771671 371249