

ISSN 1671-3710
CN 11-4766/R

心理科学进展

Advances in Psychological Science

心理科学进展

第三十一卷

第三期

二〇二三年三月

2023年3月

第31卷 第3期
(总第 271 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

心理科学进展

(Xinli Kexue Jinzhan)



第 31 卷第 3 期

2023 年 3 月出版

目 次

· 研究方法 ·	
基于大数据的文化心理分析 吴胜涛 茅云云 吴舒涵 冯健仁 张庆鹏 谢 天 陈 浩 朱廷劭 (317)	
· 研究构想 ·	
空间导航的脑网络基础和调控机制 孔祥祯 张凤翔 蒲 艺 (330)	
不确定是坏的么? 不确定状态中的错误加工特点及其解释机制 杨 庆 李亚琴 (338)	
拖延行为的认知神经模型及干预 冯廷勇 张碧滢 (350)	
领导者底线心智对团队创新的双刃剑效应 杨朦晰 林钰莹 陈万思 陈 璇 鲍红莹 李欣宇 (361)	
· 元分析 ·	
羞愧对亲社会行为影响的三水平元分析 郭 英 田 鑫 胡 东 白书琳 周蜀溪 (371)	
人际愤怒的利与弊: 来自元分析的证据 王旭东 何雅吉 范会勇 罗扬眉 陈煦海 (386)	
· 研究前沿 ·	
急性疼痛与慢性疼痛对奖赏加工的影响及神经机制 刘沛菡 张火垠 张旭凯 李 红 雷 怡 (402)	
社会网络视角下儿童青少年同伴关系网络与欺凌相关行为的共同变化关系 张李斌 张其文 王晨旭 张云运 (416)	
家庭抗逆力理论在风险应对领域的应用: 演变、价值及挑战 安叶青 七十三 曾小叶 金童林 曹呈旭 (428)	
“凭感觉”的热情与能力: 社会认知内容的生理线索 程婕婷 史梦薇 (443)	
才思泉涌“举步”间: 体育运动对创造性思维的影响 李清扬 尹俊婷 罗俊龙 (455)	
秒回? 信息通讯技术时代的职场通讯压力 孙 卉 徐 洁 (467)	
消费者拍照行为影响消费体验的双刃剑效应 刘红艳 郑 芸 刘耀中 乔 飞 (480)	
消费决策中的零: 零价格效应和零比较效应 杨智超 王 艇 (492)	

投稿及投稿须知请登陆本刊网站 <http://journal.psych.ac.cn>

ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Volume 31, Number 3

March, 2023

Contents

• Research Method •

The big data analysis in cultural psychology

··· WU Michael Shengtao, MAO Yunyun, WU Shuhan, FENG Jianren, ZHANG Qingpeng, et al. (329)

• Conceptual Framework •

The functional brain network that supports human spatial navigation

····· KONG Xiang-Zhen, ZHANG Fengxiang, PU Yi (336)

Is uncertainty bad? Mixed findings and explanatory model of error processing under uncertainty

····· YANG Qing, LI Yaqin (349)

The cognitive neural model of procrastination and related interventions

····· FENG Tingyong, ZHANG Biying (360)

Double-edged sword effect of supervisor bottom-line mentality on team innovation

····· YANG Mengxi, LIN Yuying, CHEN Wansi, CHEN Xuan, BAO Hongying, LI Xinyu (370)

• Meta-Analysis •

The effects of shame on prosocial behavior: A systematic review and three-level meta-analysis

····· GUO Ying, TIAN Xin, HU Dong, BAI Shulin, ZHOU Shuxi (385)

The advantages and disadvantages of interpersonal anger: Evidence from meta-analysis

····· WANG Xudong, HE Yaji, FAN Huiyong, LUO Yangmei, CHEN Xuhai (401)

• Regular Articles •

Effects of acute versus chronic pain on reward processing and the underlying neural mechanisms involved

····· LIU Peihan, ZHANG Huoyin, ZHANG Xukai, LI Hong, LEI Yi (415)

The co-varying relationship between children and adolescents' peer networks and bullying-related behaviors from the perspective of social networks

····· ZHANG Libin, ZHANG Qiwen, WANG Chenxu, ZHANG Yunyun (427)

Family resilience theory in the risk coping context: Evolution, value and challenge

····· AN Yeqing, QI Shisan, ZENG Xiaoye, JIN Tonglin, CAO Chengxu (442)

Perceived warmth and competence: The role of physiological cues in social cognition

····· CHENG Jieting, SHI Mengwei (454)

Legs move, thoughts flow: Physical exercise influences creative thinking

····· LI Qingyang, YIN Juntao, LUO Junlong (466)

Prompt reply: Workplace telepressure in the information and communications technology (ICT) era

····· SUN Hui, XU Jie (479)

The double-edged sword effect of consumers' photo-taking behavior on consumption experience

····· LIU Hongyan, ZHENG Yun, LIU Yaozhong, QIAO Fei (491)

Zero in consumer decision-making: The zero-price effect and the zero-comparison effect

····· YANG Zhichao, WANG Ting (506)

(pp. 317-506)

欢迎订阅 2023 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 31 卷 第 3 期 2023 年 3 月出版

ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

(Monthly, Started in 1983)

Vol. 31 No. 3 March, 2023

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© 2023 中国科学院心理研究所

ISSN 1671-3710



(购买本刊请扫左侧二维码)



9 771671 371232