

ISSN 1671-3710  
CN 11-4766/R

# 心理科学进展

## Advances in Psychological Science

**2021**

第29卷 第12期  
(总第256期)

心理科学进展

第二十九卷

第十二期 二〇二一年十二月

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 29 卷第 12 期

2021 年 12 月出版

## 目 次

### · 研究构想 ·

- 公平规范执行中内群体偏爱的心理发展机制  
..... 张 振 李海文 熊建萍 赵 辉 刘瑞雪 齐春辉 (2091)
- 组织社会化视角下员工组织公民行为动态变化趋势及其形成机制 ..... 张靓婷 王 斌 付景涛 (2105)
- 亲顾客偏离行为的顾客响应：基于道德情绪的理论模型 ..... 胡家镜 张 梦 马秀丽 刘 燕 (2119)

### · 研究前沿 ·

- 视觉经验缺失对盲人听觉词汇识别的影响 ..... 冯 杰 徐 娟 伍新春 (2131)
- 人类嗓音加工的神经机制——来自正常视力者和盲人的脑神经证据 ..... 明莉莉 胡学平 (2147)
- 非符号数量表征和符号分数表征的关系 ..... 毛伙敏 刘 琴 吕建相 牟 毅 (2161)
- 自动驾驶车中的人机信任 ..... 高在峰 李文敏 梁佳文 潘晗希 许 为 沈模卫 (2172)
- 教师的存在能否促进视频学习? ..... 匡子翌 张 洋 王福兴 杨晓梦 胡祥恩 (2184)
- 催产素对学习和记忆的调节效应：来自动物与人类的研究证据  
..... 周梦晗 张 源 高 山 Keith M. Kendrick 姚树霞 (2195)
- 社会动机理论视角下自闭症谱系障碍者的社交缺陷  
..... 王 磊 贺荟中 毕小彬 周 丽 范晓壮 (2209)
- 多时点结果跨期选择的决策效应及其心理机制 ..... 孙海龙 安薪如 熊冠星 (2224)
- 信任水平存在性别差异吗? ..... 曲佳晨 贡 喆 (2236)
- 中国社会转型过程中的心理变化：社会学视角的研究及其对心理学家的启示  
..... 黄梓航 王俊秀 苏 展 敬一鸣 蔡华俭 (2246)
- 组织(不)公正对组织报复行为的影响及其机制 ..... 刘德鹏 高翔宇 (2260)

### · 研究方法 ·

- 认知诊断  $Q$  矩阵估计(修正)方法 ..... 李 佳 毛秀珍 张雪琴 (2272)

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

# ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Volume 29, Number 12

December, 2021

---

## Contents

### • Conceptual Framework •

- Psychological development mechanism of in-group favoritism during fairness norm enforcement  
..... ZHANG Zhen, LI Haiwen, XIONG Jianping, ZHAO Hui, LIU Ruixue, QI Chunhui (2104)
- Exploring the trajectories of organizational citizenship behavior and its mechanism from the organizational socialization perspective ..... ZHANG Liangting, WANG Bin, FU Jingtao (2118)
- Customer response to pro-customer deviance behavior: A theoretical model based on moral emotion  
..... HU Jiaping, ZHANG Meng, MA Xiuli, LIU Yan (2130)

### • Regular Articles •

- The influence of blindness on auditory vocabulary recognition ..... FENG Jie, XU Juan, WU Xinchun (2146)
- The neural mechanisms for human voice processing: Neural evidence from sighted and blind subjects  
..... MING Lili, HU Xueping (2160)
- The relation between non-symbolic magnitude representation and symbolic fraction representation  
..... MAO Huomin, LIU Qin, LÜ Jianxiang, MOU Yi (2171)
- Trust in automated vehicles  
..... GAO Zaifeng, LI Wenmin, LIANG Jiawen, PAN Hanxi, XU Wei, SHEN Mowei (2183)
- Can the presence of human teacher promote video learning?  
..... KUANG Ziyi, ZHANG Yang, WANG Fuxing, YANG Xiaomeng, HU Xiangen (2194)
- The modulatory effects of oxytocin on learning and memory: Evidence from animal and human studies  
..... ZHOU Menghan, ZHANG Yuan, GAO Shan, Keith M. Kendrick, YAO Shuxia (2208)
- Social deficits in autism spectrum disorder: A perspective from the social motivation theory  
..... WANG Lei, HE Huizhong, BI Xiaobin, ZHOU Li, FAN Xiaozhuang (2223)
- Decision effect in multiple dated intertemporal choice and its psychological mechanisms  
..... SUN Hai-Long, AN Xin-Ru, XIONG Guan-Xing (2235)
- Are there sex differences in trust levels? ..... QU Jiachen, GONG Zhe (2245)
- Cultural and psychological changes during the social transformation in China: Sociological research and its enlightenments to psychologists  
..... HUANG Zi-Hang, WANG Jun-Xiu, SU Zhan, JING Yi-Ming, CAI Hua-Jian (2259)
- The effect of organizational (in)justice on organizational retaliation behavior and the underlying mechanisms ..... LIU Depeng, GAO Xiangyu (2271)

### • Research Method •

- Q-matrix estimation (validation) methods for cognitive diagnosis  
..... LI Jia, MAO Xiuzhen, ZHANG Xueqin (2280)