

ISSN 1671-3710  
CN 11-4766/R

# 心理科学进展

## Advances in Psychological Science

心理科学进展

第三十卷

第九期

二〇二二年九月

2022

第30卷 第9期  
(总第265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

# 心理学进展

(Xinli Kexue Jinzhan)



第 30 卷第 9 期

2022 年 9 月出版

## 目 次

### · 研究构想 ·

- 智慧时代的螺丝钉：机器人凸显对职场物化的影响……许丽颖 喻 丰 彭凯平 王学辉 (1905)  
多元文化经历对领导者能力及发展的影响……李 倩 李超凡 龚诗阳 周琦玮 可 祎 (1922)  
观察者对亲组织不道德行为的反应及其反馈效应……程 垦 王艺霏 林英晖 王 菁 (1944)  
农民工的工作退缩行为：基于多重嵌入和身份压力的视角……陈景秋 范清月 黄敏妍 (1955)

### · 元分析 ·

- 中国内地大学生时间管理倾向的时代变迁：1999~2020……陈必忠 孙晓军 (1968)  
隔代抚养与老年人抑郁水平：一项基于东西方文化背景的元分析·杜宇飞 欧阳辉月 余 林 (1981)

### · 研究前沿 ·

- 智力运动专家领域内知觉与记忆的加工特点及其机制  
……赵冰洁 张琪涵 陈怡馨 章 鹏 白学军 (1993)  
群体情境下儿童的分配公平性……江丹莹 杨运梅 李 晶 (2004)  
唤醒定义探析及其认知神经生理基础……邹 迪 李 红 王福顺 (2020)  
经颅直流电刺激对健康人群反应抑制的影响……郭志华 卢宏亮 黄 鹏 朱 霞 (2034)  
不同频率经颅交流电刺激在精神疾病中的应用……张思源 李雪冰 (2053)  
焦虑中的安全行为及其影响……李 涛 李永红 宋 慧 高 冉 冯 菲 (2067)  
人际同步性现象：探索心理咨询过程中同盟关系的新视角……戴晓妍 胡 谊 张 亚 (2078)  
“转换-坚持”对低阶层健康的保护作用及其机制·胡小勇 李兰玉 杜棠艳 王甜甜 杨 静 (2088)  
集体自恋：群际冲突的催化剂……徐步霄 白 洁 李 晔 郭永玉 (2100)

### · 研究方法 ·

- 结构方程模型统计检验力分析：原理与方法……翟宏堃 李 强 魏晓薇 (2117)  
第二类有中介的调节模型……王 阳 温忠麟 王惠惠 管 芳 (2131)

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

# ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Volume 30, Number 9

September, 2022

## Contents

### • Conceptual Framework •

- The influence of robot salience on workplace objectification  
.....XU Liying, YU Feng, PENG Kaiping, WANG Xuehui (1921)
- The effect of multicultural experiences on the capabilities and development of leaders  
.....LI Qian, LI Chaofan, GONG Shiyang, ZHOU Qiwei, KE Yi (1943)
- Observer reactions to unethical pro-organizational behavior and their feedback effects  
.....CHENG Ken, WANG Yifei, LIN Yinghui, WANG Jing (1954)
- The withdrawal behaviors of rural migrant workers: A perspective from multiple embeddedness and identity strain  
..... CHEN Jingqiu, FAN Qingyue, HUANG Minyan (1967)

### • Meta-Analysis •

- Cross-temporal changes of college students' time management disposition in the mainland of China during 1999~2020  
.....CHEN Bizhong, SUN Xiaojun (1980)
- The relationship between grandparenting and depression in eastern and western cultures: A meta-analysis  
.....DU Yufei, OUYANG Huiyue, YU Lin (1992)

### • Regular Articles •

- Processing characteristics and mechanisms of perception and memory of mind sports experts in domain-specific tasks  
..... ZHAO Bingjie, ZHANG Qihan, CHEN Yixin, ZHANG Peng, BAI Xuejun (2003)
- Children's distributive justice in group context  
..... JIANG Danying, YANG Yunmei, LI Jing (2019)
- An investigation into the definition of arousal and its cognitive neurophysiological basis  
..... ZOU Di, LI Hong, WANG Fushun (2033)
- Effects of transcranial direct current stimulation on response inhibition in healthy people  
..... GUO Zhi-Hua, LU Hong-Liang, HUANG Peng, ZHU Xia (2052)
- The application of different frequencies of transcranial alternating current stimulation in mental disorders  
.....ZHANG Siyuan, LI Xuebing (2066)
- The safety behaviors in anxiety and their effects  
..... LI Tao, LI Yonghong, SONG Hui, GAO Ran, FENG Fei (2077)
- Interpersonal synchrony: A new perspective to elucidate the essence of working alliance in psychological counseling  
..... DAI Xiaoyan, HU Yi, ZHANG Ya (2087)
- The protective effects of the "shift-and-persist" strategy on the health of the lower class and their mechanisms  
..... HU Xiaoyong, LI Lanyu, DU Tangyan, WANG Tiantian, YANG Jing (2099)
- Collective narcissism: A catalyst for intergroup conflicts  
..... XU Buxiao, BAI Jie, LI Ye, GUO Yongyu (2116)

### • Research Method •

- Power analysis in structural equation modeling: Principles and methods  
..... ZHAI Hongkun, LI Qiang, WEI Xiaowei (2130)
- The second type of mediated moderation  
..... WANG Yang, WEN Zhonglin, WANG Huihui, GUAN Fang (2142)

(pp. 1905–2142)

## 欢迎订阅 2022 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 30 卷 第 9 期 2022 年 9 月出版

### ADVANCES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE

(Monthly, Started in 1983)

Vol. 30 No. 9 September, 2022

**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© 2022 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 371225