

中国心理学预印本平台 2023 年回顾

刘明子, 丛艺鸣, 梁灿, 卫垆圻

中国心理学预印本平台(PsyChinaXiv, <http://psych.chinaxiv.org>)由中国科学院心理研究所与中国科学院科技论文预发布平台(ChinaXiv)合作共建, 可提供中英文科技论文的预印本存缴与开放获取服务, 以促进全球心理学预印本交流, 支持中国心理学发展。中国心理学预印本平台受“中国心理学预印本平台管理委员会”管理, 由“潘菽图书馆”实际运营。2023 年预印本工作取得不小进展。4 月开始, 中国心理学会、中国科学院心理研究所、中国科学院文献情报中心、斯普林格自然旗下 11 本英文期刊联合发起论文邀约活动, 协助预印本作者向国际刊物投稿, 这是 PsyChinaXiv 第一次与国外刊物建立合作关系。6 月, 心理学开放科学平台上线, PsyChinaXiv 作为其中一个组块, 成为整个开放科学工作流中的一部分。8 月, 中国心理学会出版工作委员会携一众心理学期刊发布了[《心理学开放科学苏州倡议》](#), 全面提倡开放科学的重要实践, 鼓励心理学研究全流程公开透明。这是首个国内开放科学倡议。其中, PsyChinaXiv 平台写入到该倡议中, 成为广受认可的预印本平台。10 月, 中国心理学会年会上举办了“开放科学工作坊”, 期间傅小兰研究员、蒋毅研究员、严超赣研究员、左西年教授、胡传鹏教授和来自 Wiley 的杨柳老师全面介绍了心理学开放科学的历史脉络、发展趋势和研究实践, 并探讨开放同行评议、公益学术、开放基础设施在开放科学中的创新与挑战。年终, PsyChinaXiv 与浙江大学主办的中文期刊《应用心理学》建立了合作关系。《应用心理学》在 2024 年 1 月发布了它的[《预印本政策声明》](#), 支持预印本公开, 成为继《心理学报》《心理科学进展》后, 第三本与 PsyChinaXiv 全面合作的国内心理学期刊。

按照去年的做法, 我们今年继续通过具体的数字回顾 PsyChinaXiv 的年度发展。

1. 2023 年度中国心理学预印本平台共发布论文 1594 篇

经后台统计, 截止到 2023 年 12 月 31 日, 中国心理学预印本平台自 2018 年建立以来总发文量为 2739 篇, 总下载量约 205 万次, 总访问量接近 1 千万, 篇均下载量 749 次。2023 年度中国心理学预印本平台共发表论文 1594 篇。按照学科分类来看, 心理学预印本平台的

论文主要集中在认知心理学、社会心理学、管理心理学、应用心理学等几个心理学分支学科，其中，社会心理学主题的论文最多，2023 年共发表论文 951 篇，占 2023 年总发文的 60%左右。

2. 2023 年度中国心理学预印本平台高下载量论文清单

本小节依照年度下载量，将预印本平台中 2023 年新发表的文章进行整理，形成了年度高下载量论文和月度最高下载量论文两个清单。预印本平台允许作者对论文进行持续迭代更新，并公开论文每个更新版本，因此在预印本平台上会存在一篇预印本有多个版本的情况，系统会在论文标题后标注 V1、V2……进行版本区分。

2023 年年度高下载量论文的统计范围是：若一篇论文存在多版本的情况，该论文首次发布在中国心理学预印本平台上的版本必须是在 2023 年内发布的；2023 年月度高下载量论文的统计范围进一步限定为：当月最高下载量的论文中若存在多版本情况，第一版论文也需在当月发布才能算作当月的高下载量论文。

● 2023 年年度高下载量论文

1. 心理学领域高水平期刊调研报告 [V1]

发表时间：2023-02-14 点击量：17209 下载量：2034

内容摘要：

科技期刊水平是国家软实力的重要体现，反映了国家的科技竞争力。通过对科技期刊水平的调研可了解各国在某领域的科技水平，高水平期刊列表也可作为我国建设一流期刊的重要参考。另外，心理学领域重要期刊中的科研动态也具有研究和参考价值，对心理学的研究和发展起到引导作用。因此，梳理出心理学领域高水平期刊无论是对期刊建设还是学科发展都是十分必要的。中国科学院心理研究所潘菽图书馆对国内外心理学领域高水平期刊进行调研，形成了心理学领域高水平期刊榜单。本报告将结合 WoS 和 Scopus 两个数据库，将心理学相关领域的学术期刊划分为实证期刊、综述期刊和研究方法期刊三类开展调研分析，主要参照指标为 WoS 的期刊影响因子、期刊引文指标和 Scopus 的 CiteScore 分数、SJR 指标，并参考国际顶尖心理学院系论文发表情况和语种因素，试图寻找出心理学领域最重要的、最具有影响的核心学术期刊。调研结果表明，美国创办的心理学高水平期刊较多，例如

PSYCHOLOGICAL MEDICINE。我国在兴办期刊上仍处于弱势，在主攻高水平论文以外，仍需大力建设国内心理学期刊，加速构建我国新时代高端学术交流平台。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202302.00073>

推荐引用方式: 刘明子, 卫垆圻. (2023). 心理学领域高水平期刊调研报告. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202302.00073V1>

2. How Chinese children's filial piety beliefs affect their parents' life satisfaction and loneliness [V1]

发表时间: 2023-04-09 点击量: 7241 下载量: 1053

内容摘要:

Guided by the dual filial piety model and socioemotional selectivity theory, this study explores the underlying mechanism of how adult children's filial piety beliefs affect their parent's life satisfaction and loneliness. A total of 350 pairs of parent-child data were collected through a parent-child pair design. Results show that emotional support provided by adult children and emotional support perceived by parents fully mediated the relationship between children's reciprocal filial piety belief and parents' life satisfaction ($\beta = 0.048$, 95% CI: 0.021, 0.081) and loneliness ($\beta = -0.050$, 95% CI: -0.083, -0.024), and partially mediated the relationship between children's authoritarian filial piety belief and parental life satisfaction ($\beta = 0.028$, 95% CI: 0.010, 0.051) and loneliness ($\beta = -0.030$, 95% CI: -0.053, -0.015). This finding suggests that to improve parental well-being, adult Chinese children should not only cultivate their filial piety, but also pay close attention to their parents' emotional needs.

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202107.00030>

期刊: PsyCh Journal

推荐引用方式: Zheng, X., & Li, H. (2022). How Chinese children's filial piety beliefs affect their parents' life satisfaction and loneliness. *PsyCh Journal*, 11(6), 863–872. <https://doi.org/10.1002/pchj.558>

3. 中国新冠词语库的初步编制和试用 [V1]

发表时间: 2023-02-14 点击量: 9024 下载量: 824



内容摘要:

【目的】本研究旨在建立与新冠疫情相关的多维度、标准化的词语库，从而为与新冠疫情有关的心理学或神经科学等相关领域的研究提供实验材料。【方法】本词语库参考国内外情绪词语库的建立方法并采用点探测任务以及词语库中的词语作为实验材料来检验疑似具有新冠恐惧被试的注意偏向，从而检验词语库的有效性。【结果】我们通过筛选和处理，最终将 196 个新冠词和 99 个中性词纳入了词语库，然后对词语通过 6 个维度进一步进行分类和评估、建立了一个标准化的中国新冠词语库，词语具有较好的信度和内部一致性。除此之外，通过点探测任务检验其效用，验证新冠高相关度的词语与具有新冠恐惧被试之间的关系，词语库可靠性较高，其中材料可作为与新冠相关的情绪和情感研究。【局限】初步样本量较少以及词语库应用面需要进一步开发。【结论】我们初步建立的中国新冠词语库具有较好的信度、内部一致性和可靠性较高，可以作为未来与新冠疫情研究相关的材料。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202302.00052>

推荐引用方式: 徐优, 王睿, 蒋坤燕, 庞青青, 何振宏. (2023). 中国新冠词语库的初步编制和试用. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202302.00052V1>

4. 老年人面孔信任评价的积极效应及其发生机制 [V1]

发表时间: 2023-03-14 点击量: 11380 下载量: 635

内容摘要:

面孔信任评价的积极效应是指相比年轻人, 老年人对陌生面孔的信任评价更加积极。社会情绪选择理论和动态整合理论分别从认知控制和认知衰退的角度解释其内在机制, 未形成统一模型。现有研究发现, 在认知资源充足和不充足的条件下, 老年人会分别提高对可信和不可信面孔的信任评价。而来自脑成像的证据表明, 杏仁核和前脑岛功能的衰退可能降低老年人对不可信面孔的敏感性, 而尾状核功能的过度激活可能增强老年人对可信面孔的敏感性。最后, 综合以往研究提出面孔信任评价积极效应的双过程模型。未来研究可以试图构建一个更为全面的理论解释框架, 考察面孔信任视知觉加工的年龄差异, 并利用多种分析方法厘清神经机制。除此之外, 可以考虑引入正念练习和经颅磁刺激来改善老年人在初始人际交往中的受骗脆弱性。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202303.00140>

期刊: 心理科学进展



推荐引用方式: 陆晓伟, 郭治斌, 程雨, 沈洁, 贵文君, 张林. (2023). 老年人面孔信任评价的积极效应及其发生机制. *心理科学进展*, 31(8), 1-9. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.01496>

5. 折扣还是权衡: 混合得失双结果跨期决策的理论探索 [V1]

发表时间: 2023-02-04 点击量: 1664 下载量: 582

内容摘要:

个人、企业乃至国家在实际生活中需要做出涉及不同时间节点的决策, 此类决策在行为决策领域一般以“跨期偏好”作为衡量指标。而人类社会发​​展所必须做出的、攸关生存发展的重要跨期决策实则是混合得失双结果的跨期决策。然而, 现有基于纯获得范式未能帮助我们理解和预测现实中更加复杂、真实的混合得失双结果跨期决策问题。为了描述并解释人们的混合得失双结果跨期偏好, 本项目拟: 1) 通过不同逻辑合成混合得失双结果跨期决策的折扣率, 为模型比较提供尚缺乏的预测指标; 2) 开发生态版的混合得失双结果跨期偏好任务, 为后续研究的开展提供更加生态、有预测力的测量范式; 3) 采用静态的直观模拟天平任务和动态的鼠标实验室、眼动追踪技术相结合的手段, 检验效用比较模型与属性比较模型何种可以更满意地解释混合得失双结果的跨期决策。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202302.00041>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 沈丝楚, 王耀民, 张寒冰, 马家涛. (2023). 折扣还是权衡: 混合得失双结果跨期决策的理论探索. *心理科学进展*, 31(7), 1121-1132. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.01121>

6. 认知建模中模型比较的方法 [V2]

发表时间: 2023-12-30 点击量: 2750 下载量: 493

内容摘要:

认知建模近年来在科学心理学获得广泛应用, 而模型比较是认知建模中关键的一环: 研究者需要通过模型比较来选择出最优模型, 才能进行后续的假设检验或潜变量推断。模型比较不仅要考虑模型对数据的拟合(平衡过拟合与欠拟合), 也需要考虑参数数据和数学形式的复杂度。然而, 模型比较指标众多, 纷繁复杂。将认知建模常用的模型比较的指标分为三



大类,并介绍了其计算方法及优劣,包括拟合优度指标(包括平均平方误差、决定系数、RUC曲线等)、基于交叉验证的指标(包括AIC、DIC等)和基于边际似然的指标。结合正交Go/No-Go范式下的数据,展示各指标在R语言中如何实现。在此基础上,探讨各指标的适用情境,介绍模型平均等模型比较的新思路。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202308.00658>

推荐引用方式: 郭鸣谦,潘晚珂,胡传鹏.(2023). 认知建模中模型比较的方法. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202308.00658V1>

7. 视觉意识是离散还是连续模式? 基于注意瞬脱的整合性视角 [V7]

发表时间: 2023-12-01 **点击量:** 3472 **下载量:** 437

内容摘要:

视觉意识是离散还是连续模式? 注意抑制角度下的注意瞬脱范式是回答这一问题的重要工具。注意瞬脱范式指在固定的空间位置中快速连续地呈现多个刺激(约每秒10个),被试需要在若干分心物中报告一个或多个目标。该范式能够通过控制滞后时间从而在不同程度上有效地削弱意识,既规避了被试在主观判断中易混淆的问题,同时也避免了外源性注意导致的误差。基于整合理论观点论证注意瞬脱下两种模式的共存,为这一问题的不同观点提供相容的理论框架,并有助于进一步探究测量方式、刺激材料、被试反应方式、加工水平和注意负载等因素影响视觉意识模式的原因。未来研究可以根据上述因素对实验方法和操作进行优化,从而基于注意瞬脱视角对这一问题进行深入实证探究。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202303.00194>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 刘一鸣,罗浩诚,傅世敏.(2023). 视觉意识是离散还是连续模式? 基于注意瞬脱的整合性视角. *心理科学进展*, 32(2), 264-275. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2024.00264>

8. 认知本体论: 构建心理构念的统一框架 [V1]

发表时间: 2023-01-10 **点击量:** 3839 **下载量:** 436

内容摘要:

构念(Construct)是研究者对其研究对象进行表征形成的抽象概念,是研究者与同行交流



的核心载体。在科学心理学中，构念的本体论承诺——某构念能否反映特定客观实体——一直较少受到关注。科学心理学中对构念的定义和测量缺乏统一的规范，用于表征心理构念的概念之间关系混乱，不同研究对构念进行探索的异同之处难以被清晰地辨析，导致研究者难以对已经发表的结果进行整合，阻碍了科学心理学的理论进步。要解决这一问题，科学心理学需要建构基于共识的认知本体论(Cognitive Ontology)框架，梳理心理构念与心理实体(Psychological Entity)之间的映射关系。认知本体论回答如下两个问题：（1）作为科学心理学的研究对象是什么；（2）如何建立关于科学心理学研究对象的知识大厦？本文指出，基于当前科学界的共识——演化论，科学心理学的研究对象应当是人类的心理能力(Psychological Capacity)，即人类的演化过程中形成的适应性功能。对心理能力的实证研究需要通过形式化和数学化模型，建立“心理能力—构念—测量—数据”的逻辑链条，并在研究者间形成共识。现阶段，研究者需通过元研究对心理构念现有的操作化定义/测量进行汇总、分析和评估，并对这些测量进行大规模施测，形成关于该构念及其测量的大数据集；在大数据集的基础上，进行数据驱动和理论驱动的计算建模，以厘清各种测量间关系，更新关于该构念及相关构念的测量模型和理论模型，筛选和迭代对该构念的测量手段。通过研究者间的合作，不断迭代以上过程，积累数据、更新关于心理构念的测量模型与理论模型，推动科学心理学在知识的积累中实现理论上的突破。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202301.00098>

推荐引用方式: 胡传鹏, 刘铮, 王新洋, 卢尚智.(2023). 认知本体论: 构建心理构念的统一框架. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202301.00098V1>

9. 基于词嵌入技术的心理学研究：方法及应用 [V1]

发表时间: 2023-01-30

点击量: 4138

下载量: 416

内容摘要:

词嵌入是自然语言处理的一项基础技术。其核心理念是根据大规模语料中词语和上下文的联系，使用神经网络等机器学习算法自动提取有限维度的语义特征，将每个词表示为一个低维稠密的数值向量(词向量)，以用于后续分析。心理学研究中，词向量及其衍生的各种语义联系指标可用于探究人类的语义加工、认知判断、发散思维、社会偏见与刻板印象、社会与文化心理变迁等各类问题。未来，基于词嵌入技术的心理学研究需要区分心理的内隐和外显成分，深化拓展动态词向量和大型预训练语言模型(如 GPT、BERT)的应用，并在时间和



空间维度建立细粒度词向量数据库，更多开展基于词嵌入的社会变迁和跨文化研究。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202301.00197>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 包寒吴霜, 王梓西, 程曦, 苏展, 杨盈, 张光耀, 王博, 蔡华俭. (2023). 基于词嵌入技术的心理学研究: 方法及应用. *心理科学进展*, 31(6), 887-904. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.00887>

10. 中国社会中“内卷”现象的个体心理内涵及其特征维度 [V3]

发表时间: 2023-09-01 点击量: 3462 下载量: 357

内容摘要:

随着中国社会的发展,“内卷”引发了全民关注与讨论,但研究者对内卷的心理内涵、特征维度及其测量工具仍在探索中。本研究首次以文化心理学作为研究视角,提出中国社会的内卷极具新时代意义,是与中国社会文化紧密相连的多维心理概念。研究一采用访谈法,通过分析在校学生与在岗社会人员对内卷看法的一手资料,结合扎根理论初步提出内卷的心理内涵及其特征维度,即资源稀缺、社会规范、心理压力、竞争行为。研究二在访谈研究的基础上编制了内卷感知测量问卷,通过探索性因素分析得到包含 18 个条目的四维度问卷。研究三通过验证性因素分析和效标效度检验,在跨人群样本中验证了内卷的四个特征维度。研究四采用内卷情境任务发现,在高校情境和组织情境中,内卷感知更高的个体均更易表现出内卷行为倾向。综上,本研究首次明晰中国社会中内卷的心理内涵及其特征维度,并提供了测量个体感知内卷的有效工具,有助于未来探究内卷对个体心理以及社会性发展的影响机制。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202303.10353>

期刊: 心理学报

推荐引用方式: 张雯, 潘超, 姚诗铭, 朱佳佳, 凌东, 杨涵淳, 徐静莎, 穆妍. (2024). 中国社会中“内卷”现象的个体心理内涵及其特征维度. *心理学报*, 1(1), 107-123. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1041.2024.00107>

● 2023 年月度高下载量论文

1 月: 认知本体论: 构建心理构念的统一框架 [V1]



发表时间：2023-01-10

点击量：3844

下载量：436

内容摘要：

构念(Construct)是研究者对其研究对象进行表征形成的抽象概念，是研究者与同行交流的核心载体。在科学心理学中，构念的本体论承诺——某构念能否反映特定客观实体——一直较少受到关注。科学心理学中对构念的定义和测量缺乏统一的规范，用于表征心理构念的概念之间关系混乱，不同研究对构念进行探索的异同之处难以被清晰地辨析，导致研究者难以对已经发表的结果进行整合，阻碍了科学心理学的理论进步。要解决这一问题，科学心理学需要建构基于共识的认知本体论(Cognitive Ontology)框架，梳理心理构念与心理实体(Psychological Entity)之间的映射关系。认知本体论回答如下两个问题：（1）作为科学心理学的研究对象是什么；（2）如何建立关于科学心理学研究对象的知识大厦？本文指出，基于当前科学界的共识——演化论，科学心理学的研究对象应当是人类的心理能力(Psychological Capacity)，即人类的演化过程中形成的适应性功能。对心理能力的实证研究需要通过形式化和数学化模型，建立“心理能力—构念—测量—数据”的逻辑链条，并在研究者间形成共识。现阶段，研究者需通过元研究对心理构念现有的操作化定义/测量进行汇总、分析和评估，并对这些测量进行大规模施测，形成关于该构念及其测量的大数据集；在大数据集的基础上，进行数据驱动和理论驱动的计算建模，以厘清各种测量间关系，更新关于该构念及相关构念的测量模型和理论模型，筛选和迭代对该构念的测量手段。通过研究者间的合作，不断迭代以上过程，积累数据、更新关于心理构念的测量模型与理论模型，推动科学心理学在知识的积累中实现理论上的突破。

文章链接：<http://psych.chinaxiv.org/abs/202301.00098>

推荐引用方式：胡传鹏，刘铮，王新洋，卢尚智.(2023). 认知本体论：构建心理构念的统一框架. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202301.00098V1>

2月：心理学领域高水平期刊调研报告 [V1]

发表时间：2023-02-14

点击量：17209

下载量：2034

内容摘要：

科技期刊水平是国家软实力的重要体现，反映了国家的科技竞争力。通过对科技期刊水平的调研可了解各国在某领域的科技水平，高水平期刊列表也可作为我国建设一流期刊的重要参考。另外，心理学领域重要期刊中的科研动态也具有研究和参考价值，对心理学的研究



和发展起到引导作用。因此，梳理出心理学领域高水平期刊无论是对期刊建设还是学科发展都是十分必要的。中国科学院心理研究所潘菽图书馆对国内外心理学领域高水平期刊进行调研，形成了心理学领域高水平期刊榜单。本报告将结合 WoS 和 Scopus 两个数据库，将心理学相关领域的学术期刊划分为实证期刊、综述期刊和研究方法期刊三类开展调研分析，主要参照指标为 WoS 的期刊影响因子、期刊引文指标和 Scopus 的 CiteScore 分数、SJR 指标，并参考国际顶尖心理学院系论文发表情况和语种因素，试图寻找出心理学领域最重要的、最具有影响的核心学术期刊。调研结果表明，美国创办的心理学高水平期刊较多，例如 PSYCHOLOGICAL MEDICINE。我国在兴办期刊上仍处于弱势，在主攻高水平论文以外，仍需大力建设国内心理学期刊，加速构建我国新时代高端学术交流平台。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202302.00073>

推荐引用方式: 刘明子, 卫垆圻. (2023). 心理学领域高水平期刊调研报告. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202302.00073V1>

3 月: 老年人面孔信任评价的积极效应及其发生机制 [V1]

发表时间: 2023-03-14 **点击量:** 11380 **下载量:** 635

内容摘要:

面孔信任评价的积极效应是指相比年轻人，老年人对陌生面孔的信任评价更加积极。社会情绪选择理论和动态整合理论分别从认知控制和认知衰退的角度解释其内在机制，未形成统一模型。现有研究发现，在认知资源充足和不充足的条件下，老年人会分别提高对可信和不可信面孔的信任评价。而来自脑成像的证据表明，杏仁核和前脑岛功能的衰退可能降低老年人对不可信面孔的敏感性，而尾状核功能的过度激活可能增强老年人对可信面孔的敏感性。最后，综合以往研究提出面孔信任评价积极效应的双过程模型。未来研究可以试图构建一个更为全面的理论解释框架，考察面孔信任视知觉加工的年龄差异，并利用多种分析方法厘清神经机制。除此之外，可以考虑引入正念练习和经颅磁刺激来改善老年人在初始人际交往中的受骗脆弱性。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202303.00140>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 陆晓伟, 郭治斌, 程雨, 沈洁, 贵文君, 张林. (2023). 老年人面孔信任评价的积极效应及其发生机制. *心理科学进展*, 31(8), 1-9.



<https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.01496>

4 月：How Chinese children's filial piety beliefs affect their parents' life satisfaction and loneliness [V1]

发表时间：2023-04-09 点击量：7241 下载量：1053

内容摘要：

Guided by the dual filial piety model and socioemotional selectivity theory, this study explores the underlying mechanism of how adult children's filial piety beliefs affect their parent's life satisfaction and loneliness. A total of 350 pairs of parent-child data were collected through a parent-child pair design. Results show that emotional support provided by adult children and emotional support perceived by parents fully mediated the relationship between children's reciprocal filial piety belief and parents' life satisfaction ($\beta = 0.048$, 95% CI: 0.021, 0.081) and loneliness ($\beta = -0.050$, 95% CI: -0.083, -0.024), and partially mediated the relationship between children's authoritarian filial piety belief and parental life satisfaction ($\beta = 0.028$, 95% CI: 0.010, 0.051) and loneliness ($\beta = -0.030$, 95% CI: -0.053, -0.015). This finding suggests that to improve parental well-being, adult Chinese children should not only cultivate their filial piety, but also pay close attention to their parents' emotional needs.

文章链接：<http://psych.chinaxiv.org/abs/202107.00030>

期刊：PsyCh Journal

推荐引用方式：Zheng, X., & Li, H. (2022). How Chinese children's filial piety beliefs affect their parents' life satisfaction and loneliness. *PsyCh Journal*, 11(6), 863–872.

<https://doi.org/10.1002/pchj.558>

5 月：大学生学业内卷的测量及影响 [V1]

发表时间：2023-05-04 点击量：1433 下载量：277

内容摘要：

学业内卷虽有可能危害高校人才培养，但尚缺乏可靠的测量工具进行检验。本文通过 3 个研究开发了大学生学业内卷问卷并验证其有效性。研究 1 结合文献分析、生活观察和访谈构建了初始题库，并基于 338 名大学生的试测结果筛选了题目。研究 2 基于大样本 (N=3000) 的探索性因子分析和独立样本 (N=571) 的验证性因子分析确立了 16 个条目，三



因子（舍心逐物、竞争失格和脱实务虚）的最终版问卷。3000 人的样本显示，多数学生表现出较高的学业内卷。高学业内卷个体的零和信念更强、特质焦虑更高、生活满意度更低、睡眠质量更差，但创造力倾向却没有更高。研究 3 基于 99 人的数据发现问卷重测信度为 0.83。本研究不仅开发了可靠的测量工具，还发现大学生学业内卷普遍存在且危害明显。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202305.00016>

推荐引用方式: 刘莹莹, 谢昕彤, 张顺民. (2023). 大学生学业内卷的测量及影响. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202305.00016V1>

6 月: 不同感觉通道在应激传染中的作用及其神经机制 [V1]

发表时间: 2023-06-19 点击量: 1867 下载量: 317

内容摘要:

应激传染是指个体在观察或接触到另一个处于急性应激状态下的个体时,不自觉地受到对方负面情绪的影响,在生理与心理上将自己的状态与对方匹配。应激传染的实验范式分为替代应激与交叉应激两种类型。在替代应激范式中,观察者接受到来自示范者单一或多个感觉通道传递的应激信息。在交叉应激中,观察者在示范者受到应激之后直接与示范者接触,通过多种感觉通道接受示范者传递的应激信息。不同感觉信息引发应激传染的行为反应具有相似性,都伴随自主活动减少、焦虑行为增加以及皮质醇水平升高,其背后的神经环路与关键脑区并不完全一致。相比单一感觉通道(视觉、听觉与嗅觉),多感觉通道引发的应激传染效应更强。杏仁核是应激传染的热点脑区,在不同的应激传染实验范式中均观察到显著激活。未来的研究需要在重视应激传染实验范式的基础上,根据不同感觉通道影响应激传染的神经机制确定研究需要关注的脑区。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202306.00609>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 赵荣, 黄钰杰, 克丽比努尔·艾尔肯, 李晶晶, 高军. (2023). 不同感觉通道在应激传染中的作用及其神经机制. *心理科学进展*, 31(11), 2142-2154. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.02142>

7 月: “冷”/“热”执行功能缺陷影响 ADHD 儿童核心症状的作用机制 [V1]

发表时间: 2023-07-05 点击量: 3367 下载量: 298

内容摘要:



注意缺陷多动障碍(ADHD)是一种以注意缺陷和(或)多动、冲动为核心症状的神经发育障碍,与前额叶发育异常所致的执行功能缺陷密切相关。基于此,从神经-认知-行为的发展途径提出执行功能缺陷可能是认知层面上导致 ADHD 核心症状的发病机理,其中与背侧前额叶相关的“冷”执行功能缺陷可能是导致注意缺陷核心症状的主导因素,而与腹内侧前额叶相关“热”执行功能缺陷可能是导致多动、冲动核心症状的主导因素。一方面,“冷”执行功能缺陷主要引起工作记忆表征维持失败、抑制控制能力不足、认知转换困难等方面,这些缺陷进一步导致了个体在注意持续、注意选择和注意转移上受到限制;另一方面,“热”执行功能缺陷则带来厌恶延迟、奖赏加工异常、动机失调等问题,使得个体行为抑制失败,更容易做出冲动性选择,从而表现出多动、冲动等核心症状。未来研究应进一步检验和完善“冷”、“热”执行功能缺陷影响 ADHD 核心症状的理论模型以及从认知神经层面上提供更多的实证证据,同时还需从生态层面考察“冷”和“热”执行功能缺陷对 ADHD 核心症状的交互影响,并基于执行功能开发对 ADHD 核心症状具有个性化、精准化、长效化的干预方案。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202307.00030>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 王雪珂, 冯廷勇. (2023). “冷”/“热”执行功能缺陷影响 ADHD 儿童核心症状的作用机制. *心理科学进展*, 31(11), 2106-2128. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.02106>

8 月: 人机互动视角下短视频沉迷的发生机制 [V1]

发表时间: 2028-10-12

点击量: 1138

下载量: 246

内容摘要:

短视频沉迷是一种个体因强迫性观看短视频,导致明显的行为失控或注意力障碍,并进一步造成人际、学习和/或工作适应困难的问题行为。随着短视频用户规模不断扩大与低龄化趋势,短视频沉迷对用户身心健康的威胁引起了广泛关注。基于人机互动视角,首先,将短视频使用划分为“工具性”与“仪式性”两类。其次,通过考量人机交互过程和用户易感特征,构建短视频沉迷的发生机制框架。最后,从认知、情绪、动机和社会角度对短视频沉迷进行理论阐释。未来研究应重视短视频沉迷的发生机制,关注引发沉迷的媒介特性与技术属性,致力于促进短视频沉迷的预防与治理。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202308.00144>

期刊: 心理科学进展

推荐引用方式: 董王昊, 王伟军, 王兴超, 李文清. (2023). 人机互动视角下短视频沉迷的发



生机制. *心理科学进展*, 31(12), 2337-2349. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2023.02337>

9月：抑郁症情绪失调的动态特征：情绪动力学的视角 [V1]

发表时间：2023-09-26

点击量：1195

下载量：265

内容摘要：

抑郁症在 DSM-5 中界定的核心特征是持久的情绪紊乱，如过度悲伤和急剧减少的愉悦情绪体验。近年来，情绪动力学强调：抑郁症临床人群的情绪失调不局限于较高的消极情绪平均强度和较低的积极情绪平均强度，还表现为异常的情绪动态模式。本综述系统地纳入 18 篇采用生态瞬时评估探究日常生活中抑郁症临床人群的情绪动态特征的文献，结果表明：1) 相比于健康对照组，抑郁症患者消极情绪波动幅度更大，表现为更大的消极情绪变异性 and 消极情绪不稳定性。2) 抑郁症患者的情绪系统僵化且缺乏灵活性，表现为更大的消极情绪惯性和更密集的情绪网络。3) 抑郁症患者情绪反应性存在异常，表现为经历积极事件后的心境点亮效应，经历消极事件后更大的消极情绪反应性。4) 患者情绪系统的复杂度下降，表现为更低的情绪分化水平。处于抑郁症缓解期的个体也表现出一定程度的情绪失调。本综述首次从情绪动力学的视角总结了抑郁症情绪失调的特征，这些情绪动态特征为抑郁症的个体化医疗和复发预防提供了潜在的、具有高生态效度的干预靶点。

文章链接：<http://psych.chinaxiv.org/abs/202309.00235>

期刊：心理科学进展

推荐引用方式：吴朝毅, 王振. (2024). 抑郁症情绪失调的动态特征：情绪动力学的视角. *心理科学进展*, 32(2), 364-385. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1042.2024.00364>

10月：动态高兴表情评价中的表征动量效应和参照依赖效应 [V1]

发表时间：2023-10-10

点击量：1819

下载量：193

内容摘要：

已有的表情面孔研究大多使用静态面孔图片材料，对动态表情研究相对不足。然而，在生活中人们的表情往往是动态的。为了探究动态表情的情绪加工特点，本研究通过三个包含了动态和静态高兴表情图片材料的实验，考察了动态高兴表情的强度变化方向和总体平均表征对情绪三维度评价的影响。结果发现：总体平均表征越高的动态表情面孔会得到更高的唤醒度评分。以与动态表情最后一帧表情强度相同的静态表情为对比条件，从强到弱变化的动态表情会获得更低的效价评分和更高的优势度评分，而从弱到强变化的动态表情则获得更高



的效价评分,即出现了表征动量效应。相对于从弱到强,从强到弱变化的动态表情所产生的知觉表征动量效应更大。此外,知觉者会基于实验中所见过的表情图片形成内部参照标准,进而影响当前表情图片的情绪评价,内部参照标准越低,目标表情图片所得情绪评分越高,反之亦然,表现出参照依赖效应。这些加工特征提示今后研究者采用表情材料进行研究时,需要注意动静差异以及材料间的影响。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202310.0327>

期刊: 心理学报

推荐引用方式: 田杨阳,李东,闫向博,李墨,崔倩,蒋重清.(2024). 动态高兴表情评价中的表征动量效应和参照依赖效应. *心理学报*, 56(1), 29-43.
<https://doi.org/10.3724/SP.J.1041.2024.00029>

11月: 神经递质在恐惧记忆去稳定和再巩固中的作用 [V1]

发表时间: 2023-11-02 **点击量:** 573 **下载量:** 88

内容摘要:

记忆存储在神经细胞间突触连接的强度变化之中,而神经递质在调节神经元突触可塑性方面具有极为重要的作用。表达特定类型神经递质的神经元可以形成特定的神经递质系统,主要有胆碱能、多巴胺能、去甲肾上腺素能、5-羟色胺能和谷氨酸能系统等。多种类型记忆的去稳定(destabilization)过程的研究揭示,乙酰胆碱在包含新异性信息的记忆提取所引发记忆去稳定过程中发挥了重要作用;而高强度恐惧记忆之所以会抵抗记忆去稳定和再巩固,是因为在这类恐惧记忆编码过程中,去甲肾上腺素-蓝斑系统的激活导致的。其他的重要神经递质包括多巴胺、谷氨酸、-氨基丁酸和血清素等,也都在记忆的不同阶段对记忆可塑性产生影响。神经递质在恐惧记忆去稳定和再巩固中发挥了重要作用,但这种作用通常都不是独立产生的,而是交互作用、相互调节的,包括多巴胺-胆碱能交互、5-羟色胺-谷氨酸交互等。分子层面的神经递质的研究可以给恐惧记忆再巩固干预的研究提供很好的思路启示,未来应基于记忆去稳定的分子机制和神经递质的作用,继续探索恐惧记忆去稳定的关键因素和方法,以更好地改进基于记忆再巩固干预的对于创伤后应激障碍的临床治疗。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202311.00029>

推荐引用方式: 李俊娇,陈伟,李常红,刘爱玲,郑希付.(2023). 神经递质在恐惧记忆去稳定和再巩固中的作用. *中国心理学预印本平台*. <https://doi.org/10.12074/202311.00029V1>



12月: 中国社会陌生人之间合作行为的变迁: 基于社会困境研究的元分析(1999~2019)[V1]

发表时间: 2023-12-07

点击量: 444

下载量: 107

内容摘要:

陌生人间合作行为对于解决社会公共问题, 应对世界百年未有之大变局意义重大。本研究采用横断历史元分析方法, 基于 1999~2019 年间开展的 254 项使用社会困境范式研究我国陌生人合作行为的数据(共 302 个合作率, 29249 名被试, 平均年龄: 18~28 岁), 探讨了中国社会中合作行为的变迁及一些社会发展指标在其中的解释作用, 并比较中美两国的合作行为变迁趋势。结果表明, 中国人的合作行为水平随时间而上升, 一些社会发展指标(人均国内生产总值、城市化率、高等教育水平、互联网普及率等)可能是其上升的社会变迁基础。中美两国合作行为表现出相似的上升趋势, 但中国的在更短时间内有更大上升幅度。研究结果对提振民众信心具有重要意义。

文章链接: <http://psych.chinaxiv.org/abs/202312.00083>

期刊: 心理学报

推荐引用方式: 苑明亮, 伍俊辉, 金淑娴, 林靓, 寇戛, Paul A. M. Van Lange. (2024). 中国社会陌生人之间合作行为的变迁: 基于社会困境研究的元分析(1999~2019). *心理学报*, 56(6). 1-17. <https://doi.org/10.3724/SP.J.1041.2024.001>

3. 总结

预印本交流解决了发表迟滞问题, 提高了学术交流的效率, 并因此带来了一系列突出效益, 包括避免首发权争议, 促进开放获取与开放评议, 帮助提高学者, 特别是青年学者的影响力, 为更多阴性结果和非主流观点提供发表管道等等。中国心理学预印本平台在 2023 年发表了 1594 篇论文, 这与心理学学术期刊展开广泛的合作、共同推动预印本发展密不可分。特别向中国心理学会出版工作委员会和《心理学开放科学苏州倡议》的所有署名期刊致以特别感谢! 中国心理学预印本平台未来将加强宣传和建设工作, 更谋划以 PsyChinaXiv 为基础建设中国的心理学开放科学平台, 进一步助力中国心理科学开放科学进程。

为了预印本交流惠及更多的心理学工作者, 欢迎您与我们一起建设我国心理学预印本平台。在此, 诚邀向中国心理学预印本平台投稿(<http://psych.chinaxiv.org>)。若有任何疑问, 也欢迎与我们联系。邮箱: PsyChinaXiv@psych.ac.cn