

---

# 研究揭示“隐藏零”效应影响个体风险决策的认知机制

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/40102.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

## 研究揭示“隐藏零”效应影响个体风险决策的认知机制

。在风险决策中，个体需要在确定选项与风险选项之间进行权衡。然而，风险选项描述中的零结果常被省略，只呈现非零的部分。这种“隐藏零”效应对风险偏好影响及背后的认知机制尚不明确。

近日，中国科学院心理研究所等团队在风险决策的“隐藏零”效应研究方面取得进展。科研人员结合行为实验、眼动追踪与计算建模技术，揭示了零结果呈现对个体风险偏好的影响规律及其认知机制。

研究发现，在高风险及低风险条件下，呈现零结果可提高个体选择风险选项的比例。眼动追踪数据表明，呈现零结果可改变个体注意力分配，使其关注点从确定选项转向风险选项的非零结果部分。计算建模结果证实，个体注意力会影响其决策，注意力分配更多的选项会被更多选择。

该研究验证了风险决策中的“隐藏零”效应，明确了呈现零结果可通过改变个体的注意力分配策略，增强对风险选项的关注，进而提升风险决策偏好，提示在风险沟通或行为助推设计中，应重视零结果呈现方式对公众决策的影响。

相关研究成果发表在Psychonomic Bulletin Review上。研究工作得到国家自然科学基金委员会等的支持。

[论文链接](#)

**a)**  
 在下列选项中，您更偏好哪一个？  
 (Which option would you prefer?)

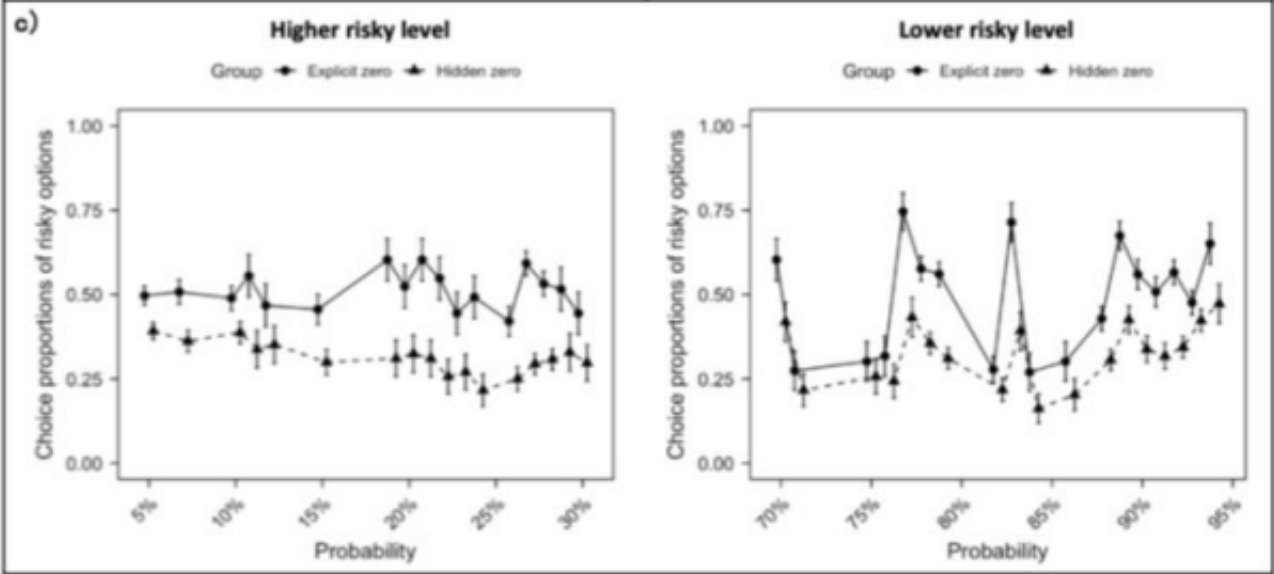
A. 100%获得98元，0%获得0元  
 (100% gain CNY 98, 0% gain CNY 0)

B. 73%获得0元，27%获得367元  
 (73% gain CNY 0, 27% gain CNY 367)

**b)**  
 在下列选项中，您更偏好哪一个？  
 (Which option would you prefer?)

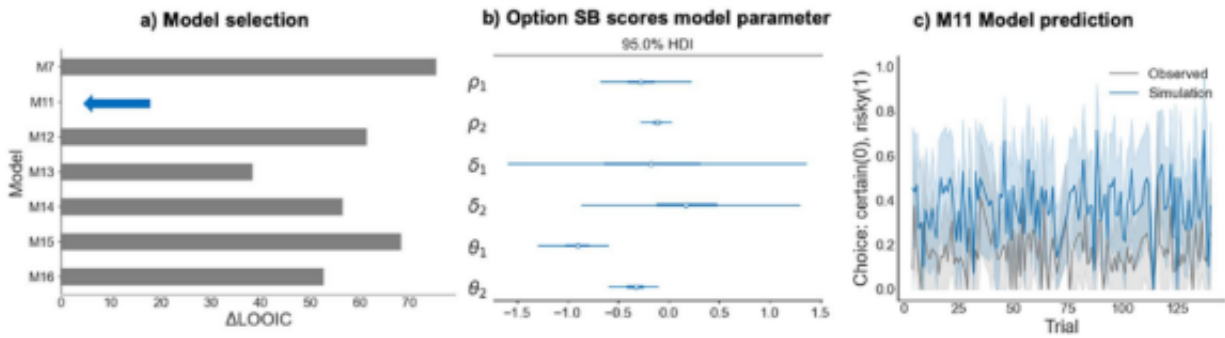
A. 100%获得98元  
 (100% gain CNY 98)

B. 27%获得367元  
 (27% gain CNY 367)

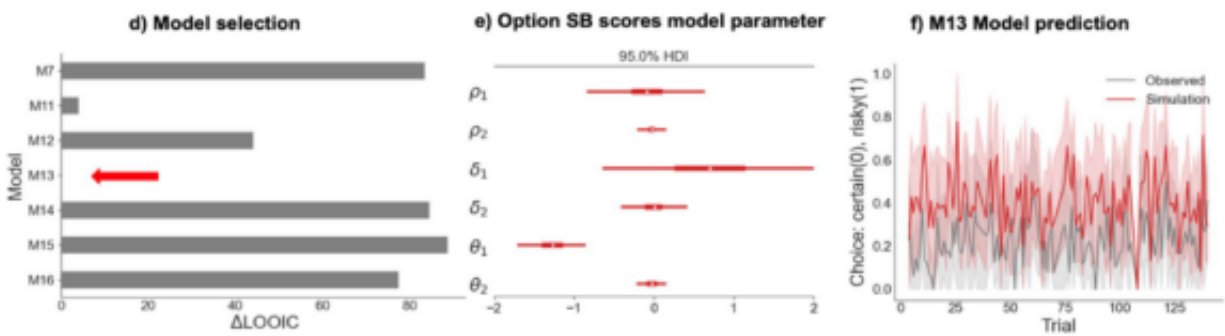


呈现零结果与隐藏零结果的风险决策示例及在不同风险水平下呈现/隐藏零结果对个体风险偏好的影响

## Hidden-zero condition



## Explicit-zero condition



隐藏零和呈现零结果条件下的模型比较结果

研究团队单位：心理研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发