心理科学进展 2009 17 (06): 1197-1210 ISSN: 1671-3710 CN: 11-4766/R

眼跳的研究范式及其主要认知功能

陈庆荣,谭顶良,邓铸,周临,张晓丽

南京师范大学心理系，南京 210097

收稿日期 2009-3-15 修回日期 网络版发布日期 2009-11-26 接受日期

摘要 眼跳运动系统为研究者探索行为的认知控制机制提供了有力工具。已有研究发现，很多认知过程会影响不同类型眼跳任务中的眼跳参数。在系统梳理已有研究的基础上，从以下4个方面系统阐述和评价了眼跳运动的研究范式和主要认知功能：（1）视觉导向眼跳的研究范式和变式及其认知功能，包括空白/重叠效应、分心物效应、提示效应、学习效应等；（2）预测性眼跳的研究范式和认知控制，涉及神经生物钟理论、视空间工作记忆、指导语等；（3）记忆导向眼跳的研究范式和变式及其认知控制，包括分心物效应、年龄效应、视空间工作记忆的抑制效应、注意等；（4）反向眼跳的研究范式和变式及其认知控制，包括反向眼跳抑制、眼跳决策信号竞争整合模型、工作记忆容量、注意、错误监控、学习、奖励和年龄效应等。最后，结合已有研究范式对未来眼跳研究的趋势和需解决的问题进行了展望。

关键词 朝向眼跳；预测性眼跳；记忆导向眼跳；反向眼跳；认知功能

分类号

DOI:

对应的英文版文章：090613

通讯作者:
陈庆荣 psycqr@163.com
作者个人主页: 陈庆荣;谭顶良;邓铸;周临;张晓丽

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(580KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

相关信息

本刊中 包含“朝向眼跳；预测性眼跳；记忆导向眼跳；反向眼跳；认知功能”的 相关文章

本文作者相关文章

· 陈庆荣
· 谭顶良
· 邓铸
· 周临
· 张晓丽