

阅读障碍的巨细胞系统缺陷理论之争

罗艳琳,陈昭燃,彭聃龄

北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室, 北京100875

收稿日期 2007-6-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近几年诸多研究者认为阅读障碍是由于视觉系统巨细胞功能缺陷引起的。他们从对比度敏感性研究、巨细胞抑制功能研究与视觉运动知觉功能的研究结果中得到了支持证据。就这个问题的研究进行综述,表明不论是巨细胞功能缺陷理论的支持者还是反对者,都从巨细胞的对比度敏感性、视觉运动知觉与巨细胞抑制功能上得到了一些研究结果的支持。巨细胞功能缺陷理论的支持者还从阅读障碍的神经生理学研究 and 阅读的脑功能研究中得到了一些支持性的证据。新的研究结果揭示了巨细胞系统缺陷理论与阅读之间的关系以及巨细胞系统缺陷理论的应用价值。在巨细胞系统缺陷理论的进一步研究中,还需要统一实验方法与实验标准以获得更多的证据,同时需要新的方法来有效区分小细胞系统与巨细胞系统

关键词 [阅读障碍](#) [巨细胞系统缺陷理论](#) [对比度敏感性](#)

分类号 [B842](#) [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [080323](#)

通讯作者:

彭聃龄 PDL3507@bnu.edu.cn

作者个人主页: [罗艳琳](#); [陈昭燃](#); [彭聃龄](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(662KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“阅读障碍”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [罗艳琳](#)
- [陈昭燃](#)
- [彭聃龄](#)