

孤独症生命早期脑过度生长现象及启示

曹漱芹, 方俊明

华东师范大学学前与特殊教育学院, 上海 200062

收稿日期 2007-5-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 孤独症神经结构研究中近来一个重要的发现是, 孤独症生命早期存在脑过度生长的现象。进一步的探查表明, 孤独症个体脑的过度生长主要由脑白质的过度生长造成, 并且脑的过度生长又主要体现于那些较晚成熟的高级脑区。这一研究成果有助于孤独症儿童的早期发现和诊断, 也提示孤独症并不是由单一的局部神经缺陷造成, 其存在着广泛分布式的神经发展障碍

关键词 [孤独症](#) [脑过度生长](#) [早期诊断](#) [分布式障碍](#)

分类号 [R395](#) [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [080214](#)

通讯作者:

曹漱芹 csg_hj@163.com

作者个人主页: 曹漱芹; 方俊明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(682KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“孤独症”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [曹漱芹](#)
 - [方俊明](#)