

语言如何进化

Michael ,C. ,Corballis

University of Auckland

收稿日期 2006-6-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 人类语言具有复杂多变的递归结构, 漫长的物种进化过程中唯独人类精通语言。语言的进化始于大约两百万年前的“更新世时期”, 语言在当时作为一种认知适应对于人类应对自然界带给人类的挑战(如动物掠食与森林毁坏)有很大帮助。人类进化过程中学习与文化因素形成一种选择压力促使人际交流语法化, 人际交流语法化引发大脑容量增加, 然而, 最初的语言进化与基因无关。学习与文化压力也使交流的媒介依次变为手语模式、表情模式与语言模式。交流媒介的逐渐变化最终导致了FOXP2基因突变, FOXP2基因突变让智人具有了自主的言语能力。与地球上其它的人科动物相比, 人类的语言能力使人类在进化中具有明显的优势

关键词 [语言](#) [语法化](#) [沟通媒介](#)

分类号 [B84-069](#)

DOI:

对应的英文版文章: [070305](#)

通讯作者:

Michael C. Corballis m.corballis@auckland.ac.nz

作者个人主页: Michael C. Corballis

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(641KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“语言”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [MichaelCCorballis](#)