

海马—前额叶神经回路与工作记忆

王功伍¹, 蔡景霞^{2,*}

1. 云南师范大学 生命科学学院 云南 昆明 650092;
2. 中国科学院昆明动物研究所 脑与行为实验室 云南 昆明 650223

收稿日期 2009-12-25 修回日期 网络版发布日期 2010-2-20 接受日期 2010-1-4

摘要 学习和记忆是神经科学研究的热点。已证实大脑中的海马、前额叶和海马−前额叶回路均参与工作记忆功能。本文对海马−前额叶回路的解剖和生理特性以及海马、前额叶和海马−前额叶回路在工作记忆中的作用的研究进展做一概述。

关键词 [海马](#); [前额叶](#); [海马—前额叶回路](#); [工作记忆](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1141.2010.01050

通讯作者:

蔡景霞 caijx@mail.kiz.ac.cn

作者个人主页: 王功伍¹; 蔡景霞^{2,*}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(329KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“海马; 前额叶; 海马—” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王功伍](#)
- [蔡景霞](#)
-