

张超,李坤成 审校.前扣带回结构和功能影像学研究进展[J].中国医学影像技术,2012,28(1):28~31

前扣带回结构和功能影像学研究进展

Progress of imaging study on anatomy and function of anterior cingulate cortex

投稿时间: 2011-08-24 最后修改时间: 2011-09-20

DOI:

中文关键词: [扣带回](#) [磁共振成像](#)

英文关键词: [Gyrus cinguli](#) [Magnetic resonance imaging](#)

基金项目:国家高技术研究发展计划(863计划)项目(2006AA02z391)、科技部基金项目(2005CB522800、2004CB318101)、国家自然科学基金(30621004、30870697)。

作者	单位	E-mail
张超	中国核工业北京401医院放射科,北京 102413 ; 首都医科大学宣武医院放射科,北京 100053	
李坤成 审校	首都医科大学宣武医院放射科,北京 100053	likuncheng1955@yahoo.com.cn

摘要点击次数: 689

全文下载次数: 168

中文摘要:

前扣带回是边缘系统的重要组成部分,与人类情绪、认知及执行等脑功能活动密切相关,在一些精神类疾病的发生、发展过程中扮演着重要角色。本文对前扣带回的解剖结构、功能分区及相关疾病的影像学研究进展进行综述。

英文摘要:

Anterior cingulate cortex is an important part of the limbic system, and has been found to be strongly associated with emotions, cognition and executive function, playing an important role in both occurrence and development of several psychiatric diseases. The anatomical structure, functional subdivisions and progress of correlative diseases were reviewed in this article.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6283018位访问者

版权所有:《中国医学影像技术》期刊社

主管单位:中国科学院 主办单位:中国科学院声学研究所

地址:北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码:100190 电话:010-82547901/2/3 传真:010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计