

廖玲敏,马树华,王兆新,胡治国.PET和fMRI对肝性脑病的研究进展[J].中国医学影像技术,2010,26(7):1370~1372

PET和fMRI对肝性脑病的研究进展

Progress of hepatic encephalopathy research: PET and fMRI

投稿时间: 2009-11-04 最后修改时间: 2009-12-08

DOI:

中文关键词: [肝性脑病](#) [正电子发射型体层摄影术](#) [磁共振成像](#)

英文关键词: [Hepatic encephalopathy](#) [Positron-emission tomography](#) [Magnetic resonance imaging](#)

基金项目: 本课题部分内容为国家自然科学基金面上项目(30700235)、广东省科技攻关课题(2009B030801323)、广东省自然科学基金(06301077)、广东省卫生厅课题(A2007421)、广东省中医药局课题(2060134、2008160)、汕头市科技局课题。

作者 单位

E-mail

[廖玲敏](#) [汕头大学医学院第一附属医院放射科,广东 汕头 515041](#); [汕头大学医学院广东省医学分子影像重点实验室,广东 汕头 515041](#)

shuhuama6699@sina.com

[马树华](#) [汕头大学医学院第一附属医院放射科,广东汕头 515041](#); [汕头潮南民生医院放射科,广东 汕头 515144](#); [汕头大学医学院广东省医学分子影像重点实验室,广东 汕头 515041](#)

[王兆新](#) [上海市功能磁共振重点实验室\(华东师范大学\),上海 200062](#)

[胡治国](#) [中国科学院心理研究所,北京 100053](#)

摘要点击次数: 527

全文下载次数: 228

中文摘要:

肝性脑病是各种严重肝脏疾病所致的中枢神经系统功能失调综合征。目前运用脑功能成像技术尤其是PET、fMRI来研究肝性脑病脑功能代谢及认知功能的改变已经成为一大热点。本文就PET和fMRI在肝性脑病中的研究做一综述。

英文摘要:

Hepatic encephalopathy (HE) is a central nervous system dysfunction syndrome caused by various kinds of serious liver diseases. At present, the use of brain functional imaging technology, especially PET and fMRI to study brain functional metabolism and cognitive function of patients with HE has become a hot topic. Progresses of PET and fMRI researches about HE were reviewed in this paper.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6333184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