

<<经颅磁刺激在精神科的临床应用>>

图书基本信息

书名：<<经颅磁刺激在精神科的临床应用>>

13位ISBN编号：9787565900464

10位ISBN编号：756590046X

出版时间：2011-1

出版单位：北京大学医学出版社有限公司

作者：（美）乔治，（美）贝尔梅克 主编，王学义，陆林 译

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<经颅磁刺激在精神科的临床应用>>

内容概要

本书首先介绍了TMS历史发展背景、神经生理学机制与安全性，并就TMS在癫痫、运动障碍、疼痛、抑郁症、躁狂症、焦虑障碍和精神分裂症中的应用作了详细描述。最后《经颅磁刺激在精神科的临床应用》还就影像学和重复经颅磁刺激(RTMS)的应用前景进行讨论，展示了这项技术在精神病学和神经病学中应用与发展的巨大潜力。

本书无论是对初学者、临床医生，还是对神经精神科的研究人员，对指导临床与科研、教学工作都具有较高的实用价值。

<<经颅磁刺激在精神科的临床应用>>

书籍目录

第1章 概述：经颅磁刺激的历史背景、机制、物理原理及安全性

- 1.1 经颅磁刺激的发展史
- 1.2 经颅磁刺激背后的物理原理
- 1.3 经颅磁刺激的安全性
- 1.4 结论

第2章 经颅磁刺激的使用方法

- 2.1 经颅磁刺激设备
- 2.2 经颅磁刺激治疗方案

第3章 经颅磁刺激的基础神经生理学研究

- 3.1 经颅磁刺激检测运动皮质的连接性
- 3.2 经颅磁刺激检测运动皮质的兴奋性
- 3.3 结论

第4章 经颅磁刺激在癫痫、运动障碍和疼痛中的应用

- 4.1 癫痫发作的诱导和抑制
- 4.2 癫痫的神经生理学
- 4.3 抗痉挛剂的作用
- 4.4 言语、语言和记忆的影响
- 4.5 应用前景
- 4.6 未来应用的扩展
- 4.7 讨论

第5章 经颅磁刺激在抑郁症中的应用

- 5.1 在抑郁症中使用经颅磁刺激的背景
- 5.2 经颅磁刺激治疗抑郁症的临床试验方法学
- 5.3 经颅磁刺激应用于抑郁症的临床研究
- 5.4 结论

第6章 经颅磁刺激在躁狂症中的应用

- 6.1 经颅磁刺激作为辅助治疗
- 6.2 重复经颅磁刺激对躁狂症动物模型的影响

第7章 经颅磁刺激在焦虑障碍中的应用

- 7.1 经颅磁刺激治疗强迫症：探查病理生理学
- 7.2 经颅磁刺激治疗创伤后应激障碍
- 7.3 结论

第8章 经颅磁刺激在精神分裂症中的应用

- 8.1 皮质兴奋性和抑制性的评估
- 8.2 重复经颅磁刺激在精神分裂症中的研究

第9章 经颅磁刺激与脑影像学研究

- 9.1 利用成像技术指导经颅磁刺激的线圈定位

<<经颅磁刺激在精神科的临床应用>>

9.2 利用成像技术了解经颅磁刺激对大脑的作用

9.3 利用成像学技术阐述经颅磁刺激的安全眚

9.4 应用其他影像学技术研究经颅磁刺激

9.5 结论

第10章 重复经颅磁刺激及其相关的躯体治疗

10.1 重复经颅磁刺激与最佳参数的研究

10.2 优化重复经颅磁刺激的其他策略

10.3 启动、预处理和转化可塑性的影响

10.4 结论

后记

<<经颅磁刺激在精神科的临床应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>