



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحریک جریان مستقیم درون جمجه ای مخچه ای: چگونگی انجام این کار

عنوان انگلیسی مقاله :

Cerebellar tDCS: How to Do It



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Future Directions

Several methodological variables for cerebellar tDCS remain to be systematically assessed. For example, we need to investigate changes induced by repeated stimulation sessions, compare stimulating electrode montages, examine how body size and age could influence results and study interactions with ongoing drug treatments, the possible effects of random noise or alternating current stimulation and the combined effects of multiple stimulation targets. Multi-target DC stimulation is a fascinating new direction: DC could be used to stimulate the cerebellum, spinal cord and cerebral cortex simultaneously, thus possibly enhancing the induced effects or eliciting still unexplored neuromodulatory responses.

مسیر های آینده

چند متغیر متدولوژیک برای tDCS مخچه ای باقی می ماند که به طور سیستماتیک ارزیابی شوند. برای مثال، ما به بررسی تغییرات ناشی از جلسات تحریک مکرر، مقایسه مونتاژ های الکترودهای تحریک کننده، بررسی اینکه چگونه اندازه بدن و سن می تواند بر نتایج تأثیر بگذارند و تعاملات با درمان های دارویی در حال پیشرفت، اثرات احتمالی نویز تصادفی یا تحریک الکتریکی متناوب و اثرات ترکیبی از اهداف تحریک چندگانه نیاز داریم. تحریک DC چند هدفه یک مسیر جدید جذاب است: DC می تواند به طور همزمان برای تحریک مخچه، نخاع و غش مغزی استفاده شود، بنابراین احتمالاً موجب بهبود اثرات القا شده یا روشن شدن پاسخ های neuromodulatory ناشناخته می شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.