

CORTICO-MUSCULAR FUNCTIONAL INTERACTION BASED ON MOTOR TASK PERFORMANCE

ニー, ニー, タン

<https://hdl.handle.net/2324/4784640>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (情報科学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	Nyi Nyi Tun		
論 文 名	CORTICO-MUSCULAR FUNCTIONAL INTERACTION BASED ON MOTOR TASK PERFORMANCE (運動課題に基づく脳皮質・筋活動間の機能的相互作用)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 森 周司
	副 査	九州大学	教授 鈴木 英之進
	副 査	九州大学	教授 伊良皆啓治

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、運動関連課題における脳と前腕の機能的な結合に関して、脳波と筋電図の同時計測により機能的相互作用を求めることが、時間情報を含んだ相互作用の有用な情報を与えることを示したものであり、生体情報学について重要な知見を得たものとして価値ある業績である。よって、本論文は博士（情報科学）の学位に値するものと認める。