

論文概略

論文タイトル	Toward an artificial sensory feedback system for prosthetic mobility rehabilitation:Examination of sensorimotor responses
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 6 Page 907 - 918
出版年	2014年

支援機器	Sensory feedback system
分類(ISO9999)	06：義肢装具
試験相	第1相試験
研究仮説(目的)の概要	人工知覚フィードバックシステムにおいて、効果的なシステムとするために刺激の位置、刺激の頻度、および反応を得るための手段を明らかにすること
研究デザイン	群内比較(逐次対象)
障害・疾患	切断
対象者・数	健常者12人 障害者3人
主要アウトカム	反応時間
副次アウトカム1	反応精度
副次アウトカム2	
副次アウトカム3	
副次アウトカム4	
副次アウトカム5	
統計学的検定	有
結果の概要	大腿前面への高振動数が最も早い反応速度を示した

論文整理番号 64 ※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」
 支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究
 (H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業)

国立障害者リハビリテーションセンター