

論文概略

論文タイトル	Increased reward in ankle robotics training enhances motor control and cortical efficiency in stroke
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 2 Page 213
出版年	2014年

支援機器	Ankle training robot
分類(ISO9999)	4
試験相	4
研究仮説(目的) の概要	高い報酬+anklebot training は低い報酬と比しより大きな運動制御と屋外歩行の機能的改善を示す。筋力向上や学習と共に皮質発人も変化する
研究デザイン	群内比較(クロスオーバー)
障害・疾患	片麻痺
対象者・数	障害者10人
主要アウトカム	脚関節運動制御、歩行機能、脳波
副次アウトカム1	
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	記載なし
結果の概要	記載なし

論文整理番号 167

※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