

Robotergestütztes Treppensteigen

Eine neue Therapieoption in der Rehabilitation rollstuhlpflichtiger Patienten

Autoren: Stefan Hesse, Andreas Waldner, Christopher Tomelleri, Cordula Werner

Veröffentlicht in: pt November 2011

Um rollstuhlpflichtige Patienten das repetitive Üben des Treppensteigens zu ermöglichen, entwickelte das Autorenteam einen Gangroboter und testeten dessen Effektivität bei sechs nicht gehfähigen Schlaganfallpatienten. Die Autoren stellen Ihnen kurz die positive klinischen Ergebnisse vor, die weitere Studien rechtfertigen.