

肘関節屈筋群の等尺性収縮が対側脊髄運動神経にあたえる影響— F波における検討— 研究代表者 平成2年度学術助成研究 日本理学療法士協会

等尺性収縮が脊髄運動神経機能の興奮性に与える影響 — 健常中高齢者群、片麻痺群（非麻痺側）における検討— 研究代表者 平成3年度学術助成研究 日本理学療法士協会

脳血管障害片麻痺患者の H 波、F 波出現様式 研究代表者 平成5年度学術助成研究 日本理学療法士協会

高齢脳血管障害片麻痺患者への鍼治療効果に関する調査・実験的研究 研究代表者 第25回大和証券ヘルス財団 研究助成

経穴刺激理学療法の効果とその中高年に対する臨床応用に関する筋電図による検討 研究代表者 大阪ガスグループ福祉財団「研究・調査助成」(平成20年度)

パーキンソン病における運動イメージの効果検討— F波を用いた研究— 研究代表者 平成22年度 理学療法にかかわる研究助成 日本理学療法士協会

経穴刺激理学療法の効果に関する基礎および臨床的検討 研究代表者 平成23年度 理学療法にかかわる研究助成 日本理学療法士協会

脳血管障害片麻痺患者の麻痺側筋緊張亢進の要因は誘発筋電図により解明できる 研究代表者 平成25年度 理学療法にかかわる研究助成 日本理学療法士協会

運動観察における運動の再現性について— 脊髄運動神経機能の興奮性を指標とした検討— 研究代表者 2020年～2022年 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

バーチャルリアリティーと運動イメージを用いた脳血管障害片麻痺患者の運動療法の開発 研究分担者 2021年～2023年 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

脳・脊髄・筋パフォーマンスデータからみる運動イメージと運動練習の併用効果の解明 研究分担者 日本理学療法学会連合 2023年度理学療法にかかわる研究助成 2023年12月 - 2025年3月

ピンクノイズによる確率共振を用いた手指機能低下に対する治療法の開発 研究分担者 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 2023年4月 - 2027年3月

運動発現経路の全容解明から導く脳卒中患者への新たなリハビリテーション戦略の創出
研究分担者 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(B) 2025 年 4 月 - 2029 年 3
月