

教員プロフィール

氏名：姚 潤宏

職位：助教

学位：博士（医療科学）藤田医科大学大学院

資格：理学療法士

専門分野：物理療法学

研究テーマ：

医療福祉工学、神経形態学、認知脳科学

業績：

「主な論文」

Yao, Runhong, “Novel shaking exercises for hippocampal and medial prefrontal cortex functioning maintain spatial working memory”. *Experimental gerontology*, 171, 112024. (2023).

Yao, Runhong, “Maintenance of the Amygdala-Hippocampal Circuit Function with Safe and Feasible Shaking Exercise Therapy in SAMP-10 Mice”. *Dementia and geriatric cognitive disorders extra*, 11(2), 114–121. (2021)

Yao, Runhong, “Maintaining Aging Hippocampal Function with Safe and Feasible Shaking Exercise in SAMP10 Mice”. *Dementia and geriatric cognitive disorders*, 49(2), 185–193. (2020)

Yao, Runhong, “A novel device to prevent osteoporosis by promoting bone metabolism using a newly developed double-loading stimulation with vibration and shaking”. *Okajimas folia anatomica Japonica*, 96(1), 13–21. (2019)

「学会発表」

Vibration and shaking stimulator for preventing osteoporosis in model mouse

日本私立医科大学理学療法研究会第 36 回 名古屋 2018.11

骨密度低下モデルマウスを用いて骨粗鬆症を予防する新規刺激法の検討

日本生化学会大会第 90 回大会 神戸 2017.12

在学生にひとこと：

理学療法士に必要なのは、絶えず学び続ける姿勢です。新しい技術や知識が出てくるたびに、積極的に学び、それを実践に活かすことが大切です。皆さんが素晴らしい理学療法士になることを心より願っています。