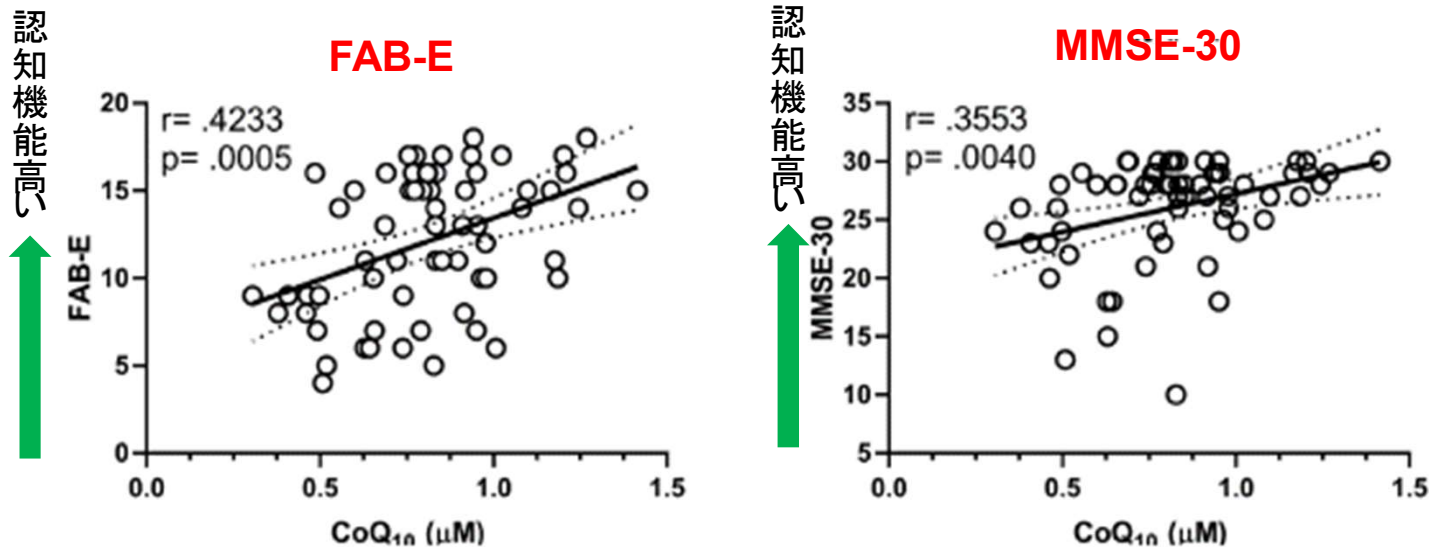


高齢者での血中CoQ10濃度と認知機能の関係

対象者

- 年齢65-99歳[76.8±8.2歳(平均値±標準偏差)]の高齢者64名(男女比16/48), 90%が薬剤服用中(高血圧薬46.9%; 糖尿病薬12.5%; 非ステロイド抗炎症薬73.4%)



FAB-E: 6種の認知機能検査からなる実行機能(行動、思考、感情を制御する能力)スクリーニングテスト

MMSE-30: 認知症スクリーニングテスト

◆ 血中CoQ10濃度と認知機能は正の相関(CoQ10濃度が高いほど認知機能が高い)を示した。

(Fernández-Portero C et al, J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2023;78(1):1-8より作成)