

医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）中間評価結果

1. 中間評価を実施した課題

課題名	産医連携拠点による新たな認知症の創薬標的創出
代表機関	エーザイ株式会社
公募型	一般型
公募タイプ	研究開発タイプ

2. 本課題の概要

本課題では、認知症を対象とし、臨床試料を起点とした双方向トランスレーション研究を行う。詳細な臨床情報が付加した臨床試料から得られた各種オミクスデータや臨床データを用いて多次元相関解析や前臨床モデルデータとの統合解析をすることで新たな創薬仮説を構築する。構築された創薬仮説から抽出された創薬標的の資質を認知症モデル細胞や動物にて検証し、見出された知見をさらに臨床試料で確認することで創薬仮説及び創薬標的の信頼性を高め、成功確度の高い創薬研究へと繋げることを目標とする。

3. 評価結果

研究開発等の進捗状況及び今後の見込みについて評価した結果の概要を以下に示す。

「目標よりも多くの創薬標的としての遺伝子を見出し、標的としての適性検証も実施している。認知症モデル細胞の作製技術の確立もできており、順調に進捗している。」

以上、研究開発実施計画書にもとづき、進捗を確認した結果、本課題の継続を可と評価した。

以上