



DNW-26023 の概要

課題名 : アルツハイマー病に対する新規ヒト抗体の検証

主任研究者 (Principal Investigator) :

田中 元雅 (国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター)

ステージ : 検証ステージ I

【標的疾患】

アルツハイマー病 (AD) 及びその前段階である軽度認知障害 (MCI)

【創薬標的】

タンパク質 X

【創薬コンセプト】

タンパク質 X の機能中和によって AD の病態進行を阻害する。

【モダリティの設定】

抗体

【創薬コンセプトの妥当性を支持するエビデンス】

以下のことが PI らにより明らかにされている。

- 1) タンパク質 X を高純度・大量に調製する技術を世界で初めて確立した。

【支援ステージにおける目標】

タンパク質 X に特異的に結合し、機能を阻害するヒト抗体の初期候補を獲得する。また、その in vitro 評価系を整備する。

【関連特許】

なし

テーマに関するお問い合わせは下記までお寄せください。

Principal investigator へのお問い合わせはご遠慮くださるようお願いいたします。

(問合せ先)

国立研究開発法人日本医療研究開発機構 創薬事業部

E-mail : id3desk@amed.go.jp