



DNW-18027 の概要

課題番号 : DNW-18027

課題名 : 新規がん治療ワクチンの開発

主任研究者 (Principal Investigator) :

鏑田 武志 (国立大学法人東京医科歯科大学難治疾患研究所)

課題番号 DNW-18027 では、標的分子に対する抗体産生を誘導することでがんを治療する、新たながん治療ワクチンの創出に取り組んでいる。

- 創薬コンセプト :

がん関連標的分子に対する高エフェクター型の細胞障害性 IgG または低エフェクター型 IgG の産生を適切にコントロールできる手法を確立することで、がんを治療するがんワクチンを創出する。

- 創薬コンセプトの妥当性を支持するエビデンス :

PI は創薬コンセプトを示唆する動物モデルでの結果を得ている。(未発表)

- 最終目標 :

標的分子に対する高い抗体産生を誘導することで、優れた抗腫瘍効果を発揮し、汎用性のあるがん治療ワクチン開発のコンセプトを検証する。

本資料は、創薬総合支援事業（創薬ブースター）による支援の終了時の情報をもとに作成しています。