

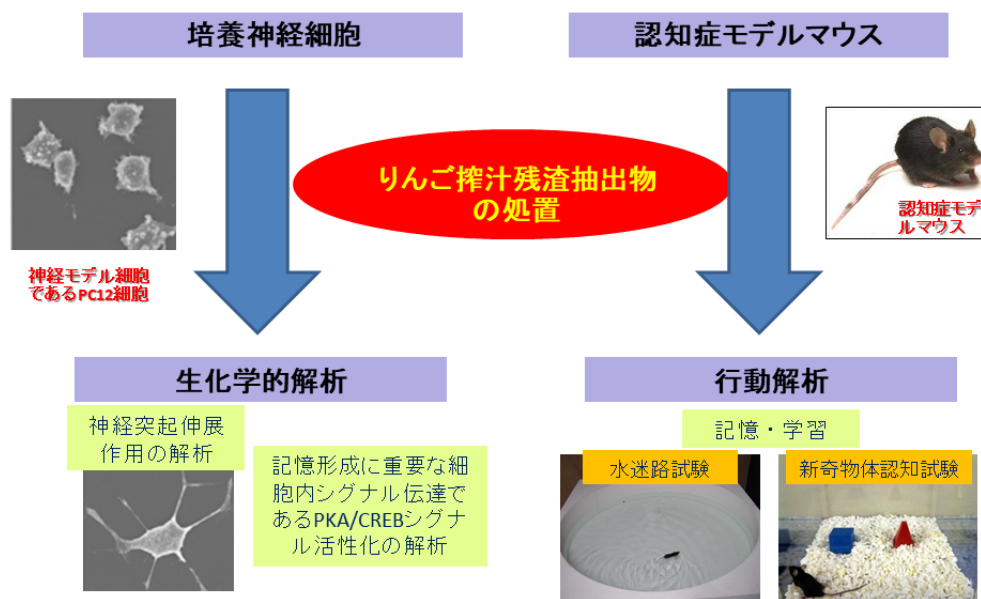
所属	農学生命科学部	氏名	中島 晶
課題名	りんご搾汁残渣に含まれる成分の認知症予防における有用性の検討		

1. 概要

りんごジュース製造時に発生する搾りかすの有効利用は、青森県りんご産業における長年の課題です。一方、本格的な超高齢社会を迎え、アルツハイマー病などの認知症に対する予防法の開発が社会的要請です。りんご搾汁残渣に含まれる成分の中樞神経機能に対する作用に関する科学的エビデンスは極めて少ない状況であり、その機能性を明らかにすることはりんごの高度利用化を促進し地域活性化に繋がると考えられます。

本事業では、りんご搾汁残渣に含まれる成分の中樞神経機能、特に認知機能障害に対する作用の評価を行います。本研究の成果をもとに、りんご搾汁残渣の有効利用の促進を目指します。

りんご搾汁残渣の神経細胞保護効果および記憶障害改善効果の検討方法



(1) りんご搾汁残渣の神経細胞保護効果および記憶障害改善効果の検討方法

2. 画像の説明

(1) りんご搾汁残渣の神経細胞保護効果および記憶障害改善効果の検討方法