



研究課題：酸化還元反応制御による肥満症改善メカニズム解明とスピリ化合物ライブラリー

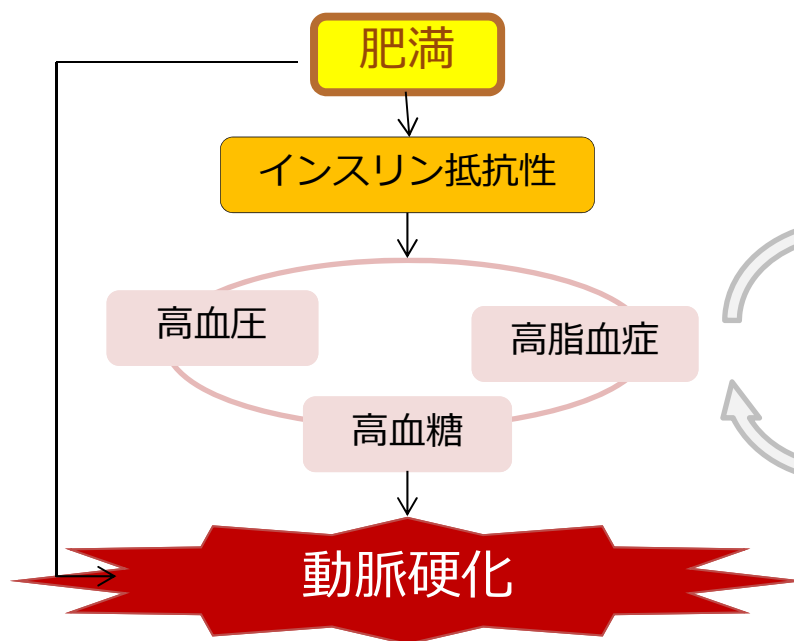
研究代表者：山田健一（准教授）

所属：九州大学大学院薬学研究院機能分子解析学分野

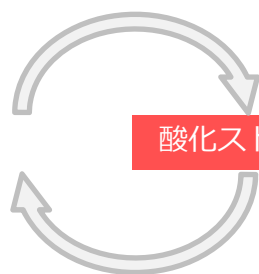


生体内の酸化還元反応に基づく肥満症改善薬の創製

メタボリックシンドロームの病態形成



肥満症はメタボリックシンドロームの基礎疾患
肥満症の発症・進展に酸化ストレスが関与



がんや循環器系疾患などの基礎疾患である肥満症を酸化還元反応の観点から捉え、その予防・治療への手がかりを提示
安定スピリ化合物ライブラリーの構築