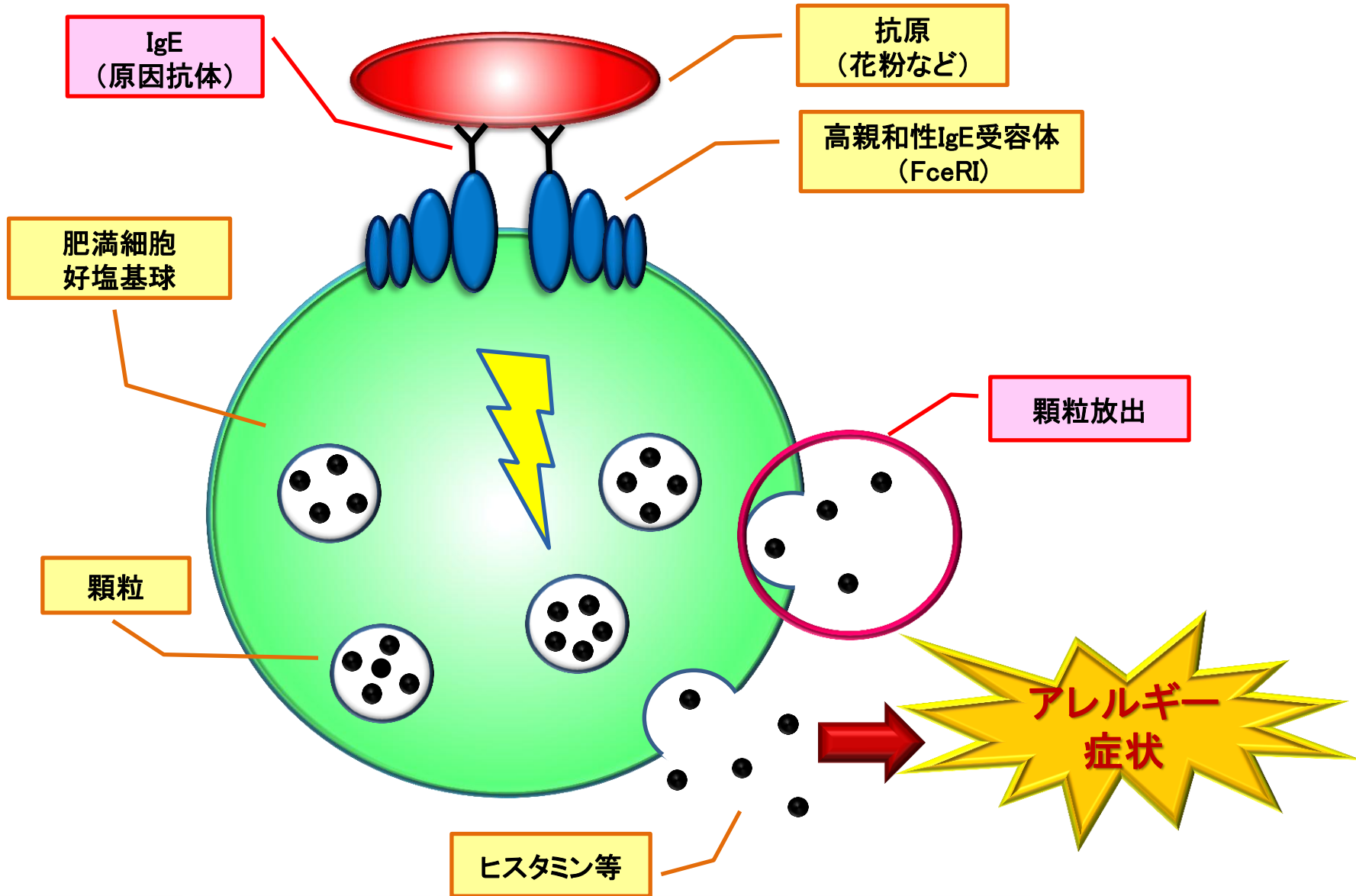


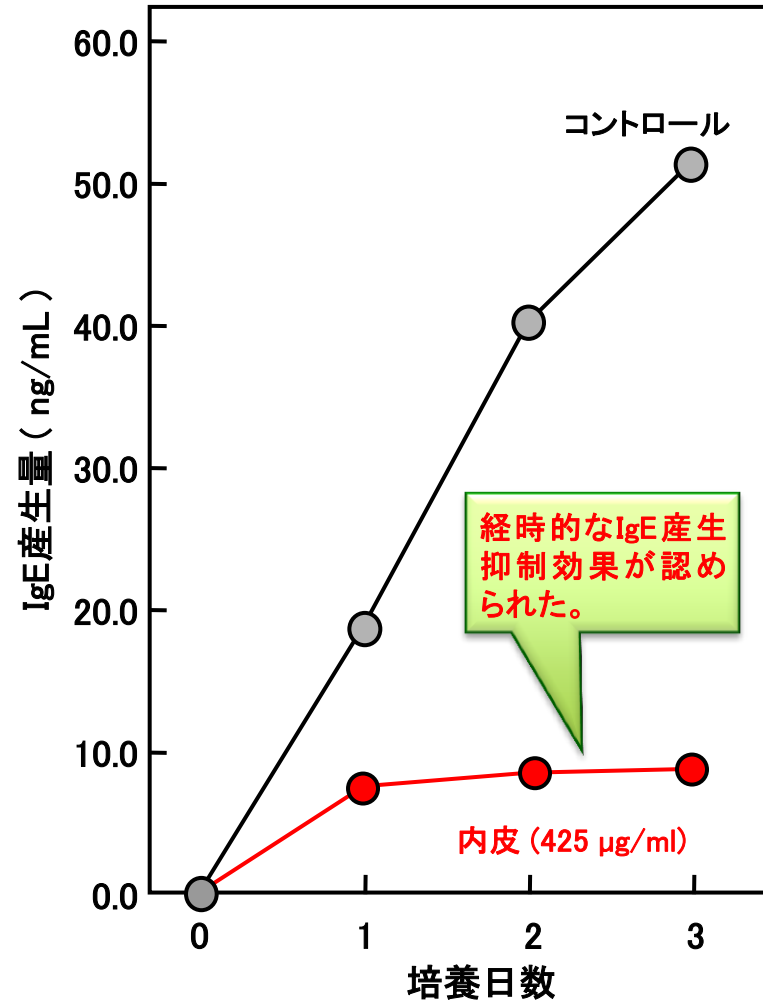
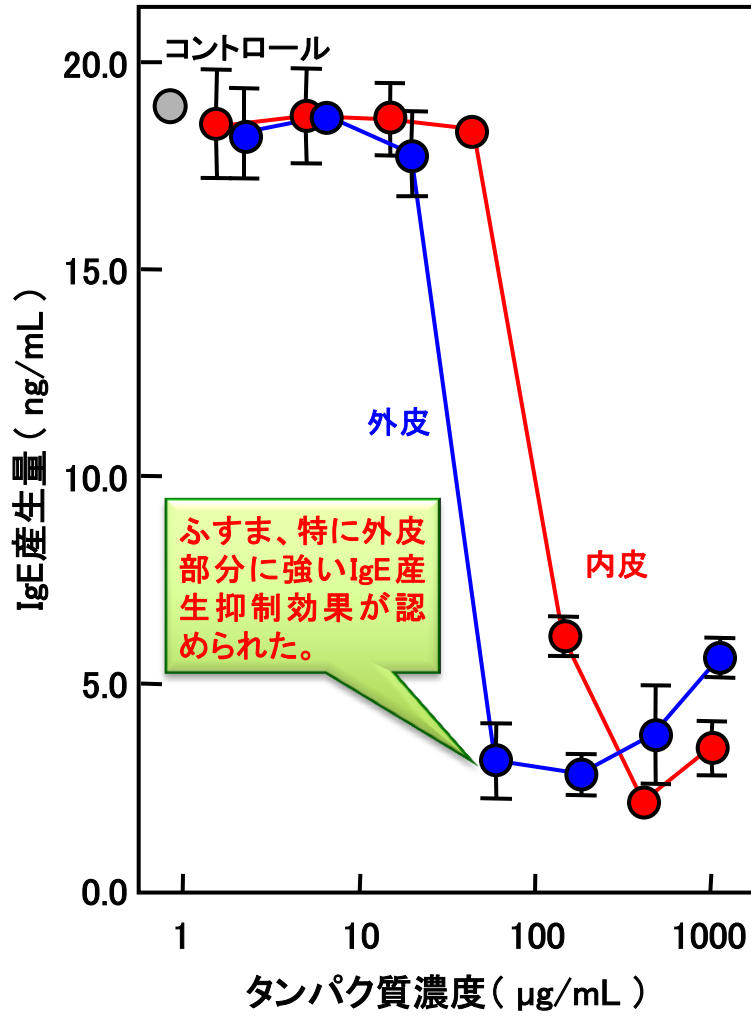
ホワイトソルガムの アレルギー抑制効果

愛媛大学農学部
菅原卓也

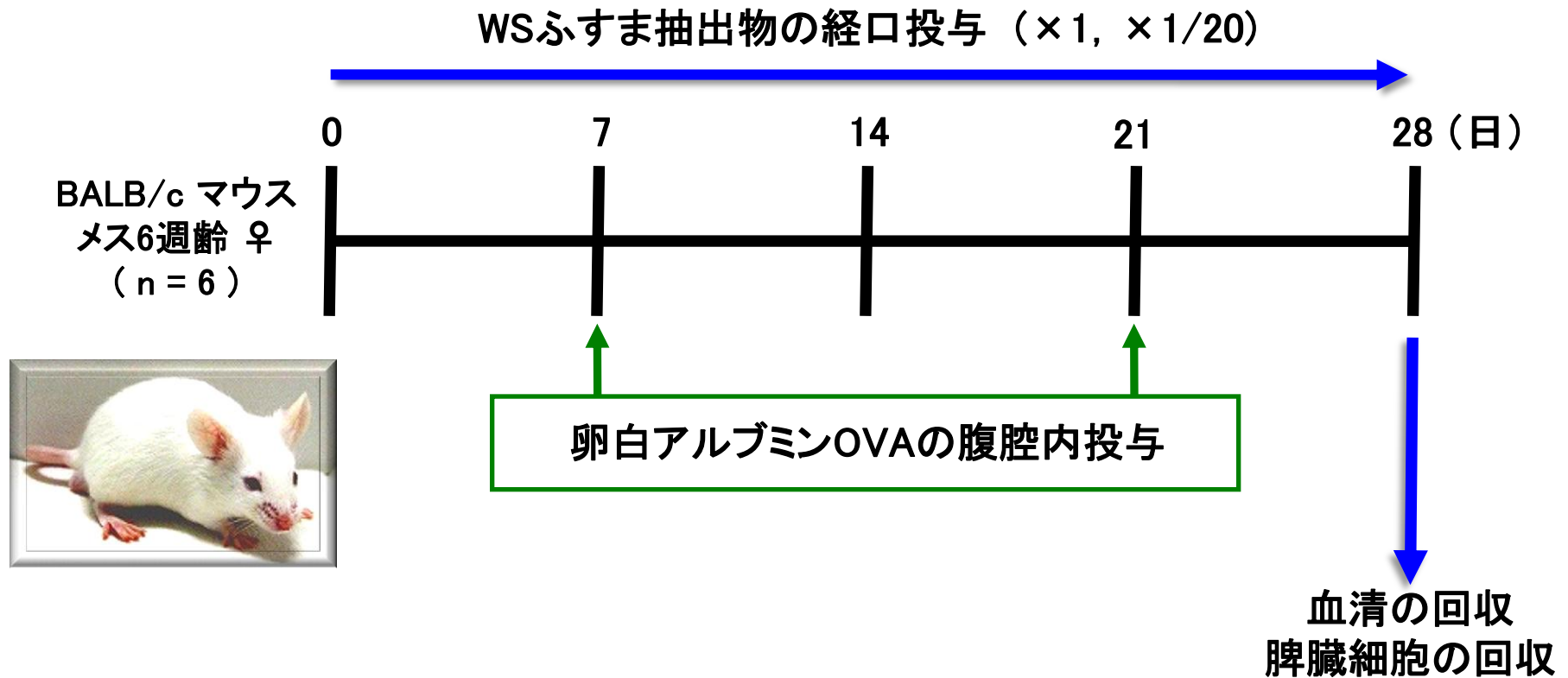
アレルギー発症のメカニズム



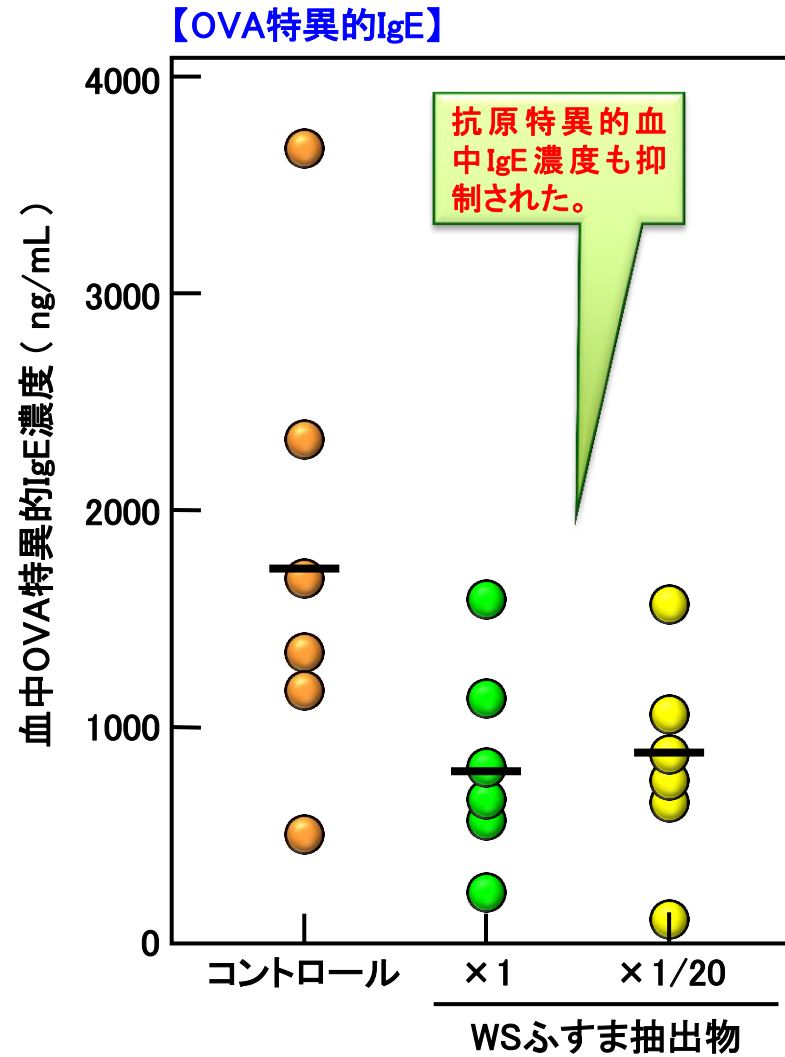
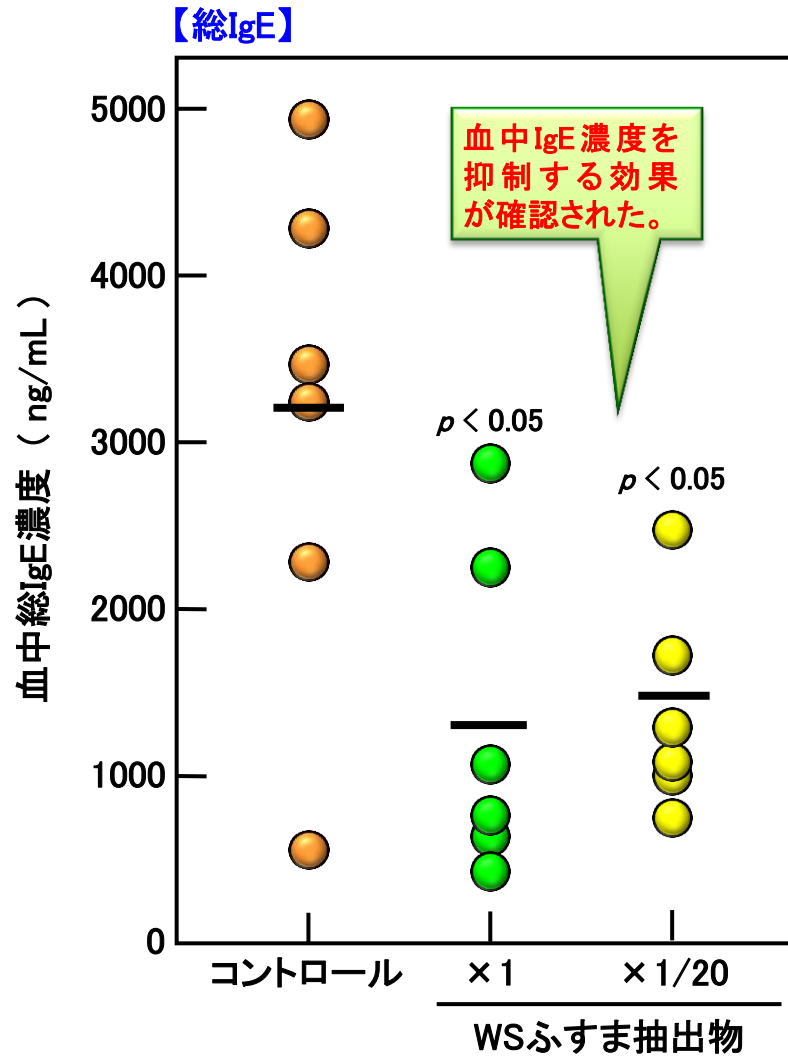
WSふすまのIgE産生抑制効果



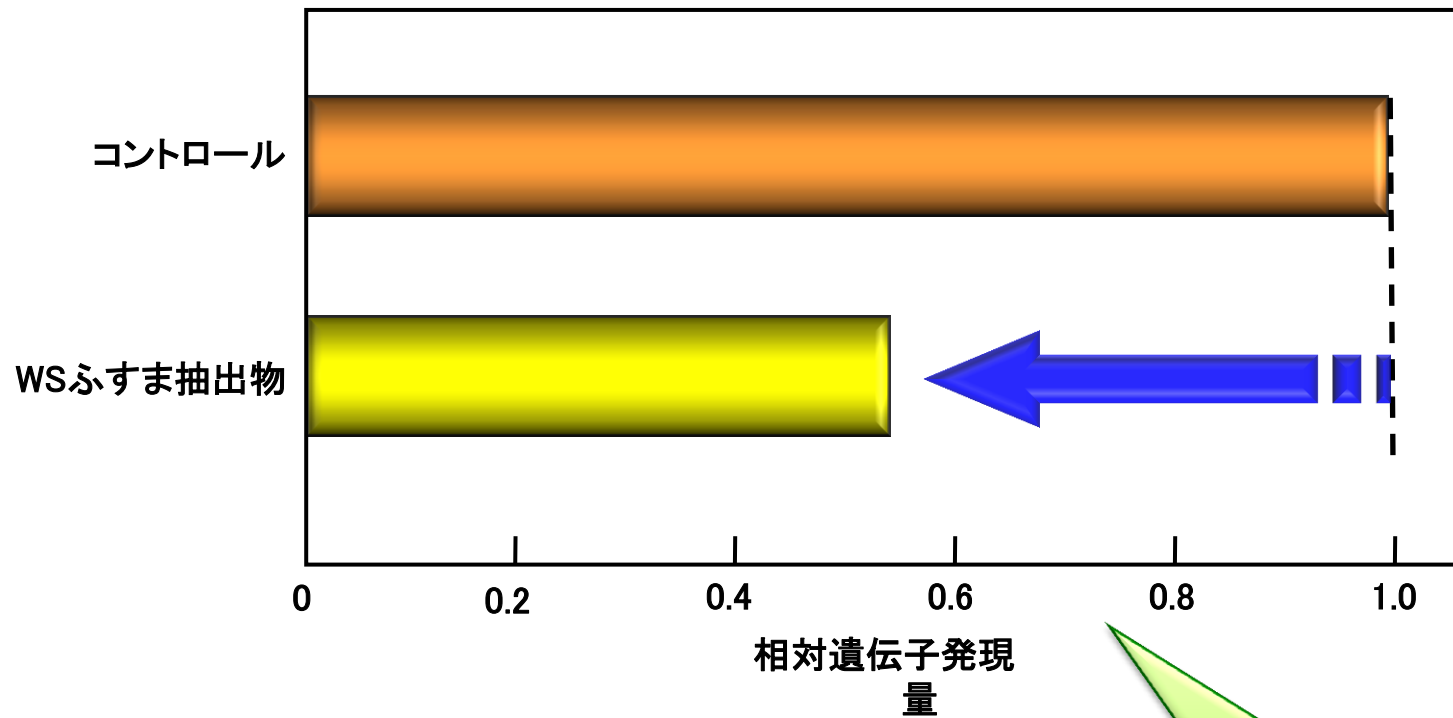
WSふすま抽出物のアレルギーモデルマウスへの経口投与



血中IgE濃度に及ぼすWSふすま抽出物の経口投与の影響



脾臓細胞のIgE遺伝子発現に及ぼす経口投与の影響

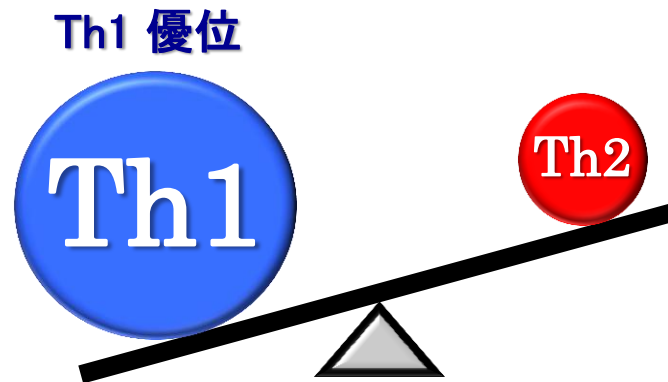


脾臓細胞の遺伝子発現を抑制することで、IgE産生を抑制していることが推察された。

脾臓Th1/Th2バランスに及ぼす経口投与の影響

	Th1	Th2
コントロール	100	79
WSふすま抽出物	100	48 ↓

(%)



WSふすま抽出物の経口投与はThバランスをTh1優位にし、アレルギー状態を改善することが推察された。

WSふすまの脱顆粒抑制効果

