

スによるマイクログリア活性化の抑制

図1. L-フコー

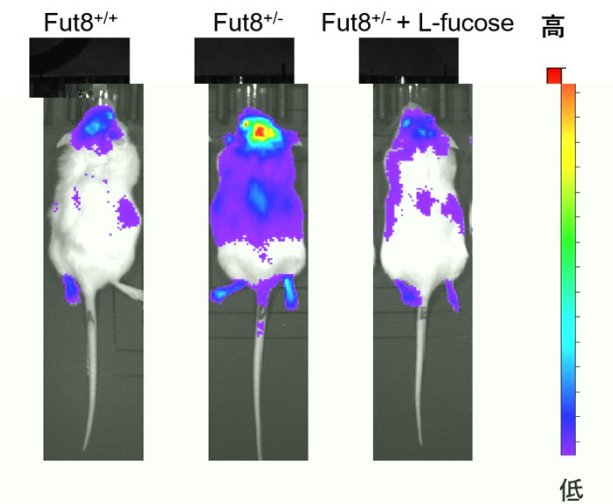


図2. 炎症反応のin vivoイメージング

II.  $Fut8$  発現をモニターできるマウスと  $Fut8$  ヘテロ変異マウスを交配させ、LPSにより誘発した炎症に対して、 $Fut8$  ヘテロ変異マウス(中央)では野生型マウス(左)と比較して脳内炎症反応が増強するが、L-フコース投与されたマウス(右)は改善された。



--	--