

One-day high-fat diet induces inflammation in the nodose ganglion and hypothalamus of mice

学位名	博士(医学)
学位授与機関	宮崎大学
学位授与番号	17601甲第23号
URL	http://hdl.handle.net/10458/5734

学位論文審査結果の要旨

博士課程 ①・乙	第 23 号	氏 名	Waise TM Zaved
審 査 委 員		主 査 氏 名	伊達 紫
		副 査 氏 名	浅田 祐士郎
		副 査 氏 名	村上 昇
<p>[論文題名] One-day high-fat diet induces inflammation in the nodose ganglion and hypothalamus of mice</p> <p>[要 旨] 1日のみ高脂肪食を与えたマウスの消化管、迷走神経節、視床下部での炎症性サイトカインの発現を検討から、1日のみの高脂肪食への曝露が、消化管の炎症反応を起点に迷走神経系を介して中枢への炎症シグナルの波及に関与することが示唆された。また、生理活性ペプチドグレリンは、高脂肪食による炎症シグナル伝達を防御する役割を果たす可能性も示唆された。</p>			