

部局名 フロンティア科学総合研究センター
生理活性物質機能解析分野

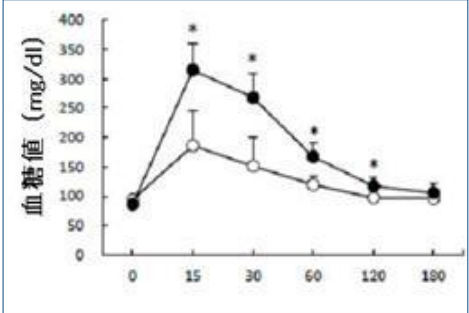
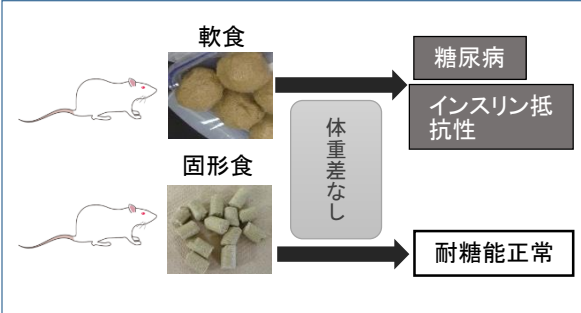
担当: 教授 伊達 紫

テーマ 食習慣がもたらす生活習慣病の病態解明と健康長寿へ向けた研究

ねえねえ皆さん、
「ごはんはしっかり噛んで食べましょう！」
小さい頃よく言われませんでしたか？
なんで???
なんでしっかり噛まなきゃいけないの？



ラットに軟らかい餌を与えると何が起こったか？



? ? ? ?
? ? ?

しっかり噛んで食べないと生活習慣病になる、かもしれないからあ〜



詳しく教えてください
のは宮崎大学の
伊達先生です。

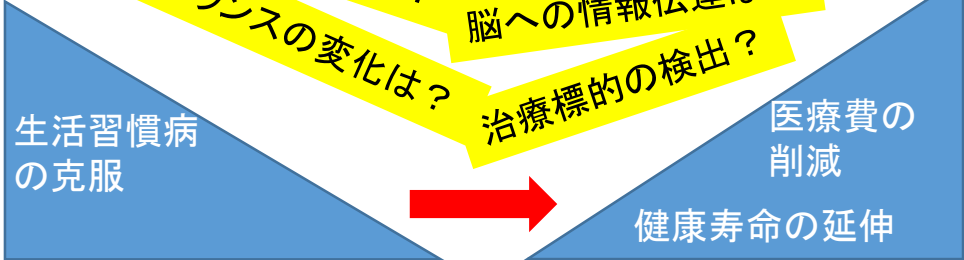
肥満のない糖尿病になっていた！

さらなる疑問！軟らかい食べ物を食べると
なんでラットは糖尿病になるの？

口腔内細菌叢の変化は？
腸内細菌叢の変化は？
ホルモンバランスの変化は？
脳への情報伝達は？
治療標的の検出？



生活習慣病ってなんでしょう。
生活習慣病は、食習慣、運動習慣、休養、喫煙、飲酒などの生活習慣と強い関連のある疾患、具体的には肥満、糖尿病、高血圧、がんなどが挙げられます。私たちの研究室では、食習慣の中でもあまり噛まなくてよい食事、「軟らかい食事」に注目して研究しています。



参考URL; <http://www.med.miyazaki-u.ac.jp/peptides/date/jp/>