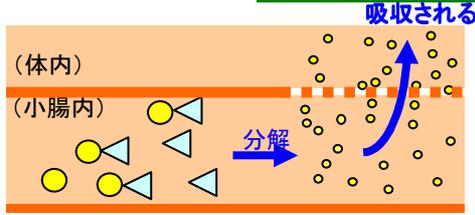




# エリンギによる中性脂肪吸収抑制効果

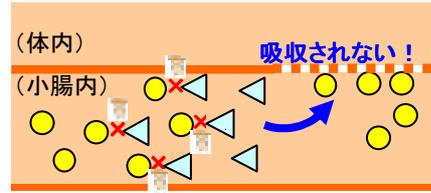


## 中性脂肪の吸収について



中性脂肪は小腸でリパーゼにより分解され、体内に吸収されます。

● 中性脂肪    ◁ リパーゼ  
※リパーゼは体内にある分解酵素です



リパーゼの働きが弱くなると、中性脂肪の吸収は抑制されます。

**エリンギ抽出物により、リパーゼの働きが弱くなることが分かっています。**

## 実験結果

### マウスを使った実験

20時間絶食させたマウスに



(油のみ)



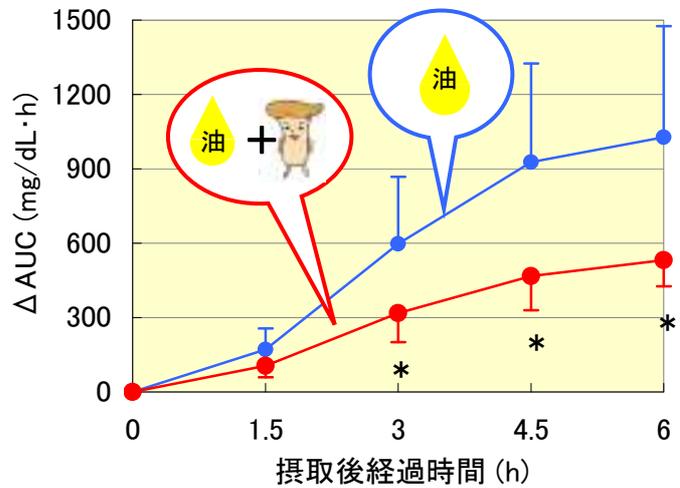
(油 + エリンギ抽出物)

それぞれ食べさせてから、

1. 5時間毎に採血して

**中性脂肪** を測定しました。

グラフは吸収量の指標である $\Delta AUC$ で表しました。



\*: 有意差あり ( $p < 0.05$ )

**エリンギ抽出物を一緒に食べたマウスは脂肪の吸収が穏やかに!!**

### 人における効果

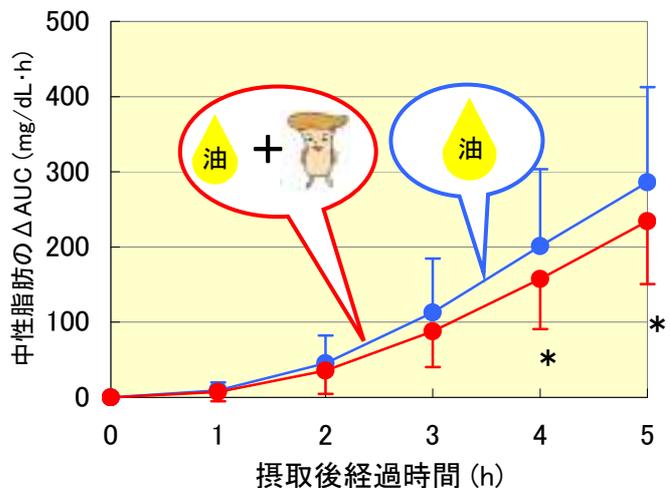
高脂肪食 (油) または

高脂肪食と一緒にエリンギ抽出物 (油 + エリンギ抽出物)

を食べてもらい、1時間毎に採血して

**中性脂肪** を測定しました。

グラフは吸収量の指標である $\Delta AUC$ で表しました。



\*: 有意差あり ( $p < 0.05$ )

**エリンギ抽出物を一緒に摂取することで、脂肪の吸収が穏やかに!!**

臨床試験の詳細は薬理と治療 vol.36 no.9, 817-823 (2008) に掲載されました。

※無断での複製・転載・使用を固くお断り致します。



ホクト株式会社 本社〒381-8533 長野市南堀138-1 TEL: 026-243-3111(代表)