

中文摘要範例：

活化 PPAR α 下游基因 ACO 及 CYP4A1 表現會促進 α -TOH 的代謝

李○○¹ 黃○○^{1,2}

¹ 學校系所名稱 ² 學校系所名稱

α -CEHC 為 α -tocopherol (α -TOH) 側鏈縮短之代謝產物，推測其代謝途徑可能類似脂肪酸，在側鏈上發生 ω - 及 β -氧化。已知參與脂肪酸 ω -氧化之.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....。因此，本研究初步判定 PPAR α 下游基因 ACO 及 CYP4A1 可能參與調控體內 α -TOH 的代謝，活化 PPAR α 下游基因 ACO 及 CYP4A1 表現會增加尿液中 α -CEHC 的排出量。

關鍵字： α -tocopherol， α -CEHC，PPAR α ，ACO，CYP4A1

英文摘要範例：

Effects of magnesium sulfate on central energy metabolites during exercise

○-○ Chen¹, ○-○ Cheng², ○-○ Wang¹

¹Name of Department, Name of University, City, Taiwan

² Name of Department, Name of University, City, Taiwan

Magnesium (Mg) is regarded as an important element for the efficiency of energy metabolism.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

..... Overall, our results increased the effects of MgSO₄ on energy metabolism during exercise and provided a valuable model for future animal studies.

Key words: Magnesium sulfate, Energy metabolites, Exercise

※ 中文、英文摘要請擇一投稿