

◎優秀論文介紹◎

論文名稱：α-Lipoic acid
regulates lipid metabolism
through induction of sirtuin
1 (SIRT1) and activation of
AMP-activated protein
kinase



W.-L. Chen & C.-H. Kang & S.-G. Wang & H.-M. Lee (李宏謨)

作者排名 / 作者 / 單位	1/4(Chen, W. -L.)/北醫-醫學科學研究所&醫學檢驗暨生物技術學系 2/4(Kang, C. -H.)/北醫-醫學科學研究所&醫學檢驗暨生物技術學系 4/4(Lee, H. -M.)/北醫-醫學科學研究所&醫學檢驗暨生物技術學系
篇名	alpha-Lipoic acid regulates lipid metabolism through induction of sirtuin 1 (SIRT1) and activation of AMP-activated protein kinase
全文	PDF下載
出處	DIABETOLOGIA, 55(6): 1824-1835
IF值	6.814
分科排名	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM(11/121)

※發表者簡介及論文名稱※

§ 李宏謨教授 §



基本資料					
姓名	李宏謨	職稱	教授	單位	醫學檢驗暨生物技術學系
最高學歷	Ph.D.				
聯絡方式					

E-mail	leeHORNG@tmu.edu.tw	電話	2736-1661 #3310	傳真	2732-4510
辦公室地點	行政大樓二樓醫技系				
研究專長及資源					
專業領域	細胞內訊息傳遞 Signal transduction 高度糖化之最終產物 Advanced glycosylation end products 糖尿病併發症之分子基礎 diabetic complications				
	西方墨點法 Western blot 細胞培養 Cell culture 蛋白質體學實驗技術 Proteomic analysis				
實驗技術	EMSA 免疫化學分析 ELISA 單源及多源抗體之製作及純化 Preparation and purification of Abs & mAbs				
	二維電泳 2D electrophoresis 蛋白質體圖普分析軟體 Software for proteomic analysis 抗 AGEs 抗體 Anti-AGEs Abs 細胞及分子生物學相關儀器設備 Mol Cell Biol related facilities				