

優秀論文

研究發展及學術矚目 張貼人：研究發展處 / 公告日期：2014-09-19

◎ 優秀論文介紹 ◎

論文名稱：Andrographolide induces vascular smooth muscle cell apoptosis through a SHP-1-PP2A-p38MAPK-p53 cascade

Yu-Ying Chen(陳右穎), Cheng-Ying Hsieh(謝政穎), Thanasekaran Jayakumar, Kuan-Hung Lin, Duen-Suey Chou(周敦穗), Wan-Jung Lu(呂婉容), Ming-Jen Hsu(許銘仁) & Joen-Rong Sheu(許準榕)

收錄期刊：Scientific Reports

排名：MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (5/55)

IF：5.078



作者 排名 / 作者 / 單位	1/8 陳右穎(Chen, Yu-Ying)/醫學科學研究所 2/8 謝政穎 (Hsieh, Cheng-Ying)/醫學系藥理學科 3/8 Thanasekaran Jayakumar /醫學科學研究所 5/8 周敦穗(Chou, Duen-Suey)/醫學系藥理學科 6/8 呂婉容(Lu, Wan-Jung)/醫學科學研究所 7/8 許銘仁(Hsu, Ming-Jen)/醫學系藥理學科 8/8 許準榕(Sheu, Joen-Rong)/醫學科學研究所
篇名	Andrographolide induces vascular smooth muscle cell apoptosis through a SHP-1-PP2A-p38MAPK-p53 cascade

全文	PDF 下載
出處	Scientific Reports 4,Article number:5651 doi:10.1038/srep05651
IF 值	5.078
分科 排名	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (5/55)

※發表者簡介及論文名稱※

§ 許銘仁 副教授 §



基本資料					
姓名	許銘仁	職稱	副教授	單位	藥理學科
最高學歷	台灣大學藥理學研究所				
聯絡方式					
E-mail	aspirin@tmu.edu.tw	電話	02-27361661#3198	傳真	
辦公室地點	醫學綜合大樓後棟九樓藥理學科				

研究著作專長資源	
教師 著作	許銘仁_教師著作資料清單
學門 分類	1. Molecular Pharmacology 2. signal transduction 3. apoptosis 4. 藥理及毒理
學術 專長	1.Cell culture 2.MTT 3.LDH 4.Reporter assay 5.Cell Transfection 6.tube-formation 7.xenograft model 8.Immunoblotting 9.Immunoprecipitation 10.Flow-cytometry 11.RT-PCR 12.Q-PCR 13.ChIP 14.DNA-affinity pull-down assay 15.Protein kinase assay 16.ELISA
研究 培養 之細 胞株	1.HCT116 2.Hep3B 3.HUVEC 4.LEC 5.MCF-7 6.KOSC3 7.colo205 8.HT29

§ 許準榕 教授 §



基本資料					
姓名	許準榕	職稱	教授	單位	醫學科學研究所
最高學歷	台灣大學醫學院藥理學研究所博士				
聯絡方式					
E-mail	sheujr@tmu.edu.tw	電話	0933014078	傳真	(02)27390450
辦公室地點	醫學綜合大樓後棟 9F				
研究著作專長資源					
教師著作 許準榕_教師著作資料清單					
專業領域	1. 心血管藥理學(cardiovascular pharmacology) 2. 分子藥理學(molecular pharmacology) 3. 血液腫瘤學(blood oncology) 4. 訊息傳遞(signal transduction) 5. 蛋白化學(protein chemistry)				
實驗技術	1. 細胞培養,各種分子生化學技術,各種細胞內訊息傳遞作用分析 2. 一般藥理學實驗(免疫學,抗氧化,血酯,血糖,肝臟,血壓) 3. 各種活體動物實驗(腦中風,血栓,凝血等)				
可提供之實驗材料或特殊儀器設備	1. platelet aggregometer, intracellular calcium analysis, cell counter, EIA reader 2. spectrophotomer, centrifuger, SDS-PAGE, Western blot, vasocontraction recorder 3. analgesia recorder, blood pressure recorder, luminence recorder, homogenizer				

§ 陳右穎 博士 §



學歷	臺北醫學大學醫學科學研究所博士班畢業
----	--------------------