



第 26 屆細胞及分子生物新知研討會

登入報名系統

第一次登錄本系統

已註冊為會員(修改/查詢報名資料)



是

註冊新帳號，填寫個人基本資料



跳至步驟 2

步驟 1：填寫個人基本資料

姓名	○○○ (範例：王志明)
英文名	○○○ (範例：Tzu-Ming Wang)
性別	<input type="checkbox"/> 男性 <input type="checkbox"/> 女性
出生年月日	民國○○年○○月○○日 (範例：民國 77 年 01 月 01 日)
身分證字號	
職稱 (或最高學歷)	
單位	○○○○○ (範例：國家衛生研究院感染症與疫苗研究所)
通訊地址 (含郵遞區號)	
主要連絡電話	範例：02-27851234#5267
緊急連絡電話 (限手機)	範例：0955-123-456
E-mail	範例：cscmb@gmail.com
目前報名身分	<input type="checkbox"/> 1.普通會員 <input type="checkbox"/> 2.學生會員 <input type="checkbox"/> 3.非會員



點選「送出」

系統將自動發送密碼至您所登錄的 e-mail 信箱

步驟 2：輸入帳號及密碼登錄本系統

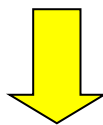


步驟 3：閱讀報名須知



步驟 4：報名資料登錄

入會費、常年會費、報名費及同行眷屬活動費登錄	
報名編號	001
姓名	王小明
入會費	<input type="checkbox"/> 普通會員(NT\$300) <input type="checkbox"/> 學生會員(NT\$100) <input type="checkbox"/> 已入會，不需入會費
常年會費(104年)	<input type="checkbox"/> 普通會員(NT\$500) <input type="checkbox"/> 學生會員(NT\$100)
研討會報名費	<input type="checkbox"/> 普通會員(NT\$1,000) <input type="checkbox"/> 學生會員(NT\$500) <input type="checkbox"/> 非會員(NT\$2,000)
同行眷屬活動費 (指不佔床位者，包含 旅遊平安保險與活動 雜支等)	<input type="checkbox"/> 同行眷屬 (NT\$100/人) 眷屬姓名： <u>王小美</u> 性 別： <input type="checkbox"/> 男性 <input type="checkbox"/> 女性 身分證字號：_____ 出生年月日：民國 <u>77</u> 年 <u>1</u> 月 <u>1</u> 日 關 係：_____
備註： 1.攜眷參加者，收費標準如下： (1)不佔床位者，請繳交眷屬活動費（NT100元/人，內含保險費及活動雜支，餐點需自理）。 (2)須安排床位者，請繳交選擇房型之住宿費（含餐費）。 2. 同行眷屬資料請填寫正確，該資料僅用於投保旅遊平安保險。 3.如果同行眷屬超過三人時，請與主辦單位聯繫。	

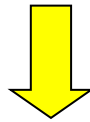


點選「下一步」

接駁車登錄
<input type="checkbox"/> 單程：左營高鐵站→墾丁悠活渡假村，車資(NT\$350/人) <input type="checkbox"/> 單程：墾丁悠活渡假村→左營高鐵站，車資(NT\$350/人) <input type="checkbox"/> 來回：左營高鐵站—墾丁悠活渡假村，車資(NT\$650/人) <input type="checkbox"/> 不搭乘

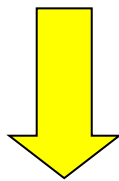
備註：

1. 接駁交通車(採預約制，報名時有登記搭乘此接駁車並完成繳費者，始安排座位)。
2. 本活動學會安排左營高鐵站直達墾丁悠活渡假村接駁車去回程各一梯次，發車時間如下：
《去程》1月23日(星期三) 14:00 左營高鐵站直達墾丁悠活渡假村 16:15
《回程》1月25日(星期五) 13:30 墾丁悠活渡假村直達左營高鐵站 15:45
3. 若自行前往者，可參考以下資訊：
 - (1) 台灣好行官方網站—墾丁快線 (<https://www.taiwantrip.com.tw/line/14>)
 - (2) 墾丁悠活渡假村交通資訊 (<http://www.yoho.com.tw/zh-tw/Traffic>)



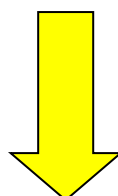
點選「下一步」

住宿登錄(包含3天2夜住宿及6餐膳食)	
住宿	<input type="checkbox"/> 四人房(NT\$3,400/人) <input type="checkbox"/> 三人房(NT\$3,700/人) <input type="checkbox"/> 雙人房(NT\$4,300/人) <input type="checkbox"/> 單人房(NT\$8,000/人)
室友	室長： _____ 室友： _____ (希望同寢室友名單)
膳食選擇	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食
備註：1.為加速分配寢室名單之作業，請推舉一名代表人，填入室長欄位中。 2.其餘室友名單，請填入室友欄位中。 3.未註明室友名單者，則由學會依性別安排。若住房人數不足未能符合原選定房型時，將需自行負擔房型差額。 4.活動前將寄予與會人員「行前通知」，並公告住宿名單。	



點選「下一步」

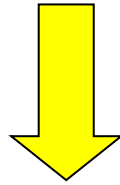
收據開立方式登錄	
<input type="checkbox"/> 以個人名義開立收據 (總額)	
<input type="checkbox"/> 以機構_____名義開立收據 (總額)	



點選「下一步」

步驟 5：報名資料確認 (修改/查詢)

- 1.系統顯示報名費用計算表
- 2.活動費用繳費方式(如下)



點選「送出」
(系統審核無誤後，將發出繳費通知)

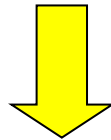
以 ATM 轉帳或電匯方式完成繳費

兆豐國際商業銀行 東內湖分行 (銀行代碼 017)

戶名：中華民國細胞及分子生物學學會施修明

帳號：628-000-XXXXXX

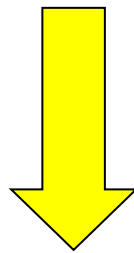
(後五碼由系統自動產生，請務必依照個人繳費通知所附之帳號來進行繳款)



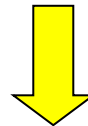
繳費完成後，將 E-MAIL 寄發繳費確認函

步驟 6：報名徐千田論文獎或壁報論文獎 (修改/查詢)

是



否



我已完成所有報名程序
(注意：點選後將無法再修改報名資料)

步驟 7：閱讀相關規定



點選「下一步」

步驟 8：上傳論文資料(修改/查詢)

報名編號	001
姓名	(範例：王志明)

會員身分	<input type="checkbox"/> 普通會員 <input type="checkbox"/> 學生會員 <input type="checkbox"/> 非會員(無法上傳論文)
投稿類型	<input type="checkbox"/> 徐千田論文 <input type="checkbox"/> 壁報論文
題目 請以英文填寫，並注意大小寫。	(範例：FOXP3 Is an X-Linked Breast Cancer Suppressor Gene and an Important Repressor of the HER-2/ErbB2 Oncogene)
作者中文姓名	範例：王志明 ¹
作者英文姓名	範例：Zu-Ming Wang ¹
作者所屬 單位資料： 請填寫論文作者所屬的所有單位 (分中英文填寫) 摘要	單位中文名稱： (範例： ¹ 國立成功大學生物科技研究所) 單位英文名稱： (範例： ¹ Institute of Biotechnology, National Cheng Kung University, Kaohsiung, Taiwan) 請以英文填寫並注意大小寫，上限 250 字。
投稿是否 經指導教授同意	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
壁報論文檔案上傳	<input type="checkbox"/> 壁報論文 (限上傳英文論文 Microsoft Word 2003-2013)
徐千田論文檔案上傳	<input type="checkbox"/> 徐千田論文 (限上傳英文論文 Microsoft Word 2003-2013) <input type="checkbox"/> 徐千田論文—已發表之論文或已定稿之 manuscript (限上傳 PDF) <input type="checkbox"/> 徐千田論文—推薦信函 (限上傳 PDF，需說明投稿者之貢獻程度)

※補充說明：投稿上傳後，系統管理員可在後台另外開視窗瀏覽所有論文內容或由上傳檔案下載，並可依照種類及論文編號搜尋 (如下方顯示)

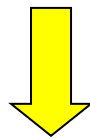
P1

Triptolide Cooperates with Chemotherapy to Induce Apoptosis on Gastric Carcinoma: *in vitro* and *in vivo*

Zu-Ming Wang¹

¹Institute of Biotechnology, National Cheng Kung University, Kaohsiung, Taiwan

Cisplatin is a very effective anticancer agent against several types of cancer including gastric cancers, however, the therapeutic efficiency is limited for the damage in normal tissues. In this study, we attempted to clarify how triptolide, a main active component extracted from the traditional Chinese herbal medicine, *Tripterygium wilfordii* Hook. f (TWHf), enhances the cisplatin-induced cytotoxicity in gastric cancer cells. The cytotoxicity was measured by MTT assay for cell viability and by flow cytometry and comet assay for apoptosis. The mitochondrial membrane potential was evaluated by flow cytometry with JC-1 as the probe. After treatment with cisplatin/triptolide, a decrease in the viability of SC-M1 cells but not in normal liver cells, and an increase in apoptosis were observed. Cisplatin/triptolide therapy induced apoptosis was accompanied by loss of mitochondrial membrane potential and release of cytochrome c from the mitochondria to the cytosol and the up-regulation of pro-apoptotic protein Bax level. Combined therapy increased activity of caspase 9 and caspase 3 was also observed. These results indicate that combined therapy induced cytotoxicity in SC-M1 cells is mediated by apoptosis through the mitochondrial pathway. Importantly, apoptosis was synergistically induced by the combined treatment, as evidenced by caspase-3 activation and PARP cleavage. Finally, using a SCID mice xenograft model, we demonstrated that the combined cisplatin/triptolide therapy completely suppressed tumor size. Taken together, these results suggest that clinically lowered concentrations of cisplatin and triptolide used in combination may produce a strong anticancer synergy that warrants further investigation for its clinical applications.



點選「送出」

我已完成所有報名程序

(注意：點選後將無法再修改報名資料)