

系上教師與研究生學術活動近況

(按姓氏筆畫排列，2013.09-2014.08)

王繼娟 助理教授

參加會議

- ◎ 2014.02 參加二代健保總檢討 - 「藥品價格調查與調整」暨「醫療科技評估之應用（包含資源配置）」子題聯席會。

榮譽事項

- ◎ 2014.06 獲得期刊 *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 之「2013 Best Reviewer」。

李水盛 教授

邀請演講及會議主持

1. 陸生植物之降血糖成分研究，2014年6月12日，西北農林科技大學理學院，中國陝西省西安市陽陵區。
2. Application of HPLC-SPE-NMR in Metabolic Study of Bioactive Compounds，陽明大學生命科學院，2014年4月25日，台北。
3. Application of HPLC-MS-SPE-NMR in Metabolites' Characterization of Herbal Medicine，中國醫藥大學藥學院，2014年3月28日，台中。
4. Serve as Session Chairman in Seminar 3, Nov. 17, on FAPA-WHO Forum "Strengthening National Pharmacy Organizations and Capacity Building" , Nov. 16~17, 2013, Bangkok, Thailand; organized by FAPA.
5. α-Glucosidase inhibitors from higher terrestrial plants, 2013年小分子化合物結構鑑定暨功能性評估國際研討會，國立嘉義大學，2013年11月8日。
6. HPLC SPE NMR: Application in Characterization of Bioactive Molecules, 246 ACS meeting, Sept. 8~12, 2013, Agricultural and Food chemistry section, invited oral presentation and Chair in one section, Indianapolis, Indiana, USA.

學生參與學術研討會

- ◎ 博士班學生林憶珊參加臺灣藥學會年會暨學術研討會,Taipei,Taiwan,Dec.14.
壁報論文題目：*Dehydrodiepicatechin A from the Leaves of Machilus konishii*.

沈雅敬 教授

1. Ya-Ching Shen, "New and Bioactive Terpenes and Lignans from *Schisandra* and *Kadsura*" , International Symposium on Traditional Chinese Medicine, 2013 & 28th Symposium on Natural Products, Taipei, Nov. 19-21, 2013. (Invited speaker)
2. Ya-Ching Shen, "Discovery of Bioactive Compounds from Marine Organisms and Chinese Medicine" , November 20, 2013, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University, Hokkaido, Japan (Invited Speaker)
3. Yu-Chi Lin, Yuan-Bin Cheng, Chia-Ching Liaw, Yao-Haur Kuo and Ya-Ching Shen*, "Novel Lignans from the Leaves and Stems of *Kadsura philippinensis*" , Annual Conference of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taipei, December 14, 2013.
4. I-Wen, Lo, Ho-Si Cheng, Wu-Chang Chuang and Ya-Ching, Shen*, "New nortriterpenoids from the Fruits of *Schisandra chinensis*" , Annual Conference of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taipei, December 14, 2013.

5. Yu-Chi Lin, Shih-Sheng Wang, Chung-Hsiung Chen, Yao-Haur Kuo and Ya-Ching Shen*, "Cespitulones A and B, Cytotoxic Diterpenoids of a New Structure Class from the Soft Coral *Cespitularia taeniata*" , 13th Meeting of Consortium for Globalization of Chinese Medicine, Beijing, August 27 - 29, 2014.
6. Ching-Jie Lin, I-Wen Lo, Ching-Te Chien, Yao-Haur Kuo, Tsong-Long Hwang, Ya-Ching Shen*, " Chemical Constituents from the Roots of *Aphanamixis polystachya*, 13th Meeting of Consortium for Globalization of Chinese Medicine, Beijing, August 27 - 29, 2014.

沈麗娟 副教授

參加會議及受邀演講

1. 參加 AAPS(American Association of Pharmaceutical Scientists)Annual Meeting , November, 2013, Texas, USA.
壁報論文題目：Using a glactosamine-modified endogenous protein as a macromolecular carrier for hepatocarcinoma targeted intracellular delivery.
2. 參加臺灣臨床藥學會年會 , Taipei, Taiwan, Nov. 3, 2013.
演講題目：臺灣六年制藥學教育對業界影響 (invited).
3. 參加臺灣學名藥發展策略論壇 . 高雄醫學大學藥學院健康經濟與政策研究中心 . Jan. 11, 2014. (invited).
演講題目：從臨床觀點看藥品治療品質談起 .
4. 參加臨床研究受試者保護研討會 . 臺大醫院 / 醫策會 . Taipei, June 11. 2014.
演講題目：臨床試驗用藥管理的國際新趨勢 .
5. 參加 Taiwan Drug Quality Forum. 台灣臨床藥學會 & 台灣諾華 . Aug. 23, 2014.
演講題目：The Safe-Guard System for Patient Safety-Experiences of a Medical Center in Taiwan.

學生參加學術研討會：

1. 葉紫涵參加 AAPS (American Association of Pharmaceutical Scientists) Annual Meeting , November, 2013, Texas, USA.
壁報論文題目：Using a glactosamine-modified endogenous protein as a macromolecular carrier for hepatocarcinoma targeted intracellular delivery.
2. 陳冠霖參加 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology. Hong Kong, Oct., 2013.
壁報論文題目：A Case-control Study. 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology.
3. 許瀞尹發表研究於 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology. Hong Kong, Oct., 2013.
壁報論文題目：Adherence and Medication Utilization Patterns of Fixed-dose and Free Combination of Anti-hypertensive Drugs among Newly Diagnosed Hypertensive Patients.
4. 林銘彥發表研究於臺灣臨床藥學會年會 , Taipei, Taiwan, 2013.
壁報論文題目：Adapting Pharmacogenomics for Individualized Dosing of Isoniazid – A Prospective Clinical Study.
5. 吳駿誼參加臺灣藥學會年會 , Taipei, Taiwan, Dec. 14, 2013.
壁報論文題目：Intracellular delivery of collapsing response mediator protein-1 by conjugation with cell-penetrating peptide.

得獎記錄

1. 2013 年景康青年教師獎。
2. 與本院蕭斐元及管理學院盧信銘老師共同獲得國立臺灣大學健康資料加值應用模式研究計畫，提案競賽第一名。
3. 「病人用藥彙編」103 年臺大醫院教材著作優良獎 (醫療專業類 團體著作) 。



林文貞 教授

參加會議及受邀演講

1. 2013 年 11 月受邀於國立臺灣大學醫學院舉辦之「UK-Taiwan 2013 Symposium: Personalized Medicine-What can the West learn from the East? 」演講。
演講題目：A non-enteric coated nanoparticle platform for sustained and stomach-specific delivery of an acid labile proton pump inhibitor.
2. 出席 2013 年 12 月於國防醫學院所舉辦之「台灣藥學會年會暨藥術研討會」，並發表壁報論文。
壁報論文題目：Develop Self-Assembled Micelles with CD44 Targeting Potential as a Gene Delivery System。
3. 2014 年 4 月接受 ECHO CHEMICAL CO., LTD. 邀請，於中國醫藥大學演講，
演講題目：PLGA 於微奈米遞輸載體之應用。
4. 2014 5 月受邀於國立陽明藥理學科暨研究所演講。
演講題目：Novel Drug Delivery Systems。

學生參加學術研討會

1. 碩班李瑋綺參加 2013 年 12 月於國防醫學院所舉辦之「台灣藥學會年會暨藥術研討會」，發表壁報論文。
壁報論文題目：Chondroitin Sulfate and Hyaluronic Acid Modified Micelles as Gene Delivery System；**並榮獲壁報論文佳作**（藥劑學及藥物分析組）。
2. 碩班李瑋綺參加 2014 年 5 月於清華大學所舉辦之「生醫材料暨藥物制放學會年會暨海峽兩岸研討會」，並發表壁報論文。
壁報論文題目：Develop Self-Assembled Micelles with CD44 Targeting Potential as a Gene Delivery System。

林慧玲 副教授

應邀演講

題 目	研 討 會	時間 / 地點	主 辦 單 位
Pharmacy Curricula of the First 6-year Pharm. D. program in Taiwan	3rd AASP Pharmacy Deans' Forum “Regional Harmonization of Pharmacy Education in Asia”	June 28-29, 2014. Tokyo, Japan.	Asian Association of Schools of Pharmacy (AASP)
Application of information technology to improve drug safety: the experience of a medical center in Taiwan	Hong Kong Pharmacy Conference	March 16, 2014. Hong-Kong	Hong Kong Pharmacy Conference
醫院病人用藥品質管理經驗分享 - 資訊科技與用藥安全	運用雲端科技提升用藥品質發表會	Dec. 9, 2013. Taipei, Taiwan	衛生福利部中央健康保險署
Ensuring safe and effective drug therapy	UK-Taiwan 2013 Symposium - What can West learn from East?	November 11, 2013. Taipei, Taiwan	臺大醫學院 / 英國國王學院 / 英國貿易文化辦事處
畢業後的藥學教育	臺灣醫學會一〇六屆總會 教育演講	November 10, 2013. Taipei, Taiwan	臺灣醫學會
Preceptor Training Program in Taiwan	6th AASP Conference Pre-Conference Workshop	November 13-14, 2013. Singapore	Asian Association of Schools of Pharmacy (AASP)

林君榮 副教授

參加國際研討會

- ◎ 2014.04.13-16 5th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress (PWSC), Melbourne, Australia. Poster presentation: Enhancement of dissolution rate and oral bioavailability of lovastatin in red yeast rice products. (Authors: Chia-Hao Chen, Jyh-Chin Yang, Yow-Shieng Uang, Chun-Jung Lin)

林珍芳 助理教授

參加學術會議

- ◎ Zhen-Fang Lin, Fe-Lin Lin Wu, Jih-Hwa Guh. Regional Harmonization of Pharmacy Education in Asia, 3rd AASP Pharmacy Deans Forum, 28-29 June 2014, Keio University, Tokyo, Japan

應邀演講

演講題目：「藥學系學生臨床技能核心能力」

主辦單位：高雄醫學大學藥學系

時 間：2013 年 12 月 4 日

地 點：高雄醫學大學

陳基旺 教授

碩 / 博	姓名	日期	地點	會議名稱	論文題目
1 碩士班	葉青青	2014/01	花蓮	2014 年台灣藥學會 藥物化學研討會	口頭論文：Design and Synthesis of Hydroxyquinoline Derivatives as Potential Multifunctional Agents for the Treatment of Alzheimer's Disease 榮獲口頭論文組優選
2 碩士班	吳佳瑀	2014/01	花蓮	2014 年台灣藥學會 藥物化學研討會	口頭論文：Design and Synthesis of Quinazolinone Derivatives as Potential HDAC Inhibitors 榮獲口頭論文組優選
3 博士班	馮湘芷	2014/08	中國 瀋陽	第九屆世界華人 藥物化學研討會	壁報論文：Selective Histone Deacetylase-6 Inhibitors as neurite outgrowth modulators
4 博士班	吳昆達	2014/08	中國 瀋陽	第九屆世界華人 藥物化學研討會	壁報論文：Novel benzoyluriedo derivatives of indolin-2-one scaffold as dual Aurora B/FLT3 inhibitors for treatment of acute myeloid leukemia



郭錦樺 副教授

參加學術會議

- 參加 2014 年 6 月於日本鶴岡舉辦之第十屆國際代謝體年會。
- 2014 年 6 月受邀演講於國立中興大學舉辦之第十一屆台灣質譜學會年會暨學術研討會，題目為「Using a Postcolumn-Infused Internal Standard Method for Accurate Quantification in Liquid Chromatography-Electrospray Ionization Mass Spectrometry」

學生參加研討會

姓名	日期	地點	會議名稱	論文題目
邱懷萱	2014/06/23-2014/06/26	日本 鶴岡	第十屆國際代謝體年會	口頭論文 ：Fatty acid profiling in breast cancer biomarker discovery by GC-MS ※ 獲得 Metabolomics Society Student Travel Awards & Student Prize
廖曉偉	2014/06/23-2014/06/26	日本 鶴岡	第十屆國際代謝體年會	壁報論文 ：Using postcolumn infused-internal standard combined with matrix normalization factor strategy for targeted metabolomics analysis of amino acids and its application on breast cancer research
陳冠元	2014/06/23-2014/06/26	日本 鶴岡	第十屆國際代謝體年會	壁報論文 ：Development and application of comparative analysis of fatty acids in time-series study on voriconazole-induced hepatotoxicity
錢笛雅	2014/06/29-2014/07/01	台中	第十一屆台灣質譜學會年會暨學術研討會	壁報論文 ：Screening of abused drugs in dried blood spots by ultra-high-performance liquid chromatography — quadrupole time-of-flight mass spectrometry
黃文姍	2014/06/29-2014/07/01	台中	第十一屆台灣質譜學會年會暨學術研討會	壁報論文 ：Targeted Metabolomic Approach for the Evaluation of Treatment Response in Breast Cancer Patients Receiving Chemotherapy
趙錫均	2014/06/29-2014/07/01	台中	第十一屆台灣質譜學會年會暨學術研討會	壁報論文 ：Targeted Metabolomics of Human Plasma to Investigate Metabolite Markers for Identifying Patients with Severe Coronary Stenosis

梁碧惠 副教授

應邀演講

- 2013/12/14 中國藥學會（於國防醫學院舉辦），題目：Pharmacology and Modification of Natural Occurring Glycosides
- 2014/08/18 第九屆世界華人藥物化學（於中國瀋陽），題目：Synthesis and Modification of Natural Occurring Glycoside

學生參加研討會

碩 / 博	姓名	日期	地點	會議名稱	論文題目
博士班	王筱雯	2013/12	台北	2013 年台灣藥學會年會暨學術研討會	壁報論文 ：Application of galactose-modified liposomes as a potent antigen presenting cell targeted carrier for intranasal immunization 藥物化學暨藥理學組壁報論文第一名

碩/博	姓名	日期	地點	會議名稱	論文題目
博士班	林宗聖	2013/12	台北	同上	壁報論文 : Synthesis and biological evaluation of novel C-aryl D-glucofuranosides as sodium-dependent glucose co-transporter 2 inhibitors.
博士班	謝明翰	2013/12	台北	同上	壁報論文 : 2-O-N-Benzylcarbamate Promoted β -Selective Glycosylation and Its Applications in the Stereoselective Synthesis of Oligosaccharides 壁報論文發表佳作
碩士班	鄭皓文	2014/01	花蓮	2014 臺灣藥學會 藥物化學研討會	壁報論文 : Synthesis of hemagglutinin binding glycans and their conjugation for anti-influenza 壁報論文發表佳作
博士班	謝明翰	2014/01	花蓮	同上	壁報論文 : Using 2-O-N-Benzylcarbamate as directing group for beta-selective glycosylation 壁報論文發表佳作
博士班	王筱雯	2014/01	花蓮	同上	口頭發表 : Galactose-modified liposomes as a targeted antigen-delivery carrier for intranasal immunization 口頭論文發表優等
碩士班	林佑諭	2014/01	花蓮	同上	壁報論文 : Synthesis and pharmacology if amide modifications on glucosamine-bearing oleanolic acid as anticancer agents 壁報論文發表第四名
博士班	林宗聖	2014/01	花蓮	同上	壁報論文 : Novel C-aryl D-glucofuranosides as sodium-dependent glucose co-transporter 2 inhibitors for Type 2 Diabetes Treatment 壁報論文發表第三名
博士班	陳國庭	2014/07	美國 芝加哥	FASEB Science Research Conference, Microbial Glycobiology	口頭發表壁報論文 : Development of novel molecules to explore peptidoglycan biosynthesis
博士班	林宗聖	2014/08	中國 瀋陽	第九屆世界華人 藥物化學會議	壁報論文 : Treatment of type 2 diabetes: synthesis of C-aryl D-glucofuranosides as sodium-dependent glucose cotransporter 2
博士班	王筱雯	2014/08	中國 瀋陽	同上	壁報論文 : Galactosylated liposome as an antigen presenting cell-targeted mucosal vaccine for eliciting immune response
碩士班	鄭皓文	2014/08	中國 瀋陽	同上	壁報論文 : Study on sialyllacto-N-tetrasaccharide c (LSTc)-bearing liposomal synthesis and anti-influenza A virus

楊家榮 副教授

參加學術會議

- ◎ 參加 2014.5 在中國江蘇省蘇州市由 Cold Spring Harbor Asia 舉辦之國際會議發表論文 Denbinobin increases microRNA-146a expression and enhances negative regulation of interleukin-1 β -induced intercellular adhesion molecule-1 and vascular cell adhesion molecule-1 expression in osteoarthritis fibroblast-like synoviocytes. °

實驗室學生得獎

- ◎ 王薇晴同學獲得 102 學年度臺大醫學院大學生學術研究獎傑出獎 (2013.12)



蕭斐元 助理教授

參加學術會議

1. Chen HL, Hsu William WY, Hsiao FY. Changes in prevalence of diabetic complications and associated healthcare costs: "real-world" data from a nationally-representative diabetic cohort in Taiwan. The ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 7 2014, Montreal, Canada. (Poster)
2. Hsu William WY, Wu YW, Hsiao FY. A valuation system for private life insurance and annuity insurance under Taiwan's National Health Insurance system. The ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 7 2014, Montreal, Canada. (Poster)
3. Chen HL, Shen LJ, Wang CC, Hsiao FY. Adoption of new molecular targeted drugs among non-small cell lung cancer patients under National Health Insurance System in Taiwan. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)
4. Hsiao FY, Chou HC. Impact of safety-related regulation on use of parenteral ketorolac in a nationally representative population. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)
5. Chang YM, Hsiao FY, Huang YS, Kung HC, Lin SW. Cost-effectiveness of voriconazole therapeutic drug monitoring in the treatment of invasive Aspergillosis. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)
6. Chou HC, Ke WM, Chao PH, Hsiao FY. Liver function monitoring among newly diagnosed tuberculosis Patients who initiated their anti-tuberculosis treatments in Taiwan. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)
7. Wen TJ, Chiang SC, Shen LJ, Hsiao FY. Cost-effectiveness of granulocyte colony-stimulating factor prophylaxis in chemotherapy-induced febrile neutropenia among breast

cancer and non-Hodgkin' s lymphoma patients under Taiwan' s National Health Insurance Reimbursement system. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)

8. Hsu CI, Shen LJ, Hsiao FY, Wu Lin FL. Adherence and medication utilization patterns of fixed-dose and free combination of anti-hypertensive drugs among newly diagnosed hypertensive patients. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)
9. Chen GL, Wu Lin FL, Hsiao FY, Dong YH, Shen LJ. Statins and the risk of liver injury: a population-based case-control study. The 8th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE) conference, October 25-28 2013, China, Hong Kong. (poster)

應邀演講

1. 國立臺灣大學健康資料研究中心，健康資料應用研究分享會
演講題目：「Use of National Health Insurance Research Database (NHIRD) in “Real-World” Study」
時 間：September 4, 2013.
2. 台北榮民總醫院藥劑部
演講題目：「Using National Health Insurance Research Database (NHIRD) in Pharmacoepidemiology」
時 間：September 26, 2013.
3. 臺灣藥學會，2013 研究方法課程
演講題目：「Research Design in Clinical Application」
時 間：October 5, 2013.
4. 桃園縣藥師公會
演講題目：「研究方法基礎課程」
時 間：May 22, 2014.

得獎記錄

1. 沈麗娟、蕭斐元、盧信銘。「全民健康保險體制下新藥創新擴散預測模型之建構」。
健康資料應用模式研究計畫提案競賽，第一名。

顧記華 教授

應邀演講

1. 2013/11/02-03 山東，2013 Chinese Medicinal Chemistry Symposium/4th CPA-RSC Symposium on Medicinal Chemistry。

題目：Development of anticancer agents — Mechanism study and target identification。

2. 2013/11/29 高雄醫學大學藥學院 及 2014/3/31 彰化師範大學化學系。

題目：Development of anticancer agents — Screening tests and rational design。

3. 2014/4/25 花蓮 發現新藥研討會。

題目：天然物的開發潛力—抗癌機制與細胞標的研究

4. 2014/5/2 陽明大學。

題目：藥學系教了我很多—從教學與研究的樂趣中學習。

5. 2014/8/18-20 瀋陽，9th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists (9th ISCMC2014)。

題目：Anticancer Approach through Cellular Target Identification — Drug Repositioning and Hybrid Molecule Development。

學生參加學術研討會

姓名	日期	地點	會議名稱	論文題目
吳品璿	2014/01/21~ 2014/01/23	花蓮	2014 台灣藥學會 藥物化學研討會	Mechanism Study of Dihydrodenbinobin in Human Androgen-Independent Prostate Cancer Cells 壁報論文獎
吳品璿	2014/03/15~ 2014/03/16	台北	第 29 屆生物醫學聯合學術年會	Denbinobin Derivative Induces Anticancer Activity through The Activation of AMP-activated Protein Kinase and p38 Mitogen-activated Protein Kinase
吳品璿	2014/08/17~ 2014/08/20	瀋陽	9 th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists 2014	Study of Anticancer Mechanism of Denbinobin Derivative against Human Hormone-Refractory Metastatic Prostate Cancers 壁報論文獎
呂婉禎 劉凡綸	2014/08/17~ 2014/08/20	瀋陽	9 th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists 2014	Epi-Reevesioside F induces anti-glioblastoma activity through mitochondria-involved signaling pathways-a crucial role of cytosolic pH
詹社紅 詹美玲	2014/8/17~ 2014/8/20	瀋陽	9 th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists 2014	Zerumbone, a cyclic sesquiterpene, displays apoptotic and autophagic cell death in human hormone-refractory metastatic prostate cancers through tubulin-binding and induction of mitochondrial insult and endoplasmic reticulum stress 獲科技部獎助出國、壁報論文獎



師生榮譽榜



2014. 04

102 學年度臺大醫學院研究生優秀著作獎暨大學生學術研究獎勵

博士班余兆武（陳基旺老師實驗室）、王筱雯（梁碧惠老師實驗室）榮獲佳作著作獎
學士班大四王薇晴（楊家榮老師實驗室）榮獲傑出獎、大四黃世宗（郭錦樺老師實驗室）榮獲優等獎

2014. 04

臺大醫學校區楓城新聞與評論第 7 屆（103 年度）徵文比賽

大四王乃文獲散文組佳作，得獎作品為胼手月亮
大四王乃文獲新詩組第 3 名、佳作，得獎作品分別為皎喚、燦光繙

2014. 04

臺大醫學院 102 學年度第五屆楓城利他獎

藥學系大四白書睿、大三翁儀安、大二郭主育獲獎

2014. 04

臺大醫學院 103 年優秀青年獎

藥學系大四陳璿安獲獎

2014. 04

臺大醫學院 103 年各學系優秀學生

藥學系大四謝宇欣獲獎

2014. 04

教學優良教師

恭賀！林慧玲老師（臨床藥學研究所）及顧記華老師（藥學系）
榮獲國立臺灣大學 102 學年度全校教學優良教師獎。

2014. 08. 17-20

第 9 屆世界華人藥物化學研討會（於瀋陽舉行）

碩班吳品璿（顧記華老師實驗室）獲壁報論文獎；
博班詹社紅與詹美玲（顧記華老師實驗室）獲科技部獎助出國、壁報論文獎。



學術研究績效獎勵

台灣大學 103 年度學術研究績效獎勵，本系教師共 24 篇獲獎

傑出論文獎勵共 12 篇

1. Reevesioside F induces potent and efficient anti-proliferative and apoptotic activities through Na⁺/K⁺-ATPase a3 subunit-involved mitochondrial stress and amplification of caspase cascades. *Biochem Pharmacol.* 2013; 86:1564-1575
2. A novel hydroxysuberamide derivative potentiates MG132-mediated anticancer activity against human hormone refractory prostate cancers--the role of histone deacetylase and endoplasmic reticulum stress. *Prostate.* 2013; 73:1270-1280
3. Ardisianone, a natural benzoquinone, efficiently induces apoptosis in human hormone-refractory prostate cancers through mitochondrial damage stress and survivin downregulation. *Prostate.* 2013; 73:133-145
4. Quinazolin-4-one Derivatives as Selective Histone Deacetylase-6 Inhibitors for the Treatment of Alzheimer's Disease. *J. Med. Chem.* 2013; 56:6775
5. Schisarisanlactones A and B, A New Class of Nortriterpenoids from the Fruits of *Schisandra arisanensis*. *Food Chem.* 2013; 136:1095-1099
6. Four New Briarane Diterpenoids from Taiwanese Gorgonian *Junceella fragilis*. *Marine Drugs.* 2013; 11:2042-2053
7. Improved dissolution rate and oral bioavailability of lovastatin in red yeast rice products. *INT J PHARMACEUT.* 2013; 444:18-24
8. Simultaneous quantification of antimicrobial agents for multidrug-resistant bacterial infections in human plasma by ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Talanta.* 2013; 116: 593-603
9. Simultaneous detection of single nucleotide polymorphisms and copy number variations in the CYP2D6 gene by multiplex polymerase chain reaction combined with capillary electrophoresis. *Analytica Chimica Acta.* 2013; 763:67-75
10. True ion pick (TIPick): a denoising and peak picking algorithm to extract ion signals from liquid chromatography/mass spectrometry data. *Journal of Mass Spectrometry.* 2013; 48:234-242
11. Histone deacetylase inhibitors increase microRNA-146a expression and enhance negative regulation of interleukin-1beta signaling in osteoarthritis fibroblast-like synoviocytes. *Osteoarthritis and Cartilage.* 2013. DEC; 21:1987-1996
12. Application of galactose-modified liposomes as a potent antigen presenting cell targeted carrier for intranasal immunization. *Acta Biomater.* 2013; 9(3):5681-5688

學術研究績效獎勵

優秀論文獎勵共 12 篇

1. Semisynthesis and Myocardial Activity of Thaliporphine N-Homologues. *J. Nat. Prod.* 2013; 76:405–412
2. New Lignans from the Leaves and Stems of Kadsura philippinensis. *Molecules*. 2013; 18 (6):6573-6583
3. A novel once daily microparticulate dosage form comprising lansoprazole to prevent nocturnal acid breakthrough in the case of gastro-esophageal reflux disease: preparation, pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluation. *Journal of Microencapsulation*. 2013; 30(6): 519-529
4. A novel nanoparticulate system for sustained delivery of acid-labile lansoprazole. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 2013; 111(1 November): 453-459
5. Using doxorubicin and siRNA loaded heptapeptide conjugated nanoparticles to enhance chemosensitization in epidermal growth factor receptor high-expressed breast cancer cells. *Journal of Drug Targeting*. 2013; 21(8):776-786
6. Systemic co-delivery of doxorubicin and siRNA using nanoparticles conjugated with EGFR specific targeting peptide to enhance chemotherapy in ovarian tumor bearing mice. *Journal of Nanoparticle Research*. 2013; 15(10):1956-1969
7. Development of a novel non-radioactive cell-based method for the screening of SGLT1 and SGLT2 inhibitors using 1-NBDG. *MOL BIOSYST*. 2013; 9:2010-2020
8. Metabolomic Analysis of Complex Chinese Remedies: Examples of Induced Nephrotoxicity in the Mouse from a Series of Remedies Containing Aristolochic Acid. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2013; Article ID 263757
9. Metabolomic characterization of rhubarb species by capillary electrophoresis and ultra-high-pressure liquid chromatography. *Electrophoresis*. 2013; 34:1-10
10. Synthesis of a chlorogenin glycoside library using an orthogonal protecting group strategy. *Carbohy. Research*. 2013;375:118-135
11. Synthesis and biological evaluation of novel C-aryl D-glucofuranosides as sodium-dependent glucose co-transporter 2 inhibitors. *Bioorg. Med. Chem.* 2013;21:6282-6291
12. Impact of Monthly Prescription Cap on Medication Persistence among Patients with Hypertension, Hyperlipidemia, or Diabetes. *J MANAGE CARE PHARM*. 2013 Apr; 19(3):258-268

103 年度臺大藥學專業學院 專任教師執行研究計畫統計

執行研究單位	主持人	計畫名稱	起迄日期
藥學系	顧記華	The new target therapy of MMP-2 knockdown in triple-negative breast cancer	103/09/09 ~ 104/09/08
藥學系	梁碧惠	合成 SGLT 抑制劑及其作為抗糖尿病藥物之藥理研究	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	顧記華	糖基修飾的皂苷衍生物研究及抗癌機制探討 - 轉錄因子及死亡受體路徑的角色	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	楊雅雯	疫苗傳輸對於血液細胞分化之影響	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	顧記華	循理性設計合成及活性評估新穎小分子抗癌作用劑	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	林文貞	開發具有胃部吸收之口服控釋奈米劑型以遞送酸不安定藥物之體外體內研究	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	陳基旺	設計與合成新穎 mTOR 抑製劑作為新抗癌藥物	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	陳基旺	製備純化及評估雙氫喹唑啉光學對映異構體做為阿茲海默症治療藥物	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	張嘉銓	開發中藥赤芍大分子多酚與小分子活性成分組成之降血糖配方	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	楊家榮	Denbinobin 系列衍生物之抗關節炎活性評估與機轉探討	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	顧記華	強心苷配醣體的抗癌探討 - 作用標靶的研究與衍生物的發展	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	李水盛	衍自唇形科植物之抗痛風藥物探索	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	忻凌偉	開發第七型血清素受體分子探針作為有潛力的正子藥物	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	王繼娟	60 歲以上憂鬱症患者使用選擇性血清素再吸收抑制劑的與心律不整風險評估	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	沈雅敬	藥用植物內生菌活性成分研究	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	郭錦樺	以代謝體開發早期偵測 voriconazole 肝毒性之生物標記	103/08/01 ~ 104/07/31
藥學系	何蘊芳	103 年度推廣社區藥局實習計畫	103/04/25 ~ 103/12/31
藥學系	李水盛	頭花香苦草成分之研究	103/01/01 ~ 103/12/31

103 年度臺大藥學專業學院 專任教師執行研究計畫統計

執行研究單位	主持人	計畫名稱	起迄日期
藥學系	李水盛	103 年度核心設施對外服務計畫	103/01/01 ~ 103/12/31
藥學系	忻凌偉	開發對抗神經退化之第六型組織蛋白去乙醯化酵素或第四型 D 亞磷酸二酯酶酵素專一性抑制劑	103/01/01 ~ 103/12/31
藥學系	陳基旺	評估對抗神經退化治療藥物之體外暨體內藥物活性並利用台灣蘭嶼小豬進行嘔吐評估分析	103/01/01 ~ 103/12/31
藥學系	楊家榮	新型選擇性 HDAC6 抑制劑在人類癌症治療之藥理研究	103/01/01 ~ 103/12/31
藥學所	郭錦樺	開發以多重特異性對偶基因聚合酶鏈鎖反應法搭配多重變性溫度分析法偵測多重抗藥性相關 P- 糖蛋白之單核苷酸多型性	103/04/08 ~ 104/04/07
藥學所	林君榮	抗腸病毒 71 型藥物的開發	103/05/01~ 104/04/30
臨床藥學所	何蘊芳	進階社區藥局實務教學之建立 -- 藥學教育六年制創新課程之設計與評估	103/08/01 ~ 104/07/31
臨床藥學所	林慧玲	Everolimus 對 Tacrolimus 的藥品動態學在腎臟移植的病人的影響：以 Mycophenolate Mofetil 為對照組	103/08/01 ~ 104/07/31
臨床藥學所	沈麗娟	利用健保資料庫建構以實證醫學為基礎之臨床決策支援研究	103/08/01 ~ 104/07/31
臨床藥學所	林淑文	抗生素相關之凝血功能不全	103/08/01 ~ 104/07/31
臨床藥學所	蕭斐元	運用臨床實證評估全民健康保險藥品給付制度：以顆粒性白血球生長刺激素於癌症病患之使用為例	103/08/01 ~ 104/07/31
臨床藥學所	林慧玲	全國公私立醫學院藥學教育工作小組	103/07/01 ~ 104/06/30
臨床藥學所	何蘊芳 林慧玲 林淑文	教育部 102 年度獎助大學院校海外專業實習計畫（簡稱「學海築夢專案」）－臨床藥學海專業實習計畫	102/06/01 ~ 103/10/30
臨床藥學所	何蘊芳 林慧玲 林淑文	教育部「103 年度獎助大學院校海外專業實習計畫（簡稱「學海築夢專案」）－臨床藥學海專業實習計畫」	103/06/01 ~ 104/10/30
臨床藥學所	林慧玲	NAT-2 和 CYP2E1 基因型在不同 isoniazid 劑量處方下與其血清濃度和藥物性肝炎發生的相關性	103/01/01~ 103/12/31