

系上教師與研究生學術活動近況

(按姓氏筆畫排列, 2011.09-2012.08)

李水盛

1. Application of HPLC-SPE-NMR in Exploration of Bioactive Natural Products, 9th International Symposium on The Chemistry of Natural Compounds, 大會演講, October 16~19, 2011, 烏魯木齊, 新疆, 中國。
2. 臺灣樟科植物成分與生物活性之研究, 100 學年度中山醫學大學應用化學學術研討會, 邀請演講2011/ 11/19, 台中。
3. Metabolic Study of Bioactive Compounds Assisted by HPLC-SPE-NMR, 台北醫學大學藥學院講座演講, 2012年5月11日。
4. 藉助高效液相層析-固相萃取-核磁共振連結技術進行生物活性化合物之代謝研究, 2012年5月30日, 廣東藥學院講座演講, 中國廣州。

學生參加學術研討會

1. 陳欣苕參加臺灣藥學會年會, Pingtung, Taiwan, Dec. 3, 2011. 壁報論文題目: New triterpene glycosides from the leaves of *Planchonella obovata*
2. 陳欣苕參加2012 ICNPR (2012 International Congress on Natural Products Research), July 28-August 1, 2012, New York, USA. , 壁報論文題目 Triterpene glycosides from

Planchonella obovata leaves

3. 梁芮瑋參加台灣天然物化學研究生研討會, Pingtung, Taiwan, May 18-19, 2012. 壁報論文題目: Preparation and bioactivity studies of zerumbone derivatives (碩士班組第三名)
4. 李泳平參加台灣天然物化學研究生研討會, Pingtung, Taiwan, May 18-19, 2012. 口頭論文題目: Metabolic Study on Sinisan: Identification of Metabolites in Miniature Pig Urine and Feces.
5. 林敬婷參加台灣天然物化學研究生研討會, Pingtung, Taiwan, May 18-19, 2012. 口頭論文題目: Removal of the phenolic group by a modified Pd/C-catalyzed method (博士班組第一名)
6. 林憶珊參加台灣天然物化學研究生研討會, Pingtung, Taiwan, May 18-19, 2012. 壁報論文題目: Diarylheptanoids isolated from the rhizome of *Hedychium coronarium*.
7. 林憶珊參加2012 ICNPR (2012 International Congress on Natural Products Research), July 28-August 1, 2012, New York, USA. , 壁報論文題目 Four diarylheptanoids from *Hedychium coronarium*.

沈雅敬

1. Hsin-Chan Huang, Yu-Chi Lin, Ahmed Eid Fazary, I-Wen Lo, Chia-Ching Liaw, Yi-Zsau Huang, Shorong-Shii Liou and Ya-Ching Shen,* New and Bioactive Lignans from the Fruits of Schisandra sphenanthera, The 10th Meeting of the Consortium for Globalization of Chinese Medicine, Shanghai, Aug. 25-29, 2011.
2. Yun-Sheng Lin, Yao-Haur Kuo, Ya-Ching Shen,* Bioactive Xenicane Diterpenoids from the Taiwanese Soft Coral *Asterospicularia lauræ*, The 10th Meeting of the Consortium for Globalization of Chinese Medicine, Shanghai, Aug. 25-29, 2011.
3. Ya-Ching Shen, Recent Discovery of Marine Natural Products, IUPAC-14th Asian Chemical Congress (14ACC) Joint Workshop on Recent Advances of Natural Product Chemistry, Bangkok, September 5-8, 2011. (Invited Speaker)
4. I-Wen Lo, Yu-Chi Lin, Shun-Ying Chen, Ching-Te Chien, and Ya-Ching Shen*, Norriterpenoids from Fruits of Taiwanese *Schisandra arisanensis*, International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & the 26th Symposium on Natural Products, Taichung, Taiwan, October 29-30, 2011.
5. Khongorzul Mendbayar, I-Wen Lo, Chia-Ching Liaw, Yu-Chi Lin, Ahmed E. Fazary, Yuh-Chi Kuo, Hsiu-Ju Wang, Been Huang Chiang, Shorong-Shii Liou and Ya-Ching Shen,*

2011, New and Bioactive Sesquiterpenes from *Schisandra sphenanthera*, International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & the 26th Symposium on Natural Products, Taichung, Taiwan, October 29-30, 2011.

沈麗娟

參加學術會議

1. 參加 ACCP (American College of Clinical Pharmacy) Annual Meeting, Pittsburgh, October, 2011, Pennsylvania, USA, 壁報論文題目 Inadequate empirical vancomycin dose in non-elderly neurosurgical patients by conventional dosing regimen.
2. 參加 AAPS (American Association of Pharmaceutical Scientists) Annual Meeting, October, 2011, Washington DC, USA., 壁報論文題目 Intracellular delivery of a recombinant anti-cancer protein arginine deiminase. AAPS Annual Meeting, October, 2011, Washington DC, USA.
3. 參加臺灣藥學會年會, Pingtung, Taiwan, Dec. 3, 2011. 演講題目: Current status of pharmacists post-graduate year) training in Taiwan (invited).
4. 參加海峽兩岸藥學院院長論壇, 南京, 9.23-9.24, 2011. 演講題目: 臨床藥學服務 (invited speech).
5. 參加 2012 年藥物治療學暨臨床技能教學研討會, 臺北, 4/21-4/22, 2012. 演講題目: 臺灣 PGY 臨床藥學教育 (invited).

6. 參加 2012 海峽兩岸醫藥服務與管理制度交流研討會，北京，8.2-8.3, 2012. 演講題目：臺灣藥學教育制度與藥師執業內容及環境 (invited).
7. 參加「藥事執業核心能力座談會」，2012.8.18. 於台中市舉行，受邀演講主題為「PGY 藥師訓練」

學生參加學術研討會

1. 葉紫涵參加 AAPS (American Association of Pharmaceutical Scientists) Annual Meeting，October, 2011, Washington DC, USA.，壁報論文題目 Intracellular delivery of a recombinant anti-cancer protein arginine deiminase. AAPS Annual Meeting, October, 2011, Washington DC, USA.
2. 楊婷雅參加臺灣臨床藥學會年會，Taichung, Taiwan, 2011. 口頭論文題目：Vancomycin dosage in neurosurgical ICU patients.
3. 孫慧恩參加臺灣藥學會年會，Pingtung, Taiwan, Dec. 3, 2011. 壁報論文題目：Novel Galactose Compound Conjugated to Protein for Further ASGPR-Targeting Evaluation.
4. 康竣崑參加臺灣藥學會年會，Pingtung, Taiwan, Dec. 3, 2011. 壁報論文題目：Construct a cell-penetrating peptide fused with EGFP as a model to evaluate the delivery of macromolecules into mammalian cells. (藥劑暨藥物分析組壁報發表優等)

林文貞

1. 參加 39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, 2012. 07,

Canada。

2. 藥學所碩士班學生高立庭參加 BIT's 1st Annual Symposium of Drug Delivery Systems, 2011, 11, China, 並發表壁報論文 "The potential of peptide conjugated PLGA-PEG nanoparticles for cellular uptake in cancer cells."。
3. 藥學所碩士班學生徐婉貽參加 BIT's 1st Annual Symposium of Drug Delivery Systems, 2011, 11, China, 並發表壁報論文 "Synthesis and Characterization of Galactose Grafted Methoxy Pegylated Chitosan."。

林慧玲

參加學術會議如下

1. 蘇錦玲、林綺冊、朱蓁蓁、陳文慧、楊蕙圓、陳映蓉、羅英、沈麗娟、林慧玲。藉由 KCL 給藥問題進行根本原因分析並建立院內中央靜脈輸注給藥規範。Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
2. 戴志勳、林淑文、朱蓁蓁、林慧玲。Daptomycin 使用現況與肌酸激酶 (creatinase) 監測分析。Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
3. 陳文慧、蘇錦玲、林慧玲。癌症病人用藥不良反應之監測。Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
4. 林美杏、朱蓁蓁、王妤文、林美淑、林慧玲。Heparin flush 使用調查與規範訂定。

- Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
5. 溫明芳、朱蓁蓁、林美杏、童宥慈、林慧玲。外科手術預防性抗生素使用稽核與成效。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 6. 黃淑文、林彪、蘇錦玲、沈麗娟、陳育平、林慧玲。某醫學中心二年期藥師訓練計畫執行成效。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 7. 吳建志、朱蓁蓁、林慧玲。Cefepime 造成的嚴重血小板低下。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 8. 王妤文、李啟誠、李春樺、陳文慧、林慧玲。高劑量 methotrexate 造成心搏徐緩之案例報告。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 9. 王妤文、唐季祿、朱蓁蓁、陳文慧、林慧玲。高劑量 methotrexate 與氫離子幫浦阻斷劑 (proton pump inhibitor) 之交互作用 - 案例報告與文獻回顧。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 10. 周華、周冠妙、曾奕淇、施維宜、黃織芬、沈麗娟、林慧玲。某醫學中心癌症標靶藥品臨床試驗案件分析。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 11. Fe-Lin Lin Wu. Application of information technology to improve drug safety in Taiwan. 2011 International Medication safety Conference. 2-3 November, 2011. Kowloon, Hong Kong.
 12. Fe-Lin Lin Wu. Taiwan's Experience in Preceptor Training. Asian Association of Schools of Pharmacy 2012 Pharmacy Deans' Forum "Advances and Challenges in Clinical Pharmacy Education in Asia" -The second Circular Announcement Conference. 4-5 June, 2012. Nanjing, China.
- 學生參加學術研討會如下
1. 林家瑜、楊秀琍、沈麗娟、黃織芬、謝雅婷、林慧玲。嗎啡口服水溶液臨場調製製劑之使用期限評估。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 2. 王瑋婷、沈麗娟、林慧玲。Ceftriaxone 與含 icodextrin 腹膜透析液之相容性。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
 3. 朱蓁蓁、袁昂、邵偉城、胡馨、黃彥銘、林慧玲。Tramadol 造成複視 (double vision) 之案例報告。Annul Meeting of the Pharmaceutical Society of Taiwan, Taichung, Taiwan, 2011.
- 專書：
1. Fe-Lin Lin Wu. 藥品的管理與標示 In: 財團法人國家衛生研究所. 腎臟健康論壇之共識與建言. 2012. p. 123-132. (ISBN 978-986-03-1373-4)
 2. Fe-Lin Lin (editor). Nonprescription Drugs.

Taipei: Health Culture Co. Ltd.; 2011. (ISBN 978-986-7577-73-3).

何蘊芳

1. 參加TFDA委辦計畫「鼓勵藥師走出專業走入民間研討會-藥食安全與公共衛生藥學」，受邀演講，題目為「社會藥學之實踐」，2011.10.23高雄場-高雄榮民總醫院，2011.11.13台南場-行政院衛生署嘉南療養院，2011.12.11台中場-中國醫藥大學附設醫院兒童
2. 參加「2012年海峽兩岸罕見疾病醫療保障政策研討會」，受邀演講，題目為「臺灣全民健保罕見疾病用藥初探」，101.7.24.廣州市（暨南大學醫學院），101.7.26.北京市（北京醫學會罕見病專科分會籌備組&上海市醫學會罕見病專科分會）
3. 參加「藥事執業核心能力座談會」，2012.8.18. 於台中市舉行（台灣藥學會舉辦），受邀演講，題目為「社區藥局實習近況」

陳基旺

學生參加學術研討會如下

1. 迪 歐。N-Arylalkyl-3-hydroxy-4-oxo-3,4-dihydroquinazolin-2-carboxamide Derivatives as HCV NS5B Polymerase Inhibitors。2012/05/05-07 台灣藥學會藥物化學研討會，壁報論文第一名。
2. 王 筱 君。Design and Synthesis of Pyridone-Oxindole Derivatives as Novel Aurora-B Kinase Inhibitors。2012/05/05-07 台灣藥學會藥物化學研討會，壁報論文第二名。

3. 黃 振 瑋。Design, Synthesis and Biological Evaluation of Multi-Functional Molecules as Potential Anti-Alzheimer Agents。2012/05/05-07 台灣藥學會藥物化學研討會，壁報論文第三名。
4. 杰 合 南。Design, Synthesis and Biological Studies of Novel Acylurea Derivatives of Indolin-2-one as Dual Inhibitors of Aurora B and FLT-3 kinases。2012/05/05-07 台灣藥學會藥物化學研討會，口頭報告優選。
5. 余 兆 武。Efficient Microwave-Assisted Pd-Catalyzed Hydroxylation of Aryl Chlorides with Weak Base Alkaline Carbonate。2012/05/05-07 台灣藥學會藥物化學研討會，壁報論文。
6. 賴信羽。Design and synthesis of non-protein amino acid ester as potential prodrugs of antiviral agent Gancyclovir with enhanced hydrolytic stability。2012/05/05-07 台灣藥學會藥物化學研討會，壁報論文。

郭錦樺

參加第六十屆美國質譜年會 (60th ASMS Conference On Mass Spectrometry), May, 2012, Vancouver, Canada. 壁報論文題目: Development of a Solid-Phase Microextraction Gas Chromatography Time-of-Flight Mass Spectrometry Method for Profiling Volatile Metabolic Patterns of Exhaled Breath Condensate.

楊雅雯

參加 The 11th Annual Meeting of the Federation of Clinical Immunology Societies, 2012.06.23-26, Washington DC, USA, 發表

壁報論文 Ya-Wun Yang, Yen-Chi Liu, Chih-Feng Chang. Effect of irradiation on mouse lymphopoiesis.

蕭斐元

1. Hsiao FY, Hsieh PH, Huang WF, Tsai YW, Gau CS. Risk of Bladder Cancer in Diabetic Patients Treated with Rosiglitazone or Pioglitazone: A Nested Case-Control Study. Podium Presentation. The 28th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, August 23-26, 2012, Barcelona, Spain.
2. Chen SC, Hsiao FY, Lee CM, Gau CS. Treatment Duration of Dual Antiplatelet Therapy and Re-hospitalization for Acute Coronary Syndrome after Percutaneous Coronary Intervention. Poster Presentation. The 28th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, August 23-26, 2012 Barcelona, Spain.
3. Hsieh PH, Hsiao FY, Gau SS, Gau CS. Treatment Duration of Dual Antiplatelet Therapy and Re-hospitalization for Acute Coronary Syndrome after Percutaneous Coronary Intervention. Poster Presentation. The 28th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, August 23-26, 2012 Barcelona, Spain.

顧記華

1. 參加「The 27th Joint Annual Conference of

Biomedical Science」, 2012/3/17~18 舉行, 擔任口頭報告會場主持人。

2. 出席南京藥物研發研討會 (2011/9/24), 發表演講 :Development of Anticancer Agents—from Activity Screening Test to Mechanism Study.
3. 分別於 2011/10/12 及 2012/2/21 應邀到高雄醫學大學及陽明大學藥理學研究所演講, 以及 2012/6/27~28 在國立中山大學與中國醫藥大學舉行的抗癌藥物研發研討會演講, 題目為 :The Strategy for the Development of Anticancer Agents.
4. 與研究生一同參加 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA) (Nagoya, Japan 2011 年 10 月 2 日), 發表論文如下, 徐瑞苓 : Rottlerin sensitizes Human Hormone-Refractory Prostate Cancer Cells to Camptothecin-Induced Cytotoxicity. 余佳純 (壁報論文獲得 Travel Award 約台幣 20000 元): Ardisianone induces anticancer activity through inhibition of PI3-kinase/Akt/mTOR signaling pathway in prostate cancer cells.
5. 研究生徐瑞苓參加 "The 27th Joint Annual Conference of Biomedical Science (2012/3/17~18)" 發表壁報論文: Moniliformin displays anticancer activity through depletion of cellular glutathione in human hormone-refractory prostate cancers
6. 兩位研究生參加台灣藥學會藥物化學研討會 (2012.5/5-5/6 溪頭), 發表口頭論文: (1) 徐瑞苓 (口頭報告第二名及國外研討會機票補助): Depletion of cellular glutathione mediates moniliformediquinone-

induced cytotoxicity in human prostate cancer
 (2) 詹社紅 (口頭報告獲選及國外研討會
 機票補助): D γ scin induces apoptosis in
 acute promyelocytic leukemia through both
 mitochondria- and death receptor-involved

apoptotic pathways.

7. 參加第八屆世界華人藥物化學研討會暨
 第九屆 IUPAC 化學生物學國際研討會
 (2012.08.25-29 北京)

師生榮譽榜

2011.12.03

碩士班康竣歲 (沈麗娟老師研究室) 參加台灣藥學會年會獲
 藥劑暨藥物分析組壁報發表優等。

2012.03

碩士班郭廷群 (顧記華老師研究室)、陳珮璇 (楊家榮老師
 研究室) 獲 100 學年度『臺大醫學院研究生優秀論文著作
 獎』佳作獎。大學部大四徐艾梅 (顧記華老師研究室) 獲
 100 學年度「大學生學術研究獎勵」勵學獎。

2012.03

賀！大四鄭凱文榮獲臺大醫學院 101 年『各學系優秀學生』

2012.03

賀！大四陳祐萱榮獲臺大醫學校區楓城新聞與評論第 5 屆
 (101 年度) 徵文比賽散文組第三名，得獎作品『如果你還
 在，請聽我說』

2012.04

賀！大四林星羽、大三張嘉顯、大二陳璿安榮獲台大醫學院
 100 學年第 3 屆楓城利他獎

2012.05

賀！沈麗娟老師榮獲 100 學年度台大醫學院『教學優良獎』
 及 100 年臺大醫院教學優異個人獎

2012.05

賀！梁碧惠老師榮獲 100 學年度台大醫學院『教學優良獎』

2012.05.05-7

博士班學生迪歐、王筱君、黃振璋、杰合南（陳基旺老師研究室）於台灣藥學會藥物化學研討會各獲得壁報論文第一名、第二名、第三名及口頭報告優選

2012.05.05-7

博士班徐瑞苓、詹社紅（顧記華老師研究室）參加台灣藥學會藥物化學研討會（溪頭）各獲得口頭報告第二名及口頭報告獲選，二人並獲國外研討會機票補助

2012.05.18

碩士班梁芮璋及博士班林敬婷（李水盛老師研究室）參加台灣天然物化學研究生研討會（屏東海生館，5月18-19日）分別獲得壁報論文碩士班組第三名及口頭論文博士班組第一名。

2012.06.03

賀！臨藥所林慧玲所長獲頒 AASP「傑出藥學教育學者獎」殊榮

說明：亞洲藥學院校聯合會（Asian Association of School of Pharmacy 簡稱 AASP）今年 6 月 3-5 日於南京中國藥科大學舉辦第二屆藥學院院長論壇，林所長於論壇上接受 AASP 首次頒發之『傑出藥學教育學者獎』以表彰林所長過去推動臨床藥學工作以及六年制臨床藥學教育工作之貢獻。

學術研究績效獎勵

台灣大學學術研究績效獎勵(101年)，本系教師共20篇獲獎。

一、傑出論文獎勵共13篇

1. Quantitative determination of isoniazid in biological samples by Cation Selective Exhaustive Injection-Sweep-Micellar Electrokinetic Chromatography. *Anal Bioanal Chem.* 2011;401:2205-2214.
2. Using sweeping-micellar electrokinetic chromatography to determine melamine in food. *Food Chem.* 2011;128:783-789.
3. Schinarisanlactone A, A New Bisanortriterpenoid from *Schisandra arisanensis*. *Org Lett.* 2011;13:446-449.
4. New and Bioactive Lignans from the Fruits of *Schisandra sphenanthera*. *Food Chem.* 2011;128:348-357.
5. Denbinobin suppresses breast cancer metastasis through the inhibition of Src-mediated signaling pathways. *Journal of Nutritional Biochemistry.* 2011; 22:732-740.
6. Potent anti-inflammatory effects of denbinobin mediated by dual inhibition of expression of inducible NO synthase and cyclooxygenase-2. *Shock.* 2011; 35:191-197.
7. Hypoxia-mediated downregulation of OCTN2 and PPAR α expression in human placentas and in BeWo cells. *Molecular Pharmaceutics.* 2011; 8:117-125.
8. Synthesis of Lactobionic Acid Grafted Pegylated Chitosan with Enhanced HepG2 cells Transfection. *Carbohydrate Polymers.* 2011; 83:898-904.
9. Elucidation of two water leachable polymers impact on microporous film performance and drug permeation. *Journal of Membrane Science.* 2011;373:189-195.
10. Paclitaxel induces apoptosis through activation of nuclear protein kinase C- δ and subsequent activation of Golgi associated Cdk1 in human hormone refractory prostate cancer. *J Urol.* 2011;186:2434-2441.
11. ICAM-1 and AMPK regulate cell detachment and apoptosis by N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine, a widely spread environmental chemical, in human hormone-refractory prostate cancers. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2011; 257:412-419.

12. Costunolide induces apoptosis through nuclear calcium²⁺ overload and DNA damage response in human prostate cancer. *J Urol.* 2011;185:1967-1974.
13. A unique P-glycoprotein interacting agent displays anticancer activity against hepatocellular carcinoma through inhibition of GRP78 and mTOR pathways. *Biochem Pharmacol.* 2011;81:1136-1144.

二、優秀論文獎勵共 7 篇

1. Synthesis of 1-Substituted Carbazoyl-1,2,3,4-Tetrahydro- and Carbazoyl-3,4-Dihydro- β -Carboline Analogs as Potential Antitumor Agents. *Marine Drugs.* 2011; 9: 256-277.
2. Frajunolides L-O, Four New 8-Hydroxybriarane Diterpenoids from the Gorgonian *Junceella fragilis*. *Marine Drugs.* 2011;9:1477-1486.
3. Bioactive Xenicane Diterpenoids from the Taiwanese Soft Coral *Asterospicularia laurae*. *Chemistry and Biodiversity.* 2011;8 :1310-1317.
4. Comprehensive Study of Alkaloids from *Crinum asiaticum* var. *sinicum* Assisted by HPLC-DAD-SPE-NMR. *J Nat Prod.* 2011;74:411-419.
5. Rapid screening of Lignans from *Phyllanthus myrtifolius* and stilbenoids from *Syagrus romanzoffiana* by HPLC-SPE-NMR. *Phytochem Anal.* 2011; 22: 352-360.
6. Design, synthesis and biological evaluation of benzo[1.3.2]dithiazolium ylide 1,1-dioxide derivatives as potential dual cyclooxygenase-2/5-lipoxygenase inhibitors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry.* 2011;19: 6316-6328.
7. WJ9708012 exerts anticancer activity through PKC- α related crosstalk of mitochondrial and endoplasmic reticulum stresses in human hormone-refractory prostate cancer cells. *Acta Pharmacol Sin.* 2011;32:89-98.

101年度台大藥學系所暨臨床藥學所 執行研究計畫之統計

委託單位	主持人	計畫名稱	起迄日期
國科會	陳基旺	雙氫喹啉衍生物治療阿茲海默症之設計、合成及生物活性評估 (3/3)	101/08/01~102/07/31
國科會	孔繁璐	FKBPs 與 APP 代謝反應及阿茲海默症病程發展之相關性研究	101/08/01~102/07/31
國科會	林君榮	糖尿病影響腎臟 P-glycoprotein 蛋白質表現及功能之機轉研究	101/08/01~102/07/31
國科會	郭錦樺	毛細管電泳及晶片電泳系統於個人化醫療的應用	101/08/01~102/07/31
國科會	林文貞	EGFR 主動標的奈米遞輸載體之研究	101/08/01~102/07/31
國科會	顧記華	黃酮類及 chalcone 類衍生物功能性作用標的抗癌作用探討及合併療法作用機制之研究	101/08/01~102/07/31
國科會	楊家榮	介白素 -1 貝他型在人類骨關節炎纖維母細胞樣滑膜細胞調控顆粒球群落刺激因子及缺氧調控因子 -2 阿爾發型表現之機轉探討：以阻斷介白素 -1 貝它型引起的訊息傳遞為考量的發炎性關節炎之新型藥物研發	101/08/01~102/07/31
國科會	陳基旺	Tarcrine - Arylpiperazine 混合體作為新穎多重標靶治療阿茲海默症藥物	101/08/01~102/07/31
國科會	陳基旺	藥學及中醫藥學學門規劃研究推動計畫	101/01/01~101/12/31
農委會動植物防疫檢疫局	忻凌偉	動物用偽禁藥品成分鑑定及畜產品中殘留檢測技術開發	101/03/01~101/12/31
邁向頂尖大學計畫	忻凌偉	前瞻研究領航計畫 - 醫學院 - 開發對抗神經退化之第六型組織蛋白去乙酰化酵素或第四型 D 亞磷酸二酯酶酵素專一性抑制劑	101/03/01~101/12/31
邁向頂尖大學計畫	陳基旺	前瞻研究領航計畫 - 醫學院 - 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	101/03/01~101/12/31
教育部	顧記華	轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫—新藥及中草藥產業領域	101/01/01~101/12/31
國科會	李水盛	心血管疾病及代謝症候群之藥物探索 -(子計畫二)TM-1-1P 之製備、腦部吸收與代謝研究 (2/3)	101/05/01~102/04/30

國科會	郭錦樺	針對亞洲年輕婦女急速增加 luminal type 乳癌發展新穎治療標的與生物標記 -(子計畫五) 管狀型乳癌之代謝體分析 (2/3)	101/05/01~102/04/30
邁向頂尖大學計畫	李水盛	博士後研究人員 - 醫學院 - 頭花香苦草抑制黃嘌呤氧化酶活性成分之研究	101/04/13~102/04/12
國科會	林君榮	具神經保護作用之雙功能腺衍生物在神經退化疾病上的研發 -(子計畫二) 神經退化疾病對腺衍生物穿透血腦屏障影響之研究 (2/3)	101/05/01~102/04/30
國科會	沈雅敬	海洋抗腫瘤藥物的探索、合成、修飾與評估 (1/3)	101/05/01~102/04/30
國科會	忻凌偉	心血管疾病及代謝症候群之藥物探索 -(子計畫三) 開發具周邊 5-HT _{2A} 受器選擇性的拮抗劑作為有潛力的敗血症治療藥物 (2/3)	101/05/01~102/04/30
衛生署食品藥物管理局	何蘊芳	101 年度推廣社區藥局實習計畫案	101/05/14~101/12/31
國科會	梁碧惠	合成 SGLT 抑制劑及其作為抗糖尿病藥物之藥理研究	101/08/01~102/07/31
國科會	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	101/08/01~102/07/31
國科會	楊雅雯	疫苗傳輸對於血液細胞分化之影響	101/08/01~102/07/31
邁向頂尖大學計畫	顧記華	深耕型研究計畫 - 醫學院 -PV10027 在人類賀爾蒙不依賴型前列腺癌細胞的作用機轉探討：HDAC 抑制作用以及與蛋白酶體抑制劑合併療法的研究	101/08/01~101/12/31
邁向頂尖大學計畫	陳基旺	博士後研究人員 - 醫學院 - 針對具對抗神經退化及具神經纖維生長促進作用之化合物的篩選	101/08/01~102/07/31
國科會	沈麗娟	基因合成精胺酸去亞胺酶之雙重修飾以達到胞內及腫瘤標靶運輸	101/08/01~102/07/31
衛生署食品藥物管理局	蕭斐元	101 年度「藥物安全監視及分析研究—藥品安全主動監控機制計畫」	101/01/30~101/12/31
考選部	林慧玲	公務人員高考三級考試藥事類科應試專業科目命題大綱委託研訂計畫案	101/03/15~101/07/14
計畫結餘款	蕭斐元	運用健保資料庫進行臨床藥學研究	101/01/01~101/12/31
台大醫院	林慧玲	以 warfarin 藥師門診諮詢為模式，建構新型態之臨床藥學服務	101/01/13~101/12/31

總計畫數：30 總經費：43,900,448元

2012台大藥學所暨臨藥所畢業論文名稱

藥學所博士班

- 林珍芳 急性冠心症病人之藥物治療成效與風險分析
迪 歐 設計與合成二酮酸生物等效性之藥效基團作為 C 肝毒 NS5B 聚合酶抑制劑及其生物活性評估

藥學所碩士班

- 帕雅佳 狹瓣華八仙枝葉之成分研究
孫厚鈞 基因重組精胺酸去亞胺酶與化學治療藥物的協同作用
孫慧恩 蛋白質與半乳糖接合體在不同癌細胞株的胞內遞送效果
張哲嘉 運用藥效基團集虛擬篩選以探索表皮生長因子受體抑制劑之新化學結構
曾依冰 合成含 N- 乙醯葡萄糖胺之齊墩果酸醣類分子庫及其抗癌之研究
楊崑清 質譜儀在癌症代謝體的應用第一部分：利用極致超高壓液相層析儀結合飛行式質譜儀分析乳癌患者的代謝圖譜。第二部分：開發頂空固相微萃取結合氣相層析儀飛行式質譜儀方法分析呼出氣體濃縮液的代謝圖譜
蔡松政 建立氣相層析質譜儀分析血漿中脂肪酸代謝體圖譜之方法
蕭惠婷 Doxorubicin 誘導 MCF-7/WT 轉變為抗藥性細胞株的過程中基因變化之探討

臨藥所

- 吳昌學 Tigecycline 在感染症之臨床治療成效及副作用
謝坤霖 住院病人電腦斷層攝影含碘顯影劑腎臟傷害危險因子分析

註：本年藥學所畢業生共 32 名，臨藥所畢業生共 9 名，除上列之外，其他論文題目因未發表而延後公開，故不在此列。