



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 103年1月16日出版 院內刊物/非賣品 第1452期

本院要聞

本院民族所劉紹華副研究員、社會所吳乃德研究員專書，榮獲2014年臺北國際書展大獎

2014年臺北國際書展公布6本得獎專書，其中非小說類3本得獎書中，有2本為本院同仁之著作：

一、民族學研究所劉紹華副研究員：「我的涼山兄弟：毒品、愛滋與流動青年」。

二、陳翠蓮、吳乃德(社會學研究所研究員)、胡慧玲(合著)：「百年追求：台灣民主運動的故事」。

相關資料可見：<http://life.chinatimes.com/LifeContent/1413/20140107004656.html>

人事動態

農業生物科技研究中心葉國楨副研究員奉核定為研究員，聘期自2014年1月9日起。

學術活動

學術交流

社會學研究所特聘研究員兼所長蕭新煌，於2014年1月15日至18日赴新加坡出席國際會議。出國期間，所務由王甫昌副所長代理。

環境變遷研究中心特聘研究員兼主任王寶貴，於2014年1月19日至3月15日赴美國進行學術交流。出國期間，中心事務由夏復國副主任代理。

原子與分子科學研究所特聘研究員兼所長周美吟，於2014年2月7日至5月4日留職停薪赴美國講學。出國期間，所務由曾文碧副所長代理。

《近代史研究所集刊》第82期業已出版

本院近代史研究所編印之《中央研究院近代史研究所集刊》第82期已出版，本期共收錄論文4篇：

李達嘉，〈從抑商到重商：思想與政策的考察〉、潘光哲，〈「殖民地」的概念史：從「新名詞」到「關鍵詞」〉、蕭明禮，〈資源運輸與佔領區航運壟斷體制：以中日戰爭前期東亞海運株式會社的成立與經營為中心(1937-1941)〉、劉曉鵬，〈敵前養士：「國際關係研究中心」前傳，1937-1975〉。另收書評2篇，共189頁。定價平裝250元。

詳細資訊，請至近史所網頁瀏覽：

<http://www.mh.sinica.edu.tw/bulletins.aspx>

《光復臺灣與戰後警政：「臺灣警察幹部訓練班」口述訪談紀錄》業已出版

這本臺灣警察幹部訓練班(以下簡稱臺幹班)口述歷史專書是以11位臺幹班成員為訪問主體，並以「光復臺灣與戰後警政」為議題主軸，所交織而成的訪問紀錄。本書由蔡慧玉訪問、吳美慧記錄(本院臺灣史研究所口述歷史專刊7，2013.12)，「臺灣警

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

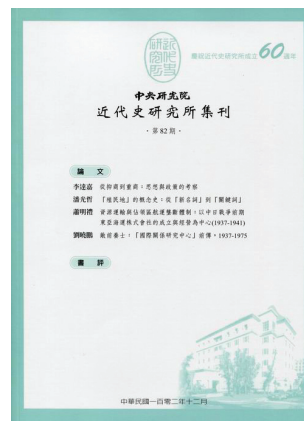
察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄

察幹部訓練班」口述訪談紀錄



本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 2 公布欄 | 3 知識天地 |
| 6 學術演講 | |

編輯委員：江宏明 陳昭倫 李建成 陳昭容 羅紀琮

排版：陳彥銘 捷騰數位科技有限公司

<http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php>

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話：2789-9868；傳真：2789-8708

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科3111室。

察幹部訓練班」屬中央警官學校特科，計分4個班：講習班、學員班、學生班、初幹班，由於成立目的為接收臺灣地區的警政，招收對象以能說閩南語、客家話者為主。本書主題包括受訪者參與該班的個人動機、來臺接收警政的歷史背景、戰後臺灣的警政運作，尤其是戶政制度的施行要點，乃至對「二二八事件」的敘述，都為那個時代的觀點留下歷史紀錄。

《灌園先生日記》（全套共二十七冊）業已出版

日治時期臺灣民族運動的領導者林獻堂先生撰寫的《灌園先生日記》(以下稱《日記》)，時間長達27年(1927~1955，中缺1928、1936年)，跨越日治、戰後兩個時代，內容除記載家族歷史外，更留下豐富的經濟、政治、社會、文化等活動紀錄，這不僅是林獻堂先生一生最重要的見證，也誠如葉榮鐘先生所言，日記應該屬於全體臺灣人民，其史料價值非常高。

本院臺灣史研究所於1998年取得《日記》的出版權，鑑於日記內容豐富、人物極多，若不加以解讀，恐讀者難以深入了解，故在1999年4月組成「林獻堂日記解讀班」，由許雪姬研究員帶領解讀班並擔任《日記》主編，廣邀學界人士進行解讀工作。歷時14年的解讀、出版工作，於2013年12月全部完成，一級史料終於完整的公開於世人之前。



公布欄

103年第2梯次「博士後研究人員」自103年1月15日至3月3日止開始受理申請

本院103年第2梯次「博士後研究人員」自103年1月15日起至3月3日止受理申請，逾期恕不受理。本案採電腦線上申請方式，不需要另送紙本，網址：<http://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/program>。

本計畫延聘之博士後研究人員分二種：「中央研究院博士後研究學者」（傑出）及「一般博士後研究學者」。數理組與生命組之申請人，申請時需勾選類別；若希望兩類博士後研究皆有機會爭取，必須同時勾選。人文社會科學組之博士後研究，申請時無區分，由審議的結果決定類別。

申請人若尚未拿到畢業證書，則必須上傳指導教授證明信函，說明在起聘日前可順利拿到博士學位之證書。本梯次博士後研究人員聘期自103年7月1日至105年6月30日。

申請人文社會科學組或「中央研究院博士後研究學者」之博士後申請者需獨立撰寫研究計畫書，務請具體說明計畫內容（含計畫目的與價值、文獻評述、方法與預期成果等）；若過於簡略，將影響評審結果。

研究人員（計畫主持人）申請博士後研究之員額不受限制，但每一計畫以補助1名「一般博士後研究學者」為原則。

研究人員（計畫主持人）請務必於申請截止日前將申請案送出至學術事務組，否則不予受理。博士後申請人於申請截止前，請確認三封推薦書已傳送至學術事務組。

本院博士後研究人員之權利義務，依據本院人事室約聘僱人員之相關規定，<http://hro.sinica.edu.tw/cbemployee/cbemployee.html>，並依據主持人之規劃，參與研究計畫之執行；所屬單位得依據學科特殊需要訂定管理細則。博士後研究人員需簽訂工作契約及具結書（聲明本人非屬進用時之機關首長、單位主管或計畫（共同）主持人之配偶及三親等以內血親、姻親）。

相關事宜請洽學術事務組承辦人：

數理組：彭靖文女士 chingswt@gate.sinica.edu.tw 電話：02-27898067

生命組：簡玫秀女士 mhchien@gate.sinica.edu.tw 電話：02-27899676

人文組：宋述玲女士 ssl53@gate.sinica.edu.tw 電話：02-2789-8051

本院人文社會科學研究中心所轄調查研究專題中心執行「華人家庭動態資料庫的建立第15年計畫」面訪調查

103年度「人文社會科學博士候選人培育計畫」即日起受理申請

本院「103年度人文社會科學博士候選人培育計畫」即日起接受申請，申請者請參閱本院「人文社會科學博士候選人培育計畫」之規定，檢附博士班成績單、研究計畫書、相關著作、學經歷資料及所屬學校教授推薦信函二封，向本院人文社會科學各所、研究中心提出申請（請勿一案向多所申請）。

獎助期間博士候選人需有半數以上時間(即每週至少2~3日)於核定之所、研究中心從事研究，由該所、研究中心指導教授協助其博士論文之撰寫。

申請截止日期請洽本院人文社會科學各所、研究中心。相關資料連結請詳本院網址：http://aao.sinica.edu.tw/chinese/pro_fdc.html。

調查研究專題中心將於民國103年1月20日至3月31日針對臺灣地區進行『華人家庭動態資料庫的建立第15年計畫』之面訪調查。

調查對象：華人家庭動態資料庫的建立計畫歷年追蹤之受訪者與其子女。

訪問內容：了解臺灣地區一般民眾工作、家庭互動與居住狀況。

洽詢電話：02-27871800轉1843 徐先生 或 1833呂小姐

參考網頁：<http://survey.sinica.edu.tw/research/index.php>

知識天地

多功能的細胞表面醣分子

曾政豪博士後研究、鄭丞博博士後研究、洪上程特聘研究員(基因體研究中心)

摘要

細胞表面的醣分子在生物系統中扮演非常重要的角色，與病毒和細菌的感染、細胞成長和分化、癌細胞轉移、免疫機制、以及腦神經方面的課題息息相關。由於不易從天然來源取得這些結構複雜的醣分子，有關醣與蛋白質之間的作用關係仍有很多不明瞭之處。本篇文章將著重在「一鍋化」化學方法在醣合成的介紹，以及應用這個方法來製備與流感病毒和疱疹病毒感染有關的醣體。

前言

「醣」又稱為「碳水化合物」，近年來常常登上各大新聞媒體的版面，它的創新研究與發展，格外引人注目。醣領域被科學家喻為「最後的疆界」，它的複雜度比另二類生物巨分子「蛋白質」和「核苷酸」還高，可想而知要深入探討這些醣生物分子是非常具有挑戰性的。最近二、三十年來，由於多項精密分析儀器的開發和微量化合物的純化與分析方法的建立，這些謎樣的複雜醣結構才被陸續解開，讓科學家發現這些醣分子對人類生物系統的影響無遠弗屆，國內成立的醣基、醣聯、浩鼎、泉盛、中天、基亞等生技公司，也紛紛投入醣分子和醣蛋白藥物的研究，預期未來將會掀起一波新藥的革命。

基本介紹

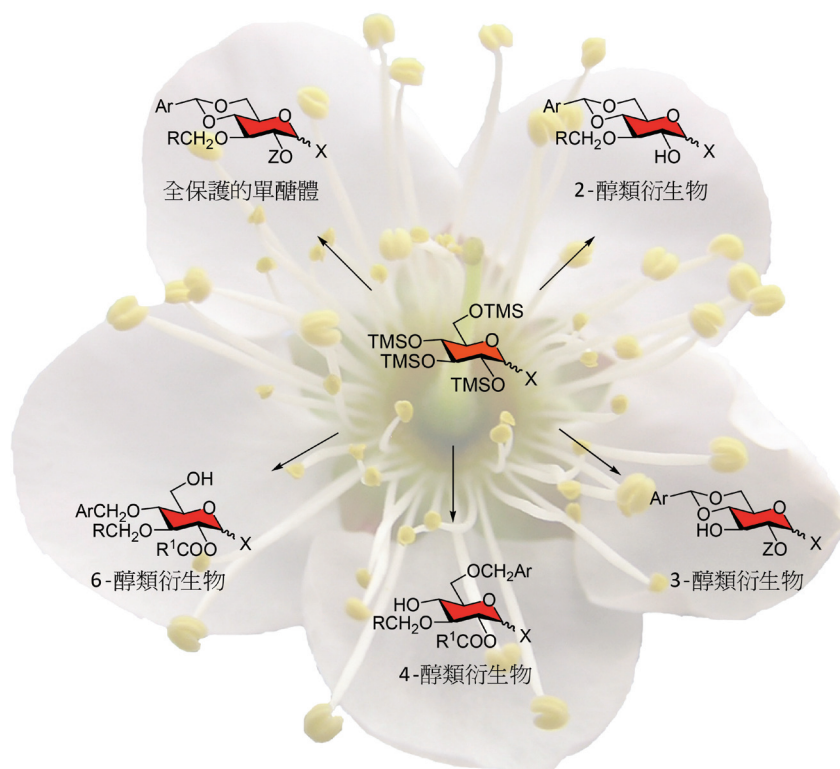
碳水化合物是自然界中含量最豐富的有機化合物，依據它的連接數目，可簡單地分為單醣（一個醣單元，如葡萄糖、半乳糖、甘露和果糖等）、雙醣（兩個醣單元，如麥芽糖、乳糖和蔗糖等）、寡醣（三至十個醣單元，如寡木糖等）、以及多醣（十個醣單元以上，如澱粉、肝醣、纖維素和靈芝多醣體等）。除此之外，還有一些含葡萄胺醣單元的多醣體，包括構成蝦、蟹和昆蟲外殼的甲殼素（又名幾丁質）、美容保溼用品且為關節液成分的玻尿酸、保持關節滑順的硫酸軟骨素、指甲成分的硫酸角質素、抗血栓的肝素等。除了這些常見的醣分子外，人類細胞的表面亦廣布許多不同的醣蛋白和醣脂質，這些曝露在細胞表面的複雜醣分子在生物機制中扮演多樣的角

色，它就像一把特定的「鑰匙」，開啟了細胞外和內、以及細胞與細胞之間的訊息傳遞，並且作為細胞與外來生物分子交互作用的橋樑，包括細菌、病毒、癌細胞、抗體、酵素、毒素、凝集素、荷爾蒙、以及生長因子等等，只要能找到與它們結合的特定「鑰匙」，就有機會研發新的藥物或疫苗來治療疾病。另外，若能合成不同組合的醣分子庫，進而開發成醣晶片，將有助於疾病的篩選。

寡醣分子的製備利器

醣為多醇類化合物，每一單醣分子都含有幾個不同位置的醇基團，它們都有機會與另一個單醣分子進行鏈結，且每一醣苷鍵形成時，都有上或下二種可能的立體位向，造成醣類化合物結構的多樣性與複雜性。當研究學者想從天然來源取得寡醣分子時，卻遭遇到極大的困難，因為量少、純化不易、且為混合物，無法再做進一步的研究，要解決這個問題，化學合成提供一條可行的途徑。然而，傳統的醣化學製備方法，需要先將每一個醣分子上面不進行反應的醇基團先保護起來，只留下想要鏈結的位置，然後將每一個醣單元依序串連起來，如此反覆操作形成寡醣的骨架，最後將這些保護基全部移除，得到所要的寡醣分子。但是這樣的作法有一些缺點，包括（一）每個單醣建構單元的製備常須開發一條獨立的合成途徑，且每條途徑約需四至七項反應步驟來完成；（二）每步反應常有異構物產生，產物的純化分離不容易；（三）步驟繁瑣加上每步產生之不要的異構物，往往使得總產率下降；（四）每項步驟都需純化，且分離時需使用相當量的有機溶劑和矽膠，會產生可觀的廢棄物；（五）需要大量的人力和時間來完成目標物的合成，通常進展相當緩慢。

有鑑於此，洪上程博士實驗室著手探討單醣分子的「一鍋化保護反應」，亦即在單一反應瓶裡依序加入不同的化學試劑來進行多項反應步驟、且不需要分離每項步驟的中間體，只要在最後進行產物的純化即可。除此之外，這個策略的優點是以一個便宜且易取得的單醣分子為起始物，可以依照反應的設計，經由「一鍋化保護反應」的操作，高選擇性地將單醣的每個位置的醇基團都保護起來得到全保護的衍生物，或者是僅保護其中幾個醇基團，只留下想要鏈結的部位，分別得到第二、三、四或六號碳位置有醇基團的衍生物（圖一），依此方式，可以任意安裝互不干擾的保護基，得到上百個不同的單醣建構單元[1]。之後，再應用翁啟惠院長提出之「一鍋化醣鏈結反應」的策略，將這些單醣建構單元在單一反應瓶裡連接成所要的寡醣分子骨架，這兩項利器的結合是醣化學技術上的重大突破，有助於解決長久以來合成寡醣所遭遇到的瓶頸。



圖一：利用「一鍋化保護」策略合成各種單醣建構單元

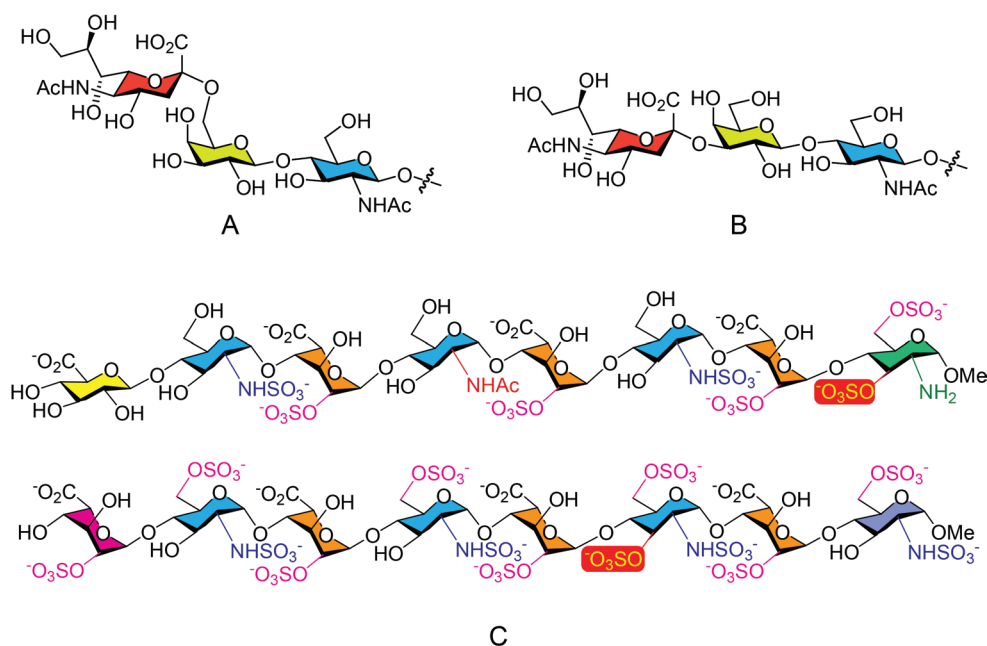
聞之色變的流感病毒

引起感冒的病毒有許多種，其中流行性感冒（簡稱流感）是經由流感病毒引起的急性呼吸道感染，其傳染力非常強勁，兩者的症狀並不相同，一般感冒大都只是喉嚨痛、咳嗽等上呼吸道症狀，但流感的全身性症狀比較嚴重，包括發燒、頭痛、肌肉痛、疲倦、流鼻涕、喉嚨痛及咳嗽等，其痊癒的時間通常比一般感冒長，有時會引起併發症，例如肺炎，嚴重的甚至會導致死亡。

流感病毒依據病毒內部的蛋白質性質可以分成A型、B型、C型三大類，再根據病毒表面突起的兩種蛋白質血球凝集素（Hemagglutinin）及神經胺酸酶（Neuraminidase）來區分亞型，通常B型與C型流感病毒只會感染人類，但不會造成強的病症徵狀，相較於A型而言較為單純，不易有太大變化，然而A型病毒就比較複雜，最新研究發現，已有17種不同的血球凝集素（H1-H17）及9種不同的神經胺酸酶（N1-N9），以兩者的組合來命名感染株，例如H1N1、H5N1、H7N9等等，所以共有153種A型流感病毒，目前已確定H1N1、H2N2、H3N2這三種會感染人類，另外H5N1和H7N9禽流感雖然暫時未有人類之間相互傳染的證據，但世界各衛生部門正密切關注其引起全球大流行的可能性。

根據衛生署疾病管制局的統計，在1999~2004年間，每年約有4,500人死於流感及其併發症，其中超過80%為65歲以上的老人。由於流感疫情總是在短時間內造成大規模感染，例如2004年爆發的禽流感H5N1及2009年的新流感H1N1，即造成社會大眾的恐慌，主因是致死率極高，當今的治療方式大都是服用一個禮拜的克流感，雖然有一些抗藥性的例子被報導，仍是目前最有效的方法。除此之外，衛生署亦會儲備流感疫苗讓年長者施打，能降低感染的機率。

有關流感病毒感染宿主細胞的機制已被廣泛探討，主要是利用流感病毒上的血球凝集素與宿主細胞表面含有唾液酸的醣體結合，進而達到感染的目的。人類和禽類細胞表面之流感病毒的三醣受體結構分別表示在圖二(A)和(B)，洪博士團隊利用醣之「一鍋化保護反應」及「一鍋化鏈結反應」的策略，合成出含有唾液酸之三醣分子庫，初步的成果顯示其中的一個三醣體可以有效地阻隔病毒的感染[2]。



圖二：(A)人類細胞表面之流感病毒的三醣受體結構；(B)禽類細胞表面之流感病毒的三醣受體結構；(C)人類細胞表面之疱疹病毒的肝素八醣受體結構

擾人不休的疱疹病毒

疱疹病毒科（herpesviridae）在分類上屬於DNA病毒，含有超過100種以上的病毒，其中第一型與第二型單純疱疹病毒是人體中最常見的類型。前者常引起腰部以上感染，尤其是眼睛與口腔部位；後者則引起腰部以下感染，尤其是生殖器部位。根據統計，台灣有高達八成以上的成年人口曾經感染過第一型單純疱疹病毒，而且一旦感染便無法痊癒，雖然市面上已有多種藥物能暫時舒緩或控制病情，但仍無法完全根治及有效地預防。

依據文獻上的報導，第一型單純疱疹病毒是利用人類細胞表面的肝素寡醣分子作為受體，如圖二（C）所列的兩個八醣分子結構，洪博士團隊分別以57和47項步驟分別完成這兩個複雜八醣的全合成[3]，經與本院分子生物研究所張雯教授實驗室合作阻隔細胞感染的活性測試，實驗結果顯示這兩個合成物的濃度分別在每毫升3.9及5.4微克即可抑制過半的病毒感染細胞。

結語

有別於以往毒殺病毒的藥物開發，常因病毒突變而造成抗藥性的產生，上述的策略是合成宿主細胞表面的醣受體，能將病毒有效地阻隔在細胞之外，使其無法進入胞內進行複製，以達到預防感染的目的，這項新思維為未來的抗病毒藥物研發提供一條新的方向。

延伸閱讀

[1] “Regioselective One-pot Protection of Carbohydrates”, Wang, C.-C.; Lee, J.-C.; Luo, S.-Y.; Kulkarni, S. S.; Huang, Y.-W.; Lee, C.-C.; Chang, K.-L.; Hung, S.-C. *Nature* 2007, 446, 896–899.

[2] “One-Pot Synthesis of N-Acetyl- and N-Glycolylneuraminic Acid-Capped Trisaccharides and Evaluation of Their Influenza A(H1N1) Inhibition”, Hsu, Y.; Ma, H.-H.; Lico, L. S.; Jan, J.-T.; Fukase, K.; Uchinashi, Y.; Zulueta, M. M. L.; Hung, S.-C. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2014, 53, in press.

[3] “Synthesis of 3-O-Sulfonated Cell-Surface Heparan Sulfate Octasaccharides that Inhibit Herpes Simplex Virus Type 1 Host-Cell Interaction”, Hu, Y.-P.; Lin, S.-Y.; Huang, C.-Y.; Zulueta, M. M. L.; Liu, J.-Y.; Chang, W.; Hung, S.-C. *Nature Chemistry* 2011, 3, 557–563.

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
01/17(五)	16:00	數學所 617 研討室 (臺大院區)	Dr. Gabor Toth (Rutgers Univ., USA)	Moduli of Minimal Orbits in Spheres	
01/20(一)	14:00	環變中心1101會議室 (人文館11樓)	Dr. Hall-Spencer Jason (Plymouth Univ., UK)	Ecosystem Effects of Ocean Acidification	
01/22(三)	10:30	資訊所新館106演講廳	李頡教授 (日本筑波大學)	Coding Schemes for Continuous Data Collection in Wireless Sensor Networks	陳文村 特聘研究員
生 命 科 學 組					
01/16(四)	11:00	細生所2樓會議室	Dr. Feng-Chiao Tsai (美國史丹福大學)	A polarized Ca ²⁺ and Lipid Signaling System Directs Cell Migration	吳漢忠 研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
01/16(四)	11:00	分生所1樓大禮堂	Dr. Christopher S. Campbell (Univ. of California, USA)	Mechanisms that Maintain Genome Stability	姚孟肇 特聘研究員
01/17(五)	11:00	農科大樓A134會議室	Dr. Wolfgang Schmidt (Inst. of Plant and Microbial Biology)	Regulation of Gene Activity by Environmental Signals	
01/17(五)	15:30	分生所401會議室	Dr. Hitoshi Okamoto (日本理化研究所)	Zebrafish Brain Development and Anatomy	
01/20(一)	11:00	跨領域大樓1樓演講廳	Dr. Thomas R. Clandinin (Stanford Univ., USA)	Dissecting the Circuit Mechanisms of Motion Detection	周雅惠 助研究員
01/20(一)	14:00	跨領域大樓 (4樓405B會議室)	黃怡萱副研究員 (生醫所)	Searching for Memory Molecules: The Study of CPEB Knockout Mice	鄭郅言 助研究員
01/23(四)	11:00	生化所114室	Dr. Chou-Zen Giam (Uniformed Services Univ., USA)	Chronic IKK/NF-κB Activation, Senescence, and Leukemia Development: Lessons from two Oncoviruses, HTLV-1 and KSHV	蔡明道 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
01/16(四)	12:00	民族所第3會議室 (R2319)	蔣斌副研究員 (民族所)	Variegated Dragon: Territorialization and Civilising Mission in Southeast Asia	張雯勤 副研究員
01/17(五)	14:00	人社中心第1會議室	郭文忠副教授 (臺北大學)	Network Neutrality: A Selective Survey	
01/17(五)	14:30	社會所802會議室 (人文館南棟)	湯志傑副研究員 (社會所)	現代性的實驗室：從多元現代性的觀點定位「世界的臺灣」之嘗試	汪宏倫 副研究員
01/20(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	林富士研究員 (史語所)	試論影響食品安全的文化因素：以嚼食檳榔為例	
01/20(一)	14:00	史語所研究大樓7樓 703會議室	森達也博士 (日本愛知縣陶磁美術館)	清代福建、廣東與江西的瓷器生產	趙金勇 助研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
01/22(三)	12:00	民族所第3會議室 (後棟3樓2319室)	李忠孝校長 (復興鄉羅浮國小)	帶領靈魂回家：桃園縣原住民族 部落大學所走的路	
01/22(三)	15:00	史語所研究大樓1樓 文物圖象室	毛文芳教授 (中正大學)	自傳·圖史：晚清《鴻雪因緣圖 記》及其相涉問題芻議	

最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「近期重要演講」項下瀏覽。

✍️ 《週報》投稿須知暨審稿原則 ✍️

一、投稿須知：

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天(週二)截稿。茲據本報自96年1月18日起出刊英文版電子報，投稿時歡迎惠賜英文稿件。所有來稿請儘可能使用E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw或送總辦事處秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》編輯收。
- (二) 自97年1月1日起，〈學術演講〉將自院內Google Calendar匯出標示「本訊息與週報同步刊出」之演講訊息，前一週的週三下午5:00為截止時間。
- (三) 自98年4月起新增〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉專欄，採不定期出刊。
- (四) 〈輕鬆一下〉、〈讀者來函〉、〈活動迴響〉專欄開放院內同仁投稿，「專欄邀稿原則」請參見 <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>。歡迎惠賜中、英文稿件，稿件一經採用，將致贈禮物一份。
- (五) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約800字為佳。原則上除特約稿外不致稿酬。
- (六) 投稿文章一律以真名發表。

二、審稿原則：

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知會該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇1、2篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 凡投稿文章經編輯委員會決議修改或不予刊登時，將以電子郵件通知投稿者建議修改之處或陳明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。