

檔 號：RND0206
保存年限：5

中國醫藥大學 函

地址：台中市北區學士路91號
聯絡人：黃靖婷
聯絡電話：(04)22053366轉8001
傳真電話：(04)22071507
電子信箱
：aca85@mail.cmu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學 擬辦：

發文日期：中華民國101年4月2日 一、將來文上傳本校公文系統，

發文字號：榮校字第1010003625號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：海報（生科院五週年研討會海報.PDF，共1個電子檔案）

主旨：本校生命科學院舉辦「慶祝中國醫藥大學生命科學院成立五週年國際學術研討會」，誠摯歡迎報名參加，並懇請協助公告。

說明：

一、為慶祝本校生命科學院成立五週年，特於101年5月4、5日舉辦國際學術研討會，由生命科學院下三系所共同舉辦，誠摯歡迎報名參加有興趣的場次。

(一)第五屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會。

- 1、日期：101年5月4日(星期五)。
- 2、地點：中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳。
- 3、聯絡人：謝小姐(04)22053366 ext. 2501; E-mail: bst@mail.cmu.edu.tw。

(二)生態系服務與人類福祉研討會。

- 1、日期：101年5月4、5日(星期五、六)。
- 2、地點：中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳、1樓102講堂。
- 3、聯絡人：伍先生 (04)22053366 ext. 8101; E-mail: aca86@mail.cmu.edu.tw。

(三)第四屆神經科學與認知科學研究所研討會。



代行爲

教授兼研發長 尹邦嚴

公告週知。

助理教授兼學術及推廣服務組 戴榮麟

教授兼研發長 尹邦嚴

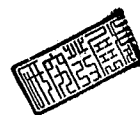
研究發展處



裝

訂

線



- 1、日期：101年5月4日(星期五)。
- 2、地點：中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳、1樓104講堂。
- 3、聯絡人：黃小姐 (04)22053366 ext. 8201; E-mail: aca87@mail.cmu.edu.tw。

二、參與對象：各大專校院師生及各單位研究人員。

三、隨文檢附活動海報。

四、報名網址：<http://webap.cmu.edu.tw/clife/>。

正本：公私立大專校院、中央研究院、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、財團法人國家衛生研究院、行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心、行政院農業委員會水產試驗所東港生技研究中心、行政院農業委員會水產試驗所沿近海資源研究中心、行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心、行政院農業委員會水產試驗所淡水繁養殖研究中心、行政院農業委員會水產試驗所澎湖海洋生物研究中心、行政院國家科學委員會

副本：本校生命科學院、生態暨演化生物學研究所、神經科學與認知科學研究所、生物科技學系、生物多樣性研究中心

101704/Q5
08:24:52



慶祝 中國醫藥大學 生命科學院成立五週年

The International Symposium in Commemoration of the 5th Anniversary of College of Life Sciences, China Medical University

國際學術研討會

第五屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會

The 5th China Medical University & Asia University Joint Conference on Biotechnology

【日期】2012/5/4 (五) 【地點】中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳

生態系服務與人類福祉研討會

Symposium on Ecosystem Service and Human Well-being

【日期】2012/5/4 (五)、5 (六) 【地點】中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳、1樓102講堂

第四屆神經科學與認知科學研究所研討會

The Fourth Annual Symposium of the Graduate Institute of Neural and Cognitive Sciences

【日期】2012/5/4 (五) 【地點】中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳、1樓104講堂

【報名網址】

採線上報名

<http://webap.cmu.edu.tw/clife/>

【報名日期】

即日起至2012/4/15 (日)

【投稿截止日】

即日起至2012/4/20 (五)

【主辦單位】中國醫藥大學生命科學院、中國醫藥大學生物科技學系、中國醫藥大學生態暨演化生物學研究所
中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所、中國醫藥大學生物多樣性研究中心

【協辦單位】教學卓越計畫、中區區域教學資源中心

生態系服務與人類的福祉

Symposium on Ecosystem Service and Human Well-being

研討會

5/4(五)

Plenary Lecture

- [Evaluation of Allelopathy in plants and utilization of allelopathic plants for ecological agriculture]
Dr. Yoshiharu FUJII Department of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology
- [農作物化感作用機制及其利用] 孔垂華 教授·中國農業大學資源與環境學院
- [NMDA modulation in CNS disorders] 藍先元 教授·中國醫藥大學臨床醫學研究所
- [Myeloperoxidase-mediated alterations of plasmalogen homeostasis induce blood-brain barrier dysfunction]
Dr Wolfgang Sattler Medical University of Graz
- 彙報論文發表 / 12:10-13:30

Session II 生態干擾、污染與生態系健康

- [臺灣特有蕨類中草藥之應用與開發] 周聖杰 助理教授·中國醫藥大學生態所
- [Challenges testing biodiversity maintenance mechanisms] Prof. Peter Chesson Ecology and Evolutionary Biology, University of Arizona
- [生態保育工程的生物學基礎—以淡水魚為例] 曾晴賢 教授·清華大學生物系
- [Bird species richness patterns of northern Taiwan: primary productivity, human population density, and habitat heterogeneity]
李培芬 教授·台灣大學生態所
- [藥用植物肝肝炎病毒成分之機制探討] 黃琮璇 助理教授·中國醫藥大學生態所
- [以生物有效性與適應性為基礎之數理模型預測對異郭魚之長期暴發風險] 蔡正偉 副教授·中國醫藥大學生態所

Session III 氣候變遷、生態系改變與生物演化

- [氣候變遷對台灣高山植物生物多樣性之衝擊] 周昌弘 統士
- [The effects of postglacial climatic warming on population isolation and adaptive divergence in the island endemic temperate woody species of the Rhododendron subgenus Hymenanthes in Taiwan] 黃士穎 教授·台師大生物系
- [湖泊代謝對極端氣候之反應] 邱志郁 教授·中研院生多中心
- [Ecological genomics in Arabidopsis] 蔣鎮宇 教授·成功大學生物系
- [Carbon budgets of tropical seagrass beds] 林幸助 教授·中興大學生物系
- 綜合討論

5/5(六)

Plenary Lecture

- [植物天然物在中國藥的角色] 周昌弘 統士

Session IV 植物多樣性與藥用資源

- [臺灣森林木生物活性成分研究進展] 王升陽 教授·中興大學森林系
- [川西橫斷山脈之地理與植被] 翁仁斌 教授·中國醫藥大學生態所
- [運用族群遺傳學進行瀕危植物的保育策略評估] 江友中 副教授·中山大學生物系
- [10公頃動態樣區報告] 楊國楨 副教授·靜宜大學生態系
- [紅樹林植物紅樹屬與水筆仔屬之多樣性與其植物地理] 許秋容 副教授·中興大學生物系
- [集水區人類活動對藻類水庫藻類群落和水質之干擾及其恢復] 吳俊宏 教授·中研院生多中心
- [Effects of typhoon disturbance and ecosystem structure and function in Taiwan] 林登秋 教授·台師大生物系
- [微陣列分析相剋化合物對於水稻根節基因表現] 黃浩仁 教授·成功大學生物系
- 綜合討論

【地點】中國醫藥大學

【時間】2012年5月4日(五)、5日(六)

【報名網址】採線上報名 | <http://elife.cmu.edu.tw/>

【報名日期】即日起至2012年4/15(日)

詳情請參閱本研討會網址 | <http://elife.cmu.edu.tw/>

【主辦單位】

行政院國家科學委員會、行政院國科會生命科學研究推動中心

中國醫藥大學生命科學院、中國醫藥大學生物多樣性研究中心、中國醫藥大學生態演化生物學研究所

慶祝中國醫藥大學生命科學學院成立五週年國際學術研討會
The International Symposium in Commemoration of the 5th Anniversary of College of Life Sciences,
China Medical University

神經科學 與 認知科學 研究所

日期 101年5月4日(五)

Date | Friday, May 4th, 2012

地點 中國醫藥大學立夫教學大樓B1國際會議廳 | Conference Hall, B1

Location | Conference Hall, B1 / Teaching Building, 101, Sec. 2, Yung-Shan Rd., Taipei, Taiwan
Lifu Teaching Building, 101, Sec. 2, Yung-Shan Rd., Taipei, Taiwan

【報名網址】採線上報名 | <http://clife.cmu.edu.tw/>

Registration Info | Online Registration Only

【報名日期】2012, 4/1 ~ 4/20

Registration Period | April 1st ~ April 20th, 2012

【大會語言】英文

Official Language | English

第四屆研討會

The Fourth Annual Symposium of the Graduate Institute of Neural and Cognitive Sciences

立夫教學大樓B1國際會議廳 | Conference Hall, B1

08:00-08:30 Register

08:30-09:00 Opening Ceremony

【Moderator】Dr. Chang-Hung Chou / China Medical University

09:00-09:40 Evaluation of Allelopathy in plants and utilization of allelopathic plants for ecological agriculture

藤井義晴 / 東京農工大學大塚農學研究所・Yoshiharu Fujii / Tokyo University of Agriculture and Technology

09:40-10:20 農作物化感作用機制及其利用 | 孔垂華 / 中國農業大學資源與環境學院・Chui-Hua Kong / China Agricultural University

10:20-10:40 Coffee Break

【Moderator】Dr. Kuan-Pin Su / China Medical University

10:40-11:20 NMDA modulation in CNS disorders | 藍先元 / 中國醫藥大學臨床醫學研究所・Hsien-Yuan, Lane / China Medical University

11:20-12:00 Myeloperoxidase-mediated alterations of plasmalogen-homeostasis induce blood-brain barrier dysfunction

Dr Wolfgang Sattler / Medical University of Graz

12:00-13:30 Lunch

立夫教學大樓1樓104講堂 | Lecture Hall Rm.104, 1st Floor

【Moderator】Dr. Dah-Yuu Lu / China Medical University

13:30-14:10 Neuroprotective mechanisms of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) against mitochondrial inhibition in rat cortical neurons | 楊定一 / 陽明大學腦科學研究所・Ding-I Yang / National Yang-Ming University

14:10-14:50 Calcium store depletion and ER stress are involved in P2X7 receptor-mediated neurotoxicity

梁育民 / 中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所・Yuk-Man Leung / China Medical University

14:50-15:30 憂鬱症之神經科學研究的最新發展 / Trends of neuroscience research in depression

蘇冠賢 / 中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所・Kuan-Pin Su / China Medical University

15:30-15:50 Coffee Break & Poster session

【Moderator】Dr. Yuk-Man Leung / China Medical University

15:50-16:30 Study of the neurodegenerative disease-FTLD-U: from molecular neuroscience to treatment

蔡坤哲 / 國立成功大學臨床醫學研究所・Kuen-Jer Tsai / National Cheng Kung University

16:30-17:10 Anti-neuroinflammatory effect of a caffeamide derivative KS-370G in microglia

盧大宇 / 中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所・Dah-Yuu Lu / China Medical University

17:10-17:30 General Discussion and Closing Ceremony

梁育民 / 中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所・Yuk-Man Leung / China Medical University

【指導單位】
【協辦單位】

行政院國家科學委員會

中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所

【協辦單位】中國醫藥大學國際事務處、中國醫藥大學生命科學院



第五屆中國醫藥大學暨亞洲大學聯合生物學學術研討會
The 5th Annual Symposium on Biotechnology of the 5th Asia University & China Medical University



08:00-08:30 報到

08:30-09:00 開幕式暨貴賓致辭

09:00-09:40 周昌弘 院士【中國醫藥大學生命科學院】

09:00-09:40 Evaluation of Allelopathy in plants and utilization of allelopathic plants for ecological agriculture / Dr. Yoshihumi Fujii 藤井義晴【東京農工大學】

09:40-10:20 農作物化感作用機制及其利用 / 孔繁華 教授【中國醫藥大學藥學與環境藥學系】

10:20-10:40 Break & Poster Presentation I

10:40-11:20 蘇冠賢 副教授【中國醫藥大學神經科學與神經科學研究所】

10:40-11:20 NMDA modulation in CNS disorders / 蘇冠賢 教授【中國醫藥大學神經科學研究所】

11:20-12:00 Myeloperoxidase-mediated alterations of plasmalogen homeostasis induce blood-brain barrier dysfunction / Dr Wolfgang Sailer【Medical University of Graz】

12:00-13:00 午餐

13:00-13:25 鄭志鴻 主任【中國醫藥大學生物科學系】

13:00-13:25 Mechanism for Twist1-induced signaling cancer stem cell / 鄭志鴻 教授【中國醫藥大學生物科學系】

13:25-13:50 Study of a recombinant type-2 ribosome inactivating protein B-chain, articulation B-chain, in the treatment of leukemia / 簡繼利 教授【中國醫藥大學醫藥生物技術研究所】

13:50-14:10 Poster Presentation II

14:10-14:35 范濟高 主任【亞洲大學生物科學系】

14:10-14:35 木蠟毒之生物功能與應用 / 范濟高 教授【國立虎尾科技大學生物科學系】

14:35-15:00 山藥的保健功效 / 許成光 教授【國立高雄大學食品科學系】

15:00-15:30 Break & Poster Presentation III

15:30-15:40 高銘欽 教授【中國醫藥大學生物科學系】

15:30-15:40 口頭論文發表-1

15:40-15:50 口頭論文發表-2

15:50-16:00 口頭論文發表-3

16:00-16:10 口頭論文發表-4

16:10-16:20 黃佩珍 主任【亞洲大學保健營養科學系】

16:10-16:20 口頭論文發表-5

16:20-16:30 口頭論文發表-6

16:30-16:40 口頭論文發表-7

16:40-16:50 口頭論文發表-8

16:50-17:30 Discussion & Poster Award 鄭志鴻 | 高銘欽 | 范濟高 | 黃佩珍

17:30 Adjourn

中國醫藥大學暨亞洲大學 第五屆生物科技研討會

The 5th China Medical University & Asia University
Joint Conference on Biotechnology.

主辦單位：中國醫藥大學生物科學系、中國醫藥大學醫藥生物科學研究所、亞洲大學生物科學系、亞洲大學保健營養科學系
協辦單位：中國醫藥大學生命科學院、中國醫藥大學教務處、亞洲大學國際學術交流與合作處、生物醫學工程學系

6/6