



發行人：周晉澄

總編輯：鄭益謙

編輯：王瑞君

Tel: 02-33663854

e-mail: 9color9@gmail.com

出刊：國立臺灣大學獸醫專業學院

創刊：2007 年 8 月 15 日

本期出刊：2014 年 01 月 14 日

出刊日期：每月 15 日

本期要目：

1. 第六屆世界預防與再生醫學大會
2. 亞洲獸醫專科醫學會聯合年會 (AMAMS)
3. 亞洲獸醫眼科協會年會大會
4. 美國獸醫眼科專科醫師協會 2013 年國際獸醫眼科研討會議
5. 日本札幌醫大學 Nobumichi Kobayashi 教授演講
6. 獸醫專業學院 102 年度學術研究績效獎勵
7. 102 學年度林中惠獸醫專業學院學生發表 SCI 論文獎

活動預告

1. 獸醫學研究所碩士班招生，基礎動物醫學組及分子暨比較病理生物學研究所(乙組)，網路報於 1 月 13 日起 1 月 21 日止，敬請把握報名時間。
<http://www.aca.ntu.edu.tw/aca2012/recruit.asp>
2. 1/17(五) IVSA Taiwan 2014 新春講座「吐蕊魯格斯-犬類安定訊號」。相關詳情，請見
<http://ivsataiwan.org/2013/12/24/142/>，此活動需繳報名費。
3. 本院臨床動物醫學研究所 2 年級學生郭亭君及 R1 住院醫師蔡佳穎將於 1 月 19 日至 2 月 1 日赴日本東京大學農學生命科學研究科擔任交換學生，進行實習交流。

第六屆世界預防與再生醫學大會

獸醫學系

郭宗甫教授

第六屆世界預防與再生醫學大會 (6th World Conference of Preventative and Regenerative Medicine) 於 102 年 11 月 13-16 日在印度 Odisha 洲、Bhubaneswar 省的 Kiiit 大學召開。我應邀演講，題目是：Bio-tooth regeneration with dental bud stem cell, pulp stem cell or periodontal ligament stem cell: Mini-pig model. 把過去在國際刊物發表的五篇生物性牙齒再生的論文濃縮暨目前還在研究尚未完成的兩篇的部份一起介紹發表。主辦單位是該大學的生物科技學院，由政府單位補助與類似我們的創新育成中心協辦，所以有一晚由六點至八點就召開一個任您提供研發產品供合作推廣的會議，足見他們對研究與市場導向的工作相當積極。大會過程由其學院的學生接受訓練安排一對一的為外賓服務，使我們有賓至如歸的感覺。

這次大會邀請 Plenary speaker, 是 Prof. Oliver Smithies (Nobel Laureate 2007)，他已年近九十了，The talk was started from Oliver's hometown. A beautiful river around but pollution was very much when he was childhood. He was back hometown and donated to support school children to work with them (Luke Shackfield). He also introduced his tutor in elementary school. He showed the note and notebook his tutor taught him something included Shimider cycle to show how the

reactions happened step by step. He talked about his work on protein engineering during PhD period. His advisor talked to him: "You could do anything you like as long as something related with insulin!". And then he moved his interested to starch grain in 1954. The amazing thing was he organized his slides all by hand-writing note those were all grafted from the lab recording book dating back early 1950s'. He found that the haptoglobin types isolated from blood and interesting thing was sequence different in man and woman. Scientists were different with engineer due to share knowledge.(以上是給國科會報告所寫的一段) 這些研究有的是我出生後三歲的記錄，紙張已泛黃了，他做成 Power point 秀出，我聽得既興奮又感動，原來諾貝爾獎的獲得不是偶然可得，他的太太是日本人，先生演講時她就坐在第一排我的旁邊，會後休息時和他聊天並和他合照。明年即 103 年 11 月 4-7 日第七屆世界預防與再生醫學大會移師來台北劍潭活動中心舉行，我是大會秘書長，請大家多多支持。



▲圖二：和Oliver Smithies合照

←圖一：和印度學生合影

亞洲獸醫眼科協會年會大會

臨床動物醫學研究所

林中天教授

會議時間 102 年 12 月 12 日至 102 年 12 月 15 日，會議地點:印尼茂物

有關參加會議經過及心得：

本次為第三屆亞洲獸醫眼科專科醫師協會(AiSVO)所主辦的國際獸醫眼科研討會議(Conference of Asian Society of Veterinary Ophthalmology)，為亞洲最大型的國際性獸醫眼科臨床及研究的發表會，為近年來蓬勃發展之獸醫專科。此研討會議盛會是亞洲眼科獸醫師、一般開業獸醫師及眼科研究學者交換心得及獲取新知的場所及機會。

林老師在本次會議中擔任會議之主持主席、上課及帶實習的講師，且大會主席及各國代表們在會議中討論宣布明年之年會由台灣林老師主辦年會大會。

建議：

國際會議常是國內學者接觸到該學門領域最新進展的唯一機會，因此建議政

府及大學應多鼓勵及補助獸醫界學者多參加國際研討會，不斷吸收新知與學術交流，對教學與研究工作之進步十分重要，也對台灣專業或學術水準之國際形象有所助益。對於首次主辦小動物醫學國際會議的印尼有國內政府及學校及相關機構的配合努力，留下不錯的印象。相信國內也有舉辦類似大型研討會的能力，不但有助於與國際間學術的交流外，也提供世界各國研究者進一步認識我們在科學研究上的努力。希望國內各機關能多鼓勵舉辦專業的國際研討會。

亞洲獸醫專科醫學會聯合年會 (AMAMS)

臨床動物醫學研究所

張雅珮講師

會議時間：12 月 13-16 日，會議地點：印尼茂物，參加亞洲獸醫專科醫學會聯合年會 (AMAMS)，擔任演講老師或/及會議主席。對來自亞洲各國與會的約 450 位臨床獸醫師，大會中葉力森老師提供外科演講，張雅珮老師提供神經科演講，林中天老師提供眼科演講及帶手術實作。

AMAMS，全名為 Asian Meetings of Animal Medicine Specialties，是由數個亞洲小動物專科醫學會聯合舉辦的亞洲獸醫臨床醫學的研討會，目前為每兩年舉辦一次，而今年在印尼舉辦的為第三屆會議。今年參與會議的專科醫學會包括 Asian Society of Veterinary Dermatology、Asian Society of Veterinary Internal Medicine、Asian Society of Veterinary Surgery、Asian Society of Veterinary Ophthalmology。本專業學院林中天教授受邀參與 Asian Society of Veterinary Ophthalmology，並負責眼科實作課程，內容包括「眼科學檢查」與「水晶體手術」的演講與手術練習；葉力森教授受邀參與 Asian Society of Veterinary Surgery，並演講「Basic concepts of aseptic surgery」與「Reconstruction of the skin」；張雅珮講師受邀參與 Asian Society of Veterinary Internal Medicine，並演講「Dealing with neurological diseases without advanced imaging」。約共有 450 位各國與印尼的小動物臨床獸醫師參加今年的會議。



12 月 13 至 16 日三位臨床老師應邀至印尼參加獸醫專科醫學會年會擔任演講者



實作現場

美國獸醫眼科專科醫師協會 2013 年國際獸醫眼科研討會議

臨床動物醫學研究所

林中天教授

會議時間：102 年 11 月 4 日至 102 年 11 月 11 日，會議地點：美國-波多黎各。

有關參加會議經過及心得：

1. 這個由美國獸醫眼科專科醫師協會 (American College of Veterinary Ophthalmologists, ACVO) 所主辦的國際獸醫眼科研討會議 (International Congress of Veterinary Ophthalmology)，為每年舉行一次的世界最大型國際性獸醫眼科研究及臨床的發表會，今年已經邁入第四十四屆了。

2. 林老師參加美國暨國際獸醫眼科專科醫師協會 (American College of Veterinary Ophthalmologists, ACVO) 年會大會，為獸醫眼科界之最大型國際會議，林老師除了去發表研究成果於會議上，且為該會自西元 2002 年起，每年均被接受在大會上發表論文之唯一亞洲國家與會獸醫師，可獲得國際對臺灣在動物眼科領域研究能力之肯定。

3. 林老師是美國獸醫眼科專科醫師協會 (ACVO) 出版之國際 SCI 期刊 (Veterinary Ophthalmology) 之亞洲國家唯一執行編輯，該 ACVO 年會之大會行程也例行包括年度期刊編輯會議。

4. 本次為第 44th 屆美國獸醫眼科專科醫師協會 (ACVO) 主辦的國際獸醫眼科研討會議，本次會議與會人員來自世界各國，由於獸醫專業分科程度以歐美國家明顯較進步及領先，故以歐美先進國家之獸醫師參加佔多數，他們參加及發表十分踴躍。在亞洲國家，以日本的獸醫師之學習精神最令人感動，無論每年開會地點遠近，他們每年均會自日本飛來參加，為最積極之非歐美參加國家。每年台灣的參加者都只有筆者一人去發表，會議中有幸結識國外權威之眼科專科醫師及學者，使國外獸醫眼科專科醫師界了解台灣在此領域也有人在努力做，與世界之獸醫專科之潮流與水準不脫節。

5. 這次會議的內容涵蓋的範圍很多，從實驗室的研究結果，至新的臨床診斷及治療方法。領域包括各種眼科疾病，例如青光眼、眼角膜手術、視網膜疾病、眼科病理、視網膜電生理等數十個主題，發表範圍很廣。整個會議的進行緊湊且內容具有多樣性，可以吸收到許多眼科疾病相關新知識及疾病治療上的相關應用，在國內是沒有機會學到的，令參加者收獲良多。

建議：

國際會議常是提升國際專業形象的方式之一，建議政府及大學均應多鼓勵及補助獸醫界參加或舉辦國際研討會，促進學術交流，也對台灣專業或學術水準之國際形象有所助益。

日本札幌醫大學 Nobumichi Kobayashi 教授演講

12 月 17 日來自日本札幌大學 Nobumichi Kobayashi 教授演講，假本院獸醫 3 館 B01 演講廳於當日下午 5 點演講，演講題目：Genetic diversity and evolution of Rotavirus revealed by whole genomic analysis。現場聚集許多研究學術人員，包括研究生、研究助理、相關研究員教師，大學部學生亦一同聆聽。一開始由郭宗甫

教授擔任引言人，簡單介紹此次來訪的 Nobumichi Kobayashi 教授，並代為轉達院長歡迎之意後。演講正式開始，親切熱情的介紹日本特色風情之外，對於專業的研究更是鉅細靡遺的解說及分享，讓整個演講氛圍充分的聚焦，達到此次演講的主要的效益，結束演講後，現場的提問時間，分別有研究生及教師進行研究上的問題，請教 Nobumichi Kobayashi 教授。Nobumichi Kobayashi 教授一一剖析問題及明確給予正面的回應。



演講現場 所有人專心聆聽 製作筆記



(左)郭宗甫教授代為致贈見面禮
予 Nobumichi Kobayashi 教授(右)

研發處審查 生農學院 申請本校 102 年度學術研究績效獎勵一覽表

| 學系別 | 教師姓名 | 期刊論文 | | 管理費總額逾 50 萬 | | |
|---------------|------|------|----|-------------|-----------|----------|
| | | 傑出 | 優良 | 計畫 件數 | 管理費 總額 | 獲獎 點數 |
| 獸醫學系 | 周晉澄 | 2 | 1 | | | |
| 獸醫學系 | 郭宗甫 | 1 | | | | |
| 獸醫學系 | 蔡向榮 | 1 | | | | |
| 獸醫學系 | 詹東榮 | 2 | 2 | | | |
| 獸醫學系 | 張芳嘉 | 3 | 2 | | | |
| 獸醫學系 | 葉光勝 | 1 | 1 | | | |
| 獸醫學系 | 林辰栖 | 1 | | | | |
| 獸醫學系 | 周崇熙 | | | 9 | 747,257 | 1 |
| 臨床動物醫學研究所 | 蘇璧伶 | 1 | | | | |
| 分子暨比較病理生物學研究所 | 龐飛 | 2 | | | | |
| 分子暨比較病理生物學研究所 | 王汎榮 | 1 | | | | |

102 學年度 獸醫專業學院學生發表 SCI 論文獎：

林中惠／劉振軒、李繼忠老師指導

Chung-Hui Lin, Jih-Jong Lee, and Chen-Hsuan Liu., 2013, Functional assessment of expiratory flow pattern in feline lower airway disease. Journal of Feline Medicine and Surgery. published online 10 December 2013

為持續拓展本院系所事務，特設立系所發展基金專戶，歡迎諸位先進系友捐款本院，用以增進學術發展及提升教學研究品質、改善學生學習環境，並進一步促進本院邁向國際，使本院成為國際獸醫教育及研究重鎮，捐贈方法請參見本院網站 <http://www.v.m.ntu.edu.tw/DVM/>。