



第五屆亞洲獸醫病理學會及第十屆印尼獸醫病理學會

文／圖 鄭謙仁教授

發行人：周晉澄
總編輯：鄭益謙
編輯：趙蕙瑜院務助理
Tel:02-33663854
e-mail: ntuvet@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：2011年1月15日
出刊日期：每月15日

本期要目：

1. 第五屆亞洲獸醫病理學會及第十屆印尼獸醫病理學會
2. 「100年臺北市家犬死亡原因調查計畫」成果發表記者會
3. 第七屆臺大獸醫系系友大會紀實
4. 北一女中座談會—與大學教授有約-學思歷程暨生涯探索
5. 獸醫系聖誕 Party
6. 本校100年度學術研究績效獎勵本院獲獎名單
7. 國立臺灣大學獸醫專業學院學生發表SCI論文獎勵頒獎
8. 歲末感恩與賀新春
9. 其他重要訊息
 - 日本麻布大學 Kazuhiko Namikawa 教授參訪本院
 - 江蘇畜牧獸醫職業技術學院學者參訪本院
 - 韓國 National Institute of Animal Science 研究員參訪本院

第五屆亞洲獸醫病理學會(ASVP)於11月22日在印尼茂物市(Bogor)茂物國際會議中心舉行，同時亦是印尼本國第十屆獸醫病理學會之年會。該日報到及註冊後即與大會主席 Dr. Bambang Ponja Priosoeryanto 進行洽談。Dr. Bambang 是 ASVP 及 ISVP 主席，研究領域為腫瘤診斷與臨床腫瘤細胞的蒐集培養。

本次大會，共有109人參加，其中有32人為國外參與者，9位受邀演講者。在兩天的議程中，各有45分鐘的演講與討論，深入地介紹其研究主題。

第一天演講主題包括韓國講者鄭圭植教授，介紹以幹細胞的生長經由TGF- β 的調控，可以得到較佳的臨床治療效果。越南河內大學的Dr. Lan報告在北越發生的PRRS疫情，並介紹其實驗室的不同病毒分離株以及相關病毒基因序列分析及辨識的特性。日本學者是以臨床腫瘤細胞的培育與定性，做為演講主軸。馬來西亞的學者報告細菌性疾病在小牛引發的血管病變。印度學者報告生醫產品對於組織相容性或是安全性評估所面臨的挑戰。

第二天演講首先由本人發表，以植物為平台產製PRRS病毒的基因轉植口服次單位疫苗，並介紹本校獸醫專業學院分子暨比較病理生物學研究所獸醫病理住院醫師的訓練情形。之後，泰國學者發表以分子生物方法檢測治療後潛伏的動物腫瘤轉移細胞。菲律賓

學者以血液抹片實例介紹腫瘤之診斷。

本次大會共有 45 篇學術海報論文發表，內容涵蓋極廣，包含不同動物腫瘤的研究，許多野生動物的病理病例報告，以及重要動物傳染病，如口蹄疫、禽流感和狂犬病之疫情及流行病學研究等等。

演講行程之後，各國代表即進行 ASVP 會議。重要的結論為：下次的大會主席及主辦國為馬來西亞，本次大會邀請印度代表為觀察員，未來可望增加印度為 ASVP 的會員國。最後討論推動亞洲獸醫病理師執照考試或制度的可能性，各國代表取得應朝此方向努力的共識。

另大會結束之後兩天，到巴里島參訪獸醫學院 Veterinary faculty, Udayana University，就狂犬病相關防控措施的经验進行討論。巴里島有大量觀光客，狂犬病的突然發生不僅威脅人類生命安全，也將影響該地的觀光產業。巴里島原先的檢疫措施極為鬆散，因此推測患病動物（犬隻）可能由機場或港口進入巴里島。由於當時的官方資源嚴重不足，防疫人員可用的工具很少（包括疫苗），且沒有整合性的公權力來執行相關措施，狂犬病即蔓延至巴里島的每一個行政區域，目前官方報告的人類死亡病例已超過百人。但經過兩年的努力，目前每個月的人類感染病例已下降為零星發生。現今官方著力點是使犬隻的預防注射率能達到七成以上，並希望能有效控制流浪犬隻數量。但由於巴里島人民的信仰以印度教為主，對於動物生命的極為寬容、尊重，當地動物保育團體的力量非常強大，因此無法以安樂死進行流浪犬隻的數量控制，僅能以

加強流浪犬隻狂犬病疫苗施打來補救。另外本人亦提醒對於野生動物，特別是猿猴以及小型哺乳類等之野生動物監測，也是清除狂犬病的重要考量之一。

本次大會的歡迎晚會，有印尼本土傳統音樂與舞蹈表演，印尼人民的友善與真誠笑容，讓與會學者們深感溫暖。

我國獸醫病理相關的教學、研究及服務等工作水準在與會的 9 個國家應屬前茅，我國介於東北亞及東南亞之間，如何加強地區性的合作，研究彼此共同此關切的動物疾病主題，是目前需積極努力的方向。在亞洲國家，日本透過留學生獎學金的制度，吸引許多優秀的亞洲學生在日本完成高等學位，而這些學生學成之後，皆在其國家有很好的發展，甚至是某一領域的領導人才。日本的影響力，在受邀與會代表間即可明顯感受。我國的狀況或有不同，但如何積極加強交流，並開始一些共同有興趣且彼此相關連的研究主題，是現在可以做的。台灣的資源不足，但是我們的教育和研究水準與東南亞國家比較，明顯有一段差距。我們是可以協助並服務這一地區的獸醫病理研究，相對的，我們也為自己開了一扇可以發展的窗戶。



作者與大會主席 Dr. Bambang Ponja Priosoeryanto (左)愉快交談。Dr. Bambang 留學日本宮崎大學，與屏科大蔡清恩教授曾在同一個實驗室攻讀博士學位



在歡迎晚會上，參與的各國代表大合照

「100 年臺北市家犬死亡原因調查計畫」成果發表記者會

文／圖 廖泰慶助理教授

本院劉振軒教授的研究團隊接受臺北市動保處委託，執行「100 年臺北市家犬死亡原因調查計畫」，藉由建置網路通報及臺北市各動物醫院的協助，進行臺北市家犬十大死亡原因調查，此為全國第一次伴侶動物死亡原因的調查研究，並於 100 年 12 月 29 日(星期四)下午 2 時，假國立臺灣大學附設動物醫院 6 樓 610 會議室舉辦成果發表記者會，平面及電子媒體記者出席非常踴躍；該記者會由臺北市動保處嚴一峯處長主持，臺北市獸醫師公會楊靜宇理事長擔任貴賓致詞，本計畫主持人劉振軒教授簡短報告該項調查研究成果。

此研究調查自民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 28 日止，共計 82 家臺北市動物醫院協助，上網登錄 587 隻死亡病例，包括雄性 294 例及雌性 293 例；死亡年齡最多的是介於 12-16 歲的犬隻(佔 29.3%)，其次是 8-12 歲犬隻(23.2%)。前十大死亡原因依序為心臟血管疾病 (20.5%)、腎衰竭 (12.9%)、癌症(10.6%)、消化道疾病(9.2%)、神

經系統疾病(9%)、傳染病(佔 6%)、肝病(5.6%)、創傷(5.3%)、呼吸系統疾病(4.8%)及中毒(2.5%)等；犬種以混種犬(24.4%)最多，其次為馬爾濟斯犬(14.3%)及貴賓犬(7.8%)，顯示市民對飼養品種並未特別偏好純種犬，但因為居家環境限制，多以中小型犬為主。若以月份區分，各月份之間通報死亡病例數並無顯著差異。

調查結果顯示，臺北市家犬因為就醫方便及飼主重視，動物獲得較好的照護，故平均壽命較高，導致銀髮族犬常見的疾病—心臟血管疾病、腎衰竭及癌症高居十大死因的前三名，此與歐美的調查結果相類似，為及早發現並接受適當的治療，呼籲飼主應將銀髮族犬送至動物醫院做定期健康檢查，並接受家庭動物醫師專業醫療的建議。此外，癌症躍居十大死因的前三名，且有攀升的趨勢，因此與人類癌症醫學研究合作，並將其所獲成果同時應用於人類及動物癌症的診斷與治療，應是未來值得努力的方向。

在劉振軒教授簡短報告該項調查研究成果後，與臺北市動保處嚴一峯處長、臺北市獸醫師公會楊靜宇理事長共同接受與會記者提問，並於會後開放與會記者個別自由訪談，會後與會記者也至會議室旁的動物癌症治療中心訪問醫師及候診的飼主。



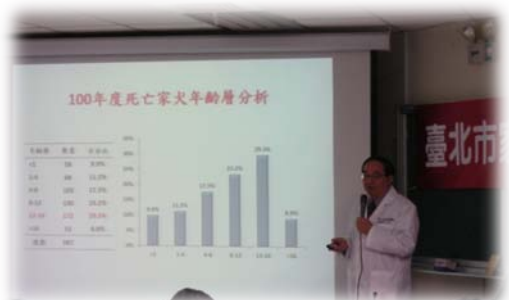
臺北市動保處嚴一峯處長主持會議

第七屆臺大獸醫系系友大會紀實

文／圖 林辰栖助理教授



臺北市獸醫師公會楊靜宇理事長回答記者問題



臺大動物醫院劉振軒院長簡報調查研究成果



動物醫院內科李繼忠主任於動物癌症治療中心接受訪問



動物癌症治療中心候診畜主接受訪問

臺大獸醫系系友文教基金會於 2012 年 1 月 7 日下午於母系獸醫三館 B09 大演講廳舉行第七屆系友大會，由江世明董事長主持，會中邀請到陳伯松顧問、獸醫專業學院周晉澄院長、以及臺大動物醫院內科主任李繼忠醫師蒞場演講。陳伯松顧問為本系資深系友，並曾經擔任系友文教基金會第一及第二任董事長，會中他回顧了自己在獸醫系的求學歷程，也見證獸醫系由前人筭路藍縷、胼手胝足的努力，到今日日益茁壯、精益求精的豐碩局面。周晉澄院長演講「臺大獸醫學院遠景」，詳細介紹與獸醫系學生養成最直接相關的專業學院、實習動物醫院之現況與未來發展。同時院長也點出目前學校在校地規劃上似乎與獸醫系的未來發展有所牴觸，此點也還望校友同心協力，一起為獸醫學院的未來而努力。李繼忠醫師則以「臺大動物醫院遠景」為題，為在場系友簡介了目前臺大動物醫院引以為傲的醫療現況、醫療設施、與醫師培育制度等。未來即將實行的醫師分科制度、基礎與臨床的整合研究、與先進的醫療設備將帶領台灣的動物醫療進入全新的境界。

大會中並進行系友貢獻獎、在校學生獎學金、與顧問聘書之頒發。本屆之「系友貢獻獎」由羅偉強醫師獲得，為獎勵其熱心系友文教基金會事務，並多次捐獻以協助會務之運作。「陳煒富教授紀念獎學金」頒予大學部的謝靜雅（大三）、張曉堅（大三）

及研究所博士班的林俊明與謝立恩，獎勵其於病毒學修課、研究的傑出表現，「太僕獎」授予黃安珣（大一）、王御誠（大二）、林彥翔（大三）、許玉珊（大四）四位同學，獎勵他們雖經濟條件較為困窘但仍然努力向學；其他獎項還包括學習模範獎：徐啓軒（大二）、陳姿仔（大三）、黃彥樺（大四）、施嘉旻（大五）；以及臨床實習獎：陸詩茵、余品 英、潘柏誌、蔡仙瑩、吳芝菁共 5 位醫師。此外，並頒發顧問聘書給本屆顧問劉振軒、金仕謙、陳其瑩、費昌勇、王水生、黃欽成、陳柏松、簡慶源、陳明宗、傅祖慧、張宗陽、郭宗甫、黃茂生、郭丑哲、朱建信、劉久男、翁仲男、莊寬裕、盧文鴻共計 19 位系友。

本次大會的重點活動，為「走過一甲子的臺大獸醫」揭牌儀式。為了永久記錄臺大獸醫系與系友文教基金會的歷史沿革與組織成員，本會預計在三年內，陸續將獸醫學系及獸醫學研究所全體師生的名錄製作成簽名板，展示在獸三館中庭大廳牆面，作為一歷史性的紀念。而本次的揭牌即為此活動之開端，藉由揭示獸醫系與系友文教基金會的歷史沿革與成員名單，為此具有美好意義的活動開啟序幕。當天擔任揭幕的貴賓包括江世明董事長、周晉澄院長、林安仲教授、前基金會董事長陳伯松與王水生系友、以及動植物防疫檢疫局傅學理組長。揭牌儀式後進行全體系友的大合照，稍後與會系友並共赴校內「鹿鳴堂」舉行會餐，為本年度聚會畫上完美句點。

展望未來，我們誠摯的盼望系友文教基金會能提供系友與在校生更為健全的服務，建立完整正確的聯繫網

絡，以凝聚系友的力量，共同為臺大獸醫專業學院的未來奮鬥與努力。



江董事長主持開幕儀式



「走過一甲子的臺大獸醫」揭牌儀式



系友大合照

北一女中座談會—與大學教授有約-學思歷程暨生涯探索

文／圖 林辰栖助理教授

睽違多時，此次筆者應北一女中之邀，重回高中母校參與「與大學教授有約-學思歷程暨生涯探索」的系列講座，與各位學妹分享臺大獸醫專業學院的教育理念與未來發展。此次活動舉辦之緣起乃因動物醫學近年來愈加受到大家的重視。此點由臺大獸醫

系之大學錄取總分屢創新高，僅次於臺大醫學系、牙醫學系、及藥學系可見一斑。此外，藉由系所的自我介紹，亦能使莘莘學子在選擇就讀校系時能更加地從容與自信。

此次活動現場約有近 200 人參加，可愛熱情的學妹們在聽完簡短的系所簡介後，最迫不及待的就是想進一步瞭解獸醫系的學習生態，以及入學的相關條件。該如何準備口試、系上評選的標準、與教學的方向等等，都在學妹們熱烈的發問範圍內。而在其中更不乏有參與過獸醫營的學妹，分享她們藉由這些活動的舉辦，對於獸醫系有更深入的認知與興趣。此次由北一女中所舉辦的講座，與會的系所尚包括陽明大學牙醫學系，然而由學生現場反應的熱烈程度看來，臺大獸醫系的未來發展性似乎指日可待。值得一提的是，此次筆者很榮幸的邀請到周崇熙老師一同前往，在周老師的精闢見解與妙語如珠的加持下，讓此次的座談會在幽默與知性的氛圍中圓滿落幕。也希望此次的活動能讓更多的學弟妹們認識臺大獸醫系、加入臺大獸醫系、並以身為臺大獸醫系的一份子為榮。



學妹踴躍參加座談會現場實況

獸醫系聖誕 Party

文／圖 大二林義培同學

12 月 23 日整天的綿綿細雨似乎畏懼了我們在聖誕夜前夕的熱情，居然悄悄的停了下來，聖誕趴就在吳翰媽媽的休旅車載來滿滿的食物揭開了序幕，當大家著手準備火鍋之時，院長居然也帶著滿滿的火鍋料、肉片、以及那些日子貴得驚人的青菜，為我們加菜，讓大家感覺到雪中送菜的溫暖，院長謝謝你！

聖誕 Party 當然少不了才藝表演，獸醫系臥虎藏龍，打頭陣的便是成功口琴帥哥施以欣，口琴在他出神入化的口技之下似乎有了生命，彷彿傳達出他心中對愛情的渴望；接下來是吉他之神家宏與 Anthony 的表演，這強大卡司的組合，讓大家重溫了系卡（獸醫系卡拉 ok 大賽）的讓人如癡如醉的表演；接下來系卡全學期最堅強的組合：第一名小青峰溫嘉偉與第二名附吉林昇攜手譜出完美樂章，他們的演唱的"掉了"，居然讓天生多愁善感的我眼淚也跟著掉了...

當然，一個派對裡，少不了的就是魔術表演，這次真是敝人在下我的莫大榮幸能邀請到兩名魔術社的台柱：陳謙豪—綽號小胖，純熟的技巧非一朝一夕能練成的，而凱威哥幽默風趣的表演風格，也為這晚畫下完美的句點，最後，謝謝大家的參與，讓這個聖誕節多了更多值得珍惜的回憶！



聖誕節前夕，熱情的獸醫系同學們一同在三館前慶祝聖誕

本校 100 年度學術研究績效獎勵本院獲獎名單

本校 100 年度學術研究績效獎勵名單已公告，本院多名教師獲獎：

期刊論文本院獲獎名單

教師姓名	傑出期刊論文篇數	優良期刊論文篇數
王金和	5	1
龐飛	1	
王汎瑩	1	
周晉澄	1	
蔡向榮	1	
鄭謙仁	2	
詹東榮	2	1
張芳嘉		1
周崇熙	2	
吳應寧	1	
黃慧璧		2

國立臺灣大學獸醫專業學院學生發表 SCI 論文獎勵頒獎

本院共計有 1 位通過審核『學生發表 SCI 論文獎勵辦法』，分別獲頒獎狀及獎勵金，得獎名單如下：

獎項	得獎同學	指導教授
一般論文	朱旆億	劉振軒

歲末感恩與賀新春

臺大獸醫訊自 2007 年 8 月創刊以來至今已 4 年半，共出刊 54 期，除刊載於本院網頁外，自 2009 年 12 月加入臺大電子報網頁 <http://epaper.ntu.edu.tw/>，本刊蒙全體師生同仁及系友們的大力協助推廣外，並主動提供許多稿件，使得本刊資訊涵蓋面更廣，內容更為豐富多元，希望藉由臺大獸醫訊能緊密地維繫在校師生、退休師長、畢業系友及關心本系發展朋友們的感情。

2011 年本院與師生們有諸多興革事項與成果，茲舉例如下：

1. 99 學年度本校教務處舉辦之系所評鑑，本院獸醫學系（所）與臨床動物醫學研究所順利通過評鑑。
2. 馬來西亞農業與農基工業部正式批准自臺大獸醫學系畢業的馬來西亞公民可加入馬來西亞政府獸醫諮議委員會取得執業認證。
3. 本院分子暨比較病理生物學研究所於 7 月 13 日舉辦揭牌典禮，8 月 1 日正式成立。
4. 周晉澄老師接任獸醫專業學院院長兼獸醫學系主任；吳應寧老師續任臨床動物醫學研究所所長；鄭謙仁老師新任分子暨比較病理生物學研究所所長；劉振軒老師接任動物醫院院長；周崇熙老師接任學務處課外活動指導組主任。

5. 本院詹東榮老師升等為教授；鄭穹翔老師、蘇璧伶老師、周崇熙老師升等為副教授。
6. 本院新聘葉光勝博士為副教授；林辰栖博士、王儷蒨博士為助理教授；黃香寂博士為兼任助理教授；吳菁菁老師、林滄龍老師為客座教授。
7. 本院黃慧璧老師接受馬來西亞 Putra University 獸醫學院的邀請擔任 2011-2012 年的客座教授。
8. 本院今年度有多位師生獲獎：
 - 張芳嘉老師榮獲 99 學年度校教學優良教師
 - 徐久忠老師榮獲 99 學年度校教學優良教師
 - 王金和老師榮獲 99 學年度生農學院教學優良教師
 - 周崇熙老師榮獲 99 學年度生農學院教學優良教師
 - 葉力森老師獲教育部 100 年連續任教二十年資深優良教師。
 - 2010 年本院榮獲中華民國獸醫學會雜誌(Vol. 36)稿件刊登冠軍。
 - 詹東榮老師指導研究生吳欣穎以“大麻二酚活化小鼠淋巴球之內在凋亡路徑”(英文著作)(Vol. 36, No. 4, P. 268-278)獲得中華民國獸醫學會出版的臺灣獸醫學雜誌年度最佳論文獎。
 - 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會 100 年度聯合年會暨學術論文發表會口頭論文競賽優勝：田永田—指導教授：廖泰慶老師；李遙—指

導教授：龐飛老師；江宜倫—指導教授：朱瑞民老師；壁報論文競賽優勝：江欣蒨—指導教授：朱瑞民老師。

9. 本院今年度多項設備改善更新及購置重要器材：
 - 解剖教室改善工程完工，並完成 E 化教學設施改善。
 - 購置攜帶式數位式 X 光機。
 新春時節將至，回顧 2011 年本院收穫滿盈，此皆為全體師生及系友們努力不懈所帶來的豐碩成果，相信以此基石展望來年，本院定能持續進步、更上層樓。

其他重要訊息

1. 12 月 22 日日本麻布大學 Kazuhiko Namikawa 教授前來本院就未來兩校的學術交流合作提出討論，預訂明年試辦兩校學生、醫師交換實習。



Prof. Kazuhiko Namikawa(右二)與吳應寧所長(左一)、關玲玲老師(左二)、周晉澄院長(左三)、季昭華老師(右一)於院辦前合影

2. 江蘇畜牧獸醫職業技術學院楊廷桂副院長帶領該院共 13 人於 12 月 23 日前來本院參訪，本院由周晉澄院長、吳應寧所長與鄭謙仁所長負責接待，並簡介本院獸醫教育推動情形與相關研究發展。

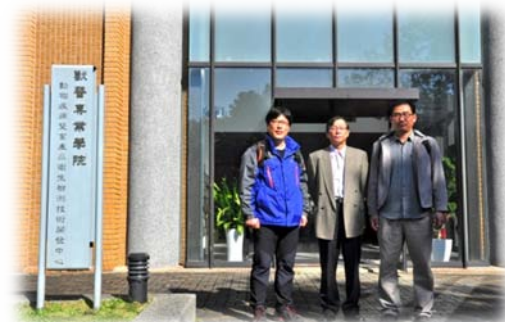


周晉澄院長(左)贈送本院出版品：臺大臨床動物醫學第 1~3 輯與楊廷桂副院長(右)



周晉澄院長(中)與外賓合影

3. 12 月 28 日韓國 National Institute of Animal Science 研究員 Dr. Young-Hun Jung 與 Dr. Sung Woo Kim 參訪本院，並與本院周晉澄院長討論口蹄疫防治問題。



周晉澄院長(中)與外賓合影

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.vm.ntu.edu.tw/DVM/>。