



畜衛所訊

第 117 期

111 年 12 月 15 日出刊

發行人：邱垂章

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所 電話：02-26212111 傳真：02-26225345

創刊日期：101 年 9 月 15 日

網址：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

世界動物衛生組織狂犬病偶合 計畫傳承會議

本所與法國南錫(Nancy) WOA/WHO/ EU 狂犬病參考實驗室，於 107 年共同簽定狂犬病世界動物衛生組織偶合計畫(World Organisation for Animal Health; WOA/ Twinning Project)，並於同年舉辦「2018 年狂犬病 WOA/ 偶合計畫開幕式會議」暨我國成為「亞洲狂犬病診斷能力比對中心」揭牌儀式。為期四年之偶合計畫於今(111)年屆期圓滿完成，並於本(111)年 11 月 7 日辦理「世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議」，線上及實體會議參加者總計 112 名。

世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議由行政院農業委員會黃金城副主任委員偕同 WOA/ 亞太區域代表釘田博文、法國南錫狂犬病參考實驗室專家 Florence Cliquet 博士、Emmanuelle Robardet 博士、動植物防疫檢疫局、本所及我國產官學研各界出席，全球國際狂犬病專家與夥伴視訊與會討論。會中進行傳承儀式，象徵透過 WOA/ 偶合計畫執行及法國合作方指導，狂犬病專業、參考實驗室經驗及疫病管控精神傳承及延續予臺灣，未來臺灣將進一步致力於國際狂犬病工作，與國際夥伴共同前行。

會議安排 WOA/ 亞太區域代表介紹 WOA/ 對狂犬病防疫與清除之政策及計畫，法國南錫實驗室介紹參考實驗室在 WOA/ 推展狂犬病防疫上扮演之角色，以及歐洲狂犬病防疫及能力試驗辦理經驗分享。本所分享偶合計畫執行成果、臺灣狂犬病與蝙蝠麗莎病毒監測成果、亞洲區狂犬病診斷能力試驗辦理等成果。最後，由法國南錫實驗室介紹 WOA/WHO/EU 參考實驗室對亞洲區域狂犬病防疫網絡發展運作之建議，以及本所對未來亞洲區域狂犬病防疫網絡之自我期許發表。

因應 102 年我國發生鼬獾狂犬病疫情，本所於 103 年即與法國南錫實驗室簽訂狂犬病試驗合作備忘錄，基於前期合作成果豐碩與默契，臺法雙方進一步簽訂 WOA/ 狂犬病偶合計畫，並於 107 年經 WOA/ 審核通過。四年偶合計畫合作執行成績斐然，尤其於今年完成首次亞洲狂犬病診斷能力試驗辦理(共 7 國 11 個實驗室參與)。在強化我國狂犬病監測措施工作上，在法國合作方指導下，與動植物防疫檢疫局、疾病管制署合作辦理教育訓練，充分展現我國防疫一體及團結的獸醫服務體系。此外，計畫執行期間亦導入參考實驗室診斷品質系統，應用於服務民眾之犬貓國際移動狂犬病抗體檢測之品質。

系統建立，本所繼 106 年獲歐盟認可後，於今年 10 月再獲日本認可為犬貓國際間移動之狂犬病抗體檢測機構。

未來本所將秉持持續服務國際夥伴的精神，深化與法國指導方及區域夥伴之合作工作，並提供狂犬病診斷能力試驗服務，廣續促進亞太區域國家間狂犬病之診斷、監測及疾病防治能力交流，共同為世界人畜安全貢獻心力、邁向國際舞臺。(製劑研究組)



世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議由行政院農業委員會黃金城副主委開幕致詞。



世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議由 WOA H 亞太區域代表釘田博文博士致詞。



會議由法國南錫狂犬病及野生動物實驗室 Florence Cluquet 博士致詞。



世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議傳承儀式(由左而右：Dr. Emmanuelle Robardet、釘田博文博士、Dr. Florence Cluque、黃金城副主委、邱垂章所長、杜文珍局長)。



世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議來賓與會人員大合照。

狂犬病工作交流會議

因 11 月 7 日世界動物衛生組織狂犬病偶合計畫傳承會議結束後，兩位法國專家 Dr. Florence Cliquet、Dr. Emmanuelle Robardet 將離開本所前往其他防疫機關進行相關工作經驗交流，為了把握難得學習機會，本所特別於 11 月 8 日舉辦一場圓桌會議，由許聰文副所長主持，再次邀請兩位法國專家與會指導，與來自行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、新北市政府動物保護防疫處、桃園市政府動物保護處、新竹縣動物保護防疫所、宜蘭縣動植物防疫所、高雄市動物保護處以及本所疫學研究組、製劑研究組等業務相關人員進行狂犬病工作經驗分享，席間大家踴躍提問，專家們也不吝分享其寶貴經驗，在和諧且收穫滿滿的氣氛中，為此次會議畫下完滿句點。(製劑研究組)



狂犬病工作交流會議會後所有與會人員合影留念。

第 937 次學術研討會

111 年 11 月 16 日於本所獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦第 937 次學術研討會，由陳燕萍副研究員代理主持。動物用藥品檢定分

所朱巧倩助理研究員工作報告「紫外線傳遞箱病原去活化效能確效」；疫學研究組胡書佳助理研究員工作報告「2018~2021 年臺灣蝙蝠麗沙病毒監測成果」。(疫學研究組技輔室)



本次學術研討會由陳燕萍副研究員擔任主持。



動物用藥品檢定分所朱巧倩助理研究員工作報告「紫外線傳遞箱病原去活化效能確效」。



疫學研究組胡書佳助理研究員工作報告「2018~2021 年臺灣蝙蝠麗沙病毒監測成果」。

臺灣大學獸醫專業學院師生參訪

臺灣大學獸醫專業學院張家宜助理教授及王耀德助教，特別安排 11 月 21 日在獸醫公共衛生學及實習課程，帶領獸醫學系大三同學一行共 70 位，來到本所進行參訪行程。

為表重視由邱垂章所長親自接待，並簡要介紹本所的沿革、組織與業務職掌、及未來發展。最後鼓勵同學如有興趣在暑期實習時間來所內培養獸醫師實驗室的技能，大三下學期可向學校報名申請，期待未來成為本所的生力軍。

觀賞完本所簡介影片初步瞭解本所輪廓後，參訪學生分成 4 組，由疫學研究組陳彥廷、生物研究組黃子鳴、製劑研究組施雨華、豬瘟研究組陳薈宇等同仁分別帶領至實驗室現場參觀導覽，更加深對各項研究領域的認識。參觀期間，同學熱烈向解說研究員提出問題與想法，同仁也耐心地逐一說明回復，讓大家最後帶著收穫滿滿的筆記及心得返回學校。



邱垂章所長親自接待臺灣大學獸醫專業學院參訪師生，並簡要介紹本所的沿革、組織與業務職掌、及未來發展。



張家宜助理教授及臺灣大學獸醫學院大三同學仔細聆聽。



臺灣大學獸醫專業學院參訪師生於綜合大樓國際會議廳觀賞本所簡介影片。



邱垂章所長、臺灣大學獸醫學系張家宜助理教授及大三同學合影留念。

111年度消防實地演練

111年11月25日辦理本所111年度消防自衛消防隊編組暨火災搶救實際操作，參與人數合計39人。

本次於綜合研究大樓進行消防實務演練，依據本所自衛消防編組，分為指揮班、通報班、滅火班、避難引導班、救護班及安全防護班，藉由實務操作結合本所人力、器材等資源，模擬本所火災發生，火警受信總機偵測到火警後，現場人員確認後警戒、通報、模擬滅火、救護、避難逃生等，以加強同仁火災警覺通報相互支援之搶救技能、逃生方式，期盼消防救災任務得以順遂行，確保本所同仁生命財產安全。

此次演練模擬的消防搶救情境包括：發現起火處所確認之處置，現場回報保安監督人及自衛消防編組隊長並設立指揮站、模擬通報119消防隊請求支援、初期滅火、形成區劃、訊息傳達及避難引導、向消防隊提供訊息及傷患救護，確認本所人員皆已完成疏散行動等應變措施。

本次演練作為本所搶救作業及日後演練改進依據；並將消防演練紀錄提報新北市政府消防局第三大隊淡水分隊核備。(秘書室/事務)



消防演練指揮官向同仁說明演練要旨及注意事項。



消防演練安全防護班至鍋爐及發電機房警戒。



消防演練滅火班至消防栓箱拉起水帶模擬滅火。



消防演練避難引導班就定位準備引導同仁逃生。



消防演練同仁依消防演練避難引導班指示逃生。



消防演練同仁依消防演練避難引導班指示逃生。

111 年實驗動物照護內部教育訓練 「由動物試驗設計落實 3R 原則」

本所於111年11月29日(星期二)下午2~4點，假本所獸醫試驗中心一樓會議室辦理2小時內部教育訓練，專題演講題目為「由動物試驗設計落實3R原則」。本次邀請專家為國防醫學院動物中心方美佐主任，國防醫學院動物中心已於96年6月通過AAALAC國際認證，為國內第一所通過國際認證之教學研究機構。本次授課內容主要包括：1.以動物實驗申請表之架構，帶入各項問題與3R之相關性，提供研究者與審查者一些思考方向。2.提供 Replacement 的新資訊。3.討論 Reduction的做法。4.優化實驗設計與設定人道中止點，盡量 Refinement。5.案例討論。6.簡介 PREPARE guideline 和 ARRIVE guideline。方美佐主任演講內容生動有趣，同仁聆聽聚精會神。演講結束後，同仁發問相當踴躍，並由本所許聰文副所長致贈感謝狀，本次參加人數共計55人。(豬瘟研究組)



本年度辦理 IACUC 內部教育訓練由許聰文副所長主持。



本年度邀請國防醫學院動物中心方美佐主任蒞臨本所進行專題演講，演講題目為「由動物試驗設計落實 3R 原則」。



IACUC 內部教育訓練期間與會人員專心聽講。



IACUC 內部教育訓練演講結束後同仁發問相當踴躍。



許聰文副所長致贈 IACUC 內部教育訓練感謝狀予方美佐主任並合影留念。

人事異動

本所製劑研究組約僱研究助理何思漢於 111 年 11 月 8 日離職。

本所豬瘟研究組助理研究員林德田於 111 年 11 月 16 日調任臺北市動物保護處技士。

本所生物研究組助理研究員鍾乃惠於 111 年 11 月 17 日經 111 年公務人員高等考試三級考試分發至本所服務。(人事室)

豬瘟研究組臨時人員蔡威顯於 111 年 11 月 6 日離職。(秘書室/事務)

本刊登文章照片版權屬本所擁有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載
