

## 林鶯熹 ( Lin, Ying-Hsi )



### 學經歷

台灣大學 植物病蟲害學 研究所 畢

### 專長領域

病媒防治、昆蟲生理、熱帶醫學、傳染病學、生物技術

### 學術期刊論文 ( Refereed Papers )

1. 林鶯熹、吳淑靜、徐爾烈、鄧華真、何兆美、白秀華，「2002年台灣登革熱流行區埃及斑蚊的抗藥性」，台灣昆蟲，第23卷第4期，民國92年12月，263-274頁。
2. Chang, Cheng, Shen, Wen-Kai, Wang, Tzu-Ting, Lin, Ying-Hsi, Hsu, Err-Lieh, Dai, Shu-Mei, "A novel amino acid substitution in a voltage-gated sodium channel is associated with knockdown resistance to permethrin in *Aedes aegypti*. (in press)," *Insect biochemistry and Molecular Biology*, 2009, 1, pp. 1-7.
3. Hsu, Chih-Ping, Lin, Ying-Hsi, Chou, Chih-Chung, Zhou Shi-Ping, Hsu Ya-Chun, Liu, Chia-Ling, Ku, Fu-Man, Chung Yuan-Chiang, "The mechanisms of grape seed procyanidin-induced apoptosis in colorectal carcinoma cells," *anticancer Research*, Vol. 29, 2009, 1, pp. 283-289.
4. Hsu, Chih-Ping, Lin, Ying-Hsi, Wang, Shao-Cheng, Zhou, Shi-Ping, Chung, Yuan-Chiang, Lin, Chih-Cheng, "Longan Flower Extract Inhibits the Growth of Colorectal Carcinoma," *Nutrition and Cancer*, Vol. 62, 2010, 6, pp. 229-236.
5. 林鶯熹、吳懷慧、徐爾烈、張念台、羅怡珮，「台灣南部地區埃及斑蚊及白線斑蚊幼蟲對殺蟲劑的抗藥性」，台灣昆蟲，第32卷第2期，民國101年7月，107-121頁。
6. Ying-Hsi Lin, Wei-Lun Tsen, Nai-Yueh Tien, Yi-Pey Luo, "Biochemical and molecular analyses to determine pyrethroid resistance in *Aedes aegypti*," *Pesticide Biochemistry and Physiology*, Vol. 107, 2013, 9, pp. 266-276.

7. 吳懷慧、林鶯熹、白秀華、徐爾烈、張念台、羅怡珮，「台灣南部地區埃及斑蚊成蟲對殺蟲劑的抗藥性」，*台灣昆蟲*，第 33 卷第 3 期，民國 103 年 3 月，253-270 頁。
8. 徐爾烈、張念台、吳懷慧、羅怡珮、林鶯熹、戴淑美、杜武俊、白秀華，「台灣地區登革熱大流行及病媒蚊綜合防治」，*中華衛生殺蟲藥械*，第 21 卷第 1 期，民國 104 年，1-6 頁。
9. 林鶯熹，「登革熱病媒蚊的監測與綜合管理」，*科學月刊*，第 553 卷，民國 105 年，64-67 頁。
10. 林鶯熹，余孟蝶，郭慈文，林嘉勇，楊正澤，“Does *Culicoides* spp. (Diptera: Ceratopogonidae) Not Suck Human Blood in Riparian Habitat of a National Park,” *Advances in Entomology*, Vol. 5, 2017, 7, pp. 93-98.

## 研討會論文 ( Conference Papers )

1. 楊家欣, 鍾景光, 黃麗嬌, 鄧哲明, 林鶯熹, 黃久珍, 郭盛助, 陳媛孃, “Effects of SCK-1 on Proliferation and Apoptosis in U937 Cells,” 2005 醫檢新知學術研討會-新穎醫學檢技術之建立與應用, 元培科技大學, 新竹, 中華民國, 2005, 5, 7—2005, 5, 7, p. 63.
2. Chen, Y.L., C. C. Hung, Y. H. Lin, Y. J. Chen, C. H. Hung, D. C. Chen, W. W. Huang, J. S. Yang, “THE ALCOHOL-EXTRACT OF TRIPTERYGIUM WILFORDII HOOK F INDUCE DIFFERENTIATION ON WEHI-3 CELL,” The 21th Joint Annual Conference of Biomedical Sciences , Taipei, Taipei, R. O. C., 2006, 3, 18—2006, 3, 19, p. P036.
3. Hsu, E. L., Y. H. Lee, P. L. Lee, Y. H. Lin, “Insecticide Resistance in *Aedes aegypti* in Taiwan,” International Forum For Sustainable Management of Disease Vectors, Beijing, Beijing, China, 2006, 4, 21—2006, 4, 21, p. P304.
4. Lin, Y.H., Yang, C. T., Teng, H. J., Chen, Y. C., Ho, C. M., “Molecular phylogeny of *Anopheles minimus* (Diptera:Culicidae) in Taiwan,” The 27th Annual Conference of Taiwan Entomological Society, National Taiwan University, Taipei, R.O.C., 2006, 11, 2—2006, 11, 4, p. P19.
5. 林鶯熹、陳靜慧、鍾元強、周士平、林正生、徐治平，「大腸直腸癌細胞蛋白質體受前花青素影響之變化研究」，2007 年醫檢新知學術研討會-生物資訊暨基因檢測應用，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 4 日—民國 96 年 6 月 4 日，58 頁。
6. 林鶯熹、林志城、周士平、陳靜慧、鍾元強、徐治平，「葡萄籽萃取物對胰臟癌細胞惡性特質之影響研究」，台灣健康管理學會年會暨健康管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 23 日—民國 96 年 6 月 23 日。
7. 徐治平, 林志城, 陳靜慧, 周志鍾, 趙振宇, 李孟寰, 林鶯熹, “Phenolic components in Longan seed extracts from different extraction methods,” 2008 年醫檢新知學術研討會, 香山, 新竹市, 中華民國, 2008, 6, 6—2008, 6, 6, p. 53.
8. Ho, CM, Lin, YH, Teng, HJ, “Evolutionary analysis of *anopheles minimus* species complex by the molecular markers of ribosomal and mitochondrial genes.,” XXIII International Congress of Entomology, International Convention Centre, Durban, South Africa, 2008, 7, 6—2008, 7, 12,.
9. Ying-Hsi Lin, Chih-Ping Hsu, Chih-Cheng Lin, Yuan-Chiang Chung, Chih-Chung Chou, Chen-Yu Chao, Chiu-Chen Huang, “Longan seed extract systemically inhibits the growth of human carcinoma cells,” Taiwan & 2nd Forum of the Mainland, Hong Kong, Macau and Taiwan on Natural Products and Medicinal chemistry & the 10th Anniversary Memorial for the Former President Hsien-chen Hsieh, 高雄醫學大學, 高雄, 中華民國, 2009, 5, 2—2009, 5, 3, p. 74.

10. Cheng Chang, Xin-Yi Huang, Wen-Kai Shen, Ying-Hsi Lin, Shu-Mei Dai, "Prediction of pyrethroid resistance by frequency of sodium channel gene mutations in *Aedes aegypti*," The International Forum for dengue Control, Kaohsiung, Taiwan, ROC, 2010, 11, 25–2010, 11, 27, p. 189.
11. Niann-Tai Chang, Err-Lieh Hsu, Hsiu-hua Pai, Chwan-Chuen King, Wu-Chun Tu, Li-Cheng Tang, Shu-Mei Dai, Yi-Pey Luo, Huai-Hui Wu, Ying-Hsi Lin, "Report on the Integrated Research Program for the Management of Dengue Epidemics and Vector Mosquitoes in Southern Taiwan," The International Forum for Dengue Control, Taiwan, Kaohsiung, ROC, 2010, 11, 25–2010, 11, 27, p. 189.
12. 林鶯熹、徐夜弦、陳俊佑、蔡侑龍、陳信碩、蔡林村、杜武俊，「新竹市青草湖地區小黑蚊密度調查」，2011 年醫檢新知學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 5 月 20 日–民國 100 年 5 月 20 日，61 頁。
13. 林鶯熹、簡楷峰、吳采文、廖癸閔、杜武俊，「100 年花蓮地區矮小瘧蚊分布研究」，2012 年醫技新知學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 5 月 30 日–民國 101 年 5 月 30 日，69 頁。
14. 林鶯熹、林原立、傅建郎、孫有成、許鈺揚、陳心夢、林靖樺、詹御華、楊正澤，「七家灣溪昆蟲相調查與雙翅目蚊類之初探」，2012 年醫技新知學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 5 月 30 日–民國 101 年 5 月 30 日，68 頁。
15. 李承縉、杜武俊、林鶯熹，「台灣花蓮地區矮小瘧蚊現況」，2013 年動物行為暨生態學研討會，花蓮：東華大學，民國 102 年 1 月 25 日–民國 102 年 1 月 26 日，112 頁。
16. 林鶯熹、余孟蝶、郭慈文、徐麗雅、王虹雅、朱亭如、楊正澤，「武陵地區庫蠓(*Culicoides*)不喜人血?」，2013 年動物行為暨生態學研討會，花蓮：東華大學，民國 102 年 1 月 25 日–民國 102 年 1 月 26 日，112 頁。
17. 林鶯熹、余孟蝶、郭慈文、何兆美、杜武俊，「花蓮地區矮小瘧蚊族群監測」，第 34 屆台灣昆蟲學會年會，南投：惠蓀林場，民國 102 年 10 月 25 日–民國 102 年 10 月 26 日，41 頁。
18. 徐爾烈、白秀華、張念台、吳、羅、林、戴淑美、杜武俊，「台灣登革熱防治與病媒蚊的抗藥性現況」，第 31 屆全國衛生殺蟲藥械學術交流暨產品展示會，江蘇：蘇州，民國 103 年 10 月 12 日–民國 103 年 10 月 16 日，44 頁。
19. 林鶯熹、金芳瑜、蔡坤洋、杜武俊，「台北市都會區與溼地的病媒蚊及其傳播疾病」，2015 健康與管理學術研討會，新竹市：元培醫事科技大學，民國 104 年 10 月 31 日–民國 104 年 10 月 31 日，269 頁。
20. 林鶯熹，「登革熱病媒蚊的監測與綜合防治」，2015 年城市病媒蚊環境管理研討會，台北市：林業試驗所，民國 104 年 11 月 19 日–民國 104 年 11 月 19 日，23 頁。
21. 徐爾烈、白秀華、羅怡珮、林鶯熹，「台灣登革熱之流行及病媒防治」，第六屆媒介生物可持續控制國際論壇，重慶：重慶市，民國 105 年 11 月 9 日–民國 105 年 11 月 11 日，1 頁。
22. 陳聖豐、陳郁淇、游雅涵、呂宜芳、林鶯熹，「以 WHO 藥膜生物檢測法檢測南部地區登革熱病媒蚊的抗藥性」，醫護福祉學院 2017 學生專題製作競賽-(放射檢驗)海報組，新竹市：元培醫事科技大學，民國 106 年 5 月 10 日–民國 106 年 5 月 10 日。
23. 廖翊豪、林鶯熹，「CDC 藥瓶檢測法檢測南部地區登革熱病媒蚊的抗藥性」，2017 健康管理學術研討會暨臺日健康產業論壇論文集，新竹市：元培醫事科技大學，民國 106 年 11 月 3 日–民國 106 年 11 月 3 日，148 頁。
24. 廖翊豪、林鶯熹，「比較兩種檢測法偵測台灣登革熱病媒蚊的抗藥性」，醫護學院 2018 學生專題製作競賽，新竹市：元培醫事科技大學，民國 107 年 5 月 16 日–民國 107 年 5 月 16 日。

25. 廖翊豪、林鶯熹、杜武俊、吳懷慧、詹芳澤，「台灣中、北部和花東地區之畜養動物及野生動物的外寄生蟬」，2019 動物行為暨生態研討會，台北市：台灣大學，民國 108 年 1 月 21 日－民國 108 年 1 月 22 日。

## 專書及專書論文 ( Single Author & Co-Author Publications )

1. 楊正澤、陳采如、林鶯熹、蔡尚惠、張萃女英、陸棲昆蟲，走進臺灣櫻花鉤吻鮭原鄉，978-986-03-5178-1，苗栗縣，民國 101 年 12 月。

## 技術報告及其他著作 ( Technological Report & Other Publications )

1. 林鶯熹，台灣埃及斑蚊對合成除蟲菊酯殺蟲劑的抗藥性，博士論文，台灣大學昆蟲學研究所，民國 93 年 7 月。
2. 林鶯熹，徐治平，陳媛孃，吳建興，以二維電泳分析經葡萄籽處理之大腸癌細胞蛋白質表現，東生生物科技有限公司，民國 94 年 10 月。
3. 林鶯熹，徐治平，陳靜慧，葡萄籽前花青素抑制胰臟癌細胞之侵犯性，典奧企業有限公司，民國 95 年 11 月。
4. 林鶯熹，植物萃取物對臺灣缺蚊忌避效果，行政院農業委員會桃園區農業改良場，民國 97 年 7 月。
5. 張念台，徐爾烈，金傳春，白秀華，杜武俊，唐立正，戴淑美，羅怡珮，吳懷慧，林鶯熹，台灣地區埃及斑蚊親緣關係與抗藥性基因之研究，衛生署疾病管制局，DOH-97-DC-1001，民國 97 年 12 月。
6. 張念台，徐爾烈，金傳春，白秀華，杜武俊，唐立正，戴淑美，羅怡珮，吳懷慧，林鶯熹，台灣地區埃及斑蚊親緣關係與抗藥性基因之研究，衛生署疾病管制局，DOH-97-DC-1001，民國 98 年 12 月。
7. 張念台，徐爾烈，金傳春，白秀華，杜武俊，唐立正，戴淑美，羅怡珮，吳懷慧，林鶯熹，台灣地區埃及斑蚊親緣關係與抗藥性基因之研究，衛生署疾病管制局，DOH-97-DC-1001，民國 99 年 12 月。
8. 張念台，羅怡珮，徐爾烈，戴淑美，白秀華，吳懷慧，林鶯熹，登革熱及瘧疾病媒昆蟲防治策略研究-台灣花東地區矮小瘧蚊消長因子和防治策略研究，行政院衛生署疾病管制局，DOH100-DC-1026，民國 100 年 12 月。
9. 張念台，羅怡珮，徐爾烈，戴淑美，白秀華，吳懷慧，林鶯熹，登革熱及瘧疾病媒昆蟲防治策略研究-台灣花東地區矮小瘧蚊消長因子和防治策略研究，行政院衛生署疾病管制局，DOH101-DC-1307，民國 101 年 12 月。
10. 林幸助，王筱雯，林鶯熹，吳聲海，官文惠，邵廣昭，孫元勳，郭美華，曾晴賢，楊正澤，葉昭憲等，武陵地區溪流生態系復育監測與研究-陸棲昆蟲研究，雪霸國家公園管理處，PG10012-0330，民國 101 年 12 月。
11. 張念台，徐爾烈，白秀華，吳懷慧，羅怡珮，戴淑美，林鶯熹，登革熱及瘧疾病媒昆蟲防治策略研究-台灣花東地區矮小瘧蚊消長因子和防治策略研究，行政院衛生署疾病管制局，DOH102-DC-1205，民國 102 年 12 月。
12. 張念台，徐爾烈，白秀華，吳懷慧，羅怡珮，戴淑美，林鶯熹，台灣都市病媒監測暨其傳播疾病潛能之研究-台灣北部都會區與溼地病媒蚊監測，衛生福利部疾病管制署，MOHW103-CDC-C-114-000201，民國 103 年 1 月。
13. 林鶯熹，建置中央地方蚊媒傳染病合作防治體系，國家衛生研究院-國家蚊媒傳染病防治研究中心，05D1-PDMOHW01，民國 105 年 12 月。
14. 林鶯熹，建立環境用藥藥效(效力)實驗室，中西化學工業股份有限公司，104-COMP-6012-07，民國 106 年 3 月。
15. 杜武俊，吳懷慧，林鶯熹，台灣地區新興蜃媒傳染病與病媒蜃分布調查與風險評估-北部、花東地區新興傳染病媒蜃分布調查與風險評估，衛生福利部疾病管制署，MOHW107-CDC-C-114-112101，民國 107 年 12 月。

16. 林鶯熹、徐爾烈，防蚊織物技術開發研究，陽明大學 行政院國家科學委員會，生物與醫療科技研發成果推廣發表會，民國 94 年 1 月。

## 發明創新專利

1. 誘蚊產卵捕捉器，中華民國，00556486，林鶯熹，李安東，新型專利，授權，已核准，民國 92 年 10 月 1 日－民國 103 年 12 月 11 日。

## 參與主持的政府機構研究計畫 ( Chairman of Government Sponsored Research Project )

1. 以二維電泳分析經葡萄籽處理之大腸癌細胞蛋白質表現 (YPU)，東生生物科技有限公司，2005/10－2006/09。
2. 葡萄籽前花青素抑制胰臟癌細胞之侵犯性 (YPU)，典奧企業有限公司，2006/11－2007/10。
3. 台灣南部地區登革熱及病媒蚊防治整合計畫 (DOH96-DC-1001)，行政院衛生署疾病管制局，2007/01－2007/12。
4. 台灣南部地區登革熱及病媒蚊防治整合計畫--台灣地區埃及斑蚊親緣關係與抗藥性基因之研究 (DOH97-DC-1001)，子計畫主持人，行政院衛生署疾病管制局 (國立屏東科技大學)，2008/01－2008/12。
5. 植物萃取物對臺灣缺喙忌避效果 (YPU)，行政院農業委員會桃園區農業改良場，2008/07－2008/12。
6. 台灣南部地區登革熱及病媒蚊防治整合計畫--台灣地區埃及斑蚊親緣關係與抗藥性基因之研究 (DOH97-DC-1001)，子計畫主持人，行政院衛生署疾病管制局 (國立屏東科技大學)，2009/01－2009/12。
7. 99 年度辦理青草湖地區小黑蚊密度普查計畫 (98-GOVE6012-06)，新竹市環境保護局，2010/06－2010/07。
8. 台灣南部地區登革熱及病媒蚊防治整合計畫--台灣地區埃及斑蚊親緣關係與抗藥性基因之研究 (DOH97-DC-1001)，子計畫主持人，行政院衛生署疾病管制局 (國立屏東科技大學)，2010/01－2010/12。
9. 登革熱及瘧疾病媒昆蟲防治策略研究-台灣花東地區矮小瘧蚊消長因子和防治策略研究 (DOH100-DC-1026)，子計畫主持人，行政院衛生署疾病管制局，2011/01－2011/12。
10. 登革熱及瘧疾病媒昆蟲防治策略研究-台灣花東地區矮小瘧蚊消長因子和防治策略研究 (DOH101-DC-1307)，子計畫主持人，行政院衛生署疾病管制局，2012/01－2012/12。
11. 武陵地區溪流生態系復育監測與研究-陸棲昆蟲研究 (PG10012-0330)，子計畫主持人，雪霸國家公園管理處，2012/01－2012/12。
12. 登革熱及瘧疾病媒昆蟲防治策略研究-台灣花東地區矮小瘧蚊消長因子和防治策略研究 (DOH102-DC-1205)，子計畫主持人，行政院衛生署疾病管制局，2013/01－2013/12。
13. 台灣都市病媒監測暨其傳播疾病潛能之研究-台灣北部都會區與溼地病媒蚊監測 (MOHW103-CDC-C-114-000201)，子計畫主持人，行政院衛生福利部疾病管制署，2014/01－2014/12。
14. 建置中央地方蚊媒傳染病合作防治體系 (05D1-PDMOHW01)，國家蚊媒傳染病防治研究中心登革熱防疫研究專家，國家衛生研究院-國家蚊媒傳染病防治研究中心，2016/03－2017/03。
15. 建立環境用藥藥效(效力)實驗室 (104-COMP6012-07)，中西化學工業股份有限公司，2016/04－2017/03。
16. 台灣地區新興蜃媒傳染病與病媒蜃分布調查與風險評估-北部、花東地區新興傳染病媒蜃分布調查與風險評估 (MOHW107-CDC-C-114-112101)，子計畫主持人，衛生福利部疾病管制署，2018/01－2018/12。
17. 台灣地區新興蜃媒傳染病與病媒蜃分布調查與風險評估-北部、花東地區新興傳染病媒蜃分布調查與風險評估 (MOHW108-CDC-C-114-)，子計畫主持人，衛生福利部疾病管制署，2019/01－2019/12。