

一、基本資料

姓名	王聯輝	
職級 (含取得職級時間)	副字第 032373 號 民國 94 年 6 月 16 日	
校內分機	712	
研究室	G505	
最高學歷	國立中興大學糧食作物研究所 碩士 國立中興大學食品暨應用生物科技系 博士	
專業證照 (號碼)		
專長	食品加工、食物學原理、生物統計	
研究領域	基因轉殖、食品加工—擠壓食品	
其他 (兼任行政)	副教授兼系秘書(108.8-111.7) 兼實習輔導室組長(81.8-87.7)	

期刊論文 (Refereed Papers)

- 1、張琳、林金鵬、王聯輝 (1998)。1996 年中華醫專食品營養科學生醫院實習狀況調查報告。華醫學報，8，83-90。
- 2、Shwu-Yuann Lin, Shun-Jen Tsai, Lien-Hui Wang and Huei Lee. (2002). Protection by quercetin against cooking oil fumes-induced DNA damage in human lung adenocarcinoma CL-3 cells: the role of COX-2. *Nutrition and Cancer*: 44(1): 95-101. (SCI)
- 3、王聯輝、陳麗華、林淑瑗 (2003)。加熱處理對於菊科蔬菜水萃取物捕捉自由基活性之影響。華醫學報，18，113-122。
- 4、Lien-Hui Wang, Shun-Jen Tsai and Shwu-Yuann Lin. (2004). Aqueous extract from Taiwanese *Agrocybe cylindracea* strain B protects DNA against $\cdot\text{OH}$ - mediated strand breaks. *Journal of Food and Drug Analysis*, 12(3): 227-285. (SCI)
- 5、王聯輝 (2004)。不同品種紅豆澱粉理化特性之研究。華醫學報，20，35-45。
- 6、王聯輝 (2004)。乳酸菌外多醣之生產及其應用。華醫學報，20，69-83。
- 7、王聯輝、蔡順仁、林淑瑗 (2004)。省產食用菇水萃取物之抗氧化特性。華醫學報，21，73-90。
- 8、王聯輝 (2004)。加熱處理對於不同品系柱狀田頭菇水萃取物抗氧化特性之影響。華醫學報，21，91-101。
- 9、王聯輝、田欽仁、林淑瑗 (2005)。加熱處理對於不同品系柱狀田頭菇水萃取物對於生物體大分子氧化傷害之保護效果。華醫學報，22，185-194。

- 10、Shwu-Yuann Lin, Lien-Hui Wang, Huei Lee, Ben-Tzu Chiang and Shun-Jen Tsai. (2006). Protection effect of solvent extracts from Taiwanese *Agrocybe cylindracea* strain B against DNA damage induced by environmental mutagens. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, (accepted). (SCI)
- 11、Shwu-Yuann Lin, Lien-Hui Wang, Shun-Jen Tsai and Huei Lee. (2006). Oxidative DNA damage induced by reactive oxygen species generated from cooking oil fumes in human adenocarcinoma CL-3 cells. *Food and Chemical Toxicology*, (submitted). (SCI)
- 12、Shwu-Yuann Lin*, Lien-Hui Wang, Huei Lee and Shun-Jen Tsai. (2006). Protection by methanol extract from Taiwanese *Agrocybe cylindracea* strain B against cooking oil fumes-induced DNA damage in human lung adenocarcinoma CL-3 cells: the role of COX-2. *Food and Chemical Toxicology*, (revised). (SCI)

研討會論文 (Conference Papers)

- 1、林淑瑗、李輝、王聯輝、蔡順仁 (2001)。柳松菇萃取物對烹調油煙引起之DNA傷害保護機制之研究。中華民國食品科學技術學會第三十一次 (第十六屆第一次) 年會論文，嘉義。
- 2、Ming-Hui Lin, Lien-Hui Wang and Meei-Yn Lin. (2003, November). Enhanced immune response by administering milk fermented with lactic acid and bacteria. Second Asian Conference on Lactic Acid Bacteria. Taipei, Taiwan.
- 3、林淑瑗、王聯輝、蔡順仁 (2005年6月)。不同品系柳松菇水萃取物之抗致突變性。台灣農業化學會第四十三次會員大會，台北。
- 4、王聯輝、林琴雲、余惠琦、林淑瑗 (2005年11月)。米酒粕回收蛋白質之最適抽取條件之研究。台灣食品科技學會第三十五次 (第十八屆第一次) 年會論文，台北。
- 5、王聯輝、林淑瑗、林苑暉、韓伊涵、王彥翔、葉佳聖 (2007年12月)。不同煮法對於咖啡液之咖啡因及其抗氧化之影響。台灣食品科技學會第三十七次 (第十九屆第一次) 年會論文，彰化。
- 6、林淑瑗、王聯輝、林苑暉、邱莉喻、葉佳聖 (2008年11月)。不同溶劑咖啡渣萃取液捕捉自由基活性之研究。台灣食品科技學會第三十八次 (第十九屆第三次) 年會論文，屏東。

專書及專書論文

- 1、林淑瑗、饒家麟、顏裕鴻、王聯輝、張谷昇、林聖敦、鄔文盛、葉安義、邱文貴 合著。2004。食品加工—理論基礎篇，ISBN-986-7905-39-3。台中：華格那。
- 2、林淑瑗、顏裕鴻、王聯輝、蔡碧仁、鄔文盛、蕭泉源、林麗雲 合著。2005。實用食品加工學，ISBN-986-7905-88-1。台中：華格那。
- 3、林淑瑗、顏裕鴻、王聯輝、蔡碧仁、鄔文盛、蕭泉源、林麗雲、陳時欣 合著。2009。實用食品加工學(二版)，ISBN-978-986-6680-76-2。台中：華格那。
- 4、王聯輝、蔡碧仁、鄔文盛、蕭泉源、顏裕鴻、林麗雲、張永吉 合著。2009。食品加工—產品製造篇(二版)，ISBN-978-986-6680-73-1。台中：華格那。
- 5、林淑瑗、饒家麟、顏裕鴻、王聯輝、張谷昇、林聖敦、鄔文盛、葉安義、邱文貴 合

- 著。2010。食品加工—理論基礎篇(二版)，ISBN-978-986-6335-72-3。台中：華格那。
- 6、林淑瑗、饒家麟、郭儒家、顏裕鴻、王聯輝、蔡碧仁、鄔文盛、蕭泉源、林麗雲、陳時欣、謝昌衛 合著。2021。食品加工學(二版修訂版)，ISBN-978-986-362-638-1。台中：華格那。
- 7、林淑瑗、顏裕鴻、王聯輝、郭儒家、蔡碧仁、鄔文盛、蕭泉源、林麗雲、陳時欣、謝昌衛 合著。2021。實用食品加工學(五版修訂版)，ISBN-978-986-362-599-5。台中：華格那。
- 8、王聯輝 (1988)。水稻米粒之理化性及其遺傳研究。國立中興大學糧食作物研究所碩士論文。
- 9、謝順景、王聯輝(1988)。水稻米粒品質之遺傳研究。稻米品質國際研討會專集，117-136。
- 10、王聯輝、謝順景 (1988)。貯藏期間稻米品質的改變。稻米品質國際研討會專集，282-300。
- 11、Sung-Ching Hsieh and Lien-Hui Wang. (1989). Genetical studies on physico-chemical properties of rice grains. Proc. Of the 6th Internatl. Congr. of SABRAO: 325-329.
- 12、王聯輝、張恩雨、盧煌勝 (1990)。一年來農藝作物研究之成就。中華民國農學團體七十九年聯合年會特刊，1-19。

產學計畫

- 1、2014/01/01—2014/12/31 膨化乾燥甘薯脆片之開發。中華醫事科技大學產學合作計畫：阿珍阿麗花生糖
- 2、2015/01/01—2015/12/31 花生殼製備低聚木糖之研究。中華醫事科技大學產學合作計畫：阿珍阿麗花生糖

專利