

一、基本資料

姓名	湯雅理	
職級 (含取得職級時間)	副字第 042***號 民國 101 年 8 月 13 日	
校內分機	716	
研究室	G706	
最高學歷	台大農化所生化營養組博士	
專業證照 (號碼)	營養字第 0010** 號	
專長	膳食療養學、營養學、營養化學	
研究領域	營養化學	
其他 (兼任行政)	無	

專業經歷

1. 中華醫事科技大學食品營養系副教授(2012.8-迄今)
2. 中華醫事科技大學食品營養系助理教授(2001.8-2012.7)
3. 弘光技術學院食品營養系助理教授(2000.8-2001.7)
4. 台南市衛生局「餐飲衛生分級評核(衛生優良店)」評核委員(106年度--迄今)
5. 台南市衛生局食安輔導員輔導食品廠與餐飲業符合 GHP 作業流程(107.6-迄今)
6. 澄霖農業生技股份有限公司研發顧問 (2019.1-2020.12)
7. 青山育幼院營養顧問 (2008.1--迄今)
8. 鼎燁顧問有限公司食品營養專業顧問 (2020.1-2024.12)
9. 擔任營養學會會誌期刊編審
10. 擔任台南市廚師公會 衛生講習受訓講師
11. 擔任台南市照顧服務員職前訓練講師
12. 台灣營養學會 擔任第 17,18 屆南區會員代表(2015-2020)
13. 社團法人中國藥用生物保育協會
14. 中華醫事科技大學實驗動物使用與管理委員會召集人
15. 中華醫事科技大學醫技系碩士班論文指導教授 (2002.7-迄今)

專利計畫

(A)研發專利：

- 1.食物熱量比對及餐具收藏結構(中華民國新型專利)。
- 2.安心去油隨身杯具(中華民國新型專利)
- 3.熱量份數指示杯(中華民國新型專利)
- 4.裝有定量調味料之殼體結構(中華民國新型專利)
- 5.桑椹果汁包結構(中華民國新型專利)

(B) 近年計畫：

1. 產品營養標示營養成分分析，鼎暉顧問公司產學合作 (2021/08/20-2022/10/20)
2. 產品營養標示營養成分分析(II)，鼎暉顧問公司產學合作 (2023/01/15-2024/06/30)
3. 雲端系統在實驗動物管理與技術提升教學專業社群，中華醫事科技大學專業社群計畫 (2020/01/01-2020/12/31)
3. 實驗動物技術提升教學專業社群，中華醫事科技大學專業社群計畫(2019/01/01-2019/12/31)
5. 有機硒對大腦神經母細胞保護作用之研究，中華醫事科技大學獎助計畫 (2019/4/1-2019/12/31)
6. 微量營養素硒對子宮肌瘤增生保護作用之研究，中華醫事科技大學獎助計畫 (2019/4/1-2019/12/31)
7. 「營養保健諮詢人才」連貫式培育方案計畫，教育部 107 年產業學院計畫(2018/6/1-2019/7/31)
8. 「營養產業概論」專業教學成效之探討，教育部高教深耕補助教學型研究計畫 (2019/4/1-2019/8/31)
9. 教育部「醫護專業營造智樂健康社區」社會責任實踐計畫「食在愛健康」分項計畫(2017/9/1-2018/3/31)
10. 牛樟椴木牛樟芝萃取物 90 天餵食毒性試驗，仁友生技公司產學合作計畫 (2016/8/18-2018/12/31)
11. 樹王牛樟芝萃取液 90 天餵食毒性試驗，樹王生技公司產學合作計畫(2016/8/18-2018/12/31)
12. 固態培養樟芝菌絲體(粉末)90 天餵食毒性試驗，澄霖生技公司產學合作計畫(2016/1/20~2016/10/20)
13. 膳食硒補充經由 Hsp70 熱休克蛋白相關作用路徑防禦腦部老化損傷之機轉探討，科技部專題研究計畫(2014/08/01- 2016/07/31)
14. 青山育幼院院童營養諮詢評估計畫(I-X)，屏東縣青山育幼院產學合作計畫 (2008/5/1-2020/4/30)

期刊論文 (Refereed Papers)

1. Chung-Liang Lin, Ya-Li Tang, Shyh-Mirn Lin* (2011, Sep). Efficient bioconversion of compactin to pravastatin by the quinoline-degrading microorganism *Pseudonocardia carboxydvorans* isolated from petroleum-contaminated soil.. *Bioresource Technology*, 102 , 10187–10193. (SCI).
2. Lin, SM, Wang, SW, Ho, SC, and Tang, YL* (2010) Protective effect of green tea (-)- epigallocatechin -3-gallate against the monoamine oxidase B enzyme activity increase in adult rat brain.

Nutrition. 26, 1195–1200(SCI)

3. Ho, SC*, Wu, SP, Lin, SM, and Tang, YL (2010) Comparison of anti-glycation capacities of several herbal infusions with that of green tea. Food Chem. 122, 768-774 (SCI)
4. Ho, SC, Tang, YL, Lin, SM and Liew, YF (2010) Evaluation of peroxynitrite -scavenging capacities of several commonly used fresh spices. Food Chem. 119, 1102–1107 (SCI)
5. Tang, YL, Wang, SW. and Lin, SM*. (2008) Both inorganic and organic selenium supplements can decrease brain monoamine oxidase B enzyme activity in adult rats. Br. J. Nutr., 100, 660–665 (SCI)
6. 湯雅理、林忠亮、柯采伶、王俞瑾、林士民* (2009) 含微量元素包裝水對 LPS 處理 RAW264.7 巨噬細胞抗發炎機制之探討。台灣農業化學與食品科學會誌. 47, 9-16

研討會論文 (Conference Papers)

1. 湯雅理、吳秉鈞、陳宏恩、林士民 (2022) 固態培養樟芝菌絲體補充對小鼠肝臟組織抗氧化酵素 GPx4 蛋白質表現之影響。台灣營養學會第 48 屆營養年會暨學術研討會-健食護地養生。
2. 湯雅理、白玉玲、吳芸螢、邱怡鈞、林士民 (2022) 大學社會責任計畫提升關懷據點供膳廚房衛生-以台南市南關線社區為例。2022 國際學術研討會智慧健康照護之應用趨勢。
3. 湯雅理、蘇婷玉、許懿中、萬恩瑜、陳麗鈞、林士民 (2022) 個別化管灌飲食之開發與居家照護應用之探討。2022 國際學術研討會智慧健康照護之應用趨勢。
4. 王樺勅、湯雅理、張沛珍、薛羽妍、劉冠宏、廖浚宏、陳安義、林士民 (2021) 牛樟芝創意養生飲品之開發與探討。2021 米穀豆 x 綠生活研討會。
5. 湯雅理、王樺勅、薛羽妍、張沛珍、劉冠宏、廖浚宏、林士民 (2021) 牛樟芝菌絲體粉末作為創意餐點食材之應用。2021 米穀豆 X 綠生活研討會
6. 湯雅理、洪秣湘、林士民 (2021) 固態培養樟芝菌絲體補充對小鼠腎臟抗氧化酵素與保護性 HO-1 蛋白質之影響。2021 中華實驗動物學會十七屆第一次會員大會暨學術研討會
7. 湯雅理、許雅萍、林士民 (2021) 以 Bio-Plex 多重標記法探討硒補充對老化大鼠腎臟組織中細胞激素之影響。台灣營養學會 2021 年年會壁報論文暨研討會。
8. 林士民、陳宏恩、吳秉鈞、洪秣湘、湯雅理(2021) 固態培養樟芝菌絲體補充對正常 ICR 小鼠肝臟抗發炎指標 Nrf2 之影響。台灣保健食品學會 2021 年會壁報論文暨研討會
9. 林士民、陳宏恩、王柏棕、湯雅理 (2019) 輔助膳食纖維補充之新產品開發-蘋果纖維果膠粒。2019 臺南食.夯在地研討會
10. 湯雅理、陳宏恩、翟玟棋、杜佩盈、洪秣湘、林士民 (2019) 開發在地農產品酪梨為保健食材及抗氧化保健功效之研究。2019 臺南食.夯在地研討會
11. 湯雅理、卓采億、陳宏恩、林士民 (2019) 硒補充飲食對 D-半乳糖模式老化大鼠心臟組織 BNP 及抗氧化相關蛋白質之影響。2019 中華實驗動物學會第十六屆第一次會員大會暨學術研討會。
12. 湯雅理、陳宏恩、卓采億、林士民 (2019) 開發在地農產品芭樂為老齡者食品及抗氧化保健功效之研究。2019 年台灣保健食品學會會員大會暨機能性食品改善代謝異常與老化之

國際研討會

13. 林士民、劉郁庭、張成銘、湯雅理 (2019) 膳食硒補充延緩 D-半乳糖模式老化鼠腎臟氧化損傷與 Nrf2 訊息傳遞路徑相關之研究。2019 年台灣保健食品學會會員大會暨機能性食品改善代謝異常與老化之國際研討會
14. 劉郁庭、湯雅理、卓采億、張成銘、林士民 (2018) 膳食硒補充對 D-半乳糖模式老化大鼠 ACR 指標之影響。2018 中華實驗動物學會第十五屆第二次會員大會暨學術研討會
15. 卓采億、林士民、劉郁庭、張成銘、湯雅理 (2018) 膳食硒補充對 D-半乳糖模式老化大鼠心臟組織 GRP-78 及氧化壓力指標之影響。2018 中華實驗動物學會第十五屆第二次會員大會暨學術研討會
16. 林士民、蕭雅瑄、張成銘、湯雅理 (2017) 膳食硒補充對 D-半乳糖誘發老化模式鼠腦組織 Beta-Amyloid 含量之影響。台灣保健食品學會 2017 年會員大會暨保健食品與高齡代謝平衡國際研討會
17. 湯雅理、蕭雅瑄、張成銘、陳峻聖、劉郁庭、林士民(2017) 固態培養樟芝菌絲體對小鼠血脂肪與肝臟抗氧化指標之影響。台灣保健食品學會 2017 年會員大會暨保健食品與高齡代謝平衡國際研討會
18. 湯雅理、林金鵬、鍾宜君、陳峻聖、林士民(2016) 辣椒保健素材開發及自由基清除能力之比較。台灣保健食品學會 2016 年會員大會暨老化健康照護國際研討會。
19. 湯雅理、林金鵬、謝正悅、葉瑋潔、鍾宜君、林士民(2015) 國產芒果食品原料開發及抗氧化保健功效之研究, 台灣保健食品學會 2015 年會員大會暨植化素與健康國際研討會。
20. 林士民、許雅萍、蕭雅瑄、湯雅理、(2015) 硒補充防禦老齡大鼠腎臟功能衰退與氧化壓力之作用台灣保健食品學會 2015 年會員大會暨植化素與健康國際研討會。
21. Chung-Liang Lin*, Shyh-Mirn Lin, Ya-Li Tang and Tung-Li Huang (2013, Nov).The development of purification process for manufacturing a high pure acarbose from Fermentation Broth. . 2013 Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei, Nan-Tun, Taiwan.
22. Chung-Liang Lin*, Shyh-Mirn Lin, Ya-Li Tang, Chun-Chi Lin, Chih-Ying Chen and Ai-Yu Wang (2013, Nov). Bioconversion of Compactin to Pravastatin by *Nonomuraea angiospora* and molecular cloning of cytochrome P450 monooxygenase Gene .. 2013 Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei , Nan-Tun, Taiwan.
23. Chung-Liang Lin*, Shyh-Mirn Lin, Ya-Li Tang, Fu-Kuo Huang and Wen-Chang Chen (2013, Nov). Production and Isolation of Glutathione by a Mutant *Saccharomyces cerevisiae* GSH3.. 2013 Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei , Nan-Tun, Taiwan.
24. Chung-Liang Lin, Shyh-Mirn Lin*, Ya-Li Tang, Min-Cang Li, Wen-Chang Chen and Ming-Yeu Wang (2013, Jun). Bioprocess Development for Production of Biobutanol from the Cassava Starch Alcohol Residues.. 台灣農業化學會第五 十一次 (第三十六屆第一次) 會員大會暨穀類雜糧的加工加值與保健功能研討會, 台灣台北. 本人為通訊作者.
25. Fu-Kuo Huang, Chung-Liang Lin*, Ya-Li Tang and Shyh-Mirn Lin (2013, Jun). Bioprocess Development for Production of Glutathione by Mutant Yeast *Saccharomyces cerevisiae* GSH1.. 台灣農業化學會第五十一次 (第三十六屆 第一次) 會員大會暨穀類雜糧的加工加值與保

健功能研討會，台灣台北。

26. 林士民、江沛瑩、陳易佐、許雅萍、金盈甄、湯雅理 (2012, Dec). 硒補充對老齡大鼠睪丸 gamma-GTP 活性與氧化壓力之影響. 中華實驗動物學會第十二屆第一次會員大會暨學術研討會。Taipei, Taiwan.
27. 湯雅理、許雅萍、林士民 (2012, Dec). 無機硒與有機硒補充對老齡母鼠子宮氧化壓力的影響。中華實驗動物學會第十二屆第一次會員大會暨學術研討會。Taipei, Taiwan.
28. Shyh-Mirn, Lin, Ya-Li, Tang, Chi-Hsing Yu, Yin-Ting, Huang, Miaw-Ling Chen (2011, Nov). Anti-inflammatory effects of the ethanolic extract from *Hylocereus Polyrhizus*. 2011 International Conference on Food Factors, Taipei, Taiwan.
29. Shyh-Mirn Lin, Hsiao-Ping Lee, Chung-Liang Lin, Pei-Ming Shiu, Pei-Ying Chiang, Ya-Li Tang (2011, Nov). The effects of *Phyllanthus emblica* and vitamin C on antioxidation and nitric oxide synthesis inhibition in the collagen product. Global Chinese Health(Functional) Food Symposium 2011, Taipei, Taiwan.
30. Shyh-Mirn, Lin, Miaw-Ling Chen, Kuang-Chi, Liu, Ya-Li, Tang (2011, Nov). The effects of *Hylocereus Polyrhizus* extract on brain oxidative stress and monoamine oxidase activity of the mice fed high fat diet.. 2011 International Conference on Food Factors, Taipei, Taiwan.
31. Ya-Li, Tang, Jia-Jun Liang, Yan-Cheng Chen, Yu-Chin Wng, and Shyh-Mirn, Lin (2010, Nov). The influences of organic and inorganic selenium compounds on proteomic expression and oxidative stress in aged mice brain.. The 4th AFLAS Congress Meeting 5th AMMRA Meeting & 11th CSLAS Annual Meeting, Taipei, Taiwan.
32. Shyh-Mirn, Lin, Chien-Ya Hung, Hui-Shan Ko, Fu-Long Huang, and Ya-Li, Tang (2010, Nov). The Protective Effects of *Osmanthus fragrans* Flower Extract on Brain Monoamine Oxidase and Oxidative stress of OVA-Immunized Mice. The 4th AFLAS Congress Meeting 5th AMMRA Meeting & 11th CSLAS Annual Meeting, Taipei, Taiwan.
33. 林士民、徐培銘、吳裕仁、湯雅理 (2012 年 03 月)。硒補充影響老齡小鼠腎組織蛋白質體之研究。臺灣保健食品學會 2012 年會員大會暨免疫與過敏研討會暨論文發表，Kaohsiung, Taiwan。
34. 湯雅理、江沛瑩、吳裕仁、林士民 (2012 年 03 月)。硒補充對老齡小鼠睪丸組織氧化壓力與蛋白質體影響之研究。臺灣保健食品學會 2012 年會員大會暨免疫與過敏研討會暨論文發表，Kaohsiung, Taiwan。
35. 林士民、王俞瑾、蘇鈺婷、陳霈茹、湯雅理 (2011 年 06 月)。有機硒與無機硒補充對老齡小鼠睪丸抗氧化酵素之影響。第 37 屆營養年會系列(I)暨營養與健康論壇，Taichung, Taiwan。
36. 湯雅理、劉光啟、陳妙齡、林士民 (2011 年 06 月)。橄欖油對小鼠腦及肝臟單胺氧化酶活性之影響。第 37 屆營養年會系列(I)暨營養與健康論壇，Taichung, Taiwan。
37. 林士民、湯雅理、王俞瑾、梁嘉君、陳霈茹、蘇鈺婷、何素珍 (2010 年 12 月)。有機硒與無機硒補充對老齡小鼠腎臟抗氧化功能之比較。台灣食品科學技術學會第四十次會員大會，Taichung, Taiwan。
38. 林士民、湯雅理、梁嘉君、陳彥成 (2010 年 06 月)。膳食硒補充對老齡小鼠腦部單胺氧

化之影響。台灣農業化學會第 48 次會員大會，Taipei, Taiwan。

39. 湯雅理、林士民、徐培銘、陳彥成、梁嘉君 (2010 年 06 月)。紅龍果萃取物對老齡小鼠腹腔細胞發炎作用之影響。台灣農業化學會第 48 次會員大會，Taipei, Taiwan。本人為第一作者。
40. 林士民、王俞瑾、梁嘉君、林美孝、湯雅理 (2010 年 03 月)。膳食補充有機硒與無機硒對老齡小鼠肝臟氧化壓力指標影響之比較。臺灣保健食品學會 2010 年 (第十二次)會員大會暨保健食品與痛風研討會，Taipei, Taiwan。
41. 湯雅理、陳彥成、梁嘉君、李月玲、徐培銘、林士民 (2010 年 03 月)。膳食補充紅龍果萃取物對老齡小鼠自發性活動力之影響。臺灣保健食品學會 2010 年會 (第十二次)會員大會暨保健食品與痛風研討會，Taipei, Taiwan。
42. 林士民、江沛瑩、孫可君、曾素芬、王俞瑾、湯雅理 (2009 年 06 月)。添加紅龍果多酚萃取物麵糰經高溫烘焙對提升多酚含量效益之研究。台灣農業化學會第 47 次會員大會暨功能性中草藥之研發與評估研討會，Taipei, Taiwan。
43. 林士民、陳彥成、王俞瑾、湯雅理 (2009 年 06 月)。遠紅外線照射提升綠茶粉多酚成份與抗氧化能力之研究。台灣農業化學會第 47 次會員大會暨功能性中草藥之研發與評估研討會，Taipei, Taiwan。
44. 湯雅理、王俞瑾、梁嘉君、林士民 (2009 年 06 月)。膳食有機硒與無機硒補充對老齡小鼠血清代謝症候群相關指標之影響。台灣農業化學會第 47 次會員大會暨功能性中草藥之研發與評估研討會，Taipei, Taiwan。
45. 湯雅理、王俞瑾、梁嘉君、陳彥成、林士民 (2009 年 02 月)。膳食補充有機硒與無機硒均可抑制老齡小鼠血清前發炎細胞激素之增加。臺灣保健食品學會第十一次會員大會暨保健食品抗憂鬱研討會，Taipei, Taiwan。
46. 林士民、鐘培倫、梁嘉君、王俞瑾、陳彥成、湯雅理 (2009 年 02 月)。紅龍果萃取物可防止老齡小鼠腦部之過氧化作用。臺灣保健食品學會第十一次會員大會暨保健食品抗憂鬱研討會，Taipei, Taiwan。
47. 林士民、柯采玲、湯雅理 (2008 年 05 月)。有機硒與無機硒添加對 C6 大腦神經膠細胞株單胺氧化.活性之影響。臺灣營養學會 2008 年第 34 屆營養年會暨學術研討會，Kaohsiung, Taiwan。
48. 湯雅理、鍾培倫、林士民 (2008 年 05 月)。紅龍果萃取物對老齡小鼠大腦單胺氧化.活性之影響。臺灣營養學會 2008 年第 34 屆營養年會暨學術研討會，Kaohsiung, Taiwan。
49. 林士民、林忠亮、柯采玲、王俞瑾、湯雅理 (2008 年 02 月)。以巨噬細胞模式探討含硒包裝水之抗發炎效應。臺灣保健食品學會 2008 年(第十次)會員大會暨保健食品與護肝研討會，Taipei, Taiwan。本人為通訊作者。
50. 湯雅理、柯慧姍、洪千雅、葉怡玲、黃福龍、林士民 (2008 年 02 月)。桂花萃取物對 OVA 致敏鼠大腦抗氧化狀態之影響。臺灣保健食品學會 2008 年(第十次)會員大會暨保健食品與護肝研討會，Taipei, Taiwan。

1. 陳師瑩、周志輝、黃進發、林士民、湯雅理等合著/總校閱:王進崑 總校閱。保健食品概論(八版)。台中市：華格那。(2022年07月)
2. 陳師瑩、周志輝、黃進發、林士民、湯雅理等合著/總校閱:王進崑 總校閱(2021年07月)。保健食品概論(七版)。台中市：華格那。
3. 陳師瑩、周志輝、黃進發、林士民、湯雅理等合著/總校閱:王進崑 總校閱(2019年07月)。保健食品概論(六版)。台中市：華格那。
4. 蕭寧馨 譯；蕭慧美、黃惠玲、湯雅理、林士民、李亦臻 精編(2018年01月)。實用營養學。台北市：東華書局。
5. 陳師瑩、周志輝、黃進發、林士民、湯雅理等合著/總校閱:王進崑 總校閱(2017年07月)。保健食品概論(四版)。台中市：華格那。
6. 陳師瑩、周志輝、黃進發、林士民、湯雅理等合著/總校閱:王進崑 總校閱(2014年07月)。保健食品概論(三版)。台中市：華格那。
7. 湯雅理、趙文婉、李仁鳳等。(2013)。老人營養學。華格那出版社。台中市：華格那。
8. 陳師瑩、周志輝、黃進發、林士民、湯雅理、陳惠英、高尚德、王玟玲、楊山明(2007) 保健食品概論。華格那出版社。台中市：華格那。
9. 湯雅理 (2000) 飲食炸油與腎臟前列腺素 E2 合成。台大農化所博士論文
10. 湯雅理 (1994) 炸油餵食對老鼠肝中維生素 A 含量及肝微粒體 cytochrome P-450 酵素活性之影響。台大農化所碩士論文