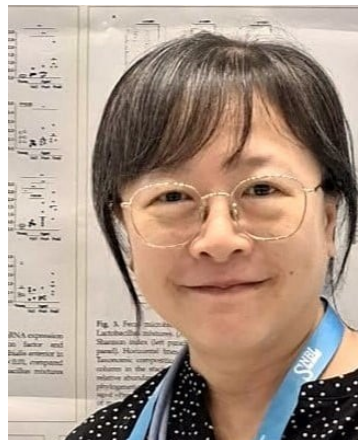


CV Form

Name(中/英文)	羅月霞/Yueh-Hsia Luo	
Affiliation(s)(中/英文)	國立中央大學/National Central University	
Current Position Title	副教授/Associate Professor	
E-mail/Phone Number	yhLuo@g.ncu.edu.tw/0917067777	
Personal Website	https://nculs.in.ncu.edu.tw/index.php/ch/staff/more.html?id=20&cid=2	

個人簡歷 (No more than an A4 size paper)

Education/Training:

國立成功大學基礎醫學研究所博士
國立成功大學微生物暨免疫學研究所碩士
國立成功大學生命科學系學士

Professional and Research Experience:

國立中央大學生命科學系副教授 2023-迄今
生醫理工學院環境生醫科技中心主任 2024-迄今
國立中央大學生命科學系助理教授
國家衛生研究院國家環境醫學研究所博士後研究員
國立成功大學微生物暨免疫學研究所博士後研究員
行政院農業委員會農業試驗所採購評選委員
台中市環保局環境衛生及毒化物管理科採購評選委員
國家環境研究院採購評選委員
中油煉研所採購評選委員
衛生福利部食品藥物管理署採購評選委員
國家實驗研究院採購評選委員
國泰綜合醫院研究顧問
115年桃園市全國科展代表隊培訓講師

Awards and Honors:

國科會 104 年度博士後研究人員學術著作獎
台灣專利(105106483): 內毒素奈米微粒:親水性奈米金控制內毒素聚集結構形成奈米微粒進而調節免疫反應
中央大學新聘傑出教研人員獎、109 學年度院教學優良獎、110 學年度研究傑出獎、111 學年度院教學優良獎、112 學年度研究傑出獎
指導生科系學生獲獎: 第三十七屆生物醫學聯合學術年會毒物學學會口頭論文競賽第三名
指導生科系學生獲選: 112 年、114 年國科會補助大專生計畫
含硒金奈米複合物於抑制 Nrf2 成癮癌症及癌症幹細胞抗藥性之多重治療用途 (專利申請中)

Selected Publications:

1. 秦咸靜、鄧景浩、莊子林、田雅靚、鍾佩蓉、蔡宜倫、林莉萱、鍾承澍、陳貞志、蔡明安、沈國屏、孫敬閔、林文琦、連一洋、邱明堂、林昭男、鄭明珠、李旭薰、林春福、林韋豪、陳雅媚、林璟鴻、潘昱儀、林思廷、李伊嘉、鄭獻仁、羅月霞、田川陽一、賴治民、徐珮娟、王逢興、連韋雄、呂承傑、林郁涵、陳于珊、戴延真、廖俊旺、童俊維、梅玉瑩、潘涵琦、張庭榕、陳慧文、黃心蓀、簡雅慧、楊佩蓉、黃柏堯、陳德勳、陳文英、辛岱倫，2026年1月，《跨數位科技於實驗動物：替代方案之運用》，出版：國立中興大學動物實驗替代科技教學推動中心，ISBN：978-626-97864-9-7。
2. Wang CW, Lin P, Chen YC, Luo YH, Wu CD, Li CC, Lin CH R. (2025) Long-term air pollution exposure and mortality outcomes in colorectal cancer patients: Evidence from a multicenter longitudinal study. *Cancer Epidemiology*, 99:102948.
3. Cheng HJ#, Hsu WL#, Lin P, Chen YC, Lin TH, Fang SS, Tsai MH, Lin YJ, Wang SP, Chen H, Jan MS, Luo YH* (# equal contribution) (2024) Involvement of autophagy and gut dysbiosis in ambient particulate matter-induced colonic inflammation. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 286:117171 (IF=6.1; SCI, R/C=7/106, TOXICOLOGY). (* Correspondence)
4. Wu PY, Hasanah U, Yang SH, Chen SY, Luo YH, Chen CC, Chen SC. (2024) Enhancing cisplatin efficacy in hepatocellular carcinoma with selenocystine: The suppression of DNA repair and inhibition of proliferation in hepatoma cells. *Chemico-Biological Interactions*, 405:111291.
5. Arrokhman S, Luo YH, Lin P * (2023) Additive cardiotoxicity of a bisphenol mixture in zebrafish embryos: The involvement of calcium channel and pump. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 263:115225.
6. HsuWL, Wang CM, Yao CL, Chen SC, Nien CY, Sun YH, Tseng TY, Luo YH* (2022) Blockage of Nrf2 and autophagy by L-selenocystine induces selective death in Nrf2-addicted colorectal cancer cells through P62-Keap-1-Nrf2 axis, *Cell Death & Disease*, 13(12):1060.
7. Wahyuni EA, Yii CY, Liang HL, Luo YH, Yang SH, Wu PY, Hsu WL, Nien CY*, Chen SC* (2022). Selenocystine induces oxidative-mediated DNA damage via impairing homologous recombination repair of DNA double-strand breaks in human hepatoma cells, *Chemico-Biological Interactions*, 365:110046.
8. Jhong JH, Tsai WH, Yang LC, Chou CH, Lee TY, Yeh YT, Huang CH and Luo YH* (2022). Heat-killed *Lactobacillus paracasei* GMNL-653 exerts antiosteoporotic effects by restoring the gut microbiota dysbiosis in ovariectomized mice, *Frontiers in Nutrition*, 9:804210.
9. Lee CW, Hsu LF, Wu I.L, Wang YL, Chen WC, Liu YJ, Yang LT, Tan CL, Luo YH, Wang CC, Chiu HW, Yang TCK, Lin YY, Chang HA, Chiang YC, Chen CH, Lee MH, Peng KT, Huang CCY * (2022) Exposure to polystyrene microplastics impairs hippocampus-dependent learning and memory in mice. *Journal of Hazardous Materials*, 430: 128431.