

康寧學校財團法人康寧大學 護理科教師 個人資料

姓名：劉璧瑜 E-mail: n4889159@ukn.edu.tw

專長：解剖學、生理學、神經科學

教授科目：解剖生理學、解剖生理學與實驗(一)、解剖生理學與實驗(二)

教師資審等級：

等級	教育部部令字號	年資起算日期
助理教授	助理字第 144817 號	106 年 4 月 1 日
副教授	副字第 150131 號	112 年 1 月 1 日

學歷：

學校名稱	院系及期別	學位	主修	起迄年月
私立輔仁大學	護理系	學士	護理	90 年 8 月-93 年 1 月
私立慈濟大學	神經科學研究所	碩士	神經科學	94 年 8 月-97 年 7 月
國立陽明大學	生理學研究所	博士	呼吸生理	97 年 8 月-104 年 7 月

一、工作經歷

現任

康寧大學護理科專任教師

曾任

單位	職務	起訖年月
臺大醫院	護理師	93 年 3 月-93 年 5 月
臺大醫院	研究助理	93 年 7 月-94 年 6 月
臺大醫學院	博士後研究員	104 年 9 月-106 年 2 月
康寧大學	兼任講師	104 年 9 月-105 年 12 月
經國管理暨健康學院	兼任助理教授	106 年 9 月-107 年 1 月
台北海洋科技大學	專案助理教授	106 年 2 月-107 年 7 月

二、證照

(一)國家證照

年度	證照名稱	發證單位

90 年度	專技高考護理師	考選部、行政院衛生署
88 年度	專技普考護士	考選部、行政院衛生署

(二)專業證照

年度	證照名稱	發證單位

三、研究

(A)期刊論文

1. Huang SS, Su HH, Kuo TB, Chen CY, Lan YY, Liu BY, Yang DI, Tsai SC, Yang CC*. Suppressing cardiac vagal modulation and changing sleep patterns in rats after chronic ischemic stroke injury. *Autonomic Neuroscience*. 2012; 169: 116-23.
2. Liu BY, Tsai TL, Ho CY, Lu SH, Lai CJ, Kou YR*. Role of TRPA1 and TRPV1 in the ROS-dependent sensory irritation of superior laryngeal capsaicin-sensitive afferents by cigarette smoke in anesthetized rats. *Pulm Pharmacol Ther*. 2013; 26:364-72.
3. Liu BY, Lin YJ, Lee HF, Ho CY, Ruan T, Kou YR*. Menthol suppresses laryngeal C-fiber hypersensitivity to cigarette smoke in a rat model of gastroesophageal reflux disease: the role of TRPM8. *J Appl Physiol*. 2015; 118:635-45.
4. Bi-Yu Liu, Yuh-Ju Lee, Chien-Te Chou and Deng-Fwu Hwang*. Meliorating Effect of Taurine on Neuronal Differentiation of Al-treated N2a Cells. *J. Fish. Soc. Taiwan*. 2018; 45: 173-181.
5. Bi-Yu Liu, Yuh-Ju Lee, Hsian-Chin Jen and Deng-Fwu Hwang*. Efficacy of Taurine Against Aluminum Maltolate-Induced Apoptosis in SH-SY5Y Cells via Reduction of Oxidative Stress, Endoplasmic Reticulum Stress, and Mitochondrial Dysfunction. *J. Mar. Sci. Technol.*

2019; 27: 64-71.

6. Yu-Ru Huang*, Wan-Yi Huang, Hsiao-Chin Jen, Bi-Yu Liu, Ken-Meng Huang and Deng-Fwu Hwang. Comparative Variations of Extractive Nitrogenous Components and Quality in Fresh Muscle and Dried Product of Rabbitfish (*Siganus fuscescens*) in Taiwan. *J. Aquat. Food Prod. Technol.* 2020; 29: 693-706.
7. Chun-Lan Lin, Hsu-Yang Lin, Cheng-Hong Hsieh, Bi-Yu Liu, Tai-Yuan Chen, Po-Wei Chen and Deng-Fwu Hwang*. Tetrodotoxin Level, Species Identification and Tetrodotoxin-Producing Bacteria in Toxic Octopus *Hapalochlaena* Collected from Taiwan. *J. Fish. Soc. Taiwan.* 2021; 48: 67-79.
8. Bi-Yu Liu*, Yu-Ling Huang, Tai-Yuan Chen, Ken-Meng Huang, Po-Wei Chen and Deng-Fwu Hwang. Toxic Effect of Excess Exposure of Retinol on Neuronal N2a Cells. *J. Fish. Soc. Taiwan.* 2021; 48: 81-91.
9. Bi-Yu Liu*, Jia-Zhen Chiou, Ken-Meng Huang, Tai-Yuan Chen and Deng-Fwu Hwang. Effects of Taurine against Benzo[α]pyrene-Induced Cell Cycle Arrest and Reactive Oxygen Species-Mediated Nuclear Factor-Kappa B Apoptosis via Reduction of Mitochondrial Stress in A549 Cells. *Chin. J. Physiol.* 2022; 65:199-208.
10. Bi-Yu Liu*, I-Win Chen, Po-Wei Chen, Tai-Yuan Chen, Deng-Fwu Hwang. Risk assessment of methylmercury and species identification in shark meats ingested by Taiwan children. *Food Control.* 2023; 145: 1-6.

(B) 研討會論文

1. Deng-Fwu Hwang, Shao-Ru Shih, Bi-Yu Liu, Hsian-Chin Jen. 2019. Cytotoxicity of Tetrodotoxin in HT-22 Cell. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology.*
2. 陳柏瑋、陳宜彰、劉璧瑜、黃登福 2021. 探討孩童攝食鯊魚製品中甲基汞含量之風險評估。台灣食品科學技術學會論文摘要