

中西藥物研究室

➤ 主持人：陳韻如 博士

➤ 聯絡方式

聯絡地址：高雄市燕巢區義大路 6 號 育成研究大樓 4 樓 10416-1 室

聯絡電話：07-6151100 分機 7160(office) /5407(lab); 07-6155556(lab)

E-mail：yjchen0326@isu.edu.tw; crita0326@yahoo.com.tw

➤ 學歷

學 校	系(所)	學 位
成功大學	基礎醫學研究所	博士
成功大學	藥理所	碩士
高雄醫學大學	藥學系	學士

➤ 經歷

服務機關	職 稱	期 間
義守大學研究發展處	研發長	2020-
義守大學學士後醫學系外國學生專班	教授	2019-
義守大學學士後醫學系外國學生專班	副主任	2016-2020
義守大學學士後醫學系外國學生專班	副教授	2015-2019
義守大學生物科技學系	副教授	2014-2015
義守大學生物科技學系	助理教授	2011-2014
中國醫藥大學附設醫院分子醫學中心洪明奇實驗室	博士後研究	2009-2011

➤ 學術專長

分子生物學、癌症生物學、標靶藥理、抗藥性

➤ 研究室簡介

本研究室的主要研究方向在探討臨床上標靶藥物的應用性。目前重點著重於大腸癌、乳癌及肝癌之標靶藥物治療，藉由探討癌症生成機制，從中找出可能的生物標的因子，進而可預測標靶治療的效果，並尋求發展可能的替代療法或其他新穎的療法。

➤ 研究室成員 (含協同研究人員、研究助理)

簡佩萱 研究助理
 黃芊云 專題生
 楊芳諭 專題生
 曾宜萱 專題生

➤ 實驗室設備與研究技術

分子生物學相關設備與技術

➤ 近三年研究計畫

計畫名稱	計畫主持人	補助單位	執行期間
發展 DDB2 抑制劑以促進乳癌對化療藥物敏感性之探討 (MOST 110-2635-B-214-001)	陳韻如	科技部	2021.8.1~ 2022.7.31
磷酸酶參與在 celecoxib 對大腸直腸癌細胞幹性抑制之探討 (MOST 110-2314-B-182A-089-MY2)	陳韻如 (共同)	科技部	2021.8.1~ 2023.7.31
HER2 於細胞核內與 NPM1 結合作用引發腫瘤進展和抗藥性的角色探討 (MOST 111-2320-B-214-004)	陳韻如	科技部	2022.8.1~ 2023.7.31
發展 DDB2 抑制劑以促進實體癌對化療藥物敏感性之探討 (NSTC 112-2320-B-214-002)	陳韻如	國科會	2023.8.1~ 2024.7.31

➤ 近三年研究成果

【#共同第一作者(equal contribution); *通訊作者(Corresponding author)】

1. Wang, B. W., Huang, C. H., Liu, L. C., Cheng, F. J., Wei, Y. L., Lin, Y. M., Wang, Y. F., Wei, C. T., Chen, Y. *, **Chen, Y. J. ***, Huang, W. C. * Pim1 kinase inhibitors exert anti-cancer activity against HER2-positive breast cancer cells through downregulation of HER2. *Front. Pharmacol.* 12: 614673, Jun. 2021. SCI.
2. Chen, C. H., Wang, B. W., Hsiao, Y. C., Wu, C. Y., Cheng, F. J., Hsia, T. C., Chen, C. Y., Wang, Y., Weihua, Z., Chou, R. H., Tang, C. H., **Chen, Y. J.**, Wei, Y. L., Hsu, J. L., Tu, C. Y., Hung, M. C., Huang, W. C. * PKC δ -mediated SGLT1 upregulation confers the acquired resistance of NSCLC to EGFR TKIs. *Oncogene* 40(29): 4796-4808, Jul. 2021. SCI.
3. Wu, C. Y., Cheng, K. C., **Chen, Y. J.**, Lu, C. C., Lin, Y. M. Risk of NSAID-associated anastomosis leakage after colorectal surgery: a large-scale retrospective study using propensity score matching. *Int. J. Colorectal. Dis.* 37(5): 1189-1197, May 2022.

4. Wang, J. Z, Lu, N. H., Du, W. C., Liu, K. Y., Hsu, S. Y., Wang, C. Y., **Chen, Y. J.**, Chang, L. C., Twan, W. H., Chen, T. B., Huang, Y. H.* Classification of color fundus photographs using fusion extracted features and customized CNN models. Healthcare 11(15): 2228, Aug. 2023.
5. Shieh, J. M., Chang, T. W., Wang, J. H., Liang, S. P., Kao, P. L., Chen, L. Y., Yen, C. J., **Chen, Y. J.**, Chang, W. C., Chen, B. K.* RNA-binding proteins-regulated fibronectin is essential for EGFR-activated metastasis of head and neck squamous cell carcinoma. FASEB J. 37(10): e23206, Oct. 2023.
6. **陳韻如**, 黃偉謙, 陳貞妤, 簡佩萱, 陳雯淑(發明人), 義守大學(專利權人), "HBx基因表現程度作為分子指標之用途", 發明I522472, 國內, 中華民國, 專利取得日期 2015.12.29, 有效日期 2016.02.21~2034.02.18.
7. **陳韻如**, 黃偉謙, 陳貞妤, 簡佩萱, 陳雯淑(發明人), 義守大學(專利權人), "評估拉帕替尼於肝癌療效的方法與ErbB3基因表現程度作為分子指標之用途", 發明I535852, 國內, 中華民國, 專利取得日期 2016.03.24, 有效日期 2016.06.01~2034.02.18.
8. **陳韻如**, 黃偉謙, 陳貞妤, 簡佩萱, 陳雯淑(發明人), 義守大學(專利權人), "肝癌的治療方法", 發明 US 9790563 B2, 國外, 美國, 專利取得日期 2017.06.21, 有效日期 2017.10.17~2034.04.24.