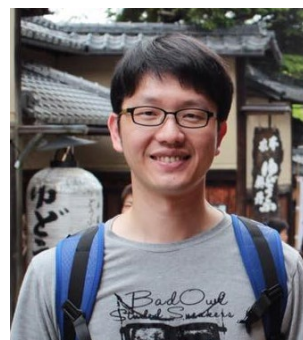


華國泰

Kuo-Tai Hua, Ph.D.



現職： 國立台灣大學醫學院毒理學研究所副教授

網站： https://www.mc.ntu.edu.tw/toxico/Vcard.action?q_type=-1&q_itemCode=47

學歷

國立台灣大學毒理學研究所博士
國立台灣大學生物化學暨分子生物學研究所碩士
國立台灣師範大學生物學系學士

經歷

國立台灣大學毒理學研究所副教授
國立台灣大學毒理學研究所助理教授
中央研究院基因體中心博士後研究學者

獎項及榮譽

1. 2019-2022 科技部優秀年輕學者研究計畫補助
2. 2013-2015 科技部延攬優秀特殊人才獎助
3. 第十一屆李鎮源院長紀念醫學獎
4. 第二十一屆王民寧基金會國內醫藥研究所博士班優秀論文獎

研究成果 (近期代表著作)

1. Pan KF, Yang YC, Lee WJ, Hua KT*, Chien MH*. Proteoglycan Endocan: A multifaceted therapeutic target in Cancer. *Biochimica et Biophysica Acta - Reviews on Cancer*. 2022 Jan;1877(1):188672.
2. Yuan LT, Lee WJ, Yang YC, Chen BR, Yang CY, Chen MW, Chen JQ, Hsiao M, Chien MH*, Hua KT*. Histone Methyltransferase G9a-Promoted Progression of Hepatocellular Carcinoma Is Targeted by Liver-Specific Hsa-miR-122. *Cancers (Basel)*. 2021 May 14;13(10):2376.
3. Pan KF, Lee WJ, Chou CC, Yang YC, Chang YC, Chien MH, Hsiao M, Hua KT*. Direct interaction of β -catenin with nuclear ESM1 supports stemness of metastatic prostate cancer. *EMBO Journal*. 2021 Feb 15;40(4):e105450.
4. Yang YC, Pan KF, Lee WJ, Chang JH, Tan P, Gu CC, Chang WM, Yang SF, Hsiao M, Hua KT*, Chien MH*. Circulating Proteoglycan Endocan Mediates EGFR-Driven Progression of Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancer Research*. 2020 Aug 15;80(16):3292-3304.
6. Pai JT, Hsu CY, Hsieh YS, Tsai TY, Hua KT*, Weng MS*. Suppressing migration and invasion of H1299 lung cancer cells by honokiol through disrupting expression of an HDAC6-mediated matrix metalloproteinase 9. *Food Science & Nutrition*. 2020 Feb 6;8(3):1534-1545.
7. Chan YC, Chang YC, Chuang HH, Yang YC, Lin YF, Huang MS, Hsiao M, Yang CJ*, Hua KT*. Overexpression of PSAT1 promotes metastasis of lung adenocarcinoma by suppressing the IRF1-IFN γ axis. *Oncogene*. 2020 Mar;39(12):2509-2522.

8. Chien MH, Lee WJ, Yang YC, Tan P, Pan KF, Liu YC, Tsai HC, Hsu CH, Wen YC, Hsiao M, Hua KT*. N- α -acetyltransferase 10 protein promotes metastasis by stabilizing matrix metalloproteinase-2 protein in human osteosarcomas. *Cancer Letters*. 2018 Oct 1;433:86-98.