



長庚大學生物醫學研究所

Chang Gung University, Graduate Institute of
Biomedical Sciences

博士學位論文公開演講

Doctoral Oral Defence Seminar

演講者 Speaker：陳功儒博士候選人 Phd candidate

主持人 Host：顧記華教授

指導教授 Advisor：謝珮文教授

題 目 Title：Contribution of neutrophil serine proteases
in 5-fluorouracil induced intestinal mucositis

時 間 Time：2021/08/02 14:00-16:00

地 點 Place：線上視訊

※※※ 歡迎參加 Welcome ※※※

生物醫學研究所
Graduate Institute of
BioMedical Sciences

CURRICULUM VITAE

Name : 陳功儒 (英文 : Kung-Ju Chen)

Education :

2016-迄今 長庚大學生物醫學研究所 博士候選人

2010-2013 長庚大學天然藥物研究所 碩士

2006-2010 中原大學化學系 學士

Publication :

- 1 Chen, K. J.,** Chen, Y. L., Ueng, S. H., Hwang, T. L., Kuo, L. M., & Hsieh, P. W. (2021). Neutrophil elastase inhibitor (MPH-966) improves intestinal mucosal damage and gut microbiota in a mouse model of 5-fluorouracil-induced intestinal mucositis. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 134, 111152. doi:10.1016/j.biopha.2020.111152
- 2 Chang, Y. W.,** Tseng, C. P., Lee, C. H., Hwang, T. L., Chen, Y. L., Su, M. T., Chong, K. Y., Lan, Y. W., Wu, C. C., **Chen, K. J.,** Lu, F. H., Liao, H. R., Hsueh, C., & Hsieh, P. W. (2018). β -Nitrostyrene derivatives attenuate LPS-mediated acute lung injury via the inhibition of neutrophil-platelet interactions and NET release. *American Journal of Physiology Lung Cellular and Molecular Physiology*, 314(4), L654-L669. doi:10.1152/ajplung.00501.2016