



長庚大學生物醫學研究所

Chang Gung University, Graduate Institute of Biomedical Sciences

博士學位論文口試

Doctoral Oral Defence Seminar

演講者 Speaker：郭杰穎 博士候選人 PhD candidate

主持人 Host： 沈家瑞 教授

指導教授 Advisor： 郭敏玲教授

題目 Title：The mechanisms of Cyn-1324 on
reducing T cell-mediated immune
responses in OVA-induced asthmatic
mouse model

時間 Time：2021/07/21 15:00-17:00

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: 郭杰穎 (英文：Chieh-Ying Kuo)

Education:

2012-2015 長庚大學 生物醫學研究所微生物組 碩士

2008-2012 嘉南藥理大學 生物科技系 學士

Publication:

1. Chen Y-W, Huang M-Z, Chen C-L, **Kuo C-Y**, Yang C-Y, Ni-Chiang C, Chen Y-Y, Hsieh C-M, Wu H-Y, Kuo M-L, Chiu C-H, Lai C-H. 2020 (Aug). PM2.5 impairs macrophage functions to exacerbate pneumococcus-induced pulmonary pathogenesis. *Part. Fibre Toxicol.* 17(1):37-51. (DOI: 10.1186/s12989-020-00362-2.) (IF: 7.546)
2. Khan M, Huang Y-A, **Kuo C-Y**, Lin T, Lu C-H, Chen L-C, Kuo M-L*. 2020 (Jul). Blocking pannexin1 reduces airway inflammation in a murine model of asthma. *Am. J. Transl. Res.* 12(7):4074–4083. (PMCID: PMC7407700) (IF: 3.375)
3. **Kuo C-Y**, Huang W-C, Liou C-J, Chen L-C, Shen J-J, Kuo M-L*. 2017 (Nov). Tomatidine attenuates airway hyperresponsiveness and inflammation by suppressing Th2 cytokines in a mouse model of asthma. *Mediat. Inflamm.* 2017:5261803. (DOI 10.1155/2017/5261803) (IF: 3.758)

Posters:

1. Tomatidine Attenuated Lung Inflammation and Th2 Cytokines Production in Ovalbumin-sensitized Asthmatic Mice
2. Immunosuppressive Activity of Cyn-1324 in Ovalbumin-sensitized Asthmatic Mice

Awards: