

腎臟科研究室

➤ 主持人：李宜哲醫師

➤ 聯絡方式

聯絡地址：824 高雄市燕巢區角宿里義大路 6 號育成大樓 10516-1

聯絡電話：07-6151100#5923

E-mail：ed103910@edah.org.tw

➤ 學歷

學 校	系(所)	學 位
國立成功大學	臨床醫學研究所	博士

➤ 經歷

服務機關	職 稱	期 間
義守大學醫學系	副教授	2022/07 至今
義大醫院腎臟科	科主任	2023/02 至今
義大大昌醫院腎臟科	科主任	2017/10 至 2023/01
義大醫院腎臟科	主治醫師	2008/03 至 2017/10

➤ 學術專長 (選)

1. 腎臟醫學
2. 腹膜透析、血液透析
3. 急慢性腎衰竭

➤ 研究室簡介

1. 腹膜透析
2. 奈米醫學
3. 細胞治療

➤ 研究室成員

1. 黃稚婷 研究助理

➤ 實驗室設備與研究技術 (選)

1. CO₂培養箱
2. 相位差倒立顯微鏡
3. 冷凍離心機
4. PCR machine
5. 冷光分析儀

➤ 近五年研究計畫

計畫名稱	主持人	補助單位	執行期間
探討奈米藥物載體系統攜帶鈉-葡萄糖共同轉運蛋白抑制劑對加強腹膜超過濾能力的效果	李宜哲	義大醫院	2024/01/01-2024/12/31
再生醫學於腹膜透析相關腹膜損傷的創新治療應用	李宜哲	成義計畫	2024/01/01-2024/12/31
發展遠紅外線成為改善腹膜透析相關之腹膜傷害之嶄新療法	李宜哲	義大醫院	2021/01/01-2023/12/31
慢性腎臟病引起之次發性副甲狀腺機能亢進創新治療策略	李宜哲	國科會	2020/08/01~2022/10/31

➤ 近五年研究成果

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

1. Wang HH, Wu JL, Chang MY, Wu HM, Ho LC, Chi PJ, Wu CF, Lee WC, Liou HH, Hung SY, Lee YC*. Antibody Response and Adverse Events of AZD1222 COVID-19 Vaccination in Patients Undergoing Dialysis: A Prospective Cohort Study. *Vaccines* (2022 Sep). (SCI)
2. C-K Lin, P-Y Chen, Y-Y Wu, C-C Wu, H-J Chen, C-L Liang, Y-C Lee, C-W Lin, C-M Hung, H-K Wang. Adjunctive Statin Therapy Reduces Mortality After Acute Hemorrhagic Stroke. *Risk Manag Healthc Policy*. 14;14:177-183. 2021 (SCI)
3. F-Y Cheng, Y-Y Chiou, S-Y Hung, T-M Lin, H-K Wang, C-W Lin, H-H Liou, M-Y Chang, H-H Wang, Y-C Lee*. Novel Application of Magnetite Nanoparticle-Mediated Vitamin D3 Delivery for Peritoneal Dialysis-Related Peritoneal Damage. *Int J Nanomedicine*. 11;16:2137-2146. 2021 (SCI)
4. H-H Wang, J-L Wu, Y-C Lee, L-C Ho, M-Y Chang, H-H Liou, S-Y Hung*. Risk of Serious Falls Between Hemodialysis and Peritoneal Dialysis Patients: A Nationwide Population-based Cohort Study. *Sci Rep*. 8;10(1):7799. 2020 (SCI)
5. Y-C Tsai, I-L Teng, S-T Jiang, Y-C Lee, Y-Y Chiou*, F-Y Cheng. Safe Nanocomposite-Mediated Efficient Delivery of MicroRNA Plasmids for Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) Therapy. *Adv Healthc Mater*. 8(5):e1801358. 2019 (SCI)
6. Y-C Lee, S-Y Hung, H-K Wang, C-W Lin, H-H Wang, M-Y Chang, C-F Wu, J-M Sung, Y-Y Chiou, S-H Lin*. Male Patients on Peritoneal Dialysis Have a Higher Risk of Sleep Apnea. *J Clin Sleep Med*. 15;15(7):937-945. 2019 (SCI)
7. Y-C Lee*, C-T Huang, F-Y Cheng, S-Y Hung, T-M Lin, Y-C Tsai, C-I Chen, H-K Wang, C-W Lin, H-H Liou, M-Y Chang, H-H Wang, Y-Y Chiou*. The Clinical Implication of Vitamin D Nanomedicine for Peritoneal Dialysis-Related Peritoneal Damage. *Int J Nanomedicine*. 5;14:9665-9675. 2019 (SCI)
8. Y-C Lee, S-Y Hung, H-K Wang, C-W Lin, H-H Wang, M-Y Chang, J-M Sung, Y-Y Chiou, S-H Lin (correspondence). Is there different risk of cancer among end-stage renal disease patients undergoing hemodialysis and peritoneal dialysis? *Cancer Med*. 7(2):485-498. 2018 (SCI)
9. C-H Huang, C-W Lin, Y-C Lee, C-Y Huang, R-Y Huang, Y-C Tai, K-W Wang, S-N Yang, Y-T Sun, H-K Wang (correspondence). Is traumatic brain injury a risk factor for neurodegeneration? A meta-analysis of population-based studies. *BMC Neurol*. 5;18(1):184, 2018 (SCI)