

口頭論文發表

時間：108 年 11 月 22 日(星期五) 13:30 ~ 15:00

地點：301 會議廳

- 【Basic-1】 主持人：許育瑞 孫樵隱
- 13:30—13:42 1. Dapagliflozin 可經由減少發炎性細胞激素及活性氧化物在第二型糖尿病小鼠減少內毒素引發之急性腎衰竭
Dapagliflozin ameliorates lipopolysaccharide-induced acute kidney injury by decreasing inflammatory cytokines and reactive oxygen species in mice with diabetes mellitus
紀伯叡^{1,2} 李崇仁³ 徐邦治^{2,4}
¹義大醫院/義大癌治療醫院/義守大學腎臟科
²慈濟大學醫學科學研究所
³慈濟科技大學護理系 ⁴花蓮慈濟醫院腎臟科
- 13:42—13:54 2. 雙基胜肽酶抑制劑在大鼠模型展現藉由減少發炎及活性氧類進而改善敗血性休克引起急性腎衰竭之保護作用
Linagliptin Protects Against Endotoxin-Induced Acute Kidney Injury by Decreasing Inflammatory Cytokines and Reactive Oxygen Species in Rats
吳宗叡¹ 李崇仁² 徐邦治³
¹國軍花蓮總醫院腎臟科 ²慈濟科技大學護理系
³花蓮佛教慈濟醫院腎臟科
- 13:54—14:06 3. 急性腎衰竭與慢性腎臟病之共同相關基因與基因變異
Genes and gene variants link with acute and chronic kidney disease
孫樵隱^{1,2,3}, 潘恆之^{1,2,3}, 沈家文¹
¹臺灣基隆長庚紀念醫院內科部腎臟科 ²臺灣桃園長庚大學醫學院
³臺灣基隆長庚紀念醫院社區醫學研究中心
- 14:06—14:18 4. 組織缺氧決定自體免疫疾病 T 細胞所致傷害
Tissue Hypoxia Dictates T Cell Mediated Injury in Autoimmunity
陳秉民¹, Parker C. Wilson², Margaret Veselits³, Gilbert Moeckel²,
Marcus R. Clark³, Joe Craft^{1,4}
¹Department of Immunobiology, ²Pathology, ⁴Internal Medicine (Rheumatology), Yale University School of Medicine, New Haven, CT 06520, USA. ³Section of Rheumatology and Gwen Knapp Center for Lupus and Immunology Research, Departments of Medicine and Pathology, University of Chicago, Chicago, IL 60637, USA
- 14:18—14:30 5. 痤瘡桿菌代謝產物丁酸及其衍生物用於治療 CaP 引起的尿毒症癢瘡症
Cutibacterium acnes metabolite butyric acid and its derivative against CaP-induced uremic pruritus
蘇妮塔^{1#}, 陳建隆^{2##}, Sung-Min Wang³, Yanhan Wang⁴, 楊五常^{2*}, 黃俊銘^{1,3,4*}

¹ 中央大學生命科學系 ² 聯新國際醫院腎臟病整合醫療中心
³ 中央大學生醫理工學院 ⁴ 美國加州大學聖地亞哥分校皮膚科

14:30—14:42

6. 明膠和明膠/透明質酸凍膠支架的製備應用於間皮細胞和間皮組織再生的 3D 培養
Preparation of Gelatin and Gelatin/Hyaluronic Acid Cryogel Scaffolds for the 3D Culture of Mesothelial Cells and Mesothelium Tissue Regeneration
高皓璽 郭章一 陳國書 陳志平
基隆長庚醫院腎臟科長 庚大學化工與材料工程研究所

14:42—14:54

7. 腎臟特異性敲除粒線體鈣離子吸收蛋白(MICU1)與尿液濃縮異常
Kidney-specific knock out of mitochondrial calcium uptake 1(MICU1) and urinary concentration defect
劉冠宏^{1,2}, 張延姍², 蔡任濠², 呂思穎², 蔡曜聲², 宋俊明¹
¹ 成功大學附設醫院內科部腎臟科 ² 成功大學醫學院臨床醫學研究所

口頭論文發表

時間：108 年 11 月 22 日(星期五) 15:30 ~ 17:00

地點：301 會議廳

【Basic-2】

主持人：宋俊明 徐邦治

- 15:30—15:42 1. 周產期高脂飲食導致子代產生程序化高血壓:菊糖與酪蛋白乳酸桿菌的治療效果
Developmental Programming of Hypertension by Perinatal High-Fat Diet: Therapeutic Use of Inulin or Lactobacillus casei
田祐霖¹, 李建德², 侯智耀³
¹高雄長庚紀念醫院兒童腎臟科, ²腎臟科暨長庚大學醫學院, ³國立高雄科技大學水圈學院水產食品科學系
- 15:42—15:54 2. 遠紅外線經由粒線體媒介 Sirtuin1 路徑以預防糖尿病鼠胰島β細胞數量與功能之下降
Far-infrared radiation prevents decline in β-cell mass and function in diabetic mice via the mitochondria-mediated Sirtuin1 pathway
許永和^{1,3} 陳正憲^{1,3} 陳佑璋^{1,2,3} 吳麥斯^{1,3}
¹臺北醫學大學 雙和醫院 內科部 腎臟內科
²臺北醫學大學 醫學院 臨床醫學研究所
³臺北醫學大學 醫學院 醫學系 腎臟內科學科
- 15:54—16:06 3. 自體吞噬作用於氯乙烯誘發腎臟毒性扮演的角色
The role of autophagy in vinyl chloride-induced nephrotoxicity
許永和^{1,3} 邱惠雯² 吳美儀^{1,3} 林裕峯^{1,2} 吳麥斯^{1,3}
¹臺北醫學大學 雙和醫院 腎臟內科
²臺北醫學大學 醫學院 臨床醫學研究所
³臺北醫學大學 醫學院 醫學系 腎臟內科學科
- 16:06—16:18 4. 探討 Entresto 在嚴重心腎症候群動物合併高蛋白食物攝取模型中所提供的保護作用
The therapeutic impact of entresto on protecting against cardiorenal syndrome-associated renal damage in rats on high protein diet
楊智超 吳建興 莊峰榮 陳靖博 李建德 廖上智 葉漢根*
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科 心臟科*
- 16:18—16:30 5. 代謝重整於腎臟上皮以及轉化生長因子β刺激間質性細胞的特性
Metabolic Reprogramming in Renal Epithelial and TGFβ-induced Mesenchymal Signatures
邵愛寧¹ 李德彥³ 劉冠宏^{1,2} 蔡曜聲¹ 宋俊明^{2*}
¹國立成功大學臨床醫學研究所 ²國立成功大學醫學院附設醫院內科部 ³中國醫藥大學中西醫結合研究所

16:30—16:42

6. 粒線體 ATP 合成酶缺陷導致腎小管細胞上皮間質轉化及腎臟纖維化
Defective ATP synthase mediates the progression of renal fibrosis and
epithelial-mesenchymal transition
劉冠宏^{1,2}, 蔡任濠², 呂思穎², 宋俊明¹, 蔡曜聲²
國立成功大學腎臟內科¹, 國立成功大學臨床醫學研究所²

16:42—16:54

7. 探討腎損傷，復原和纖維化過程中微小核糖核酸調控腎臟巨噬細胞的
角色
Exploring the role of MicroRNA regulation of renal macrophage
phenotype during kidney injury, recovery and fibrosis
廖家德^{1,2}, Robert Andrews², 許永和¹, 吳麥斯¹, Donald J. Fraser², and
Philip R. Taylor²
¹衛生福利部雙和醫院腎臟科, ²Wales Kidney Research Unit, Systems
Immunity University Research Institute, School of Medicine, Cardiff
University, Heath Park, Cardiff, UK.

口頭論文發表

時間：108 年 11 月 22 日(星期五) 13:30 ~ 15:06

地點：203 會議廳

- 【Clinical-1】 主持人：許永和 林承叡
- 13:30—13:42 1. 上消化道出血為透析及全因死亡之危險因子：一個針對台灣慢性腎臟病病患的世代研究
Upper gastrointestinal bleeding as a risk factor for dialysis and all-cause mortality: a cohort study of chronic kidney disease patients in Taiwan
賴致翰¹、周哲毅²、賴彬卿¹、黃秋錦¹、梁志嘉¹
¹ 中國醫藥大學附設醫院內科部腎臟科
² 亞洲大學附屬醫院內科部腎臟科
- 13:42—13:54 2. 原發性副甲狀腺亢進病患接受副甲狀腺切除術可能減緩腎功能下降
Parathyroidectomy may slow renal function decline in patients with primary hyperparathyroidism
梁志嘉^{1,2} 葉宏傑^{1,2} 黃秋錦^{1,2} 賴彬卿^{1,2} 郭錦輯^{1,2,3*}
¹ 中國醫藥大學附設醫院腎臟科暨腎臟醫學中心
² 中國醫藥大學醫學院 ³ 中國醫藥大學附設醫院大數據中心
- 13:54—14:06 3. 強化急性腎疾病照護減少慢性腎臟病-臨床試驗研究設計
Intensified AKD Care to Reduce CKD: ISACC Trial
陳佑璋^{1,2,3}、毛政賢⁴、葉雨婷⁴、許永和^{1,2,3}、林裕峯^{1,2,3}、吳美儀^{1,2}、邱怡仁^{1,2,3}、洪麗玉^{1,2}、鄭彩梅^{1,2,3}、鄒居霖^{1,2}、廖家德^{1,2}、吳麥斯^{1,2,3}
¹ 臺北醫學大學雙和醫院 內科部 腎臟內科
² 臺北醫學大學 醫學院 醫學系腎臟內科學科
³ 臺北醫學大學 醫學院 臨床醫學研究所
⁴ 臺北醫學大學雙和醫院 資訊室
- 14:06—14:18 4. 尿液中的 DNA 可為嶄新的慢性腎臟病預後生物標誌?
Could cell-free deoxyribonucleic acids in urine be novel biomarkers for prognosis of chronic kidney diseases?
張家築, 邱炳芳, 吳家麟, 黃靜惠
光田綜合醫院 彰化基督教醫院
- 14:18—14:30 5. 多重共病整合性照護模式之臨床品質與成本效益研究
Clinical Outcomes and Cost-Effectiveness of an Integrated Cardiac-Kidney- Diabetes-Neuro Care Program.
黃尚志^{1,6} 許志成² 林宗憲³ 林秀芬⁴ 林昆德⁵ 洪薇雯⁵ 邱怡文^{1,6}
郭美娟^{1,6} 蔡維中³ 吳秉勳⁶ 謝慧敏⁷ 鄭力仁⁸ 林明彥⁶ 蔡欣君¹
蔡明臻¹
高雄醫學大學腎臟照護學系 國家衛生研究院
高雄醫學大學附設醫院 心臟血管內科 神經科 內分泌新陳代謝科
高雄醫學大學附設醫院 腎臟內科 高雄醫學大學公共衛生學系

14:30—14:42

6. 體能活動修飾老年腎臟病患之認知障礙相關全因死亡與心血管死亡風險

Physical activity modifies cognitive impairment-associated all-cause and cardiovascular mortality risks in older adults with chronic kidney disease

曾偉誠^{1,2,3,*}, 唐德成^{1,2,3,4}

¹臺北榮民總醫院內科部腎臟科 ²國立陽明大學臨床醫學研究所

³國立陽明大學醫學系 ⁴國立陽明大學生理學研究所

14:42—14:54

7. 應用腸道菌叢偵測慢性腎病之嚴重度及尿毒素濃度之腸道生物標誌物：發現和驗證研究

Discovery and validation of intestinal microbiota as gut biomarker for mirroring disease progression and circulating nephrotoxin levels in chronic kidney disease

吳逸文，林展宇，賴信志，蘇仕奇

基隆長庚腎臟科，林口長庚腎臟科，長庚大學，

基隆長庚全基因體核心實驗室

14:54—15:06

8. 2012-2019 年台灣地區城鄉不平等在慢性腎臟病及相關危險因子的分析

Rural-urban Inequality of Chronic Kidney Disease and Related Risk Factors in Taiwan between 2012 to 2019

吳苡璉¹², 吳昀麋³, 吳美儀³⁵, 林裕峯⁴⁵

¹財團法人腎臟病防治基金會

²台北醫學大學護理學院

³台大公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所

⁴台北醫學大學醫學院臨床醫學研究所

⁵衛生福利部雙和醫院

口頭論文發表

時間：108 年 11 月 22 日(星期五) 15:30 ~ 17:00 地點：203 會議廳

【Clinical-2】

主持人：張家築 高芷華

15:30—15:42

1. 多重共病症透析病患接受不同專科醫師照護的住院率、死亡率與醫療花費比較

Effects of specialist care on hospitalization, mortality, and medical expenditures in dialyzed patients with multiple comorbidities

許志成¹ 黃尚志^{2,6} 林宗憲³ 林秀芬⁴ 林昆德⁵ 洪薇雯⁵ 邱怡文^{2,6}

郭美娟^{2,6} 蔡維中³ 吳秉勳⁶ 謝慧敏⁷ 林明彥⁶ 黃琦婷¹

¹國家衛生研究院 ²高雄醫學大學腎臟照護學系 ³高雄醫學大學附設醫院 心臟血管內科 ⁴神經科 ⁵內分泌新陳代謝科 ⁶腎臟內科

⁷高雄醫學大學公共衛生學系

15:42—15:54

2. 比較 CAPD 和 APD 技術與病患存活

Comparison of patient survival and technique survival between continuous ambulatory peritoneal dialysis and automated peritoneal dialysis

王怡寬^{1,2}, 張家羚³, 賴彬卿¹, 黃秋錦¹

中國醫藥大學附設醫院腎臟科¹, 中國醫藥大學醫學院²,

中國醫藥大學附設醫院臨床試驗中心³

15:54—16:06

3. 大數據分析精準預測透析中低血壓並改善血流動力學

Precise prediction of hemodialysis hypotension episode and improvement of hemodynamics by big data analysis

徐仁熙¹ 翁志仁¹ 洪國欽¹ 劉玟娟¹ 邱美玲¹ 簡至毅² 連玉惠²

敏盛綜合醫院透析中心¹ 緯創資通股份有限公司²

16:06—16:18

4. 慢性血液透析患者透析治療的血壓和透析參數之縱向大數據集

A longitudinal blood pressure and intradialytic big dataset from dialysis treatment on maintenance HD patients

林承叡 潘吉豐 吳志仁

馬偕醫院腎臟科

16:18—16:30

5. 嚴重次發性副甲狀腺功能亢進透析患者 Wnt 信號與冠狀動脈鈣化的關係

Evaluation of the association of Wnt signaling with coronary artery calcification in patients on dialysis with severe secondary hyperparathyroidism

陳建良^{1,2}, 黃建維^{1,2}, 歐世祥^{1,2}, 陳信佑^{1,2}, 許智揚^{1,2}, 李柏蒼^{1,2}, 周康茹^{1,2},

方華章^{1,2}, 陳金順^{1,2}

16:30—16:42

6. Denosumab 對次發性副甲狀腺功能亢進症透析患者心血管鈣化的初步研究

The Pilot Study of Denosumab on Cardiovascular Calcification in Dialysis Patients with Secondary Hyperparathyroidism

陳建良^{1,2},黃建維^{1,2},歐世祥^{1,2},陳信佑^{1,2},許智揚^{1,2},李柏蒼^{1,2},周康茹^{1,2},方華章^{1,2},陳金順^{1,2},吳銘庭³

高雄榮民總醫院教研部;內科部腎臟科;放射科

16:42—16:54

7. 血管內皮功能相關基因之基因多型性表現與血液透析病患動靜脈血管通路血管成型術後再狹窄之相關性

The association of genotype polymorphisms of endothelial function-related genes with restenosis of arteriovenous access after angioplasty in hemodialysis patients

陳範宇 林志慶

台北榮民總醫院腎臟科 台北榮民總醫院國際醫療中心暨陽明大學

口頭論文發表

時間：108 年 11 月 22 日(星期五) 13:30 ~ 15:30

地點：205 會議廳

- 【Clinical-3】 主持人：林志慶 王怡寬
- 13:30—13:42 1. 台灣水質與慢性腎臟病盛行率之相關性研究
Associations between Water Quality Measures and Chronic Kidney Disease Prevalence in Taiwan
呂冠穎¹, 張光遠², 張書瑋³, 吳逸文¹
¹基隆長庚腎臟科, ²海洋大學資工系,
³長庚大學醫學院臨床資訊與醫學統計研究中心
- 13:42—13:54 2. 兒童腎臟切片之風險因子探討
Risk Factors for Complications of Percutaneous Ultrasound-Guided Renal Biopsy in Children
丁肇壯^{1,2} 林石化³ 曾敏華¹
¹林口長庚紀念醫院兒童腎臟科 ²三軍總醫院小兒部
³三軍總醫院腎臟內科
- 13:54—14:06 3. uPCR 與 uACR 之相差及比值與總死亡率的相關性
The Ratio and Difference of Urine Protein-to-Creatinine Ratio and Albumin-to-Creatinine Ratio Facilitate Risk Assessment of All-cause Mortality
張育瑞 葉宏傑 丁羿文 黃秋錦 郭錦輯
中國醫藥大學附設醫院
- 14:06—14:18 4. 慢性腎臟病症狀對生活品質的衝擊
Impacts of Multiple Chronic Kidney Disease Symptoms on Quality of Life
林明彥^{1,2}, 簡鳳萱^{1,2}, 林宇軒³, 蔡哲嘉^{1,2}, 吳秉勳^{1,2}, 黃尚志^{1,2}, 邱怡文^{1,2*}
高雄醫學大學 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 國家實驗研究院
- 14:18—14:30 5. 利用年齡-年代-世代模型分析台灣末期腎臟病發生率
Age-Period-Cohort Analysis of End-stage Renal Disease Incidence in Taiwan
林明彥^{1,2}, 許永和³, 吳麥斯³, 許志成⁴, 黃尚志^{1,2}, 邱怡文^{1,2*}
¹高雄醫學大學附設中和紀念醫院, ²高雄醫學大學,
³衛生福利部雙和醫院, ⁴國家衛生研究院

- 14:30—14:42 6. 以 Tolvaptan 治療台灣多囊性腎臟病病人的初步結果
Preliminary Results of Tolvaptan Treatment for Taiwanese ADPKD Patients
高芷華^{1,2} 賴美伶³ 劉人璋⁴ 莊姍姍³ 朱培倫^{1,2} 盧國城²
¹天主教輔仁大學醫學院醫學系 ²天主教輔仁大學附設醫院內科部
³天主教輔仁大學附設醫院聖路加健康管理中心
⁴天主教輔仁大學附設醫院藥劑部
- 14:42—14:54 7. 描繪急性腎傷害-急性腎疾病-慢性腎臟病發展進程之研究
Delineating AKI-AKD-CKD continuum, a single center descriptive epidemiology study
陳佑璋^{1,2,3}, 毛政賢⁴, 葉雨婷⁴, 許永和^{1,2,3}, 林裕峯^{1,2,3}, 吳美儀^{1,2}, 邱怡仁^{1,2,3}, 洪麗玉^{1,2}, 鄭彩梅^{1,2,3}, 鄒居霖^{1,2}, 廖家德^{1,2}, 吳麥斯^{1,2,3}
¹臺北醫學大學雙和醫院 內科部 腎臟內科 ²臺北醫學大學 醫學院 醫學系 腎臟內科學科
³臺北醫學大學 醫學院 臨床醫學研究所
⁴臺北醫學大學雙和醫院 資訊室
- 14:54—15:06 8. 探討重症病患於48小時內使用 KDIGO 急性腎損傷分期尿量標準於預測住院預後的角色
Predicting hospital outcomes of acute kidney injury defined by 48-hour KDIGO classification in critically ill patients: the role of urine output criteria
李佳駿¹、謝志成^{2*}、李中一³、王榮德³、宋俊明¹
¹國立成功大學醫學院附設醫院內科部腎臟科 ²國立成功大學醫學院附設醫院內科部重症加護科 ³國立成功大學醫學院公共衛生研究所
- 15:06—15:18 9. 維生素 D 缺乏症矯正對動脈硬化的影響：隨機對照試驗的系統和最新統合分析
The Effects of Correctional Vitamin D Deficiency on Arterial stiffness: A Systematic Review and Updated Meta-analysis of Randomized Controlled Trials
陳建良^{1,2}, 黃建維^{1,2}, 歐世祥^{1,2}, 陳信佑^{1,2}, 許智揚^{1,2}, 李柏蒼^{1,2}, 周康茹^{1,2}, 方華章^{1,2}, 陳金順^{1,2}
高雄榮民總醫院教研部;內科部腎臟科
- 15:18—15:30 10. 血清前白蛋白與晚期腎病骨質疏鬆症風險的臨床相關性：橫斷性研究
Clinical correlation of serum pre-albumin with risk of osteoporosis in advanced kidney disease: a cross-sectional study
劉琇夷¹ 朱基祥² 劉雅玲¹ 湯禹舜³ 劉建秀¹ 郭麗雀¹ 鄭本忠^{4,5}
¹高雄長庚醫院腎臟科腹膜透析室 ²高雄長庚醫院臨床試驗中心
³高雄長庚醫院放射診斷科 ⁴高雄長庚醫院腎臟科
⁵國立中山大學生科所

一般論文壁報發表

地點：2 樓壁報發表區

【Basic】

- B01 卡維地洛藉由增強非同源末端連結去氧核糖核酸修復來改善老鼠馬兜鈴酸腎病變
Carvedilol ameliorates aristolochic acid nephropathy by potentiating nonhomologous-ends-joining DNA repair in mice
鈕聖文 洪啟智 陳鴻鈞 黃尚志 邱怡文
高雄醫學大學附設中和紀念醫院腎臟科 高雄市立大同醫院
- B02 蛋白質分解代謝率對長期血液透析患者有或無低蛋白血的死亡率調節作用：全國人口研究
The modulating effect of protein catabolism rate on mortality in long-term hemodialysis patients with or without hypoalbuminemia: a national population study
鄭彩梅 許永和 林裕峯 吳麥斯
衛生福利部雙和醫院
- B03 脫水模式下致使血液滲透壓的改變會在小鼠腎臟腎小管誘導尿調節素的調升表現
Osmotic stress induces uromodulin expression in mouse kidneys
吳建興¹ 陳威宇² 洪啟智³
高雄長庚醫院腎臟科¹ 高雄長庚醫院生物醫學轉譯研究所²
高雄醫學大學附設醫院腎臟內科³
- B04 小分子核糖核酸-17-92 藉由針對第一型輔助 T 細胞達成調控缺血-再灌流腎臟傷害的急性發炎現象
MicroRNA-17-92 modulates acute inflammation in mouse model of ischemic reperfusion kidney injury by targeting type 1 helper T cells
郭彥志¹, 楊皇煜^{1,2}
¹林口長庚醫院腎臟科, ²長庚大學
- B05 被 TGF-β1 所引發的腎絲球足細胞 microparticles 可調控 integrin-β3 的表現
Podocyte-derived microparticles after TGF-β1 treatment regulate integrin-β3 expression in podocytes
陳建安¹, 張哲銘², 陳鴻鈞²
¹台南新樓醫院腎臟科; ²高雄醫學大學腎臟科
- B06 高糖經由 microRNA-15b-5p 誘發腎膈細胞凋亡並藉由細胞外囊泡傳遞造成糖尿病腎臟病變
High glucose induces mesangial cell apoptosis through miR-15b-5p and promotes diabetic nephropathy by extracellular vesicular delivery
蔡宜純¹, 郭美娟¹, 許雅玲²
¹高雄醫學大學附設醫院腎臟內科, ²高雄醫學大學醫學研究所
- B07 巨嗜細胞移行抑制因子借由 MAPK 來調控腎絲球足細胞的細胞轉型
Macrophage migration inhibitory factor regulates epithelial-mesenchymal transformation in

podocytes through MAPK pathway

陳建安¹，張哲銘²，陳鴻鈞²，張一旋²

¹ 台南新樓醫院腎臟科;² 高雄醫學大學腎臟科

- B08 蛇床子素藉由壓制轉譯調控腫瘤蛋白(TCTP)表現而防止高度糖化終產物誘發腎小管細胞過度肥大

Osthole prevents advanced glycation end products-induced renal tubular hypertrophy by suppressing translationally controlled tumor protein expression

吳佩叡¹、甘偉志^{1,2}、楊翊群¹、劉曜賓³、王弘偉¹、方景鴻¹、陳銳溢¹、楊翼寧¹、簡志強¹、王憲奕¹、吳佳純¹、江銘彥¹、蔡靜瑋¹、郭育淇¹、黃志強¹、黃昭祥²

¹ 奇美醫學中心腎臟內科,² 中華醫事科技大學生物醫學研究所,

³ 中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系

- B09 鈣離子阻斷劑(Nifedipine)透過 AMPK-SREBP 路徑來調節脂質沉積與腎臟纖維化之動物模式與轉譯研究

Nifedipine Modulates Renal Lipogenesis and Fibrosis via the AMPK-SREBP Transcriptional Pathway: In vivo CKD Model and Translational Study

林彥仲、吳麥斯、林裕峰、陳冠州、彭瓊綺

¹ 台北醫學大學臨床醫學研究所² 台北醫學大學醫學院腎臟學科

³ 北醫附設醫院內科部腎臟科⁴ 雙和醫院內科部腎臟科⁵ 雙和醫院泌尿科

- B10 活化轉錄因子 3 在糖尿病腎病變的角色

Role of Activating Transcription Factor 3 (ATF3) in Diabetic Nephropathy

吳岳霖^{1,2,3}，方德昭^{2,3}，林恆^{1,2,3,4}，陳錫賢^{1,2,3}

¹ 台北醫學大學臨醫所;² 台北醫學大學內科學科腎臟科;

³ 台北醫學大學附設醫院腎臟科;⁴ 台北醫學大學生理學科

- B11 Indoxyl Sulphate 造成血管平滑肌細胞鈣化時的 MicroRNA 表現

Profiling MicroRNA Expression in Indoxyl Sulphate-induced Calcification in Vascular Smooth Muscle Cells

黃惠勇 李岳庭 蔡明怡 李建德

高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科

- B12 台灣綠蜂膠對慢性腎臟病小鼠腎小管間質纖維化的治療作用

Therapeutic Effects of Taiwanese Green Propolis on Tubulointerstitial Fibrosis in A Murine Model of Chronic Kidney Disease

張嘉峯¹⁻⁵，謝治宇^{1-3,6}，吳麥斯

¹ 臺北醫學大學雙和醫院腎臟內科² 恩主公醫院腎臟內科

³ 社團法人新北市愛腎研究與 健康推廣協會⁴ 元培大學護理系

⁵ 國防醫學中心醫學系航太與海洋醫學研究所⁶ 國防醫學中心三院總醫院病理科

- B13 運動減少 sclerostin 的產生來緩解大鼠輕度慢性腎衰竭的骨質疏鬆症 Exercise Alleviates Osteoporosis in Rats with Mild Chronic Kidney Disease by Decreasing Sclerostin Production

廖宏偉¹，黃滄海²，張藝瀚³，劉宏祥⁴，蘇裕謀⁵，洪培豪⁶，張育誌⁷，蔡坤哲³

¹ 慶如診所，² 成功大學體育健康與休閒研究所，³ 成功大學臨床醫學醫學研究所，

⁴ 新仁醫院，⁵ 萬芳醫院腎臟科，⁶ 嘉義基督教醫院，⁷ 成功大學內科部

- B14 外源性成骨蛋白-1 注射改善尿毒症大鼠的高血磷症和副甲狀腺功能亢進
Administration of Exogenous Osteogenic Protein-1 Improved Hyperphosphatemia and Hyperparathyroidism in Uremic Rats
李岳庭 黃惠勇 蔡明怡 李建德
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科
- B15 TGF- β 1 induced Renal Fibrosis by stimulating Smad Signaling Pathway Not p38MAPK Signaling Pathway in vitro
TGF- β 1 誘發體外腎細胞纖維化的進展是透過刺激 Smad 信號通路而非 p38MAPK 信號通路
王偉傑 丁瑞聰 張國廷
衛生福利部桃園醫院
- B16 水通道蛋白的磷酸化是慢性腎臟病病人胞外囊泡的指標
Phosphorylation of Aquaporin 2 Serine-256 is a Marker in Extracellular Vesicles of Chronic Kidney Disease Patients
鍾耀德¹, 蔡如怡², 李玟儀^{3,4}
¹臺大醫院雲林分院教學研究部, ²臺大醫院雲林分院心血管中心,
³臺大醫院雲林分院內科部腎臟科, ⁴臺大醫學院
- B18 以全腎臟與腎小管RNA測序研究輸尿管阻塞導致腎細胞變化與訊息途徑
Whole-Kidney and Single-Tubule RNA-Seq Reveal Changes of Cell Types and Signaling for Nephrogenic Diabetes Insipidus after Ureteral Obstruction
宋志建¹, Mark A. Knepper², 林石化¹
¹三軍總醫院 腎臟內科 ²美國國家衛生研究院
- B19 SGLT2 抑制劑降低腎臟內尿酸通道的表現來改善高尿酸症
Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitor Improves Hyperuricemia by Downregulation of Renal Uric Acid Transporters
黃惠勇 李岳庭 郭韋宏 賴育城 王一 李建德
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科
- B20 血液透析病人的周邊血單核細胞不易誘發 NLRP3 發炎體反應
Poor induction of NLRP3 inflammasome in the peripheral mononuclear cells of hemodialysis patients
何立鈞^{1,2} 劉宏祥³ 洪士元¹
¹義大醫院腎臟科 ²義大醫院一般醫學科 ³義守大學醫學系 ⁴新仁醫院
- B21 右美沙芬減少高磷血症慢性腎病大鼠模型中的血管鈣化
Dextromethophan reduce vascular calcification in a rat model of chronic kidney disease with hyperphosphatemia
陳建良^{1,2}, 黃建維^{1,2}, 歐世祥^{1,2}, 陳信佑^{1,2}, 許智揚^{1,2}, 李柏蒼^{1,2}, 周康茹^{1,2}, 方華章^{1,2}, 陳金順^{1,2,3}
高雄榮民總醫院教研部;內科部腎臟科
- B22 Factors affecting hand grip strength in maintenance hemodialysis patients in GADJAH MADA HOSPITAL YOGYAKARTA-INDONESIA
Nadira D'mas Getare Sanubari¹, Susetyowati¹
¹Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Universitas Gadjah Mada, Farmako Street, North Sekip, Yogyakarta

- B23 Association of socio-demographic factors with malnutrition inflammation score in maintenance hemodialysis patients in GADJAH MADA HOSPITAL OGYAKARTA-INDONESIA
Susetyowati¹, Nadira D'mas Getare Sanubari¹, Atikah Nuraini¹
¹ Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Universitas Gadjah Mada, Jalan Farmako, Sekip Utara, Yogyakarta, Indonesia, 55281
- B24 大蟬花對環孢素腎毒性的保護功能
Potential effect of *Cordyceps cicadae* mycelium in the amelioration of cyclosporine-induced renal injury in rats
鄭志雄^{1,2}、吳宗翰¹、陳勁初¹、喬長誠¹
財團法人仁慈醫院
- B26 洞察尿毒性血管鈣化的病理機轉：動脈彈性纖維層的氧化損傷是動脈硬化、成骨分化及細胞凋亡的關鍵
Pathomechanistic insights into Uremic Vascular Calcification: Oxidative Elastic Lamina Injury as A Key Player in Arterial Stiffness, Osteogenesis and Apoptosis
張嘉峯¹⁻⁵、謝治宇^{1-3,6}、盧國城^{7*}
¹臺北醫學大學雙和醫院腎臟內科 ²恩主公醫院腎臟內科 ³社團法人新北市愛腎研究與健康推廣協會 ⁴元培大學護理系 ⁵國防醫學中心醫學系航太與海洋醫學研究所 ⁶國防醫學中心三院總醫院病理科 ⁷輔仁大學附設醫院腎臟內科
- B27 Surgical treatment lead to better composite cardiovascular outcome comparing with medical treatment in patients with primary aldosteronism: a meta-analysis
陳盈穎^{1,2}、吳允升²、吳志仁¹
¹台北馬偕紀念醫院腎臟科， ²台灣原發性醛固酮研究群團隊
- B28 硫酸吲哚酚藉由芳香烴受體調控 NFATc1 影響噬骨細胞的增生和分化
Indoxyl Sulfate Regulates NFATc1 Signaling through Aryl Hydrocarbon Receptor to Influence Osteoclast Proliferation and Differentiation
劉文治^{1,2} 林柏松¹ 徐佳福³ 盧國城^{4*}
¹童綜合醫院腎臟科 ²台北醫學大學臨床醫學研究所 ³國防醫學院學生物解剖科
⁴輔仁大學 腎臟科
- B29 二氧化矽奈米顆粒的腎毒性在脫水中會加劇
Nephrotoxicity by Silica-based Nanoparticles Is Exacerbated In Dehydration
洪啟智、陳宴裕、李素珠、陳鴻鈞
高雄醫學大學腎臟內科

【Clinical】

- C001 住院中急性腎衰竭需有更多的認知與轉介：兩個區域與一個地區醫院的研究
Acute kidney injury in-patient: more awareness and referral needed.-- study in two
Regional and one District hospitals.
張家築
光田綜合醫院
- C002 肺栓塞：急性腎損傷常被忽略的原因
Pulmonary Embolism: An Overlooked Cause of Acute Kidney Injury
李浩維¹ 何揚^{1,2} 蔡明村^{1,2,3} 李國華^{1,2,3*} 唐德成^{1,2,3,4*}
¹臺北榮民總醫院內科部 ²臺北榮民總醫院腎臟科 ³國立陽明大學臨床醫學研究所
⁴國立陽明大學生理所
- C003 高齡會增加泌尿道感染患者罹患菌血性休克的風險
Very Old Age Is Associated with an Increased Risk of Uroseptic Shock in Patients with
Urinary Tract Infection
蕭志彥^{1,2}、陳宗賢¹、洪培豪^{1,3}、林慈珍^{4,5}、江政倫¹、王明誠^{6,*}
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 內科部¹、專科護理師⁴；嘉南藥理大學 醫務
管理系²；嘉南藥理大學 生活應用與保健系³；崇仁醫護管理專科學校 護理科⁵；國立
成功大學醫學院附設醫院 內科部⁶
- C004 血糖控制良好且無視網膜病變的糖尿病病人罹患切片證實之糖尿病腎病變之表現
Biopsy-proven Diabetic Nephropathy in Patients with Good Glycemic Control and No
Retinopathy
謝至同¹ 張富邦² 林堯彬^{3,4} 唐德成^{3,4,5,6} 楊智宇^{3,4,5*}
¹臺中榮民總醫院嘉義分院內科部腎臟科 ²臺北榮民總醫院病理部 ³臺北榮民總醫院
內科部腎臟科 ⁴國立陽明大學醫學院 ⁵國立陽明大學臨床醫學研究所 ⁶國立陽明大學
生理學科暨研究所
- C005 一家台灣醫院腎臟切片病人預後的追蹤
The outcomes of renal biopsy patients from a hospital in Taiwan
謝明翰 陸政鼎 曾盈瑜 賴致翰 陳虹志 張志宗
中國醫藥大學暨附設醫院
- C006 國家腎臟切片登錄系統—追蹤報告
Distribution of glomerular diseases in Taiwan— follow-up report from National Renal
Biopsy Registry
邱顯富¹，陳呈旭¹，吳明儒¹，徐國雄^{1,2}，張志宗³(謹代表台灣腎臟切片登錄系統委員)
台中榮民總醫院內科部腎臟科¹ 林新醫療社團法人林新醫院²
中國醫藥大學附設醫院腎臟科³
- C007 第二型糖尿病病患，三酸甘油脂-血糖乘積越大會增加心血管事件危險性
A High Triglyceride-Glucose Index Is Associated With Cardiovascular Events In Patients
With Type 2 Diabetes Mellitus
陳瑞忻¹，麥秀琴¹，陳秋月¹，陳思嘉^{2,3}，黃俊祺^{2,3}，吳珮瑜^{2,3}
高雄市立小港醫院護理部¹ 高雄市立小港醫院內科² 高雄醫學大學附設醫院腎臟科³
- C008 Statin 合併 Ezetimibe 治療對於慢性腎臟病患者的效益：系統性回顧與統合分析
The Effects of Statins and Ezetimibe Combination Therapy in Patients with Chronic Kidney
Disease: A Systematic Review and Meta-analysis

林義智^{1,2,4}, 賴台軒², 吳泓彥³, 周鈺翔^{1,2}, 姜文智², 林水龍², 陳永銘², 朱宗信², 杜裕康⁴

¹ 國立台灣大學醫學院附設醫院金山分院醫療部 ² 國立台灣大學醫學院附設醫院內科部腎臟科 ³ 亞東紀念醫院內科部腎臟科 ⁴ 國立台灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所

- C009 個案管理模式對末期腎臟病患之成效~以地區醫院為例
The Effect of Case Management Model on End Stage Renal Disease~for Regional Hospital
王麗萍¹、張蕙茹²、許書維¹、劉憶萍³、郭育淇⁴、陳秉鈺⁵
奇美醫療財團法人佳里奇美醫院護理部 護理師¹、護理長²、部長³
奇美醫療財團法人佳里奇美醫院腎臟科 主任⁴、主治醫師⁵
- C010 慢性腎臟病病人自我照護行為與疾病知識之交互作用和不良腎臟預後之影響
The interaction between self-care behavior and disease knowledge in poor renal outcomes in chronic kidney disease
王淑麗¹，蔡宜純^{2,3}，陳慈徽¹，龔蘭芳¹，蕭佩妮¹，蕭仕敏¹，黃尚志^{2,3}，
陳鴻鈞^{2,3}，邱怡文^{2,3}
高雄醫學大學附設中和紀念醫院
- C011 腎病症候群患者罹患末期腎臟病的風險
Infections and risk of end-stage renal disease in patients with nephrotic syndrome: a nationwide population-based case-control study
林建宏^{1,2}、洪培豪^{4,5*}、胡曉雲³、鍾季容⁶、陳宗賢⁵、洪冠予⁷
臺北市立聯合醫院中興院區 小兒科¹；國立陽明大學 臨床醫學研究所²，公共衛生學科暨研究所³；嘉南藥理大學 生活應用與保健系⁴；戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 內科部⁵；中國醫藥大學公共衛生學院 健康風險管理學系⁶；台灣大學醫學院附設醫院新竹分院 內科部⁷
- C012 女性慢性腎臟病患者罹患高尿酸血症的相關性研究
Association of hyperuricemia in female CKD patients
徐約翰^{1*}，戴在松²，劉文信³，張莉茹¹，劉育如¹
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院內科部腎臟科¹，新陳代謝科²，家庭醫學科³
- C013 3D 體型測量與慢性腎病的風險：配對族群的研究
Three-dimensional (3D) body surface measurements associated with Chronic Kidney Disease: a matched cohort study.
柯佳君¹ 丁明國² 李進昌^{1,3} 陳永昌^{1,3} 許光宏³ 吳逸文^{1,3}
基隆長庚醫院腎臟科¹，基隆長庚醫院新陳代謝科²，長庚大學醫學院³
- C014 慢性腎臟病患者惡化至末期腎臟病之預測模型
The prediction model of CKD progression to ESRD
余運軒¹，吳逸文^{1,2}
基隆長庚醫院腎臟科¹，長庚大學醫學院²
- C015 Nephrosteril could improve renal function in patients with chronic kidney disease on admission
Nephrosteril 可能改善慢性腎病住院病人的腎功能
鄭凌寶，王家良，楊得政，張淑鈺，王守玠，張家築
光田綜合醫院
- C016 運用圖像式營養衛教探討慢性腎臟病人對高血鉀防治的知識、態度、行為之成效
Using image-based nutrition education to explore the effects of knowledge, attitudes and

behaviors on prevention of hyperkalemia in patients with chronic kidney disease

賴柏宏¹, 陳奎篤², 謝秋琴³, 李惠敏⁴, 黃瑞芳⁵

天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院營養室¹, 腎臟科^{2,3,4}, 教研部⁵

- C017 應用課室互動教學增進醫護人員對慢性腎臟病與食品添加劑之知識、態度及行為成效
Enhancing Health Care Providers' Knowledge, Attitude and Behavior Toward Avoidance of Food Additives in Chronic Kidney Disease Management by Interactive Teaching
陳幸慧¹、侯玟伊¹、謝秋琴²、李惠敏²、林大維醫師²
¹財團法人天主教聖馬爾定醫院營養室、²腎臟科
- C018 第五期慢性腎臟病患者的短期預後評估：單一醫學中心的經驗
Short term prognosis evaluation for chronic kidney disease stage 5 patients: a single center experience
李治中 黃淑妍 曾柏榮 彭聖曾
國泰綜合醫院 腎臟內科
- C019 尿液中可溶性克羅索蛋白排泄對慢性腎臟病 2-4 期病患的影響
The impacts of urinary soluble α -Klotho excretion in patients with chronic kidney disease stage 2-4
紀伯叡^{1,2} 蔡任弼^{3,4} 洪士元¹ 李崇仁⁵ 劉宏祥^{1,6} 徐邦治^{2,7}
¹義大醫院/義大癌治療醫院/義守大學 腎臟科²慈濟大學醫學科學研究所
³大林慈濟醫院腎臟科⁴慈濟大學醫學系⁵慈濟科技大學護理系⁶新仁醫院腎臟科
⁷花蓮慈濟醫院腎臟科
- C020 導入 SDM 提升末期腎臟病人透析模式決策之成效
Introducing medical disease sharing decision-making(SDM) to patients with end-stage renal disease on dialysis to improve patient prognosis
朱秀麗¹、吳念築¹、賴麗芳¹、黃智英¹、楊郁²、邱炳芳²
¹彰化基督教醫院慢性腎臟病衛教中心 ²彰化基督教醫院腎臟內科
- C021 白蛋白分界值對老年血液透析患者之住院率和死亡風險增加之探討
Appropriate Serum Albumin cut-offs that Indicate Increase in Hospitalization and Mortality Risk among Elderly Hemodialysis Patients
林曉慧² 藍逸梅² 林柏松^{1,2}
¹童綜合醫院 ²費森尤斯腎臟照護
- C022 探討參與 Pre-ESRD 照護方案與 CKD 疾病進程與轉換機率的影響
Association between Participation in Pre-ESRD Care Program and CKD progression and State Transitional Probability
謝慧敏、簡麗珠、李蕙蘭、林明彥、邱怡文、黃尚志
¹高雄醫學大學公共衛生學系 ²高雄醫學大學通識教育中心
³高雄醫學大學附設醫院腎臟內科
- C023 血中運鐵蛋白飽和度正常但血鐵過低的慢性腎臟病 1-4 期病人仍然有較高貧血的風險
CKD stage 1-4 patients with normal transferrin saturation but low serum iron are still at risk for anemia
余珮華¹, 陳宴裕¹, 黃尚志^{1,2}, 洪啟智¹, 陳鴻鈞^{1,2}
¹高雄醫學大學附設中和紀念醫院腎臟內科 ²高雄醫學大學腎臟照護學系
- C024 透過醫病共享決策可降低慢性腎臟病後期患者之焦慮
Anxiety Relief for Patients with Late-stage Chronic Kidney Disease by Shared Decision

Making

張莉茹¹ 劉育如¹ 江政倫¹ 鐘應欽¹ 江培群¹ 洪培豪¹ 徐約翰¹ 馬宗良¹ 黃智源¹
顏正杰^{1,2} 蕭志彥¹

¹ 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院內科部腎臟內科

² 高雄醫學大學醫學院臨床醫學研究所

- C025 醫病共享決策對於慢性腎臟病後期患者預置血管通路之效應
Effect of Shared Decision Making on Pre-hemodialysis Access Creation in Patients With Late-stage Chronic Kidney Disease

劉育如¹ 張莉茹¹ 江政倫¹ 鐘應欽¹ 江培群¹ 洪培豪¹ 徐約翰¹ 馬宗良¹ 黃智源¹
顏正杰^{1,2} 蕭志彥¹

¹ 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院內科部腎臟內科

² 高雄醫學大學醫學院臨床醫學研究所

- C026 運用穿戴式裝置及健康管理平台建立慢性腎臟病病人健康管理模式

Application of Wearable Devices and Health Management Platform to Build a Self-Management Model in Chronic Kidney Disease Patients

李玟儀^{1,2}, 曾軍凱³, 李耀韜³, 黃素華⁴, 鄭博文³

¹ 臺大醫院雲林分院內科部腎臟科, ² 臺大醫學院, ³ 雲林科技大學工業工程與管理系, ⁴ 臺大醫院雲林分院營養部

- C027 益生菌在慢性腎病的應用

The application of probiotics in chronic kidney disease

王怡寬^{1,2}, 黃彥宇^{3,4}, 賴彬卿^{1,2}, 黃秋錦^{1,2}, 林鴻志³, 王志堯⁵

中國醫藥大學附設醫院

- C028 慢性腎臟病第五期病人疾病感知與腎臟替代療法共享決策之相關性

Brief illness perception and shared decision making in patients with advanced chronic kidney disease

蕭仕敏¹, 李佳倫¹, 蕭佩妮¹, 陳慈徽¹, 王淑麗¹, 龔蘭芳¹, 郭美娟^{2,3},
黃尚志^{2,3}, 邱怡文^{2,3}

¹ 高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部, ² 腎臟內科, ³ 高雄醫學大學腎臟照護學系

- C029 行動醫療照護和慢性腎臟病之疾病知識與自我照護行為之相關性

The association of mobile health with self-care behavior and disease knowledge in chronic kidney disease

蕭佩妮¹, 蔡宜純^{2,3}, 郭美娟^{2,3}, 王淑麗¹, 陳慈徽¹, 龔蘭芳¹, 蕭仕敏¹,
黃尚志^{2,3}, 陳鴻鈞^{2,3}, 邱怡文^{2,3}

¹ 高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部, ² 腎臟內科, ³ 高雄醫學大學腎臟照護學系

- C030 住院病人通報高血鉀危急值之分析

Analysis of Laboratory High Critical Serum Potassium Values in Hospitalized Patients

郭韋宏 尤慧玲 黃琬婷 李岳庭 邱鼎育 李建德

高雄長庚紀念醫院 內科部 ¹腎臟科 ²檢驗醫學科

- C031 早期使用 vasopressin antagonist 可縮短有症狀的低血鈉病人住院天數

Early use of Tolvaptan associated with shorter hospital stay in symptomatic hyponatremia patients

高治圻¹, 顏孟鐸², 葉曙慶¹, 吳美儀³, 陳錫賢¹, 方德昭¹, 許永和³, 田志宏⁴,
吳麥斯³

¹臺北醫學大學附設醫院腎臟科, ²萬芳醫院一般醫學科, ³雙和醫院腎臟科,
⁴彰濱秀傳紀念醫院腎臟科

- C032 血液透析過程中血壓預測模型：線性模型，隨機森林，支持向量回歸，XGBoost，LASSO 回歸和集合方法的比較
Predictive modeling of blood pressure during hemodialysis: a comparison of linear model, random forest, support vector regression, XGBoost, LASSO regression and ensemble method
陳思嘉^{1,2}, 黃俊祺^{1,2}, 吳珮瑜^{1,2}, 張哲銘², 陳鴻鈞²
高雄市立小港醫院內科¹ 高雄醫學大學附設醫院腎臟內科²
- C033 低踝臂指數和高臂踝脈搏波速度與血液透析患者認知功能差相關
A Low Ankle-Brachial Index and High Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity are Associated with Poor Cognitive Function in Patients Undergoing Hemodialysis
麥秀琴¹, 陳秋月¹, 陳瑞忻¹, 陳思嘉^{2,3}, 黃俊祺^{2,3}, 吳珮瑜^{2,3}
高雄市立小港醫院護理部¹ 高雄市立小港醫院內科² 高雄醫學大學附設醫院腎臟科³
- C034 pre-ESRD 衛教方案對尿毒症病人選擇透析治療模式之探討
Pre-End-Stage Renal Disease Education Program for Patients with Uremic in the Selection of Renal Replacement Therapy Results
汪碧雲¹、林秋芬¹、陳勤惠¹、賴雅芳¹、楊凱玲²
¹中國醫藥大學附設醫院護理師 ²中國醫藥大學附設醫院腎臟科護理督導
- C035 探討血液透析病患接受血管擴張術後之自體動靜脈瘻管通暢率的預測因子
Predictors Associated with Patency Following Angioplasty of Arteriovenous Fistula in Hemodialysis Patients
葉玉雄¹, 紀文哲¹, 林正浩¹, 劉怡俊¹, 吳怡雯², 張百純²
¹阮綜合醫院 腎臟內科 ²慢性腎臟疾病衛教中心
- C036 慢性腎衰竭患者使用含鈣磷結合劑與死亡率及心血管疾病風險-健保資料庫之回溯性世代研究
Effect of Calcium-Containing Phosphate Binders on Mortality and Coronary Heart Disease Risks in Advanced Chronic Kidney Disease: A Nationwide Retrospective Observational Cohort Study
蔡炳煌¹、簡戊鑑²、鍾其祥²、朱柏齡¹
¹三軍總醫院腎臟內科, ²三軍總醫院醫學研究室
- C037 洋蔥伯克霍爾德菌引發血液透析病患透析導管相關感染
Catheter-related Burkholderia cepacia infection in hemodialysis patients
李凱妮, 林佳蓉, 陳建安
台南新樓醫院腎臟科
- C038 血液透析病患血中尿酸濃度和動脈僵硬度的進展相關
Serum Uric acid levels relate with progression of arterial stiffness in hemodialysis patients
蔡岳峰, 陳建安
台南新樓醫院腎臟科
- C039 改變血液透析管路照護方式以利早期發現血液透析管路脫落
Change hemodialysis blood tubing care to discovering early the disconnection of hemodialysis blood tubing lines
林佳蓉, 李凱妮, 陳建安
台南新樓醫院腎臟科

- C040 常規血液透析病人周邊動脈疾病盛行率之相關因素探討
The prevalence of peripheral arterial disease in hemodialysis patients exploration the related factors
王谷鐘¹、陳德全²、吳孟學¹、鄭晶丹¹、廖上智¹
高雄市立鳳山醫院-委託長庚醫療財團法人經營¹高雄長庚紀念醫院腎臟科²
- C041 血液透析病患足踝-臂血壓比值為一個預測自體動靜脈瘻管阻塞因子
Ankle-brachial index is a predictive factor for native arteriovascular fistula occlusion among hemodialysis patients
陳建安，李凱妮，林佳蓉，蔡岳峰
台南新樓醫院腎臟科
- C042 比較中部醫學中心2017年與2018年血液透析中心患者高血磷原因和醫療團隊改善成效分析
Compare with the reasons of hyperphosphatemia and improvement of team work care at Medical Center hemodialysis patients in 2017&2018
王馥祁¹楊玉美²邱炳芳^{3*}
彰化基督教醫院營養部¹彰化基督教醫院血液透析中心²腎臟醫學會³
- C043 含鋁磷酸鹽粘合劑與鹼性磷酸酶於血液透析患者的死亡率
Aluminum-Containing Phosphate Binders, Alkaline Phosphatase, and Mortality among Hemodialysis Patients
黃敬碩 吳培甄 林承叡 吳志仁 潘吉豐
馬偕紀念醫院
- C044 非外科介入預防自體瘻管失效之臨床照護指引
Development of Clinical Practice Guidelines of Non-Surgical Intervention for Arteriovenous Fistula Failure in Dialysis Patients
林慈珍^{1,2}、蔡惠如²、黃瓊珮³、周信旭^{4,5*}
崇仁醫護管理專科學校 護理科¹
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 專科護理師²、血液淨化中心³、兒童醫學部
- C045 血液透析患者使用EPO可降低罹患失智症風險
Risk Erythropoietin prevents dementia in hemodialysis patients: a nationwide population-based study
洪培豪^{1,2}、葉志清³、宋鴻樟⁴、蕭志彥¹、莫之欣⁴、洪冠予⁵、蔡坤哲^{6*}
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 內科部¹；嘉南藥理大學 生活應用與保健系²；台北醫學大學 公共衛生學院³；中國醫藥大學附設醫院 健康資料處理中心⁴；台灣大學醫學院附設醫院新竹分院 內科部⁵；國立成功大學附設醫院 臨床醫學研究所⁶
- C046 血液透析病人臨床因子與身體功能的相關性
Association of clinical factors and functional performance in patients undergoing hemodialysis
陳靖博 李文欽 李隆志 吳建興
腎臟科 內科部 高雄長庚紀念醫院 長庚大學
- C047 血液透析病患接受他定類藥物治療可能會增加周邊動脈疾病的風險
Increased risk of peripheral artery disease in HD patients receiving statin treatments, a population-based cohort study in Taiwan
徐約翰¹，宋鴻章²，莫之欣²，許志成³
嘉義基督教醫院腎臟科¹中醫大附設醫院健康資料中心²國衛院群體健康科學研究所³

- C048 運用精實原則優化失能血液透析瘻管處置流程
Lean Methodology for Improvement of Hemodialysis Vascular Access Management
蔡蕙鍾、蘇淑芬、郭麗雀、吳建興、李文欽、黃惠勇、李建德
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科
- C049 脊椎結核在常規透析病人之研究
Spinal tuberculosis in patients on maintenance dialysis
陳郁涵¹ 簡志強²
奇美醫療財團法人奇美醫院 家庭醫學科¹, 腎臟內科²
- C050 在透析病人，登革熱警示徵象與嚴重程度的相關研究
Warning Signs and Severe Dengue in End-Stage Renal Disease Dialysis Patients
簡志強 黃志強 王憲奕 甘偉志 吳佳純 江銘彥
奇美醫學中心腎臟內科
- C051 2018年中部醫學中心血液透析中心患者低白蛋白血症原因和醫療團隊改善成效分析
Analysis the reasons of hypoalbuminemia and improvement of team work care at Medical Center hemodialysis patients in 2018
王馥祁¹吳玉鳳²邱炳芳^{3*}
¹彰化基督教醫院營養部 ²彰化基督教醫院血液透析中心 ³台灣腎臟醫學會
- C052 血液透析患者主動脈弓鈣化變化與總死亡率及心血管死亡率相關性
Association of Aortic Arch Calcification Progression with All-cause and Cardiovascular Mortality in Patients on Hemodialysis
吳珮瑜^{1,2}, 黃俊祺^{1,2}, 陳思嘉^{1,2}, 張哲銘², 陳鴻鈞²
¹高雄市立小港醫院內科²高雄醫學大學附設醫院腎臟內科
- C053 血清對硫甲酚與血液透析患者中樞動脈硬度有關
Serum p-cresyl sulfate level is positively associated with central arterial stiffness in patients on hemodialysis
盧佳文¹, 郭秋煌¹, 林子立¹, 王智賢^{1,2}, 賴宇軒^{1*}, 劉宏祥^{3*}, 徐邦治^{1,3*}
¹花蓮佛教慈濟醫院腎臟科,²花蓮慈濟大學醫學系,³新北市新仁醫院
- C054 可能增加血液透析病患周邊動脈疾病風險之他定類藥物治療之特性
Characteristics of statins therapy which may increase the risk of peripheral artery disease in HD patients, a population-based cohort study in Taiwan
徐約翰¹, 宋鴻章², 莫之欣², 許志成^{3*}
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院腎臟科¹, 中醫大附設醫院健康資料中心², 國衛院群體健康科學研究所³
- C055 低透量血液透析人工腎臟與血小板凝集異常相關
Low-flux hemo-dialyzer associated with impaired platelet aggregation
陳清揚¹, 洪士元^{2,1}, 林尊湄^{3,4}, 劉宏祥^{5,1}, 張敏育¹
¹義大醫院內科部腎臟科,²義守大學醫學院學士後醫學系,³義守大學醫事檢驗技術學系,⁴義大醫院醫研部,⁵新仁醫院內科部腎臟科
- C056 末期腎臟病病人之膳食脂肪及血清礦物質參數的相關性
Association between Dietary Fat and Serum Mineral Parameters in Patients with End-Stage Kidney Disease
蔡萬全、吳泓彥、邱彥霖、董奎廷、楊如燁、白玫芬、彭渝森、徐世平
亞東紀念醫院腎臟內科

- C057 中鈣透析藥水是偏遠地區血液透析長者治療次發性副甲狀腺亢進的選擇之一
Medium dialysate calcium is a choice for control of secondary hyperparathyroidism in elderly hemodialysis patients in rural area
林嘉華¹ 張信雄²
¹高雄市衛生福利部旗山醫院護理部 ²高雄市衛生福利部旗山醫院腎臟科
- C058 低的血清成纖維細胞生長因子21值會增加長期血液透析患者死亡率
Low serum fibroblast growth factor 21 levels are associated with increased risk of mortality in chronic hemodialysis patients
裘亮德¹，郭秋煌¹，賴宇軒¹，王智賢^{1,2}，林子立^{1*}，劉宏祥^{3*}，徐邦治^{1,3*}
¹花蓮佛教慈濟醫院腎臟科，²花蓮慈濟大學醫學系，³新北市新仁醫院
- C059 血液透析病人血管通路重穿刺率改善專案
Hemodialysis Patient's Arteriovenous Fistula Re-Puncture Rate Improvement Project
周意卿¹，裘苕苕¹，林佩芸¹，蔣慧茜¹，戴辛翎¹，李榮芬¹，楊智宇²
臺北榮民總醫院護理部¹，腎臟科²
- C060 屢管超音波於透析中高靜脈壓之運用
Investigation on Hemodialysis Patient with High Venous Pressure with Duplex Ultrasound
梁鴻華 傅崇銘 李建德 黃惠勇
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科
- C061 血液透析患者身體質量指數，體脂率，及死亡風險關係之 3.5 年追蹤研究
Body mass index, Body fat percentage, and Mortality Risk in Hemodialysis Patients: A 3.5 Year Follow-Up Study
王彥驊^{1,2}，董淳武^{1,2,3}，徐永建^{1,2,3}，施雅雪^{1,2,3}，林俊良^{1,2,3,4}
¹嘉義長庚紀念醫院腎臟內科，²嘉義長庚紀念醫院腎臟暨糖尿病併發症研究團隊，
³嘉義長庚紀念醫院慢性腎病照護中心，⁴長庚大學醫學院中醫學系
- C062 在血液透析病患，脈波傳播速率和瘦肉質量指數與髖部骨折風險的關聯性
The Associations of Pulse Wave Velocity and Lean Mass Index with Hip Fracture Risk in Hemodialysis Patients
黃俊祺^{1,2,3}，吳珮瑜^{1,2}，陳思嘉^{1,2,3}，邱怡文^{2,4}，張哲銘^{2,4}，陳鴻鈞^{2,4}
高雄市立小港醫院 高雄醫學大學附設醫院
- C063 使用降血脂藥物在糖尿病的尿毒症病患改善屢管功能：隨機對照實驗
Improve arteriovenous fistula function with statin use in diabetic patients with end-stage renal disease: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial
林威宏、阮俊能 蔡孟達、郭德輝、林鼎圍、陳迪詠、方詩元、謝雅萍、李中一
林真福
國立成功大學醫學院附設醫院內科部腎臟科 外科部 心血管外科 麻醉部
國立成功大學醫學院公衛所 義大醫院麻醉部
- C064 簡化版 SF12 對透析病患預後之快速評估
Simplified SF-12 score for quickly evaluation the prognosis in dialysis patients
章忠謨¹ 曾柏榮¹ 彭聖曾¹
國泰綜合醫院內科部腎臟內科¹
- C065 應用透析資訊系統減少透析中低血壓發生之成效驗證
The validation for reducing the occurrence of intradialytic hypotension using hemodialysis information system

蔡信宏¹、徐瑞琴¹、徐雅真¹、連玉惠²、簡至毅²

¹振興醫療財團法人振興醫院 腎臟科 ²緯創醫學科技股份有限公司

- C066 看、摸、露(慶)、洗、沖—手部慶管清潔
Look, touch, reveal, wash, rinse -Cleaning of AV fistula/graft
王立薇、游純慧、林惠珍、林欣穎、徐邦治
佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院腎臟內科
- C067 血液透析病患血管容量評估:超音波偵測
Estimate Effective Volume Status of Hemodialysis Patient -The Use of Sonography
賴建賓¹、高銘聰¹、高清添¹、陳燕蘭¹、王舒民¹、黃文鈺²、高玉貞²
澄清醫院中港分院¹腎臟科 血液透析室²
- C068 利用下腔靜脈塌陷度來偵測血液透析病患體液狀態
Inferior Vena Cava Collapsibility detects Fluid Status among Hemodialysis Patients
高銘聰¹、高清添¹、賴建賓¹、陳燕蘭¹、王舒民¹、黃文鈺²、高玉貞²
澄清醫院中港分院¹腎臟科 血液透析室²
- C069 擬鈣劑可直接改善骨質密度在治療次發性副甲狀腺亢進的洗腎病人
Cinacalcet Treatment Directly Benefit to Bone Mineral Density Improvement of Hyperparathyroidism in Hemodialysis Patients
洪國欽¹、翁志仁¹、莊天華¹、黃朝麟¹、徐仁熙¹
¹桃園敏盛醫院
- C070 運用鐵劑相關臨床路徑改善透析病人腎性貧血之成效
Result of Protocolized Iron Supplement Algorithm in Improving Renal Anemia in Dialysis Patients
劉玉倩¹、李佳駿²、曾進忠²、侯玉琴¹、郭德輝²、宋俊明²
¹國立成功大學醫學院附設醫院護理部 ²國立成功大學醫學院附設醫院內科部腎臟科
- C071 血液透析血管通路功能障礙和嚴重心血管事件: 群體軌跡分析研究
Association of dysfunction of vascular access for hemodialysis with major adverse cardiovascular events: A group-based trajectory model analysis
郭德輝^{1,2}、張雅惠²、呂瑾立²、李中一^{2*}
¹成大醫院腎臟科 ²成大公共衛生研究所
- C072 探討血液透析病人合併結核病之因素
To explore the factors of tuberculosis in hemodialysis patients
楊善喬、李昭瑩、洪宇柔、俞靜儀、郭麗雀、吳建興、李建德
高雄長庚醫院
- C073 血液透析病人結核病認知之探討
The exploration of the cognition of tuberculosis in hemodialysis patients
李昭瑩、楊善喬、洪宇柔、俞靜儀、郭麗雀、吳建興、李建德
高雄長庚紀念醫院 腎臟科
- C074 探討互動式電子書對透析治療師之學習成效
Exploring the effectiveness of interactive e-books on dialysis therapists
郭麗雀、陳嬌蓉、李佳諺、洪宇柔、吳建興、李建德
高雄長庚紀念醫院 腎臟科

- C075 血液透析病人有無動靜脈瘻管的上肢功能比較
Functional status of upper limbs with or without arteriovenous fistula/graft in hemodialysis patients
王浚丞¹ 蔡彬敏² 洪士元¹ 劉宏祥^{1,3} 張敏育¹
¹義大醫療財團法人 義大醫院/義守大學 腎臟科 ²義守大學 職能治療學系
³新莊新仁醫院 腎臟科
- C076 血漿置換用於三酸甘油脂過高:血液濃度與三酸甘油脂清除率之關係
Plasmapheresis for hypertriglyceridemia: the association between blood viscosity and triglyceride clearance rate
簡維良 巫宏傑 王偉傑
衛生福利部桃園醫院腎臟科
- C077 血液透析患者離子鈣的預測方程式
The prediction function of ionized calcium in patients on hemodialysis
蔡明憲¹, 方昱偉¹, 劉宏祥², 林秉熙
¹新光醫院腎臟科. ²新仁醫院腎臟科
- C078 慢性便秘對血液透析患者的血清硫酸吲哚酚濃度的影響
Effects of Chronic Constipation on Serum Indoxyl Sulfate levels in Hemodialysis Patients
黃瓊惠 林柏松
童綜合醫院
- C079 中止長期性血液透析導管使用的分析
Termination of the Use of Tunneled Catheter in Hemodialysis Patients
吳寶華 王春葉 郭淑冠 李佩蓉 莊淑玲 劉貞好 劉之筠 李建德 黃惠勇
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科 血液透析室
- C080 比較不同 Urokinase 滴注時間對血液透析長期性導管阻塞的成效
The Impact of Urokinase Infusion Duration on Tunneled Catheter Occlusion
黃慧芳 郭慧如 吳玉萍 蔡慧鐘 洪麗香 蔡佳芳 莊淑玲 黃桂卿 李建德 黃惠勇
高雄長庚紀念醫院 內科部 腎臟科 血液透析室
- C081 比較以經皮動脈血管成形術與經皮動脈血管成形術加以支架在治療血液透析病人中央靜脈狹窄或阻塞:系統性回顧與整合分析
Comparison of Percutaneous Transluminal Angioplasty with Stenting for treatment of central venous stenosis or occlusion in hemodialysis patients: a systematic review and meta-analysis
吳重寬^{1,2}, 吳典育³, 顏羽彤⁴, 林佳勳⁵
¹新光吳火獅醫院透析血管通路管理中心 ²新光吳火獅醫院內科部腎臟科
³新光吳火獅醫院周邊血管科 ⁴新光吳火獅醫院外科部心臟外科
- C082 前稀釋與後稀釋血液透析過濾術之清除效率比較
Efficacy of High Volume Pre-dilutional OLHDF compared to High Volume Post-dilutional OLHDF
陳宏賓 林柏松
童綜合醫院
- C083 降低血液透析病人脫水異常發生率
Reduce The Incidence of Unusual Ultrafiltration During Hemodialysis Patient
張穎方¹、楊凱玲²、游淑娟¹、黃家琪¹

¹ 中國醫藥大學附設醫院腎臟科血液透析室 ² 中國醫藥大學附設醫院腎臟科護理督導

- C084 運用根本原因分析提升病人血液透析管路安全
Use root cause analysis to improve patient hemodialysis tubing safety
林小閔¹、蔡瑞珊¹、陳碧蓉¹、黃尚志²、李佳蓉²、邱怡文²
¹高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部 ²高雄醫學大學附設醫院腎臟內科
- C085 提升血液透析新進護理人員動靜脈瘻管穿刺成功率
Improving the Success Rate of Arteriovenous Fistula Puncture Skill for New Staff Nurses of the Hemodialysis Center
連美琪¹、林小閔¹、賴惠玲¹、陳碧蓉¹、黃尚志²、李佳蓉²、邱怡文²
高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部 ¹高雄醫學大學附設醫院腎臟內科²
- C086 運用失效模式與效應分析降低腹膜透析導管異常發生率
Using failure mode and effect analysis to reduce the incidence of abnormal peritoneal dialysis
廖家靖 楊凱玲 王淑英 王櫻麗 陳靜慧 陳香君 朱珮瑾 詹育純 王怡寬
中國醫藥大學附設醫院腎臟科腹膜透析室
- C087 起始透析的模式對於預後的影響
Association between Initial Dialytic Modalities and the Outcomes in Patients with End Stage Kidney Disease
塗貽然 蔡宗諭 塗昆樺 李承家 許翔皓 張明揚 田亞中 張智翔
林口長庚醫院腎臟科
- C088 改善腹膜透析患者導管出口感染的發生率
Improve the incidence of catheter export infection in peritoneal dialysis patients
張琿璋¹張淑慧¹林芝仔²
¹員林基督教醫院腹膜透析室護理師 ²員林基督教醫院血液透析室副護理長
- C089 以計畫行為理論探討選擇腹膜透析治療因素之研究
A Research on the Peritoneal Dialysis Treatment Options with the Theory of Planned Behavior (TPB)
戴辛翎¹、周意卿¹、李榮芬¹、唐德成²、陳進陽²
臺北榮民總醫院護理部¹、腎臟科²
- C090 腹膜透析引流液離心對提高腹膜炎致病菌陽性培養率之成效
The efficacy of dialysate effluent centrifugation for positive culture rate in peritoneal dialysis peritonitis
王郁薇¹、許遠尹¹、周雪琦¹、吳佩蓉¹、吳美賢¹、陳雯君¹、林惠瑛¹、宋俊明²、曾進忠²
¹國立成功大學醫學院附設醫院護理部 ²國立成功大學醫學院附設醫院腎臟科
- C091 利用應用軟體來調整每日最適當之腹膜透析灌入量
An App Predicting Peritoneal Dialysis Appropriate Dwell Volume for Patients in Daily Practice
楊翼寧, 錢才璋, 王憲奕
奇美醫學中心 ¹腎臟科 ²醫學研究部
- C092 利用血栓彈力圖評估末期腎臟病患者止血功能
Hemostatic profiles assessed by thromboelastography in patients with end-stage renal disease

洪士元^{1,2} 林尊湄^{3,4} 陳清揚¹ 劉宏祥^{1,5}

¹義守大學醫學院學士後醫學系 ²義大醫院內科部腎臟科

³義守大學醫學檢驗技術學系 ⁴義大醫院醫學研究部 ⁵新仁醫院內科部腎臟科

- C093 以品管圈手法降低腹膜透析病人腹膜炎發生次數
Using Quality Control Method to Decreasing Occurrence of Peritonitis for a Patient with Peritoneal Dialysis
張逸真、李惠媛、張凱玲、張綺紋、曾淑慧
佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院腎臟內科
- C094 腹膜透析導致的革蘭氏陰性腹膜炎：移除腹膜透析管是否必要？
Gram-negative peritonitis in peritoneal dialysis: should peritoneal dialysis catheters be removed at the time of diagnosis?
劉志翰¹，李允吉²，鄭本忠¹，吳建興¹，李建德¹
¹腎臟科，高雄長庚紀念醫院 ²感染醫學科，高雄長庚紀念醫院
- C095 腹膜透析病人營養改善專案
Improve of nutrition for peritoneal dialysis patients
章婉真¹、陳香君¹、黃瓊珮¹、方曉娟¹、袁淑麗¹、陳秋桂¹、鐘應欽²
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 腹膜透析室¹、腎臟科²
- C096 腹膜透析成年人，腹腔液體對下腔靜脈大小的影響
Effect of intra-abdominal Fluid on Inferior Vena Cava Size in adult on peritoneal dialysis
陳燕蘭¹高銘聰¹ 高清添¹ 賴建賓¹王舒民¹陳虹如² 高玉貞²
澄清醫院中港分院¹ 腎臟科 腹膜透析室²
- C097 腹膜透析腹膜炎發生率、危險因子、長期預後的影響：臺灣研究
Incidence, risk factors, and the effect of peritonitis on long-term outcome : A nationwide study from Taiwan
鍾牧圻 鐘季容
台中榮民總醫院
- C098 影響腹膜透析治療患者骨質流失的因素：一項前瞻性研究
Factors affecting bone loss in patients with peritoneal dialysis therapy: a prospective study
陳怡瑩¹ 黃玉娟¹ 梁沛玲^{1,2} 湯禹舜³ 朱基祥⁴ 劉建秀¹ 鄭本忠^{5,6}
¹高雄長庚醫院腎臟科腹膜透析 ²高雄師範大學成人教育所 ³高雄長庚醫院放射診斷科 ⁴高雄長庚醫院臨床試驗中心 ⁵高雄長庚醫院腎臟科 ⁶國立中山大學生科所
- C099 腹膜透析反覆出口部位感染之併發症和預後研究
Complication and outcome of repeat exit site infection in peritoneal dialysis: a single center result
鄭雅蓮，林展宇，郭彥志，劉守璿，李承家，張智翔，田亞中，張明揚
長庚紀念醫院 林口醫學中心 腎臟科系
- C100 血清脂締素與腎臟移植患者血管反應指數有關
Serum adiponectin level is positively associated with vascular reactivity index in kidney transplantation patients
林韋辰¹，李明哲^{2,3*}，徐邦治^{1,2*}
¹花蓮佛教慈濟醫院腎臟科，²花蓮慈濟大學醫學系，³花蓮佛教慈濟醫院外科
- C101 用藥劑量新指引-利用周邊血液的CD4及CD8計數做為腎臟移植患者使用抗胸腺球蛋白

白的劑量依據

Peripheral CD4 and CD8 Counts as guidance for Anti-ThymoGlobulin Dosage in Kidney Transplantation—A proposed new approach

陳怡儒^{1,2}, 郭慧亮^{1,3}, 江長城¹, 林信宏^{1,3}, 楊雅斐^{3,4}, 王怡寬^{1,3}, 朱書緯¹, 張議徽⁵, 蕭博任⁵, 陳冠亨⁶, 葉進仲⁵, 黃志平⁵, 張兆祥⁵, 黃秋錦^{1,2}, 賴彬卿¹

¹ 中國醫藥大學附設醫院腎臟科 ² 中國醫藥大學臨床醫學研究所 ³ 中國醫藥大學

⁴ 中國醫藥大學附設醫院新竹分院腎臟科 ⁵ 中國醫藥大學附設醫院泌尿部

⁶ 中國醫藥大學附設醫院新竹分院泌尿科

- C102 初次等候腎臟移植病人衛教後之健康行為改變分析
Analysis of health behavior changes after first education for patients on kidney transplant waiting list
賴麗芳¹、黃智英¹、楊郁²、邱炳芳²、蔡俊傑²
¹ 彰化基督教醫院慢性腎臟病衛教中心 ² 彰化基督教醫院腎臟內科
- C103 腎臟移植患者乳房良性腫瘤的風險
THE RISKS OF BREAST BENIGN TUMOR IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS
歐朔銘¹, 唐德成¹
¹ 台北榮民總醫院內科部腎臟科
- C104 探討團隊資源管理對腎臟移植登錄影響暨移植觀念改變之研究-以南部某醫學中心為例
Impact of team resource management on kidney transplant registration and the concept of renal transplant - Illustrated by a Medical Center in Southern Taiwan
梁沛羚^{1,2} 李百麟¹ 王嫻穎² 白幸桂² 吳美瑩² 郭秋慧² 鄭錦如² 劉建秀²
朱基祥³ 鄭本忠^{4,5}
¹ 高雄師範大學成人教育所 ² 高雄長庚醫院腎臟科腹膜透析室 ³ 高雄長庚醫院腎臟科
⁴ 高雄長庚醫院放射診斷科 ⁵ 高雄長庚醫院臨床試驗中心 ⁶ 國立中山大學生科所
- C105 移植腎患者營養指標與預後之探討
The Relevant Study between Nutritional Index of Kidney Transplant Recipients and Outcome
翁碩駿^{1,2,3}, 唐德成^{1,4,5}
¹ 國立陽明大學臨床醫學研究所; ² 臺中榮民總醫院高齡醫學中心、³ 內科部腎臟科;
⁴ 國立陽明大學生理學科暨研究所; ⁵ 臺北榮民總醫院內科部腎臟科
- C106 腎臟移植活體捐贈者之相關原因探討-以南部某醫學中心為例
Factors associated with successful living donor kidney transplantation an experience of a medical center in southern Taiwan
龔蘭芳¹ 陳慈徽¹ 王淑麗¹ 蕭仕敏¹ 蕭佩妮¹ 林麗玫^{2,3} 郭弘典^{2,3} 邱怡文^{2,3}
¹ 高雄醫學大學附設醫院護理部, ² 腎臟內科, ³ 高雄醫學大學腎臟照護學系
- C107 慢性腎臟病病人同時使用 pentoxifylline 及 aspirin 的出血風險
The bleeding risk of concomitant pentoxifylline and aspirin use in patients with chronic kidney disease
方景鴻 陳怡蓁 何宗翰 陳銳溢 吳佳純
奇美醫學中心 嘉南藥理大學
- C108 接受血液透析和腹膜透析的患者發生心衰竭住院風險的比較
A comparison of the risk of congestive heart failure-related hospitalizations in patients receiving hemodialysis and peritoneal dialysis - a retrospective propensity score-matched

study

孫健耀¹, 宋俊明¹, 王榮德^{1,2,3}, 李中一², 郭依婷¹, 李佳駿¹, 吳嘉伶¹, 張育誌¹
¹ 國立成功大學醫學院附設醫院內科部; ² 國立成功大學醫學院公衛學系; ³ 國立成功大學醫學院附設醫院職業及環境醫學部

- C109 台灣的 Galloway-Mowat 症候群：OSGEP 突變和獨特的臨床表型
Galloway-Mowat syndrome in Taiwan: OSGEP mutation and unique clinical phenotype
歐子瑄¹, 林佩儀¹, 曾敏華², 林石化³, 林淳貞¹, 林炫沛⁴, 蔡政道¹
¹ 馬偕兒童醫院小兒腎臟科, ² 林口長庚醫院小兒腎臟科, ³ 三軍總醫院腎臟科, ⁴ 馬偕兒童醫院小兒遺傳科
- C110 血清肌酸酐/胱蛋白C比值與非透析慢性腎臟衰竭患者骨骼肌質量及肌力強度有關
Relationship of serum creatinine to cystatin C ratio with skeletal muscle mass and muscle strength in patients with non-dialysis chronic kidney disease
侯佳弦¹, 郭秋煌¹, 賴宇軒¹, 王智賢^{1,2}, 林子立^{1*}, 劉宏祥^{4*}, 徐邦治^{1,3*}
¹ 花蓮佛教慈濟醫院腎臟科, ² 花蓮慈濟大學醫學系, ³ 新北市新仁醫院
- C111 低血清脂締素與慢性腎臟衰竭患者週邊動脈硬度有關
Hypoadiponectemia is positively associated with peripheral arterial stiffness in patients with chronic kidney disease
鄧子聰¹, 郭秋煌¹, 林子立¹, 賴宇軒¹, 王智賢^{1,2}, 劉宏祥^{3*}, 徐邦治^{1,3*}
¹ 花蓮佛教慈濟醫院腎臟科, ² 花蓮慈濟大學醫學系, ³ 新北市新仁醫院
- C112 血清硫酸吲哚酚與慢性腎臟衰竭患者內皮功能有關
Association between serum indoxyl sulfate levels and endothelial function in non-dialysis chronic kidney disease
朱賢治¹, 郭秋煌¹, 林子立¹, 賴宇軒¹, 王智賢^{1,2}, 蔡仁弼^{1,3}, 劉宏祥^{4*}, 徐邦治^{1,3*}
¹ 花蓮佛教慈濟醫院腎臟科, ² 花蓮慈濟大學醫學系, ³ 大林佛教慈濟醫院腎臟科, ⁴ 新北市新仁醫院
- C113 運用跨團隊合作建立血液透析患者於治療 C 型肝炎照護模式
Using cross-team cooperation to establish hemodialysis patients in the treatment of hepatitis C care model
謝怡馨¹ 林芝仔² 翁寶美³ 詹雅婷¹
¹ 員林基督教醫院專科護理師 ² 員林基督教醫院副護理長 ³ 肝炎管理師
- C114 腎臟大小在超音波下之參考範圍及其與年齡和身體指標的相關性 Reference Ranges for Ultrasonographic Renal Dimensions as Functions of Age and Body Indices
蘇炫安¹ 謝函穎² 李建德³ 廖上智³ 朱基祥⁴ 吳建興³
高雄長庚醫院教學部¹ 童綜合醫院兒童醫學部² 高雄長庚醫院腎臟科³
高雄長庚醫院臨床試驗中心⁴
- C115 99mTc-TRODAT-1 單光子電腦斷層掃描 為末期腎病不寧腿症候群的生物指標
99mTc-TRODAT-1 SPECT is a potential biomarker for restless leg syndrome in end-stage renal disease patients.
侯羿州 林裕峯
耕莘醫院
- C116 肌肉量是蛋白質能量耗損中最重要的組成部分，可預測慢性血液透析患者的總死亡率
Muscle mass, the most important component of PEW status predicts all-cause mortality

in chronic hemodialysis patients
蔡明村 李國華 曾偉誠 唐德成
台北榮民總醫院

- C117 挽救超長住院血栓性血小板低下紫斑症-生命值得力挽狂瀾
Rescuing Thrombotic thrombocytopenia purpura Patiently - It Takes Time, But You Make Survive
陳怡儒^{1,2}, 林信宏^{1,3}, 郭慧亮^{1,3}, 張耘綸¹, 李其育¹, 郭潤涵¹, 謝明翰¹, 曾盈瑜¹,
陸政鼎¹, 張育瑞¹, 葉宏傑¹, 汪貴珍², 連銘渝⁴, 林哲弘⁴, 謝清昀⁴, 葉士芃⁴, 白禮源⁴,
黃柏豪⁵, 黃建中⁵, 黃秋錦^{1,2}, 賴彬卿¹
¹中國醫藥大學附設醫院腎臟科 ²中國醫藥大學臨床醫學研究所 ³中國醫藥大學
⁴中國醫藥大學附設醫院血液腫瘤科 ⁵中國醫藥大學附設醫院風濕免疫科
- C118 非典型性尿毒溶血症候群-戰勝薩諾斯,拯救多重器官衰竭
Fight for Atypical Hemolytic Uremic Syndrome – Conquer the Thanos and rescue multiple organ damage
陳怡儒^{1,2}, 林信宏^{1,3}, 郭慧亮^{1,3}, 張耘綸¹, 葉宏傑¹, 汪貴珍², 連銘渝⁴, 林哲弘⁴, 田彭太⁵,
黃柏豪⁶, 黃建中⁶, 藍忠亮⁶, 周家卉⁷, 何茂旺⁷, 梁信杰⁸, 蔡漢謀⁹, 賴彬卿¹, 黃秋錦^{1,2}
¹中國醫藥大學附設醫院腎臟科 ²中國醫藥大學臨床醫學研究所 ³中國醫藥大學
⁴中國醫藥大學附設醫院血液腫瘤科 ⁵中國醫藥大學附設醫院眼科 ⁶中國醫藥大學
附設醫院風濕免疫科 ⁷中國醫藥大學附設醫院感染科 ⁸中國醫藥大學附設醫院
胸腔重症科 ⁹美國賓州大學血液腫瘤科
- C119 產氣性腎盂腎炎之世代研究
Emphysematous Pyelonephritis Cohort Study
葛慕慈, 沈書慧, 唐德成, 黎思源*
台北榮民總醫院腎臟科
- C120 腹膜透析病人的周邊動脈疾病與 FGF23 值呈現負相關
FGF23 level is inversely correlated with peripheral artery disease in peritoneal dialysis patients
林逸承¹ 張敏育² 陳清揚² 林尊湄^{3,4} 劉宏祥^{5,2} 洪士元^{6,2}
¹義大癌治療醫院內科部腎臟科 ²義大醫院內科部腎臟科 ³義守大學醫學檢驗技術學系
⁴義大醫院醫學研究部 ⁵新仁醫院內科部腎臟科 ⁶義守大學醫學院學士後醫學系
- C121 末期腎臟病友透析模式選擇之醫病共享決策
Shared Decision Making (SDM) for dialysis modality selection in advanced chronic kidney disease patients
吳安邦^{1,2}, 曾進忠¹, 郭育甄^{1,3}, 宋俊明¹
¹成功大學附設醫院內科部腎臟科 ²成功大學醫學院臨床藥學與藥物科技研究所
³成功大學附設醫院護理部
- C122 復發性大腸桿菌尿路感染其宿主和細菌的特徵
Host and bacterial characteristics in recurrent *Escherichia coli* urinary tract infection
林威宏、郭德輝、吳安邦、趙若雁、李佳駿、曾進忠、張育誌、劉冠宏、曾千慈、
王明誠
國立成功大學醫學院附設醫院 內科部 腎臟科
- C123 經治療後之原發性醛固酮症與原發性高血壓的臨床結果
Clinical outcome in Patients with Primary Aldosteronism after treatment versus essential hypertension

陳盈穎^{1,2}，吳允升²，吳志仁¹

¹台北馬偕紀念醫院腎臟科，²台灣原發性醛固酮研究群團隊

- C124 Rivaroxaban 和 warfarin 於末期腎臟病患併心房顫動的有效性和安全性：台灣回顧性世代研究

Effectiveness and safety of rivaroxaban versus warfarin in patients with end stage renal disease and atrial fibrillation: A Taiwanese retrospective cohort study

方德昭^{1,2} 陳錫賢^{1,2} 林奕瑱³ 簡麗年⁴ 黃群耀^{2,5}

¹臺北醫學大學附設醫院腎臟科；²臺北醫學大學醫學院內科學系；³臺北醫學大學附設醫院藥劑部；⁴臺北醫學大學管理學院醫務管理學系；⁵臺北醫學大學附設醫院心臟科⁵

- C125 運用互動式多媒體於動靜脈瘻管照護衛教指導

Applying Interactive Multimedia on Arteriovenous Fistula Nursing Instructions

蔡瑞珊¹、林小閔¹、連美琪¹、陳碧蓉¹、黃尚志²、郭美娟²、李佳蓉²、邱怡文²

¹高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部 ²高雄醫學大學附設醫院腎臟內科

- C126 加護病房病人接受顯影劑電腦斷層檢查後發生急性腎損傷的風險

Risk of acute kidney injury after contrast-enhanced computerized tomography in intensive care unit patients

洪秉鴻^{1,2}，吳軍毅^{1,2,3}，蔡尚峰^{1,2,4,5}，吳明儒¹

臺中榮民總醫院內科部¹腎臟科²，臺中榮民總醫院內科部一般醫學內科³，東海大學生命科學系⁴，陽明大學醫學院⁵

- C127 非糖尿病之慢性腎臟病患之尿酸與死亡率的關係

Causes of increased mortality in patients with non-diabetes related chronic kidney disease at different levels of serum uric acid: an analysis of National Health and Nutrition Examination Survey, USA, 1999-2010

洪秉鴻¹，李佳霖²，蔡尚峰¹

¹臺中榮總研究部，²臺中榮總腎臟科

- C128 顯影劑造成的腎病變與病人原本腎臟功能之關係

The association between contrast-induced nephropathy and baseline renal function

廖柏崑¹，吳明儒^{1,2}，吳軍毅^{1,2,3}，陳呈旭^{1,2,4}，蔡尚峰^{1,2,4,5}

臺中榮民總醫院內科部¹，臺中榮民總醫院內科部腎臟科²，臺中榮民總醫院內科部一般醫學內科³，東海大學生命科學系⁴，陽明大學醫學院⁵

- C129 運用根本原因分析探討疏忽使用無鈣透析液引發低血鈣症品質管理

Root Cause Analysis to Quality Management of Intradialysis Hypocalcemia due to Negligent Use of a Calcium-free dialysate

賴建宏⁶，余美玲²，林心茹²，蔡尚峰^{1,2,5}，吳明儒^{1,3}，楊得政⁶，陳呈旭^{1,2,5}

台中榮總腎臟科¹透析中心²，中國醫藥大學醫學系³，中山醫藥大學醫學系⁴，東海大學生命科學系⁴光田醫院腎臟科¹

- C130 直接作用抗病毒藥物對帶有 C 型肝炎病毒慢性腎臟病患的治療效果：一個系統性回顧與統合分析

Efficacy of Direct-acting antiviral agents (DAAs) for hepatitis C virus in chronic kidney disease patients: a systematic review and meta-analysis

葉曙慶¹，陳靜怡¹，陳錫賢¹，方德昭¹，吳麥斯²，康以諾^{3*}，高治圻^{1*}

¹臺北醫學大學附設醫院腎臟科，²雙和醫院腎臟科，³台灣大學健康政策與管理研究所

C131 血液透析病人的足部照護

Foot Care in Hemodialysis Patients

張小平¹ 藍逸梅² 洪思宏¹

曾漢棋醫院血液透析室¹, 國城診所²

創新應用組壁報發表

地點：2樓 202 會議廳

【創新應用】

- APP1 運用圖卡及管路凝固評估工具改善血液透析患者之腎性貧血
Application of Picture Cards and Clots Assessment Instrument to Improvement Anemia in Hemodialysis Patients
黃瓊珮¹、顏綠蓉¹、吳雅琪¹、黃蕙臻¹、王靜菽¹、蘇雅婷¹、章婉真¹、蕭亞欣¹、林慈珍^{2,4}、施妙玲²、陳香君¹、黃智源^{3*}
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 血液淨化中心¹、專科護理師組²、腎臟內科³、崇仁醫護管理專科學校 護理科⁴
- APP2 運用遊戲式教學於連續性腎臟替代治療教育訓練
Using game-based learning in continuous renal replacement therapy education and training
侯玉琴¹、陳珍緯¹、吳雅惠¹、謝蕙婷¹、侯震纓¹、吳佳雯¹、陳瑞芬¹、徐秀蓮¹、蔡幸鎔¹、張麗梅¹、宋俊明²
國立成功大學附設醫學院 護理部¹、腎臟科²
- APP3 利用腹主動脈瘤對側腳支架治療慢性血液透析病患中心靜脈狹窄或阻塞的成果
Outcomes of the GORE EXCLUDER AAA leg endoprosthesis for treatment of central vein stenosis or occlusion in patients with chronic hemodialysis
吳重寬^{1,2}、陳彥仰³、林佳勳³
¹新光吳火獅醫院透析血管通路管理中心 ²新光吳火獅醫院內科部腎臟科
³新光吳火獅醫院外科部心臟外科
- APP4 可食用或不可食用？一個以電漿子表面增強拉曼光譜術來即時偵測飲料中的多種色素之經濟有效感測器
Edible or Inedible? A Cost-Effective Plasmonic Sensors Based on Surface-Enhanced Raman Spectroscopy for On-Site Detection of Multiple Colorants in Beverages
顏宗海¹、陳毓萱²、張育菱²、萬德輝^{2*}
林口長庚紀念醫院 腎臟系 臨床毒物中心;¹國立清華大學 生物醫學工程研究所
- APP5 全面衰弱評估擴展傳統衰弱評估視野在慢性腎臟病
Comprehensive frailty expanded the scope of classic frailty in CKD
陳殷正 張睿詒
署立台北醫院
- APP6 一站式篩檢及教育策略提高居民健康知識並降低台灣東北角社區慢性腎病之盛行率
One-Stop Screening and Educational Strategies Increase Health Knowledge and Reduce Prevalence of Chronic Kidney Disease in the Communities of Northeast Taiwan
吳逸文、許恆榮、孫樵隱、李進昌、陳永昌
基隆長庚醫院腎臟科暨社區醫學研究中心
- APP7 以一維卷積神經網路建立血液透析中低血壓預測系統
1D convolutional neural networks for intradialytic hypotension prediction system
胡翔崑¹、林宙晴²、陳博源³、劉冠宏⁴、宋俊明^{5*}

成功大學生物醫學工程所¹ 成大醫院神經內科² 成大前瞻醫材中心³
成大醫院腎臟內科⁴ 成大醫院腎臟內科^{5*}

- APP8 末期腎臟病患經醫病共享決策選擇腹膜透析與其生活自主性之相關
Shared decision making on choosing peritoneal dialysis and life autonomy in patients with end stage renal disease
陳珍緯¹、郭育甄¹、周雪琦¹、劉玉倩¹、王郁薇¹、侯玉琴¹、張麗梅¹、吳安邦²、曾進忠²、宋俊明²
國立成功大學醫學院附設醫院 護理部¹、腎臟科²
- APP9 運用品管圈手法降低急住院區透析護理師交班不完整率
Transportation supplies management method to reduce the incomplete rate of dialysis nurses in emergency hospitalization areas
陳珍緯¹、莊美楓¹、蘇映潔¹、徐秀蓮¹、吳雅惠¹、吳怡慧¹、張懷萱¹、劉玉倩¹、侯玉琴¹、張麗梅¹、宋俊明²
國立成功大學附設醫學院 護理部¹、腎臟科²
- APP10 高擬真血液透析模擬器發展及運用經驗
The Successful Development and Application of a High Fidelity Hemodialysis Simulator
吳明儒^{1,2}、謝祖怡^{1,3}、吳軍毅^{1,2}、徐佳鈿^{1,3}、林新茹⁴、何玉瑛⁴、張靜宜⁴、陳玉雪²、陳啟昌²、王忍忠⁵、王晚成⁵、盧威仁⁵
臺中榮民總醫院內科部¹、腎臟內科²、教學部³、護理部⁴、國家中山科學研究院航空研究所⁵
- APP11 運用團隊管理資源減低透析導管相關的感染
Decreasing dialysis catheter-related infection using Team Resource Management
李凱妮¹、林佳蓉¹、許寶丹¹、陳建安¹、蔡怡靜²、李小含²
¹台南新樓醫院腎臟科；²台南新樓醫院醫療品質管理中心

腎臟病健康促進機構成果展示

- CKD01 國立臺灣大學醫學院附設醫院
- CKD02 臺北榮民總醫院
- CKD03 三軍總醫院附設民眾診療服務處
- CKD04 財團法人臺灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院
- CKD05 國泰醫療財團法人國泰綜合醫院
- CKD06 臺北醫學大學附設醫院
- CKD07 國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院
- CKD08 臺北市立萬芳醫院-委託財團法人臺北醫學大學辦理
- CKD09 台北市立關渡醫院
- CKD10 亞東紀念醫院
- CKD11 新北市立聯合醫院(板橋院區)
- CKD12 衛生福利部臺北醫院
- CKD13 新北市立聯合醫院(三重院區)
- CKD14 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院
- CKD15 天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院
- CKD16 行天宮醫療志業醫療財團法人思主公醫院
- CKD17 佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院
- CKD18 國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院
- CKD19 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)
- CKD20 國立陽明大學附設醫院
- CKD21 天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院
- CKD22 醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院
- CKD23 長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院
- CKD24 國軍桃園總醫院
- CKD25 台北榮民總醫院桃園分院
- CKD26 聯新國際醫院
- CKD27 新竹國泰綜合醫院
- CKD28 為恭醫療財團法人為恭紀念醫院
- CKD29 衛生福利部苗栗醫院
- CKD30 衛生福利部豐原醫院
- CKD31 光田醫療社團法人光田綜合醫院
- CKD32 國軍台中總醫院附設民眾診療服務處
- CKD33 童綜合醫療社團法人童綜合醫院

CKD34 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
CKD35 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院
CKD36 彰化基督教醫院
CKD37 衛生福利部彰化醫院
CKD38 彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院
CKD39 秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院
CKD40 彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院
CKD41 衛生福利部南投醫院
CKD42 佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院
CKD43 台中榮民總醫院嘉義分院
CKD44 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院
CKD45 天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院
CKD46 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院
CKD47 奇美醫療財團法人奇美醫院
CKD48 奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
CKD49 奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
CKD50 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院
CKD51 高雄市立鳳山醫院(委託長庚醫療財團法人經營)
CKD52 義大醫療財團法人義大醫院
CKD53 衛生福利部屏東醫院
CKD54 安泰醫療社團法人安泰醫院
CKD55 藍文君診所
CKD56 財團法人基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會台東馬偕紀念醫院
CKD57 衛生福利部花蓮醫院
CKD58 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院
CKD59 三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療處
CKD60 長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院
CKD61 衛生福利部基隆醫院
CKD62 中國醫藥大學附設醫院
CKD63 臺中榮民總醫院
CKD64 澄清綜合醫院(平等)
CKD65 中山醫學大學附設醫院
CKD66 澄清綜合醫院中港分院
CKD67 中山醫學大學附設醫院中興分院
CKD68 台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)
CKD69 郭綜合醫院

- CKD70 臺南市立安南醫院委託中國醫藥大學興建經營
- CKD71 國軍高雄總醫院
- CKD72 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院
- CKD73 高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院經營)
- CKD74 阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院
- CKD75 高雄榮民總醫院
- CKD76 高雄市立小港醫院(委託高雄醫學大學經營)
- CKD77 高雄市立旗津醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)
- CKD78 財團法人義大大昌醫院
- CKD79 輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院
- CKD80 大業診所
- CKD81 國立成功大學醫學院附設醫院
- CKD82 國立成功大學醫學院附設醫院
- CKD83 財團法人腎臟病防治基金會
- CKD84 財團法人腎臟病防治基金會
- CKD85 亞洲大學附設醫院
- CKD86 台北榮民總醫院新竹分院