

## 兒童外科近五年研究(108~112 年)

1. 奎寧經由影響骨髓脂肪細胞自噬作用治療類固醇誘發之股骨頭壞死-動物實驗  
〈蔡昕霖主任 112/01/01~112/12/31〉
2. 階段性研發人工智慧與機器深度學習，協助診斷與治療染色體轉位腎細胞癌  
〈蔡昕霖主任 112/08/01~113/7/31〉
3. 活體捐贈肝臟移植捐贈者/受贈者之腸道與膽汁微生物菌群配對精準分析，預測移植後肝功能恢復與併發症產生之相關性與未來治療  
〈蔡昕霖主任 111/01/01~111/12/31〉
4. 活體捐贈肝臟移植捐贈者/受贈者之腸道與膽汁微生物菌群配對精準分析，預測移植後肝功能恢復與併發症產生之相關性與未來治療  
〈蔡昕霖主任 110/01/01~110/12/31〉
5. 臟器器官移植後骨質疏鬆與骨折的危險因子分析  
〈蔡昕霖主任 109/01/01~109/12/31〉
6. 應用基於模擬的精熟學習教學法進行人工血管植入手術之教學  
〈葉奕廷醫師 109/51/01~109/11/3〉
7. 以不同藥物(類固醇、維他命 A、熊去氧膽酸)之不同劑量合併使用降低 alpha-SMA 在大白鼠膽道閉鎖成功葛西氏手術後的表現探討降低葛西手術後肝纖維化的最好方式以利於臨床上的使用  
〈劉君恕主任 108/01/01~108/12/31〉
8. 人類脂肪間質幹細胞治療半乳糖胺誘發豬隻急性肝衰竭療效之探討  
〈劉君恕主任 107/08/01~108/07/31〉
9. 腎臟器官移植後罹患骨質疏鬆或的流行病學與危險因子分析  
〈蔡昕霖醫師 108/01/01~108/12/31〉