



技術名稱

無氣式腹壁昇舉系統

計畫主持人/創作發明人

王世仁

技術內容簡介

1. 對於不適合採用於傳統的腹腔鏡手術的患者，可透過本系統來將肚皮往上撐起形成手術空間。
2. 無氣式的腹腔鏡手術可減少患者血液動力學的不穩定、呼吸酸中毒、腎臟內臟等局部缺血等併發症。
3. 本團隊研發出的腹壁昇舉系統，已在本院手術室使用，本院大腸直腸外科姜正愷醫師已有 200 例的手術驗證，也有 SCI 的文章發表。
4. 相對於其他系統而言，此系統是比較簡潔而不需要架設很多輔具，在手術時不會有干擾手術器具操作的問題；再則是，此系統的架設與操作容易，也沒有電動或油壓系統控制上的複雜性。

相關技術內容資料請洽技術移轉組，TEL:(02)2875-7679

預期利用範圍及預期產品

各外科系中不適合採用於傳統的腹腔鏡手術的患者

參與資格

1. 產業類別：醫學器材
2. 應具備之專門技術：機械加工
3. 應具之機具設備：車銑床
4. 應有之研究或技術人員(數)：2
5. 其他條件：需要有醫療器材通路合作之經驗或管道。

[BACK](#)