

Prufer

---readme---

M114 陳郁政

前言

這是個很陽春的 patient list 製造程式。在編寫的過程中有許多段落是用粗暴的手法解決，檔案臃腫造成打開時非常緩慢，也缺乏各種防呆裝置，輸入參數按下 Enter 前請仔細確認。

使用前注意事項

1. 跟 exe 檔同資料夾內**必須**有一個檔名為“**default.docx**”的空白 word 檔
2. 請確保電腦有連上院內網路，因 MobileTSGH 無法存取 ICU ICCA 系統的 I/O 資料，在僅有 MobileTSGH 的電腦請選擇檔名為“_Mobile”的執行檔

使用時注意事項

1. 程式開啟後，請耐心稍候
2. 帳號密碼請輸入 progress note 系統的帳號密碼，帳號大小寫不拘，但請包含 DOC 一起輸入，密碼請照自己設定輸入
3. 表單種類(輸入[]內字母，大小寫不拘)：
 - a. [G]：一般病房用途，選擇此項需輸入額外篩選條件，各項目可輸入多個，中間以英文逗號“,”隔開
 - (1). 主治醫師帳號(DOCXXXXX)：包含 DOC 及數字
 - (2). 科別：輸入英文簡寫，大小寫不拘，不需要則按 enter 略過
 - (3). 病房：輸入病房號碼，加護病房輸入英文代碼，不需要則按 enter 略過
 - (4). 剔除的病房代碼：輸入病房號碼，加護病房輸入英文代碼，不需要則按 enter 略過
 - (5). 指定床段：要則輸入 Y，否則輸入 N 或按 enter 略過
 - i. 床段數量：每一床段由病房號碼、床號起點、床號終點組成，起點、終點包含在床段內，同一病房不同床段也分開計算。要指定床位則起點及終點接輸入相同床號即可。
 - ii. 病房、床號起點、床號終點：這三個項目請一次輸入一個，會按照床段數量重複顯示問題
 - iii. 指定床段後，床段所在病房未在範圍內的床號將被剔除，無床段的病房不受影響
 - (6). 格式：[D]詳細格式與[S]簡易格式
- b. [M]、[2]、[C]：分別對應 MICU、MI2、CCU，格式相同，參考 MI chart 製作，用途為方便更新資料，選擇此項目將自動帶入病房全部病人資料，不須額外輸入參數
- c. [N]：為 NS 在所有 ICU 的病人，格式參考 NS patient list，用途為方便更新使用

數據呈現

1. 生命徵象、實驗室檢查數據會以組合呈現。數字後綴 H、L 表示高於、低於正常值。另須注意以下幾項：

- a. E-8 : Na/K/BUN/Cr/AST/ALT/Cl/Glu
- b. ABG : pH/CO2/HCO3/SBE/O2/SpO2
- c. VBG : pH/CO2/HCO3/SBE
- d. Kappa/Lambda : K/L/KL ratio
- e. CBC、PT/aPTT 有標 H 前綴的為血液科檢查

格式參考

病歷	姓名-性別-年齡	病歷號	入科	入院日期	MSD
診斷		住院用藥			
近三日 TPR、BP、SpO2、I/O					
Lab Data			Infection		
近三次實驗室發報			ASB		
Image			Note		
近五次影像學檢查項目			近兩次 CXR		

[D]詳細格

病歷號↓ 床號↓ 姓名-性別-年齡↓ 科別↓ VS: ↓ 入院日↓	診斷	近兩次實驗室發報	近兩日生命徵象 TPR、BP	I/O 影像學 最近一張 CXR
住院用藥 當前使用抗生素				

[S]簡易格式

床號	姓名-性別-年齡	病歷號	科別	入院日
診斷				
Date		細菌培養		
Sedation		影像學最近一張 CXR		
Perfusion		各項數據		
BP		實驗室發報		
Ventilation(CXR)		住院用藥 當前使用抗生素		
Mode				
FiO2/rate				
Pressure/PEEP				
pH/pCO2/HCO3				
PO2/2aO2				
Nutrition				
I/O				
IV 輸液				
PO/PPN or CPN				
Urine/Stool				
Draiz				
Ac/BP/Albumin				
Infection				
WBC/Hgb/PLT				
N/C				
CRP/PCT/Lac				
Na/K/Cl				
BUN/Cr				
TCA/CA/Mg				
AST/ALT				
PT/INR/PTT				
T/Oba/PE				
CK/CKMB/Tnl				
Amy/Lip/INH				
LFT/TS/TC/UA				
BNP/D-dimer				
IP/Alb-F/i-GT				
Blood lactase				
Urine/uric				

[M/C/2]MI chart 更新用表

病歷號↓ 床號↓ 姓名-性別-年齡↓ 科別↓ VS: ↓ 入院日↓	診斷	近兩日實驗室發報	當前抗生素	ICCA 生命徵象 影像學 最近一張 CXR
--	----	----------	-------	---------------------------------

[N] NS ICU 更新用表

BUG 回報

1. 程式正常執行完畢後，會停留在視窗畫面，不會直接消失；反之，直接消失代表程式不正常停止，如果“要”回報問題協助改進的話，請看下去，“不要”請右上叉叉
2. 要解決問題需要有以下內容：
 - a. 當時輸入的條件及是否使用到 ICCA 的 IO 功能(必要)
 - b. 若有時間，可以開啟命令提示字元再度輸入相同條件執行程式，並將執行結果告訴作者
 - (1). 可以直接告訴作者
 - (2). 可以丟到 m102/M114/陳郁政的資料夾
3. Github：<https://github.com/Stuberosum/Prufer.git>