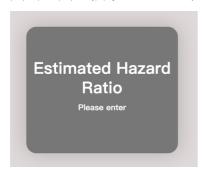


- 1. 上圖的下半部中,心超參數的「None」是在同一列,但上半部(BUN, NT\_proBNP, ALT, RDW\_CV)的「None」不在同一列,「e」現在在下方。可以幫我想辦法調成「None」在同一列嗎?比如說每列右邊的白底的輸入欄位的大小稍微縮小一點之類的?(如果無法改善的話,看看要不要改變變項排列的位置,比如現在四個變數是 2x2,可以改成 1x4 之類的?)
- 2. BUN 幫我加上「None」。
- 3. 網頁中最下方的中文字「確認」改為「Enter」。
- 4. 下圖的「Please enter」拿掉,然後把「Estimated」和「Hazard」放在不同列(一列一個字,Hazard 在 Estimated 下方,Ratio 在 Hazard 下方)。



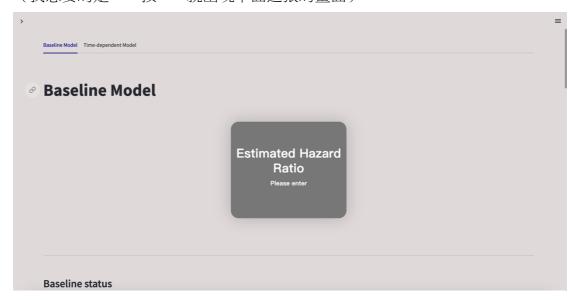
Estimated

Hazard

Ratio



5. 上圖是在輸入 streamlit run app.py 之後所呈現出來的第一個畫面,請問可以不要這個嗎?也就是說,當 run 完之後。直接出現下圖。(如果必須出現第一個畫面,可以讓上圖畫面在別處出現嗎?也就是不要一按 run 就出現) (我想要的是:一按 run 就出現下面這張的畫面)



6. 麻煩您將以下所列的變數原來在 dashboard 上的「全寫」拿掉,把「全寫」改成



嗎?(有些是本來沒有請您放全寫的,也都一起改為「全寫放問號裡」) 將下面每項括號裡的字放在問號裡

下一頁還有

- (A) NYHA (New York Heart Association functional classification) (它本來旁邊已經有一個問號:Recent NYHA prior to initiating Entresto,不需要了,直接放全寫在問號裡就好)
- (B) PAOD (Peripheral Arterial Occlusive Disease)
- (C) ACEI/ARB (Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors/Angiotensin Receptor Blockers)
- (D) RVDd (Right Ventricular Diastolic Dimension)
- (E) IVSd (Interventricular Septum Dimension)
- (F) ESD (End Systolic Dimension = LVIDs, Left Ventricular Internal Diameter End Systole)
- (G) AR (Aortic Regurgitation)
- (H) LAD (Left Atrial Diameter)
- (I) LVMI (Left Ventricular Mass Index)
- (J) LVEF\_2D (Left Ventricular Ejection Fraction\_2D = EF MOD-sp4, Ejection Fraction Method of Disks-Single Plane, Apical 4 Chamber)
- (K) BUN (Blood Urea Nitrogen)
- (L) NT\_proBNP (N-Terminal Pro-Brain (or B-type) Natriuretic Peptide)
- (M) ALT (Alanine Aminotransferase)
- (N) RDW\_CV (Red Cell Distribution Width\_Coefficient of Variation)
- 7. AR 那一欄改成用下拉式選單,選項有 7 個,如下:

None

trace/trivial

mild

mild to moderate

moderate

moderate to severe

severe

- 8. 將以下的變數補上「單位」(有些原本給錯了,麻煩您幫我訂正)
  - (A) LVEF 2D (%)
  - (B) LVMI  $(g/m^2)$
  - (C) LAD (cm)
  - (D) RVDd (cm)
  - (E) IVSd (cm)
  - (F) ESD (cm)

- 9. NYHA 原先的下拉式選單只有 Class I II III IV,麻煩您在每個 class 選項中 幫我多加上「定義的敍述」
- I (No limitation of physical activity. Ordinary physical activity does not cause undue fatigue, palpitation or shortness of breath.)
- II (Slight limitation of physical activity. Comfortable at rest. Ordinary physical activity results in fatigue, palpitation, shortness of breath or chest pain.)
- III (Marked limitation of physical activity. Comfortable at rest. Less than ordinary activity causes fatigue, palpitation, shortness of breath or chest pain.)
- IV (Symptoms of heart failure at rest. Any physical activity causes further discomfort.)
- 10. NYHA的「None」幫我改成「None/Unclassified」
- 11. 輸入數字的欄位,右邊都會有-+號,原意是給使用者上下按,可以幫我拿 掉嗎?

(也就是使用者直接輸入數字即可)

以上,再麻煩您了,謝謝。