

類 科：藥事

科 目：藥物治療學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明憂鬱症治療之藥理除 SSRI 外，主要還有其他那三大類？並將這四大藥理類別各舉一個常用藥物為例，申論其選擇考量與用藥諮詢時可提出之注意事項包含交互作用、停藥流程。藉此說明，病患若持續服用 SSRI 藥達 4-6 週再經調增劑量持續觀察後仍無效，可如何選擇上述類別藥品進行後續治療用藥選擇，來改善病情難治情形？(18 分)
- 二、預防性治療偏頭痛 (Migraine) 藥物有那五大藥理類別？依各藥理類別，請列舉藥物並說明其使用時機；譬如何者為首選、各個證據強度為何？(18 分)
- 三、洗腎病患可能會發生貧血現象而需接受 EPO 治療，請說明用藥副作用、影響療效的原因有那些？此外，也可能因持續接受輸血而導致鐵沉積併發症，請舉一口服鐵螯合劑並說明其服用方法。(16 分)
- 四、便秘問題的治療，首先需釐清非其他藥物引起的，可再依照病患病程情形、年齡及健康狀態，來考慮選擇適當類別的緩瀉劑進行治療，且必須是短期使用，以保持腸道正常的生理功能，並注意飲食。請試說明緩瀉劑依作用機轉區分那五大類？並各列舉一藥物加以闡述其原理及使用注意事項。(16 分)
- 五、癌症 (惡性腫瘤) 始終高居國人十大死因之首。近年以精準醫療角度所進行之臨床研究結果顯示亞洲不吸菸女性的肺癌風險與遺傳性有關。請闡述可作為肺癌相關標靶治療選擇用藥參考的三種突變基因為何？並列舉其一藥物為例，說明如何參考基因檢測來進行個人化精準醫療計畫。(16 分)
- 六、Doxazosin XL 主要用於治療高血壓、良性前列腺肥大。請說明其藥理機轉，並依該產品之製劑特性，闡述應對服用之民眾需進行之用藥指導重點。此外，為保障民眾用藥權益，萬一該藥有供貨暫時短缺，一般常見的替代藥品有那些？又一般替代藥品的通則有那些？(16 分)