

醫學倫理課程通訊繼續教育測驗題

請閱讀本刊「醫療品質專欄」文章，並回答下列問題：

§敬請於113年3月25日（下期電子期刊出來）以前線上作答，逾期將取消作答連結。

- () 1. 關於分散式臨床試驗(decentralized clinical trial)的敘述，以下何者錯誤？
- (A) 研究人員可利用電子設備(手機、電腦、穿戴式裝置等)進行研究資料蒐集
 - (B) 允許將試驗用藥可投遞到受試者家中，使他們不必前往醫療院所參與試驗
 - (C) 可完全取代傳統式臨床試驗，例如：隨機雙盲分配試驗的新穎研究方法
 - (D) 試驗人員可通過視訊問診、提請在地醫療團隊協助，向受試者進行檢測及施予介入
- () 2. 美國及歐盟等重要機構，逐漸重視運用真實世界證據(real-world evidence, RWE)充當新藥物上市核可的依據，請問以下關於 RWE 的敘述何者正確？
- (A) 分散式臨床試驗不符合 RWE 理念的一種試驗設計
 - (B) RWE 可以全然取代傳統式臨床試驗的數據及分析，成為新藥品上市核可的唯一依據，因為其更貼合實際的臨床情境
 - (C) RWE 的產生是由真實世界數據(real-world data)分析而來，其來源可以來自電子病歷、病患居家生理監測資料等
 - (D) 目前國內並沒有針對 RWE 的指引，僅有國外指引可參考
- () 3. 針對徵求參與分散式臨床試驗之受試者，電子知情同意書(eICF)的敘述，以下何者正確？
- (A) 知情同意書的內容不必符合醫療法、人體試驗法、藥品臨床試驗受試者招募原則等規定
 - (B) 徵求電子同意書符合我國電子簽章法規定
 - (C) 當研究人員收到受試者的電子同意書後，即無需再確認受試者的身分
 - (D) 電子同意書必然可減少執行試驗的時間及金錢成本
- () 4. 採用電子形式蒐集研究資料會產生受試者隱私外洩疑慮，下列敘述何者錯誤？
- (A) 將研究資料採全面匿名化足以保障受試者的隱私
 - (B) 嚴格限制誰有審視受試者不良反應通報資料的權限，可降低隱私外洩風險
 - (C) 若使用視訊或影音收集研究資料，有可能蒐集到非受試者(如同住家人)的資訊
 - (D) 試驗若使用電子平台進行資料蒐集，僅讓受試者閱讀隱私政策與使用條款(privacy policies and terms of use)不足以保障其隱私
- () 5. 在招募受試者參與分散式臨床試驗時，會產生招募條件是否符合公平挑選考量，以下敘述何者錯誤？
- (A) 現代人使用手機及網路現象非常普遍，能完全避免受試者代表性不足(under-represented)或被過度代表(over-represented)
 - (B) 因分散式臨床試驗降低參與試驗門檻，可能會使本來就有意參與研究的受試者更傾向參與試驗，影響試驗樣本之代表性
 - (C) 當研究人員過度強調招募某個特徵(例如特定年齡、性別等)的受試者時，會導致其他特徵出現代表性不足或被過度代表的狀況
 - (D) 只通過社群媒體進行招募會加劇某些數位熟識度(digital proficiency)較低者參與試驗

醫療品質課程通訊繼續教育測驗題

請閱讀本刊「醫療品質專欄」文章，並回答下列問題：

§敬請於113年3月25日（下期電子期刊出來）以前線上作答，逾期將取消作答連結。

- () 1. 使用分數量表評估病人口渴程度，請問當分數為幾分時建議提供口渴緩解措施？
- (A) >2 分
 - (B) ≥3 分
 - (C) ≥4 分
 - (D) >5 分
- () 2. 全身麻醉術後病人有許多可預期的不適反應，請問口渴不適發生率排不適反應中的第幾名？
- (A) 第 1 名
 - (B) 第 2 名
 - (C) 第 3 名
 - (D) 第 4 名
- () 3. 口渴緩解措施可選用下列哪類方式？
- (A) 用冷
 - (B) 用酸
 - (C) 用辣
 - (D) 用熱
- () 4. 本篇品質改善專案中，為讓提升查檢表熟悉度故採用 TASTE 口訣，下列何者為非？
- (A) T 為 timing 與 treatment
 - (B) A 為 alert
 - (C) S 為 suction
 - (D) E 為 evaluate
- () 5. 依據本篇決策矩陣分析表，選定項目不包含下列哪項？
- (A) 訂定麻醉術後口渴評估工具
 - (B) 訂定麻醉術後口渴評估與處置流程
 - (C) 口渴程度≥4 分之案例分析與回饋
 - (D) 添購口腔保濕凝膠

醫學專業課程通訊繼續教育測驗題

請閱讀本刊「特輯」文章，並回答下列問題：

§敬請於113年3月25日（下期電子期刊出來）以前線上作答，逾期將取消作答連結。

- () 1. 下列有關癢覺和痛覺的敘述中，何者正確？
(A) 具有共同的最終反應
(B) 都是保護感覺
(C) 具有相同的受體
(D) 具有不同的神經傳導路徑
- () 2. 以啮齒類動物做研究，認為癢覺的神經路徑包括三個成分，何者除外？
(A) 感覺成分
(B) 動作成分
(C) 動機成分(motivational component)
(D) 情緒成分
- () 3. 組織胺型受體是何種感覺的受體？
(A) 痛覺
(B) 癢覺
(C) 溫度覺
(D) 體位覺
- () 4. 目前認為負責傳遞相關感覺的神經纖維主要為何？
(A) A α 神經纖維和 B 神經纖維
(B) A β 神經纖維和 C 神經纖維
(C) A γ 神經纖維和 B 神經纖維
(D) A δ 神經纖維和 C 神經纖維
- () 5. 有關尿毒性搔癢症發生率，約為血液透析患者的比例為何？
(A) 5%-10%
(B) 10%-20%
(C) 20%-50%
(D) 55%-70%
- () 6. 有關尿毒性搔癢症的治療，何者不正確？
(A) 足量透析
(B) 適當的皮膚照護
(C) 外用和口服藥物
(D) 紫外線 C 光光線治療

- () 7. 有關小分子藥物(JAK 抑制劑)的敘述，何者不正確？
(A) baricitinib(Olumiant®)，口服，抑制 JAK 1 和 JAK 2
(B) Upadacitinib(Rinvoq®)，口服，選擇性抑制 JAK 1
(C) abrocitinib(Cibinqo®)，口服，選擇性抑制 JAK 1
(D) ruxolitinib (Opzelura®)乳膏，外用，無選擇性抑制 JAK
- () 8. 慢性癢的定義為何，以下何者正確？
(A) 超過 3 週以上
(B) 超過 6 週以上
(C) 超過 12 週以上
(D) 超過 24 週以上
- () 9. 有關組織胺的敘述，何者不正確？
(A) 一種誘發搔癢的因子，即被稱作「致癢原」
(B) 主要由肥大細胞和嗜鹼性粒細胞釋放
(C) 活化各種組織胺受體都可產生癢感
(D) 蕁麻疹致癢作用與組織胺 H1R 受體有關
- () 10. 有關非組織胺依賴型癢感，蛋白酶 PAR (protease and protease-activated receptors)受體中，主要參與癢感的成員為以下何者？
(A) PAR1
(B) PAR2
(C) PAR3
(D) PAR4