

測驗題標準答案

日期：102年10月3日

課程：中藥檢驗人才培訓課程(台中)

測驗題型：單選題(第1~10題)及複選題(第11、12題)

- (1) 1. 藥廠生產「當歸濃縮顆粒」，如果您是品管人員，下列何種檢測項目可以不需要檢測？
(1)銅 (2)總重金屬 (3)大腸桿菌 (4)TLC
- (2) 2. 臺灣中藥典第一版與第二版之比較，下列何項為錯誤？
(1)第一版有200種品項，第二版新增101種 (2)第一版所規定之HPLC含量測定品項較多 (3)第一版與第二版皆有收載需檢驗馬兜鈴酸之中藥材 (4)臺灣中藥典第二版於101年12月公告並於102年1月出版。
- (4) 3. 中藥廠內下列哪一種人員應具有適當之學識經驗，並接受實務訓練？
(1)各部門之負責人 (2)督導人員 (3)員工 (4)以上皆是。
- (4) 4. 製造管制標準書，應包括下列事項？
(1)品名、含量及劑型 (2)產品單位重量、容量或劑型所含每一有效成分之名稱及重量或容量，與單位劑型之全重量或容量 (3)每批產品之產量 (4)以上皆是。
- (2) 5. 依據台灣中藥典第二版通則(3049)重金屬感應耦合電漿測定法 - 感應耦合電漿質譜儀(ICP-MS)，以下何項重金屬元素之檢驗並未列入其中？
(1)鉛(Pb) (2)鉻(Cr) (3)汞(Hg) (4)砷(As) (5)銅(Cu)
- (3) 6. 台灣中藥典之黃麴毒素檢測法所用的檢品溶液純化(淨化)方法是採用何種管柱？
(1)MCX Cartridge (2)Silic gel Cartridge (3)Immunoaffinity Column (4)C18 Cartridge (5)Active carbon Column
- (2) 7. 污穢物質之限量值若為1.0時，試問檢測時之結果數據要取至？
(1)整數 (2)小數點一位 (3)小數點二位 (4)沒有限制。
- (1) 8. 大腸桿菌在麥康奇瓊脂培養基之菌落型態？
(1)磚紅色、圍有膽汁沈澱環 (2)無色、圍有膽汁沈澱環 (3)無色 (4)磚紅色。
- (3) 9. 為避免黃麴毒素污染，所有使用的容器可用何種溶劑浸泡12小時，再用純水沖洗？
(1)高錳酸鉀溶液 (2)10%醋酸水溶液 (3)10%家用漂白水 (4)鹽酸水溶液 (5)以上皆可
- (2) 10. DDT係屬於哪一類別之農藥？
(1)有機磷劑 (2)有機氯劑 (3)合成除蟲菊類 (4)殺草劑。
- (1 2 3) 11. 微生物分析實驗室環境之品保要求？【可複選】

(1)工作區桌面以耐高溫、防腐蝕的物質所構成的光滑平面 (2)實驗室應通風良好 (3)每月應進行落菌試驗 (4)以上皆非。

(1234) 11. 以下何者為中藥製劑製造及檢驗過程中重金屬可能污染來源? **【可複選】**

(1)生長環境(水、土壤等)採收、炮制、加工過程及肥料等 (2)製程設備、中間體容器、直接包材等 (3)試藥、溶劑及水 (4)容器(消化瓶、定量瓶)等交叉汙染