

測驗題標準答案

日期：102年9月26日

課程：中藥檢驗人才培訓課程

測驗題型：單選題(第 1~10 題)及複選題(第 11、12 題)

- (3) 1.目前訂定有中藥材含異常物質標準之項目為？
(1)100 項 (2)89 項 (3)91 項 (4)93 項
- (1) 2.下列何種中藥為最新訂定中藥含異常物質標準之品項？
(1)西洋參 (2)大棗 (3)人參 (4)黃耆
- (4) 3.中藥廠所製作之檢驗紀錄，應包括下列事項？
(1)樣品之取樣地點、數量、批號或其他明確之代號、取樣日期、樣品化驗完成日期 (2)有關檢驗之所有運算紀錄 (3)檢驗結果之紀錄及其與既定規格相比較所作之判定 (4)以上皆是。
- (3) 4.有關員工作業衛生規範，不包括下列事項？
(1)配合工作性質之定期健康檢查 (2)防止罹患疾病或開放性創口之員工對藥品安全性或品質造成不良影響之措施 (3)員工在製造區內可佩戴飾物、飲食 (4)配合工作性質所應穿戴之工作服、頭罩之標準。
- (2) 5.以 ICP-MS 檢驗中藥材中砷(As)元素含量時所選擇使用之同位素原子量為以下何者？
(1)63 (2)75 (3)111 (4)202 (5)208
- (4) 6.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)，標準品溶液及檢液配製是使用以下何種酸液？
(1)硫酸 (2)鹽酸 (3)過氯酸 (4)硝酸 (5)醋酸
- (4) 7.中藥藥材訂定之污穢物質為下列何者？
(1) BHC (2)DDT (3) PCNB (4)以上皆是。
- (4) 8.執行能力測驗時，判定滿意之基準為？
(1) $Z=2$ (2) $Z \leq 2$ (3) $|Z|=2$ (4) $|Z| \leq 2$ 。
- (2) 9.好氧性微生物總數之計數範圍？
(1)10 至 100 個 Colony 為準 (2)30 至 300 個 Colony 為準 (3)5 至 50 個 Colony 為準 (4)20 至 200 個 Colony 為準。
- (4) 10.微生物檢驗分析之品保規範內容包括？
(1)人員 (2)儀器設備 (3)紀錄與報告 (4)以上皆是。
- (1235) 11.以下敘述何者正確?(可複選)
(1)目前我國已公告之部份中藥材的黃麴毒素限量標準為 15ppb (2)檢測黃麴毒素所用的檢品溶液純化(淨化)方法是採用免疫親合管 (3)百萬分之一為 ppm (4)億分之一為 ppb (5) $\mu\text{g}/\text{kg}$ 等同於 ppb
- (25)) 12.以下各檢測器，何者可用於黃麴毒素之分析?(可複選)
(1)UV Detector (2)Fluorescence Detector (3)ELSD (4)RI Detector(5)MS Detector