

## 測驗題標準答案

日期：101年7月20日

課程：中藥檢驗分析實務訓練-初階課程

### 測驗題型：是非題(第1、2題)、單選題(第3~10題)及複選題(第11、12題)

- ( × ) 1.中華中藥典、日本藥局方、美國藥典(USP)、歐盟藥典(EP)、及中國藥典(CP)等藥典均為官方編撰公告。 **【是非題】**
- ( × ) 2.台灣中藥廠之原料規格僅能依據中華中藥典制訂。 **【是非題】**
- ( 3 ) 3.衛生署推動中藥材市售產品需要包裝標示者，共有幾項中藥材：  
(1) 124 (2) 224 (3) 324 (4) 424
- ( 1 ) 4.衛生署預計將實施之邊境中藥材(非供食品使用者)檢驗，共計有幾種中藥材：  
(1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40
- ( 3 ) 5.依據中華中藥典第一版所提供以 ICP-MS 分析分項重金屬的消化方法為何？  
(1)乾式消化 (2)酸消化法 (3)微波輔助酸消化法 (4)王水消化法
- ( 1 ) 6.中華中藥典第一版所提供以 ICP-MS 分析汞元素時必需在汞標準溶液及檢液中同時加入以下何者元素標準液？(1)金 (2)鋁 (3)銀 (4)鉻
- ( 3 ) 7.目前行政院衛生署公告之農藥檢驗方法(四)須採用何種儀器進行相關產品之農藥篩選？  
(1) GC/MS (2) LC/MS (3) LC/MS/MS (4) GC/MS/MS
- ( 2 ) 8. DDE 為那一類型之農藥？  
(1)合成除蟲菊類 (2)有機氯劑 (3)胺基甲酸鹽類 (4)有機磷劑
- ( 4 ) 9.檢測中藥沙門氏菌所使用之培養基包括：  
(1)乳糖培養基 (2)亞硒酸鹽胱氨酸培養基 (3)三糖鐵瓊脂培養基 (4)以上皆是
- ( 4 ) 10.微生物檢驗室之品保包括：(1)人員 (2)環境 (3)設備 (4)以上皆是
- ( 2, 3, 5 ) 11.以下敘述何者正確？ **【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 10ppb  
(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(Immunoaffinity column)  
(3)百萬分之一為 ppm (4)億分之一為 ppb (5) µg/kg 等同於 ppb
- ( 2, 5 ) 12.以下各檢測器，何者可用於黃麴毒素之分析？ **【複選】**  
(1)UV Detector (2)Fluorescence Detector (3)ELSD  
(4)RI Detector (5)MS Detector