

國立台灣大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：臨床病毒學

題號：165

共 / 頁之第 全 頁

1. 何謂禽流感病毒(Avian influenza virus)? 禽流感病毒在人類之感染情形如何? 試論如持續存在, 是否可能造成全球人類之流行? (15%)
2. 面對新興病毒性感染症時, 臨床實驗室有那些工具可發現及鑑定感染原? 請分述並討論之。 (10%)
3. 會感染人類之疱疹病毒 (herpes virus) 有那些? 其造成之臨床疾病有那些?。(15%)
4. 檢測病毒抗體時, 不論商品化或自製, 有那些方法可製備病毒抗原? (10%)
5. 人體在愛滋病毒(Human immunodeficiency virus)感染後, 體內各種相關之標記(marker)變化如何? 各不同時期可利用那些方法來進行檢測以幫助診斷及了解感染者之狀況? (15%)
6. 目前那些病毒已有藥物可用來治療? 這些抗病毒藥物作用之機制為何? 抗病毒藥物之使用應注意些什麼? (15%)
7. 試述病毒的定量方法。 (10%)
8. 造成急性腸胃炎之病毒有那些? 分別可利用何種方法偵測之。 (10%)

試題隨卷繳回