

題號：162

國立臺灣大學95學年度碩士班招生考試試題

科目：臨床病毒學

題號：162

共 / 頁之第 全 頁

1. 試述流感病毒血球凝集素抗原變異之情形。(15%)
2. 如有疑似新型流感病毒患者時，有那些實驗室方法可用於協助診斷證明其病原體？(15%)
3. 如在細胞培養中有疑似腸病毒之細胞病變時，應如何進一步鑑定及分型？(20%)
4. 試述細胞培養細胞株之冷凍保存及復原之基本步驟與原理。(15%)
5. 有那些病毒於病毒培養時需於培養基中添加 trypsin？其原理何在？(15%)
6. 何謂 Plaque assay？在臨床病毒學上有那些應用？(10%)
7. 病毒抗體檢測時，有時會產生 false positive 或 false negative 之結果，其造成之原因有那些？(10%)

試題隨卷繳回