

題號： 164

國立臺灣大學 113 學年度碩士班招生考試試題

科目： 微生物學及免疫學

題號： 164

節次： 4

共 1 頁之第 1 頁

1. 請說明何謂細菌外毒素 (exotoxin) 和內毒素 (endotoxin) 並舉例三種外毒素及來源 (20 分)。
2. 請敘述器官移植發生排斥的原因、免疫系統所扮演的角色和治療的方式 (20 分)。
3. 請敘述黴漿菌 (*Mycoplasma.*) 的特色及感染後所導致的疾病 (20 分)。
4. 請敘述水痘帶狀泡疹病毒 (Varicella-Zoster Virus) 的特色及感染後所導致的疾病 (20 分)。
5. 請敘述剛地弓漿蟲 (*Toxoplasma gondii*)的宿主、傳播途徑及感染人類所造成的疾病 (20 分)。

試題隨卷繳回