

考試科目 腫瘤學 4-463 得分

專 業: 腫瘤學

一、名詞解釋 (每題 2 分)

1. 原位癌
2. 細胞增殖周期
3. 同工酶
4. DNA 分子克隆
5. 腫瘤轉移
6. 功能性腫瘤
7. 間變
8. 腫瘤逆轉
9. 細胞克隆
10. 腫瘤抗原
11. 腫瘤流行病學
12. 癌基因
13. Tumor marker
14. AFP
15. 異位激素
16. 流式細胞分析術
17. 充盈缺損
18. 腫瘤的姑息性手術
19. 新輔助化療
20. 細胞因子

二、必答题（每题15分）

1. 试简要比较肿瘤四种主要治疗手段的适应症与局限性（缺点）。
2. 简述肿瘤转移的基本过程与类型。

三、选答题（任选三题，每题10分）

1. 何为肿瘤外科的生物学概念？肿瘤的外科治疗可能会产生几种结果？
2. 近年来肝癌外科有哪些概念的更新？
3. 试述胰岛素瘤的whipple三联症及其定位方法。
4. 简述AFP、CEA及CA-19-9测定的临床意义。
5. 常用于乳腺癌内分泌治疗的药物有哪几类？简述其作用机制与适应症。
6. 简述上腔静脉综合征的常见病因、发生机制及治疗原则。