

中山大学医学院2005年肿瘤学（博士）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E4_B8_AD_E5_B1_B1_E5_A4_A7_E5_c79_116050.htm 一、简答题（6选4，每题15分）

1.恶性肿瘤细胞放疗损伤的4R 变化及其临床意义。
2.肿瘤外科在恶性肿瘤多学科综合治疗中的地位。
3.自体造血干细胞移植的适应症。对何种肿瘤最有效。
4.拓扑异构酶对恶性肿瘤的意义？举出针对拓扑异构酶 、 的化疗药名称各一个。
5.肿瘤多步骤转移机制。
6.细胞信号传导途径的基本组成要素。
二、论述题（选择二题，每题20分）
7.从放疗的局部治疗角度论述放射治疗领域的新进展。（何领域？何进展？反正是这方面）
8.目前抗癌药物的开发和应用，除细胞毒药物外，尚有那些药物作用靶点。并举例说明。（内科考生必答）
9.试述Indolent非霍奇金淋巴瘤治疗原则和化疗方案？（内科考生必答）
10.食管癌吞钡造影X线的主要表现。（胸科考生必答）
11.肝癌行肝切除术后的并发症及其原因。
12.肝动脉栓塞化疗术治疗肝癌原理。
13.基因突变方式及其检测方法。
14.基因治疗策略。
15.烷化剂的作用机理。举出3种药物名称。（抗癌药理考生必答）
16.说出化疗的毒性反应有那些方面？并各举出一个典型的药物名称。（抗癌药理考生必答）
17.甲状腺癌（肿瘤？）的诊断、影像（CT）和鉴别诊断。（头颈科考生必答）
18.根治性颈淋巴清扫术的并发症及其预防措施。（头颈科考生必答）
19.提高大肠癌疗效有那些措施。
20.腹部肿块按性质如何分类。举例说明。
21.肺癌淋巴引流的肺和纵隔淋巴结分群与分组。（胸科考生必答）
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

