试题答案

**课时题目：了解癌症——谈癌不色变**

1-5 CCCBA 6-10BCABD

**学习指南：**

1、（1）非传染病 （2）分裂 （3）左心房 左心室 主动脉

（4）消化系统 神经系统 运动系统 内分泌系统 （5）基因

2、空气 1:1 煤焦油烟气熏蒸处理增加了大鼠肺组织肿瘤发生率

健康生活，拒绝吸烟。

1、（特异性）免疫

2、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 三道防线 | 组成及功能 | 免疫类型 | 举例 |
| 第一道防线 | 皮肤、黏膜 | 非特异性免疫 | 鼻腔对空气的清洁 |
| 第二道防线 | 吞噬细胞、杀菌物质 | 非特异性免疫 | 肺炎引起体内白细胞增加 |
| 第三道防线 | 抗原—抗体 | 特异性免疫 | 免疫细胞识别、清除癌细胞 |

3、静脉 体循环 转基因 特异性

**拓展任务：**

1、（1）传染病 （2）结核杆菌 原核生物 无 （3）特异性免疫 抗原

（4）抗生素 处方药 （5）无 蛋白质 核酸 寄生 （6）空气 飞沫

（7）传染源 传播途径 易感人群

2、（1）传染病 病毒 无 蛋白质 核酸 活细胞

（2）特异性免疫 抗原

（3）46 不变

（4）海拉细胞的端粒可再生而不会缩短

（5）ACD