

2020 抗击肺炎公益直播课

常识判断



主讲人：田甜

巧记常识（二）

【学习目标】

- 1.通过表格对比掌握细菌、真菌、病毒的异同点。
- 2.在题目的练习中重点区别细菌和病毒相关知识。
- 3.在生活中学会如何应对各类疾病。

【内容精讲】

	病毒	细菌	真菌
相同点	都是微生物，都由蛋白质和核酸组成（疯牛病病毒只有蛋白质）		
典型代表	SARS、冠状病毒、阮病毒、HIV、天花	葡萄球菌、乳酸杆菌、根瘤菌、麻疹、破伤风	蘑菇、木耳、灵芝、足癣、青霉菌
细胞结构	核酸和蛋白质外壳	原核生物	真核生物
遗传物质	DNA 或 RNA	DNA	DNA
生命活动	寄生	寄生或腐生	多腐生
与人关系	多数有害	多数有益	多数有益

【小试牛刀】

1. 关于生物，下列说法错误的是：
 - A.病毒只能寄生在活细胞中进行生命活动
 - B.酸菜和腐乳的制作过程中都离不开乳酸菌的发酵
 - C.细菌有完整的能量代谢系统，可以独立地生长繁殖
 - D.木耳是真菌的一种，常生长在阴湿、腐朽的树干上
2. 下列哪两种疾病是由细菌引起的：

-
- A.手足口病、狂犬病
 - B.麻疹、腮腺炎
 - C.肺结核、破伤风
 - D.非典型肺炎、水痘

3. 下列生活中保存食物的方法，理解错误的是：

- A.盐腌制食品是因为盐可以形成高渗环境，抑制了微生物的生理活动
- B.真空保存食物可以破坏需氧菌类的生存环境
- C.充入氮气保存食品是为了隔绝食品与氧气接触
- D.冷藏保存食品是因为低温可以将细菌冻死

4. 下列关于医学常识的说法正确的是：

- A.现有抗生素药物对超级细菌不起作用
- B.如果人体内缺乏维生素 E 易患夜盲症
- C.贫血指血液中红细胞和白细胞数量低于正常水平
- D.手足口病的最主要传播途径是血液传播和母婴传播

5. 下列不属于人类利用病毒的实例是：

- A.给高烧病人注射青霉素
- B.将无脊椎动物病毒制成杀虫剂
- C.用噬菌体治疗烧伤病人的化脓性感染
- D.给健康人注射流行性乙型脑炎疫苗

【答案】1.B 2.C 3.D 4.A 5.A



华图在线app
随时免费刷题



关注新浪微博
获取最新资讯与备考干货