

2020 年公卫执业医师：《答疑周刊》第 16 期

【医学免疫学】

哪项不是免疫的概念

A. 识别大分子异物

B. 清除大分子异物

C. 维持自身稳定

D. 抵抗病原微生物的侵袭

E. 对机体有害

【答案】E

【答案解析】免疫正常状态下对机体有益，可抵御外界病原入侵。

【医学免疫学】

特异性免疫应答的特点不具有

A. 特异性

B. 记忆性

C. 排他性

D. 非特异性

E. 耐受性

【答案】D

【答案解析】特异性免疫应答的特点

(1) 特异性 (specificity)

(2) 记忆性 (memory)

(3) 耐受性 (immunotolerance)

(4) 获得性 (adaptiveness)

(5) 排他性 (discrimination)

(6) 多样性 (diversity)

(7) 转移性 (transferability)

【卫生毒理学】

毒物是指

A. 可引起机体受损害的化学物

- B.在一定条件下, 投予较小剂量时可造成机体功能或器质性损害的化学物
- C.在一定条件下, 投予较小剂量时可造成机体功能性损害的化学物
- D.在一定条件下, 投予大剂量时才造成机体功能或器质性损害的化学物
- E.在一定条件下, 投予较小剂量时就会造成机体器质性损害的化学物

【答案】B

【答案解析】毒理学的最根本概念是“剂量决定毒性”, 也就是说任何物质在一定剂量下都有潜在的毒性, 但是毒性有大有小, 因此在定义毒物时, 一般是认为较少剂量下可能对机体造成损害的化学物, 当然这种损害效应既包括功能损害也包括器质性损害。选项 A 未提及剂量, C、E 包含的内容不全面, 范围太窄, D 选项所指的较大剂量是相反的。因此 B 为正确答案。

【卫生毒理学】

毒性是指一种物质对机体造成损伤的

- A. 能力
- B. 特性
- C. 可能性
- D. 危险性
- E. 危害性

【答案】A

【答案解析】毒性是指化学物对生物体引起损害作用的固有的能力。毒性是物质一种内在的, 不变的性质, 取决于物质的化学结构。