

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2023 年第 22 期

问题索引：

1. 铬酸盐制造工人所患法定职业肿瘤是什么？
2. 在评价影响时历史性因素该如何排除？
3. 甘油磷脂的成分有哪些？

具体解答：

1. 铬酸盐制造工人所患法定职业肿瘤是什么？

铬酸盐制造工人所患法定职业肿瘤为

- A. 皮肤癌
- B. 肺癌
- C. 前列腺肿瘤
- D. 白血病
- E. 间皮瘤

【答案】B

【解析】职业性肿瘤病因明确，都有明确的致癌因素和接触史。如，苯致白血病，石棉、砷、氯甲醚、[医学教育网原创]铬酸盐致肺癌，石棉致间皮瘤和肺癌，焦炉工的肺癌，联苯胺致膀胱癌，氯乙烯致肝血管肉瘤。

2. 在评价影响时历史性因素该如何排除？

在评价影响内在真实性的历史性因素中可通过下列哪种方法排除

- A. 加强工作人员的技术培训
- B. 多次基线测量
- C. 设立对照组或过程追踪
- D. 测量工具的校正
- E. 其他方法

【答案】C

【解析】历史性因素是指在项目实施期间所发生的干预之外的事件，包括全国性、地区性或组织机构内部[医学教育网原创]，或在干预场所发生的事件、导

致参与者发生某些可能对结局有影响的变化。可通过设立对照组和过程追踪消除这些因素的影响。

3. 甘油磷脂的成分有哪些?

下列哪种物质不是甘油磷脂的成分

- A. 胆碱
- B. 乙醇胺
- C. 肌醇
- D. 丝氨酸
- E. 神经鞘氨醇

【答案】E

【解析】甘油磷脂由甘油、脂肪酸、磷酸及含氮化合物等组成。甘油的1位和2位羟基各结合1分子脂肪酸,3位羟基结合1分子磷酸,即为磷脂酸,然后其磷酸基团的羟基可与不同的取代基团连接[医学教育网原创],就形成6类不同的甘油磷脂:①磷脂酰胆碱;②磷脂酰乙醇胺;③磷脂酰肌醇;④磷脂酰丝氨酸;⑤磷脂酰甘油;⑥二磷脂酰甘油。