

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2023 年第 14 期

问题索引：

1. 胆固醇合成的主要场所在哪里？
2. 大众传播的特点有哪些？
3. 粉尘在呼吸道有哪些沉积方式？

具体解答：

1. 胆固醇合成的主要场所在哪里？

胆固醇合成的主要场所是

- A. 肾
- B. 肝
- C. 小肠
- D. 脑
- E. 胆

【答案】B

【解析】人体胆固醇的来源有外源性（食物中摄取）和内源性（体内合成）两种。除成年动物脑组织及成熟红细胞外[医学教育网原创]，几乎全身各组织均可合成胆固醇。肝是最主要的合成场所，其次是小肠。

2. 大众传播的特点有哪些？

大众传播的特点是

- A. 公开
- B. 覆盖面广
- C. 单向
- D. 速度快
- E. 以上都是

【答案】E

【解析】大众传播特点：专门机构与人员进行传播、信息具有公开性、信息覆盖面广[医学教育网原创]，传播速度快、传播地间接性与单向性、大众传

播媒介具有时效性、信息可重复性。

3. 粉尘在呼吸道有哪些沉积方式?

粉尘在呼吸道的沉积方式有多种, 哪项除外

- A. 撞击
- B. 沉降
- C. 巨噬细胞吞噬
- D. 弥散作用
- E. 被气道上皮细胞及分泌物截留

**【答案】** C

**【解析】** [粉尘为一种气溶胶, 在呼吸道的沉积与清除的方式为: 在呼吸道通过撞击、重力[医学教育网原创]、弥散和截留四种方式沉积, 而沉积在呼吸道的粉尘则是通过黏液纤毛装置的纤毛摆动和肺泡巨噬细胞吞噬等方式清除。]