

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2022 年第 25 期

问题索引：

1. 联苯胺可以引起哪种法定职业肿瘤？
2. 什么是均数的标准误？
3. 要想全面了解人群膳食结构和营养状况应该用什么手段？

具体解答：

1. 联苯胺可以引起哪种法定职业肿瘤？

联苯胺引起的法定职业肿瘤为

- A. 肾脏肿瘤
- B. 肺脏肿瘤
- C. 白血病
- D. 脑瘤
- E. 膀胱癌

【答案】E

【解析】 国家卫生和计划生育委员会、人力资源社会保障部、安全监管总局、全国总工会于 2013 年 12 月发布的我国《职业病分类和目录》中规定的职业性肿瘤包括：（1）石棉所致肺癌、间皮瘤[医学教育网原创]；（2）联苯胺所致膀胱癌；（3）苯所致白血病；（4）氯甲醚、双氯甲醚所致肺癌；（5）砷及其化合物所致肺癌、皮肤癌；（6）氯乙烯所致肝血管肉瘤；（7）焦炉逸散物所致肺癌；（8）六价铬化合物所致肺癌；（9）毛沸石所致肺癌、胸膜间皮瘤；（10）煤焦油、煤焦油沥青、石油沥青所致皮肤癌；（11）β-苯胺所致膀胱癌。另外，还包括职业性放射性疾病中的放射性肿瘤。

2. 什么是均数的标准误？

下列关于均数的标准误的叙述，错误的是

- A. 是样本均数的标准差
- B. 反映样本均数抽样误差大小
- C. 与总体标准差成正比，与根号 n 成反比

- D. 增加样本含量可以减少标准误
- E. 其值越大, 用样本均数估计总体均数的可靠性越好

**【答案】** E

**【解析】** 样本均数的标准差称为均数的标准误, 是描述样本均数抽样误差大小的指标[医学教育网原创], 其大小与总体标准差成正比, 与根号  $n$  成反比。标准误越小, 抽样误差越小, 用样本均数估计总体均数的可靠性越好。故选项 E 叙述错误, 本题选 E。

### 3. 要想全面了解人群膳食结构和营养状况应该用什么手段?

全面了解人群膳食结构和营养状况的重要手段是

- A. 膳食调查
- B. 体格检测
- C. 营养缺乏病临床检查
- D. 营养调查
- E. 营养监测

**【答案】** D

**【解析】** 营养调查是全面了解人群膳食结构和营养状况的重要手段[医学教育网原创], 而膳食调查、体格检测、营养缺乏病临床检查只是营养调查的手段。