



2020 年公卫执业医师:《答疑周刊》第 20 期

【生物化学】

维系蛋白质分子二级结构的化学键是

- A. 二硫键
- B. 离子键
- C. 疏水键
- D. 氢键
- E. 肽键

【答案】D

【答案解析】蛋白质分子的二级结构是指蛋白质分子中某一段肽链的局部空间结构,即多肽链骨架中原子的局部空间排列,并不涉及侧链的构象。所有蛋白质中均有二级结构的存在,主要形式包括 $\alpha$ -螺旋、 $\beta$ -折叠、 $\beta$ -转角和无规卷曲等。蛋白质二级结构主要由氢键维系。

【生物化学】

有关蛋白质二级结构的叙述正确的是

- A. 氨基酸的排列顺序
- B. 每一氨基酸侧链的空间构象
- C. 局部主链的空间构象
- D. 亚基间相对的空间位置
- E. 每一原子的相对空间位置

【答案】C

【答案解析】蛋白质分子的二级结构是指蛋白质分子中某一段肽链的局部空间结构,即多肽链骨架中原子的局部空间排列,并不涉及侧链的构象。

【卫生统计学】

欲测量某地 2002 年正常成年男子的血糖值,其总体为

- A. 该地所有成年男子
- B. 该地所有成年男子血糖值
- C. 2002 年该地所有正常成年男子血糖值
- D. 2002 年所有成年男子
- E. 2002 年所有成年男子的血糖值

【答案】C

【答案解析】欲测量某地 2002 年正常成年男子的血糖值,其总体为 2002 年该地所有正常成年男子的血糖值,所以答案选 C。

【卫生统计学】

下列关于总体和样本说法正确的是

- A. 总体的指标称为参数,用拉丁字母表示
- B. 样本的指标称为统计量,用希腊字母表示
- C. 总体中随机抽取的部分观察单位组成了样本
- D. 总体中随机抽取的部分观察单位的变量值组成了样本
- E. 总体中随意抽取的部分观察单位的变量值组成了样本

【答案】D

【答案解析】总体:根据研究的目的所划定范围内的同质的个体构成的全体,所有同质观察单位某种观察值(即变量值)的集合。

样本:总体中随机抽取的一部分观察单位的观测值的集合。