

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2022 年第 27 期

问题索引：

1. 抗高血压药最合理的联合是什么？
2. 人类工效学以什么为研究中心？
3. “密封发酵法”杀死病原菌与寄生虫卵的主要因素是什么？

具体解答：

1. 抗高血压药最合理的联合是什么？

抗高血压药最合理的联合是

- A. 氢氯噻嗪+硝苯地平+普萘洛尔
- B. 氢氯噻嗪+拉贝洛尔+普萘洛尔
- C. 胍屈嗪+地尔硫卓+普萘洛尔
- D. 胍屈嗪+哌唑嗪+普萘洛尔
- E. 硝苯地平+哌唑嗪+可乐定

【答案】A

【解析】血管扩张药与 β 肾上腺素受体阻断剂、利尿剂并用，不仅使降压作用加强，还可减轻水钠潴留、反射性心率加快等不良反应。普萘洛尔为 β 肾上腺素受体阻断剂[医学教育网原创]；氢氯噻嗪为利尿剂；硝苯地平为钙离子拮抗剂，有扩张小动脉的作用。所以答案选择 A。

2. 人类工效学以什么为研究中心？

人类工效学的研究中心

- A. 以人为中心
- B. 以环境为中心
- C. 以教育为中心
- D. 以机器设备为中心
- E. 以管理为中心

【答案】A

【解析】人类工效学以人为中心，研究人、机器和设备环境之间的相互关系

[医学教育网原创]，旨在是现人在工作中的健康、安全、舒适，同时提高工作效率。

3. “密封发酵法”杀死病原菌与寄生虫卵的主要因素是什么？

“密封发酵法”进行粪便无害化处理时，杀死病原菌与寄生虫卵的主要因素是

- A. 高温
- B. 缺氧
- C. 氨气
- D. 缺乏营养物质
- E. 生物拮抗作用

【答案】 C

【解析】密封发酵法，是在厌氧环境中密闭发酵，由厌氧菌分解含氮有机物产生大量氨。游离氨能随水透入卵壳[医学教育网原创]，杀死寄生虫卵，血吸虫卵对氨最敏感。