

执业医师《生理学》辅导：代谢性酸中毒时肾脏代偿 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/16/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_16165.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16165.htm) 问题：代谢性酸中毒

常伴有高血钾是由于肾小管：A.H -Na 交换减弱 B.H -K 交换增强 C.K -Na 交换减弱 D.K 重吸收增加 E.NH<sub>4</sub> -K 交换减弱

答案及解析：本题选C。细胞内外是K -H 交换。肾小管是Na -K 交换（重吸收K）和Na -H 交换（重吸收Na），两者之间有竞争性抑制作用。代谢性酸中毒时，细胞K -H 交换增强，K 由细胞内到细胞外，以代偿。在肾脏，肾小管加大泌H 以代偿，Na -H 交换增强，以更多的排出H，结果是Na -K 交换抑制。当Na -K 交换增强，K -H 交换就减弱，反之Na -K 交换减弱，K -H 交换就会增强。转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)