

执业医师《生理学》辅导：脂肪对胃酸分泌的抑制作用？

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/15/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_15765.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15765.htm)

问题：抑制胃液分泌的重要因素：A.蛋白质 B.脂肪 C.低张溶液 D.促胰液素 E.碳水化合物 为什么？ 答案及解析：本题选B.此题是依据5版教材出题的。脂肪及其消化产物抑制胃分泌的作用发生在脂肪进入小肠后，而不是在胃内。早在30年代，我国生理学家林可胜就发现，从小肠粘膜中可提取一种能抑制胃分泌和胃运动的物质，他认为这个物质是脂肪进入小肠后引起小肠粘膜释放的能抑制胃分泌的体液因素，并将其命名为肠抑胃素。此物质静脉注射后可使胃液分泌的量、酸度和消化能力降低。但至今尚未能提纯。目前认为它可能不是一种独立的激素，而是几种具有此种作用激素的总称。5版教材中将此列入脂肪对胃酸分泌的抑制作用中。但新版生理学中则不再提及“脂肪对胃酸分泌的抑制作用”这一内容，仅在盐酸对胃酸分泌的负反馈性调节中提到了“肠抑胃素”的部分内容。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)