

104-34

問題文

カモスタットの急性膵炎治療効果に関わる作用機序はどれか。1つ選べ。

1. H^+ , K^+ -ATPase阻害
 2. セロトニン $5-HT_3$ 受容体遮断
 3. ヒスタミン H_2 受容体遮断
 4. タンパク質分解酵素阻害
 5. シクロオキシゲナーゼ阻害
-

解答

4

解説

カモスタット（フォイパン）は **タンパク質分解酵素阻害薬** です。すなわち、消化酵素阻害薬です。自己消化を防ぐことで膵炎の症状を緩和します。カモスタットは、主に慢性の膵炎に使用されます。

以上より、正解は 4 です。

参考)