

101-33

問題文

消化管のセロトニン5-HT₄ 受容体を刺激することにより、胃腸運動を促進するのはどれか。1つ選べ。

1. ロペラミド
2. ドンペリドン
3. モサプリド
4. ベタネコール
5. トリメブチン

解答

3

解説

5-HT₄ 受容体刺激薬はモサプリドです。

以上より、正解は 3 です。

ちなみに、選択肢 1、5 ですが

ロペラミド（ロペミン）及びトリメブチン（セレキノン）は、μ 受容体刺激薬です。腸の運動を抑制する止瀉（下痢止め）薬です。

選択肢 2 ですが

ドンペリドン（ナウゼリン）は、D₂ 遮断薬です。消化管運動の促進薬です。

選択肢 4 ですが

ベタネコールは、M 受容体刺激薬です。消化管運動の促進薬です。