101-33

問題文

消化管のセロトニン5-HT 4 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-HT 4 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。

選択時 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。