

# 99-31

## 問題文

ペロスピロンが統合失調症の陽性症状を改善する機序はどれか。1つ選べ。

1. アドレナリン $\alpha_2$  受容体刺激
2. セロトニン5-HT $_2$  受容体遮断
3. セロトニン5-HT $_4$  受容体刺激
4. ドパミンD $_1$  受容体遮断
5. ドパミンD $_2$  受容体遮断

---

## 解答

5

## 解説

ペロスピロンは、SDA（セロトニン・ドパミン拮抗薬）です。SDA に分類される薬は他に、リスペリドンがあります。統合失調症の陽性症状の改善には、D $_2$  受容体遮断作用が有効です。

以上より、正解は 5 です。

ちなみにペロスピロンは、5-HT $_2$  受容体遮断作用も示します。