102-27

問題文

Gタンパク質共役型受容体はどれか。1つ選べ。

- 1. 心房性ナトリウム利尿ペプチド(ANP)受容体
- 2. ストリキニーネ感受性グリシン受容体
- 3. ニコチン性アセチルコリン受容体
- 4. ヒスタミンH 2 受容体
- 5. インスリン受容体

解答

4

解説

選択肢1ですが

ANP 受容体は、1回膜貫通型受容体です。G タンパク質共役型受容体では、ありません。

選択肢2ですが

グリシン受容体は、CI イオンチャネル型受容体です。G タンパク質共役型受容体では、ありません。

選択肢3ですが

N 受容体は、イオンチャネル型受容体です。G タンパク質共役型受容体では、ありません。

選択肢 4 は、正しい選択肢です。

選択肢 5 ですが

インスリン受容体は、酵素内蔵型受容体です。G タンパク質共役型受容体では、ありません。

以上より、正解は4です。

類題 、