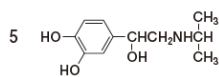
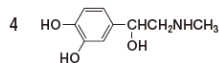
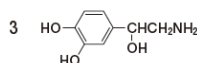
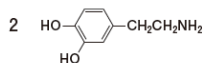
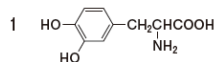


# 105-37

## 問題文

アドレナリン $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$  及び $\beta_1$  受容体に作用し、 $\beta_2$  受容体及びドパミンD $_1$  受容体にはほとんど作用しないのはどれか。1つ選べ。



---

## 解答

3

## 解説

選択肢 1,2 はそれぞれレボドパ、ドパミンです。アドレナリン受容体への作用が見られず、不適切です。

選択肢 3,4 はそれぞれノルアドレナリン、アドレナリンです。これらの違いですが、ノルアドレナリンは $\beta_2$  受容体への作用がほぼありません。従って、ノルアドレナリンが適切と考えられます。

選択肢 5 は、イソプレナリンです。 $\alpha$  受容体への作用はほぼありません。

以上より、正解は 3 です。