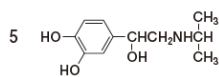
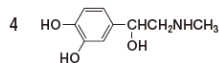
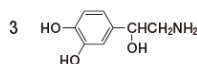
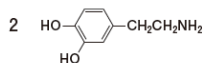
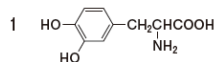


105-37

問題文

アドレナリン α_1 、 α_2 及び β_1 受容体に作用し、 β_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 β_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。 α 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。