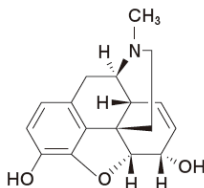


104-40

問題文

以下に示す化学構造の薬物が結合し、鎮痛作用を引き起こす作用点はどれか。1つ選べ。



1. γ -アミノ酪酸GABA_A受容体-Cl⁻チャネル複合体
2. ドパミンD₂受容体
3. オピオイド μ 受容体
4. ムスカリン性アセチルコリン受容体
5. シクロオキシゲナーゼ

解答

3

解説

構造から、少なくとも「オピオイド系→コデインやモルヒネ」といった化合物だね？と読めるかが問われています。これらの薬物の作用点は **μ 受容体** です。

以上より、正解は 3 です。

類題 等