

99-30

問題文

プロチゾラムの催眠作用の発現に関わる受容体はどれか。1つ選べ。

1. アデノシン受容体
2. ヒスタミンH₁受容体
3. ムスカリン性アセチルコリン受容体
4. ベンゾジアゼピン受容体
5. カンナビノイド受容体

解答

4

解説

プロチゾラムは、ベンゾジアゼピン系催眠鎮静剤、抗不安薬です。催眠作用の発現に関わる受容体はベンゾジアゼピン受容体です。

以上より、正解は 4 です。