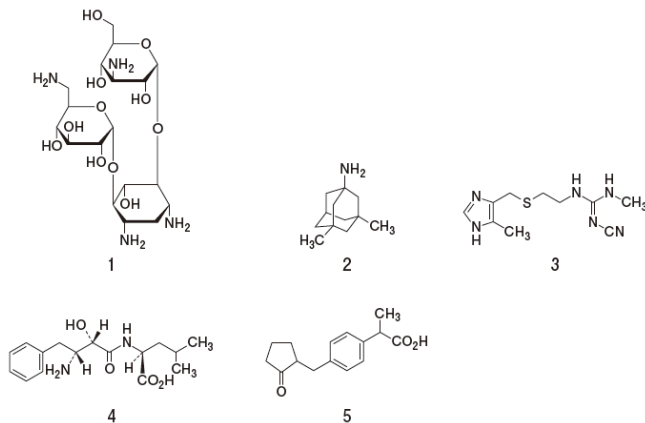


103-45

問題文

ヘム鉄に配位することで、CYP3A4の活性を阻害するのはどれか。1つ選べ。



解答

3

解説

ヘム鉄に配位し CYP 3A4 の活性阻害といえば、シメチジンやアゾール系抗菌薬です。

選択肢 1 ですが

これはカナマイシンです。アミノグリコシド系抗生物質です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

これはメンチン（メマリー）です。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は、正しい記述です。

シメチジンの構造です。

選択肢 4 ですが

これはウベニメクス（ペスタチン）です。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが

これはロキソプロフェンです。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 3 です。