

99-169

問題文

イトラコナゾールによるシトクロムP450(CYP)の阻害機構はどれか。1つ選べ。

1. CYPのアポタンパク質に配位結合する。
2. CYPのアポタンパク質に共有結合する。
3. CYPのヘム鉄に配位結合する。
4. CYPのヘム鉄に共有結合する。
5. CYPの分解を促進する。

解答

3

解説

イトラコナゾールは、アゾール系抗真菌薬です。アゾール系は、CYP のヘムに配位結合する事で阻害します。

以上より、正解は 3 です。