

101-38

問題文

シクロオキシゲナーゼをアセチル化し、不可逆的に酵素活性を阻害する非ステロイド性抗炎症薬はどれか。1つ選べ。

1. アスピリン
2. ピロキシカム
3. エトドラク
4. ジクロフェナク
5. チアラミド

解答

1

解説

選択肢は、どれも **NSAIDs** です。この判断ができるというのが第一ステップです。COX アセチル化で、不可逆といえば、サリチル酸系 NSAID s です。選択肢の中では、アスピリンです。

ちなみに、ピロキシカム、エトドラクはCOX - 2 選択的阻害が特徴です。ジクロフェナクは、インドメタシン類似薬です。チアラミドは、塩基性 NSAIDs です。

以上より、正解は 1 です。

参考)