

# 101-170

## 問題文

薬物Aの血中濃度が薬物Bの併用によって上昇する組合せはどれか。2つ選べ。

薬物 A	薬物 B
1. シンバスタチン	エリスロマイシン
2. トリアゾラム	リファンピシン
3. プラバスタチン	コレスチラミン
4. プロカインアミド	シメチジン
5. ワルファリン	アスピリン

## 解答

1, 4

## 解説

選択肢 1 は、正しい組合せです。  
エリスロマイシンが CYP 3A4 阻害して、シンバスタチン の血中濃度が上昇します。

選択肢 2 ですが  
リファンピシンは、CYP 3A4 を誘導します。そのためトリアゾラムの代謝を促進し、血中濃度を低下させる組み合わせです。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが  
コレスチラミンが、陰イオン性薬物であるプラバスタチンを吸着し、排泄を増加させます。そのためプラバスタチンの血中濃度を低下させる組み合わせです。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は、正しい記述です。  
共に有機カチオン輸送系で分泌されるので排泄が阻害されることにより血中濃度が上昇します。

選択肢 5 ですが  
ワルファリンとアスピリンは、共に血液サラサラ、抗血小板薬です。血液凝固能が低下しすぎる懸念がありますが、血中濃度に関しては変化がないと考えられます。

以上より、正解は 1,4 です。