

# 104-256

## 問題文

前問で選択した薬物と総合感冒薬に含まれている1成分は同一の作用機序で、この患者の排尿障害を増悪させた。その機序として正しいのはどれか。1つ選べ。

1. 膀胱括約筋のアドレナリン $\alpha_{1A}$  受容体刺激
  2. 膀胱括約筋のアドレナリン $\alpha_{1D}$  受容体刺激
  3. 排尿筋のアドレナリン $\beta_3$  受容体刺激
  4. 下部尿道括約筋のアドレナリン $\beta_2$  受容体刺激
  5. 排尿筋のムスカリン性アセチルコリン $M_3$  受容体遮断
- 

## 解答

問256 : 3問257 : 5

## 解説

### 問256

問257 とまとめて解説します。

### 問257

尿閉は、クロルフェニラミンマレイン酸塩の抗コリン作用による → 三環系抗うつ薬（イミプラミン）の抗コリン作用で排尿障害増悪する、と考えられます。「抗コリン」なので、M 受容体の遮断です。

以上より、問256 の正解は 3 です。

問257 の正解は 5 です。