

お名前
薬検花子

問題番号
D-2

(解答一例)

(1) 高血圧症治療薬(降圧薬)は、薬理学的な降圧メカニズムの違いによって、(a)カルシウム拮抗薬、(b)ACE阻害薬、(c)βブロッカー、(d)ARB薬など幾つかに分類される。以下、一つずつ説明する。

(a)カルシウム拮抗薬は、血管を構成する細胞(平滑筋細胞)に流入するカルシウムイオン(Ca²⁺)を遮断することによって、血管が

収縮しないように(血圧が上がらないように)働く。

(b)ACE阻害薬は、(以下省略)。