

『創薬科学・医薬化学』章末問題解答 11 章

1. 肥満細胞から放出される代表的なケミカルメディエーターを二つ示せ.

【解答】ヒスタミン, SRS-A

2. 気管支喘息の病像形成に関与する細胞を4種類示せ.

【解答】リンパ球（とくにヘルパーT細胞）, マスト細胞, 好酸球, 気道上皮細胞

3. 炎症を制御する長期管理薬の別称を示せ.

【解答】コントローラー

4. 長期管理薬の5種類の分類名を示せ.

【解答】ケミカルメディエーター遊離抑制薬, ヒスタミン H_1 受容体拮抗薬, トロンボキサン A_2 受容体拮抗薬, ロイコトリエン受容体拮抗薬, Th2 サイトカイン阻害薬

5. セラトロダストの作用機作を記せ.

【解答】おもにトロンボキサン A_2 受容体拮抗作用

6. オザグレルの作用機作を記せ.

【解答】トロンボキサン A_2 合成酵素阻害作用

7. プランルカストの作用機作を記せ.

【解答】ロイコトリエン受容体拮抗作用