



# 組織胺與抗組織胺



- Histamine : major cause of urticaria, Hay fever, food allergy.
- Histamine-related symptoms : CNS 、 CV 、 GI 、 Skin 、 Airway 、 Uterus
- Histamine receptors : H1 、 H2 、 H3 、 H4
- Classification of antihistamine :
  1. First/generation : Ethanolamines 、 Ethylenediamines 、 Alkylamines 、 Phenothiazines 、 Piperazines 、 Others ◦
  2. Second/generation : Loratidine 、 Terfenadine ◦
- Adverse effects :
  1. First/generation
  2. Second/generation 、 Absence of CNS depressant property 、 Higher H1 selectivity 、 No cholinergic effects 、 anti-allergic effect