

Image



00000000000000000**|gE**000000000

Image







抗原が体内に侵入する



Image

抗原と結合する性質をもつ 抗体(IgE)がつくられる

Image

抗原と抗体(IgE)が、炎症にかかわる細胞の1つであるマスト細胞に結合する

マスト細胞から、気道に炎症をおこす 化学物質(ロイコトリエン、ヒスタミンなど)が 放出される(アレルギー反応)

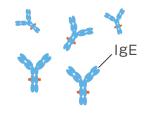
Image

気道に炎症がおき、気道が狭くなり、 ぜんそく症状がおこる

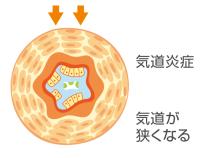


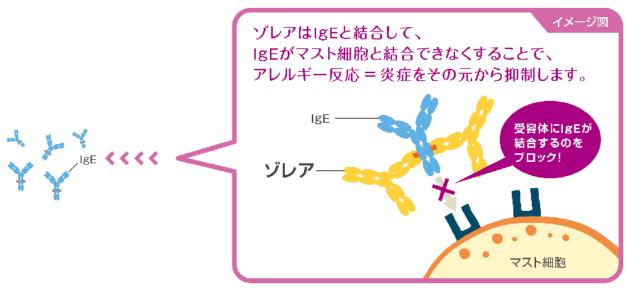


00000000000000000000---



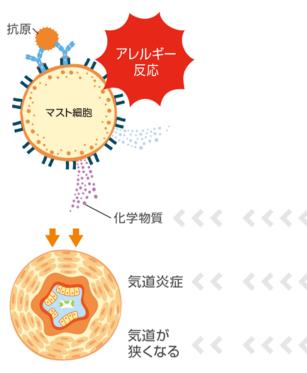








Image



その他のお薬

ロイコトリエン受容体拮抗薬など

炎症をおこす化学物質のはたらきを抑えます。

抗炎症薬(ステロイド薬など) 炎症を抑えます。

長時間作用性抗コリン薬

気道が狭くなるのを防ぐ

気管支拡張薬(β₂刺激薬など) 狭くなった気道を広げます。





Image



Image







Image

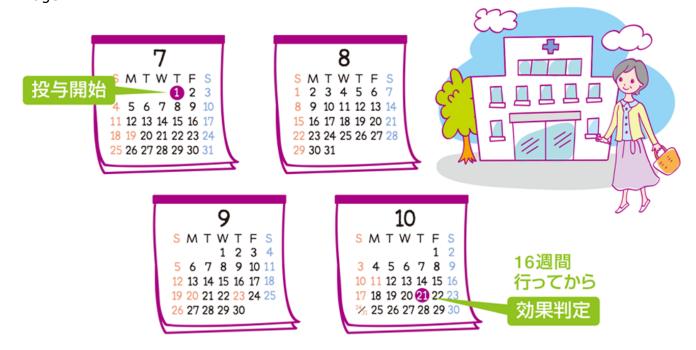


- 000000000
- 0100000000
- 000000000

- **■**□□□□□**I**g**E**□□□**30**□**1,500** IU/m**L**□□□□□□

- **■**□□□**20**□**150**kg□□□□□□

Image





Image



出血する

硬くなる

熱くなる

- 0000000
- 0000
- 0000
- 🔲
- 00000
- 000
- 000000

Image





たちくらみ

PFS[[[[[ICOODOOOOO

IgE_____



Source URL: https://www.loadtest.pro.novartis.com/products/xolair/asthma/ic