



Механизмы, обуславливающие аллергические болезни дыхательных путей

- Тип I: стимуляция Th2 цитокинов (IL-4;IL-13) > стимуляция IgE > выделение биологических активных веществ (гистамин) > хронический бронхит; хронический кашель; хронические болезни легких, связанные с затруднением дыхания;
- Тип III: стимуляция Th2 цитокинов (IL-4;IL-13) > стимуляция IgG > выделение биологических активных веществ (гистамин) > хронический бронхит; хронический кашель; хронические болезни легких, связанные с затруднением дыхания;
- Тип IV: стимуляция Th1 цитокинов (IL-12, INF- α ,INF- γ) > аллергическая пневмония