

Autonomní membránová IgE signalizace zabraňuje tvorbě paměťových IgE B lymfocytů

Aberantní produkce IgE protilátek může vést k alergickým onemocněním. Za normálních okolností se IgE+ B lymfocyty jen zřídka diferencují do paměťových B buněk nebo dlouhožijících plazmatických buněk. Autoři zjistili, že membránové IgE autonomně spouští rychlou diferenciaci plazmatických buněk a apoptózu nezávisle na antigenu nebo dalších signálech z mikroprostředí. Tato zjištění poskytují vhled do molekulární patogeneze alergických onemocnění.

[Autonomous membrane IgE signaling prevents IgE-memory formation](#)

Nature Immunology, Volume 17, Number 9, September 2016



Image courtesy of jscreationzs/
FreeDigitalPhotos.net

Top Articles:

- [Immunogenic cross-talk between dengue and Zika viruses](#)
- [HLA-Fatal attraction](#)
- [Targeting natural killer cells in cancer immunotherapy](#)