

??????, ???, ?????????? ?????????, ??????????, ?????????????? ???????? (????, 24. IX 1953).  
O????? ?????? ?????? 1977. ? ???? ?????????? ?????? ?????????-????????????? ?????????  
????????????? ? ???????, ? ? ???? ?????????? ? ?????????????? ? 1984. ??????????. ??? ?????? ?? ?  
????????? ? ??, ? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ???????, ? ? 2001. ?? ?????????? ?  
????????????? ??????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ??????, ??? ? ??????????. ?? ? ?????????  
?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ??????????, ?????????????? ? ?????????????  
(AIM), ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????? (NIH). ????? ???, ?? ? ??? ?????  
???????? ? ?????????? ? ?????? ????????? ? ??? (AOIC), ? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????  
???, ?? ? ?????????? ? ?????????? ??????. ? ?????? ??????? ???, 2. ?? ?????? ?????????????? ?  
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ???? ? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ????  
? ??????? ? ??????? ?????????????????? ? ??????????????????, ?? ? ??? ?????????? ? ?????????? ???????  
????????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ? ??? ??????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ???????  
????????????????? ? ?????-????????? ?????????? *Pseudomonas aeruginosa*. ? ?????????? ?????? ?????  
????????????????? ?????????? ? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ? ?????????? ?????  
????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????  
????????? ? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ? ?????????????? ?????????????  
????????????? ?????????????????? ??? ??? ? *Mycobacterium tuberculosis*. ????? ???, ?????? ? ?, ?????  
????? ? ?????????????, ????????????? ???? ???? ? ? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ? ??????????  
????????????????? ??????????????, ?????????????? ? ?????? ??????. ? ?????????? ??????? ? ?????? ??????  
????? ?????????? ?????? ?????????? TRIM ?????????? ? ??????? ?????????????: ?? ?????? ?????? ??????????, ?  
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?  
????????????? ?????????? ? ??????. ??????? ?????????? ?????????????, ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????????,  
????????????? ?????? ?????? ? ??????????????, ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????. ??????????????  
????????????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??? ??? ? ??????? ??????,  
????????????????? ??? HIV ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??? ? ? ? ?  
????????????????????? ???????????????.

????: ???????, „Human IRGM Induces Auto-phagy to Eliminate Intracellular Mycobacteria", *Science*, 2006, 313;  
? B. Levine, „Unveiling the Roles of Autophagy in Innate and Adaptive Immunity", *Nature Reviews Immunology*,  
2007, 7; ??????, „Toll-Like Receptors Control Autophagy", *The EMBO Journal*, 2008, 27, 7; ? B. Levine,  
„Autophagy, Immunity, and Microbial Adaptations", *Cell Host and Microbe*, 2009, 5; ? T. Saitoh, S. Akira,  
„Autophagy in Infection, Inflammation and Immunity", *Nature Reviews Immunology*, 2013, 13; ??????, „TRIM  
Proteins Regulate Autophagy and Can Target Autophagic Substrates by Direct Recognition", *Developmental Cell*,  
2014, 30.

?. ????

\*????? ? ? ????????? ? 2. ????? III ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (2021)

---

???????? #1  
???????? 19 januar 2024 09:18:17 o? Admin  
???????? 22 novembar 2024 08:28:49 ?? Admin