

# **ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПРОЦЕССЫ. ИНГИБИЦИЯ ИММУННОГО ОТВЕТА**

# **В КОНТРОЛЕ И РЕГУЛЯЦИИ ИММУННОГО ОТВЕТА ПОДРАЗУМЕВАЮТСЯ 2 АСПЕКТА**

**ОБЩАЯ ГОТОВНОСТЬ  
ОРГАНИЗМА К  
ИММУННОМУ ОТВЕТУ**

**СОБСТВЕННО РАЗВИТИЕ  
КОНКРЕТНОГО  
ИММУННОГО ОТВЕТА**

ОБЩАЯ ГОТОВНОСТЬ  
ОРГАНИЗМА К  
ИММУННОМУ ОТВЕТ  
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

КОМПЕТЕНЦИЕЙ ГЕНЕТИЧЕСКОГО  
ДЕТЕРМИНИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ  
ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

ГАПЛОТИПОМ ГЛАВНОГО КОМПЛЕКСА  
ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ

ХАРАКТЕРОМ И ОСОБЕННОСТЯМИ  
ГОМЕОСТАТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ  
НЕРВНОЙ, ЭНДОКРИННОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ

ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ  
ОРГАНИЗМА, ВКЛЮЧАЯ МЕНТАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА

ФАКТА ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ АНТИГЕНА

ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ, ДОЗЫ АНТИГЕНА

ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ АНТИГЕНА В ОРГАНИЗМ,  
ИММУННАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ ТКАНЕЙ ВХОДНЫХ  
ВОРОТ

ИМЕЮЩИЙСЯ ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ И ЕГО  
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ВНОВЬ  
ФОРМИРУЮЩИМСЯ ЦИТОКИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ

СОБСТВЕННО РАЗВИТИЕ  
КОНКРЕТНОГО  
ИММУННОГО ОТВЕТА

# ПОДДЕРЖАНИЕ/ОКОНЧАНИЕ ИММУННОГО ОТВЕТА РЕГУЛИРУЕТСЯ

РЕГУЛЯТОРНЫМИ ЛИМФОЦИТАМИ

ЦИТОКИНАМИ С АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ ПОТЕНЦИЕЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К  
ЦИТОКИНАМИ, АКТИВИРУЮЩИМ КЛЕТКИ (ИЛ-10, TGF $\beta$ )

СООТНОШЕНИЕМ ПОЛНЫХ И НЕПОЛНЫХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ

ИДИОТИП-АНТИИДИОТИПИЧЕСКИМИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ