

Перечень тем рефератов

1. Теории иммунитета.
2. Клеточные и гуморальные факторы естественной резистентности. Их роль для организма.
3. Виды и разновидности иммунитета.
4. Аллергия. Механизмы проявления. Видовые особенности анафилаксии. Принципы купирования.
5. Группы крови. Системы изоантигенов эритроцитов человека. Наследование групп крови.
6. Иммунобиотехнология.
7. Интерфероны, их роль в системе иммунитета.
8. Интерлейкины, их значение в системе иммунитета и препараты на их основе.
9. Механизм созревания иммунных клеток и активации иммунитета.
10. Иммуномодуляторы и механизм их действия.
11. Иммуностимуляторы. Гормоны иммунной системы.
12. Иммунодепрессанты. Основные группы. Механизм действия.
13. Особенности антибактериального и противовирусного иммунитета.
14. Особенности противопаразитарного и противоопухолевого иммунитета.
15. Вакцины. Принципы приготовления и использования современных вакцин.
16. Иммунологическое исследование крови (иммунограмма). Лабораторные иммунные реакции и их использование.
17. Иммунопатологии у животных, их диагностика и лечение.
18. Система комплимента и её роль при формировании иммунного ответа.
19. Функции клеточных модуляторов в иммунном ответе.
20. Гуморальный иммунитет и его возможные патологии и факторы.
21. Клеточный иммунитет и его возможные патологии и факторы.
22. Механизм формирования приобретенного иммунитета.
23. Антитела, их строение и функции.
24. Рецепторы системы иммунитета и их роль во взаимодействии клеток.