

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

5 Протівірусний імунітет"

Категорія: **Вірусологія**

Кількість запитань: **51**

1. "Виберіть найбільш визнану теорію гуморального імунітету:"
2. "Яка клітина є попередником Т- і В-лімфоцитів?"
3. "Які імунокомпетентні клітини утворюють антитіла?"
4. "Які імунокомпетентні клітини беруть участь у формуванні специфічної імунної відповіді?"
5. "Які клітини виконують функції головного регулятора імунної відповіді?"
6. "Які клітини беруть участь у формуванні протівірусного імунітету?"
7. "Виділіть клітини, які відіграють головну роль в поданні антигену Т4-лімфоцитам:"
8. "Виберіть функцію, яку виконує Т4-хелпер в організмі:"
9. "Назвіть головні клітини, відповідальні за розпізнавання антигену:"
10. "Які субпопуляції Т-лімфоцитів виконують роль хелперів?"
11. "Назвіть клітини імунної системи, що беруть участь у захисті людини від вірусних інфекцій:"
12. "Які субпопуляції Т-лімфоцитів виконують роль супресорних та цитотоксичних клітин?"
13. "Які з перерахованих чинників вродженого імунітету відіграють найбільш важливу роль в захисті організму від вірусних інфекцій?"
14. "На скільки класів розподіляються імуноглобуліни?"
15. "Імуноглобуліни яких класів відіграють головну роль в формуванні протівірусного імунітету?"

16. "Імуноглобуліни яких класів визначають при діагностиці вірусних інфекцій?"
17. "Яка природа антитіл?"
18. "Що характеризує IgM?"
19. "Що характеризує IgG?"
20. "Що характеризує IgA?"
21. "Які антитіла беруть участь в протівірусному імунітеті?"
22. "Для чого використовують моноклональні антитіла у вірусології?"
23. "Кооперація яких імунокомпетентних клітин формується у відповідь на вірусну інфекцію?"
24. "Що властиве для антигену?"
25. "Імуноглобуліни якого класу передаються через плаценту від матері до дитини?"
26. "Який клас імуноглобулінів відповідає за довготривалий та пожиттєвий імунітет?"
27. "Які типи інтерферонів є найбільш вивченими?"
28. "За хімічним складом альфа-інтерферон це:"
29. "Який механізм дії інтерферону при вірусній інфекції?"
30. "Які клітини є основними продуцентами альфа-інтерферону в організмі людини?"
31. "Що є індукторами альфа-інтерферону?"

32. "Що є індукторами гама-інтерферону?"
33. "Які клітини є основними продуцентами гама-інтерферону?"
34. "Які противірусні інгібітори є в сироватці крові людини?"
35. "Яка хімічна природа неспецифічних інгібіторів сироватки крові?"
36. "Виділіть найбільш важливі чинники вродженого імунітету, що забезпечують бар'єрну функцію проти вірусів в організмі людини:"
37. "При яких значеннях рН середовища в умовах *in vitro* стійкі альфа-інтерферони?"
38. "При яких значеннях рН середовища в умовах *in vitro* стійкі бета-інтерферони?"
39. "При яких значеннях рН середовища в умовах *in vitro* стійкі гамма-інтерферони?"
40. "Які клітини є головними продуцентами бета-інтерферону?"
41. "Які з перерахованих чинників організму людини є специфічними при захисті від вірусної інфекції?"
42. "З якої кількості поліпептидних ланцюгів складається молекула IgM?"
43. "З якої кількості поліпептидних ланцюгів складається молекула IgG?"
44. "Які сполуки та речовини застосовують в лабораторній практиці для руйнування неспецифічних противірусних інгібіторів сироватки крові?"
45. "Які імуноглобуліни посилюють проникливість стінок судин?"
46. "Які імуноглобуліни здатні найбільш сильно фіксувати комплемент?"

47. "Який період напіврозпаду (в днях) молекули IgG?"

48. "Якого класу імуноглобуліни знаходяться в бар'єрних рідинах організму людини і забезпечують місцевий імунітет?"

49. "Який хімічний склад гама-інтерферону:"

50. "Вкажіть головні індуктори синтезу бета-інтерферону:"

51. "До яких класів із перелічених імуноглобулінів є відповідні рецептори на В - лімфоцитах?"