

Темы рефератов

1. Научно- методологическая основа токсикологии.
2. Основные понятия токсикометрии.
3. Токсикологическая классификация ядов.
4. Адаптация и привыкание к яду.
5. Гигиеническое регламентирование химических веществ.
6. Антропогенное влияние и здоровье людей.
7. Расчетные методы определения токсикологических характеристик веществ.
8. Экспериментальные исследования токсических веществ.
9. Общая характеристика токсикантов. Свойства токсикантов, определяющие токсичность.
10. Токсикодинамика. Механизмы токсического действия.
11. Токсикометрия. Зависимость «доза-эффект» в токсикологии.
12. Токсико-кинетические особенности различных видов отравлений.
13. Пути поступления токсикантов в организм человека.
14. Распределение и накопление вредных веществ в организме.
15. Превращение вредных веществ. Пути выведения вредных веществ из организма.
16. Комбинированное, комплексное и сочетанное действие. Аддитивность, синергизм, антагонизм.
17. Механизм взаимодействия токсических веществ с биологическими системами.
18. Методы оценки токсичности и опасности химических соединений.
19. Роль токсикологии в оценке экологической безопасности.
20. Методы предотвращения отравления токсичными веществами.
21. Специфика воздействия радиоактивного излучения на организм человека.
22. Токсикологические аспекты безопасности при работе с опасными веществами.
23. Влияние тяжелых металлов на здоровье человека.

24. Токсикологические основы безопасности в промышленности.
25. Оценка риска токсичности веществ.
26. Влияние сочетания различных веществ на их токсикологические свойства.
27. Влияние возраста и пола на токсикохимию веществ.