



Токсикология.ти_ФРК

- 1 Токсикология — наука, изучающая...
- 2 Токсичность – это свойство, присущее...
- 3 Токсичность вещества — это...
- 4 Вещество, приводящее к нарушению жизнедеятельности организма, в небольших дозах (относительно массы тела) называется...
- 5 Дайте определение понятия «ядовитое вещество»...
- 6 Предметом изучения токсикологии является...
- 7 Предметом изучения токсикологии является...
- 8 Одной из основных задач токсикологии является...
- 9 «Все есть яд! Ничто не лишено ядовитости, и только мера отличает яд от лекарства!» - сказал...
- 10 Укажите врача, которому принадлежит первое определение токсикологии как самостоятельной науки о токсических свойствах химических веществ...
- 11 Укажите врача, который в своем труде «каноне врачебной науки» использовал более 100 лекарств как antidotes...
- 12 Укажите врача, который впервые ввел преподавание в России судебной медицины как самостоятельной дисциплины и создал первое руководство по судебной токсикологии...
- 13 Сколько при рассмотрении токсического процесса принято постулатов?
- 14 Способность вещества поражать органы и системы называется...
- 15 Токсический процесс – это...
- 16 Проявлениями токсического процесса называют...





- 17) Укажите вид токсического действия, если воздействие токсиканта реализуется на структуры-мишени путем распределения токсиканта во внутренних средах организма...
- 18) Специфический механизм токсического действия вещества обусловлен воздействием на...
- 19) Теорию «структур-мишеней» предложил фармаколог...
- 20) Укажите варианты действия токсикантов на структуры-мишени...
- 21) Токсикология – наука о...
- 22) Патологическое состояние, развивающееся вследствие взаимодействия экзогенного яда с организмом, называется...
- 23) Под отравлением принято понимать...
- 24) Среди острых отравлений наиболее часто отмечаются...
- 25) В зависимости от интенсивности воздействия токсиканта интоксикация может быть...
- 26) Токсичное действие химических веществ на организм, обусловленное повреждением механизмов энергетического обмена, называется...
- 27) Токсикометрия – это...
- 28) Токсический эффект рассматривается в токсикометрии, как любое проявление токсического действия?
- 29) Патологическое состояние, развивающееся вследствие взаимодействия эндогенного яда с организмом, называется...
- 30) В зависимости от продолжения взаимодействия химического вещества и организма интоксикация может быть...
- 31) Токсической дозой называется...
- 32) К среднесмертельной токсодозе относится...
- 33) Действие токсиканта, приводящее к повреждению или гибели клетки (биосистемы), называется...
- 34) Доза, вызывающая начальные проявления токсиканта, называется...





- 35) Путь поступления токсинов в организм осуществляется...
- 36) Вещество считается быстродействующим...
- 37) Совокупность неспецифических проявлений, возникающих в организме под влиянием ядовитых веществ и способствующих восстановлению нарушенного равновесия, называется...
- 38) Выраженная молниеносная форма отравления различными ядами в очень больших дозах называется...
- 39) Реакция организма на повреждающее воздействие ядов на кожу и слизистые оболочки дыхательного и желудочно-кишечного тракта, называется...
- 40) Накопление массы яда в организме называется...
- 41) Токсикокинетика – это...
- 42) Прохождение токсических средств через организм называется
- 43) Изучением скорости поступления, распределения, биологической трансформации и выведения токсиканта из организма занимается...
- 44) Укажите физико-химические свойства вещества, определяющие его токсикокинетику...
- 45) Укажите формы, в которых токсический процесс может проявляться на клеточном уровне...
- 46) Токсический процесс на уровне органов и систем проявляется
- 47) По тяжести течения отравления разделяют на...
- 48) Потенциальная опасность химиката, его способность причинить вред, называется...
- 49) Токсическим действием веществ называют...
- 50) Основными задачами токсикологической химии являются...
- 51) Кислородная недостаточность, приводящая в тяжелых случаях к асфиксии, называется...
- 52) Суммарное воздействие на организм вредных веществ и резко измененной температуры окружающей среды называют...





- 53 Острая почечная недостаточность, возникающая при отравлении тяжелыми металлами, называется...
- 54 Изменениями кожи при воздействии токсикантов от поверхностных дерматитов до некрозов различной глубины называются...
- 55 При хроническом воздействии химического вещества на организм выделяют фазы...
- 56 При ингаляционных отравлениях основная часть яда поступает...
- 57 При пероральных отравлениях основная часть яда поступает в...
- 58 Токсический процесс на клеточном уровне проявляется...
- 59 Токсической дозой называется...
- 60 Перечислите экстремальные факторы, которые воздействуют на человека в чрезвычайных ситуациях (ЧС)...
- 61 Укажите, какие из перечисленных причин могут вызвать массовые химические поражения населения в чрезвычайных ситуациях...
- 62 В химическую классификацию ядов не входит группа...
- 63 Укажите, согласны ли вы с утверждением, что экстремальная токсикология - специальный раздел токсикологии, изучающий токсичность веществ, способных вызвать массовые химические поражения среди населения в результате чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении боевых действий...
- 64 Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) устанавливается на срок...
- 65 Способ защиты организма от живых тел и веществ, несущих на себе признаки генетической чужеродности, называется...
- 66 Гигиеническая классификация не содержит группы...
- 67 «При переходе на более высокий уровень экологической пирамиды накопление веществ, в том числе токсичных и радиоактивных, увеличивается примерно в такой же пропорции», отмечает...
- 68 Из перечисленных наиболее частыми путями поступления яда в организм в бытовых условиях являются...





- (69) Универсальным антидотом при отравлениях на догоспитальном этапе является...
- (70) При острых отравлениях этанолом и его суррогатами доля погибших на догоспитальном этапе составляет...
- (71) Лекарственные вещества, способные устранять токсичное действие или существенно облегчать течение отравления называются...
- (72) Укажите предмет экстремальной токсикологии...
- (73) Токсичное действие химических веществ на организм, обусловленное повреждением механизмов генерации и проведения нервных импульсов, называется...
- (74) Химические вещества, к действию которых порог чувствительности нервной системы значительно ниже, чем других органов – это...
- (75) Раздел клинической медицины, разрабатывающий мероприятия по оказанию помощи, при острых отравлениях называется...
- (76) Период полувыведения угарного газа составляет (час)...
- (77) Запах синильной кислоты напоминает запах...
- (78) Укажите вид токсического действия, если оно реализуется на месте контакта...
- (79) Наука о распространении и влиянии антропогенных химикатов и продуктов их трансформации на экосистемы, называется...
- (80) Токсичное и персистентное в условиях окружающей среды вещество, способное накапливаться в организмах до опасных уровней концентраций, называется...
- (81) Показатели токсичности не зависят от...
- (82) Если в результате метаболических процессов, нетоксичное или малотоксичное вещество превращается в соединение более токсичное, чем исходное, то такой процесс называется...
- (83) Доза, вызывающая гибель 50% подопытных животных при определенном способе введения (кроме ингаляции) в течение 2 недель последующего наблюдения, называется
- (84) Перечислите периоды клинического течения острого отравления





- 85) Радиоактивность – это...
- 86) Период клинического течения острого отравления с максимальным развитием симптомов, называется...
- 87) Укажите, согласны ли вы с утверждением, что соматогенная фаза острого отравления – период, в котором сохраняются выраженные нарушения гомеостаза, но утрачивается их специфичность, обусловленная механизмом токсического действия вещества, вызвавшего отравление...
- 88) Аббревиатура ФОВ расшифровывается, как
- 89) Токсичные вещества способные нарушать процессы биоэнергетики определяют термином...
- 90) К ионизирующим излучениям относятся
- 91) Формирование и развитие реакций биосистемы на действие токсиканта, приводящее к ее повреждению или гибели – это...
- 92) Количество вещества, попавшее во внутренние среды организма и вызвавшее токсический эффект, называется...
- 93) Количество токсиканта, вызывающее в организме токсический эффект называется...
- 94) Количество токсиканта, вызывающее при попадании в организм смертельный исход называется...
- 95) Количество токсиканта, вызывающее при попадании в организм начальные признаки острого отравления называется
- 96) Болезнь химической этиологии, т.е. заболевание, вызванное поступлением в организм человека химического вещества в столь высокой дозе, которая превышает возможности естественной детоксикации, называется...
- 97) Какой путь поступления вредных веществ в организм человека наиболее опасен...
- 98) Выберите из перечисленного органы человека, наиболее уязвимые к воздействию радиации...
- 99) Хроматография – это процесс...





- 100) Твердое вещество, жидкость или их смеси, способные поглощать или удерживать газы, пары или растворенные вещества и используемые в хроматографии в качестве неподвижной фазы – это...
- 101) Что называют элюатом...
- 102) Укажите, согласны ли вы с утверждением, что характерной особенностью газовой хроматографии является легкость аппаратного оформления: газовые хроматографы относительно дешевы, достаточно надежны, имеется возможность полной автоматизации процесса анализа...
- 103) Положительным для газо-адсорбционного метода анализа является...
- 104) Какие трубки используют для изготовления капиллярных головок в капиллярно-газовой хроматографии...
- 105) Основы метода ВЭЖХ были заложены в...
- 106) Недостатком метода ВЭЖХ является...
- 107) Хроматографическая колонка в ВЭЖХ используется для
- 108) В качестве подвижной фазы в методе ГЖХ используют...
- 109) Масс-спектрометрия – это...
- 110) Молекулярный ион или его фрагмент, присутствие которого в масс-спектре способствует идентификации вещества называется...
- 111) Процесс избирательного поглощения одного или нескольких компонентов из газовой или жидкой смеси твердыми пористыми телами называется...
- 112) Адсорбенты, используемые в процессах очистки отходящих газов, должны удовлетворять следующее требование...
- 113) Преимущество жидкостной экстракции...
- 114) Процесс поглощения газов, паров и растворённых веществ твёрдыми или жидкими поглотителями на твёрдом носителе – это...
- 115) Ультрафильтрация – это...





- 116) Процесс прохождения ионов растворенного вещества через мембрану под действием электрического поля в виде градиента электрического потенциала называется...
- 117) Какие из перечисленных видов излучений относятся к группе электромагнитных...
- 118) Укажите виды хроматографии в зависимости от агрегатного состояния фаз...

