

МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ЗАПАСА ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НОРМИРОВАНИИ МУТАГЕНОВ

Позволяет

- обосновать коэффициент запаса для потенциальных мутагенов при гигиеническом нормировании вредных веществ, с учетом гено- и цитотоксического действия, в воздухе рабочей зоны

Эффективность использования:

- выявление мутагенных эффектов и минимизация риска воздействия химического фактора на здоровье человека
- научная обоснованность мероприятий по медицинской профилактике неблагоприятного воздействия химической продукции на здоровье человека.

Область применения

- для выявления маркеров цитотоксических и цитогенетических нарушений, вызванных химическими веществами, и последующего обоснования коэффициента запаса для потенциальных мутагенов при гигиеническом нормировании вредных веществ в воздухе рабочей зоны;

Методика расчета

- Коэффициент запаса рассчитывается на основании параметров токсикометрии по результатам острых, субхронических и хронических экспериментов.
- При обосновании коэффициента запаса учитывают следующие параметры токсикометрии, которым присваивается условный балл: порог острого действия (Limac), порог хронического действия (Limchr), зона хронического действия (Zch), коэффициент видовой чувствительности (КВР) и цитотоксическое действие (ЦД).
- Полученные условные баллы суммируют и находят значение коэффициента запаса по таблице, в зависимости от суммы баллов.



Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»



Виртуальная выставка научных разработок «Гигиеническая безопасность»



220012, г. Минск,
ул. Академическая, 8
Факс: +375 17 272-33-45



rspch@rspch.by
edu@rspch.by



www.rspch.by
www.certificate.by

Научно-организационный отдел

+375 17 310 72 91

Международный образовательный центр МОЦНА

+375 17 399 87 24

Подробную информацию можно получить
у разработчиков:

Лаборатория промышленной токсикологии

тел. + 375 17 378-85-47, promtox@rspch.by

Лаборатория прикладной токсикологии и безопасности изделий медицинского назначения

тел. + 375 17 399-44-52, toxmed@rspch.by



Информация о всех разработках
Центра доступна по ссылке:
<https://rspch.by/ru/DevelopedDocuments>