Шифр специальности:

14.03.04 Токсикология

Формула специальности:

Токсикология – область науки, занимающаяся изучением взаимодействия химических веществ и живых организмов, причин возникновения отравлений, поведения токсикантов в организме, их влияния на различные органы и системы, в том числе на потомство и наследственные свойства организма. Разрабатывает методы профилактики, диагностики и терапии отравлений и заболеваний химической этиологии.

Области исследований:

Токсикокинетика, токсикодинамика, биотрансформация ксенобиотиков, токсикометрия, избирательная токсичность. Эпидемиологические методы исследования, регламентирование и оценка риска, оказание первой помощи и лечение интоксикаций. Токсикологический мониторинг, средства индивидуальной защиты.

Отрасль наук:

биологические науки
медицинские науки