

Рецензия на учебное пособие

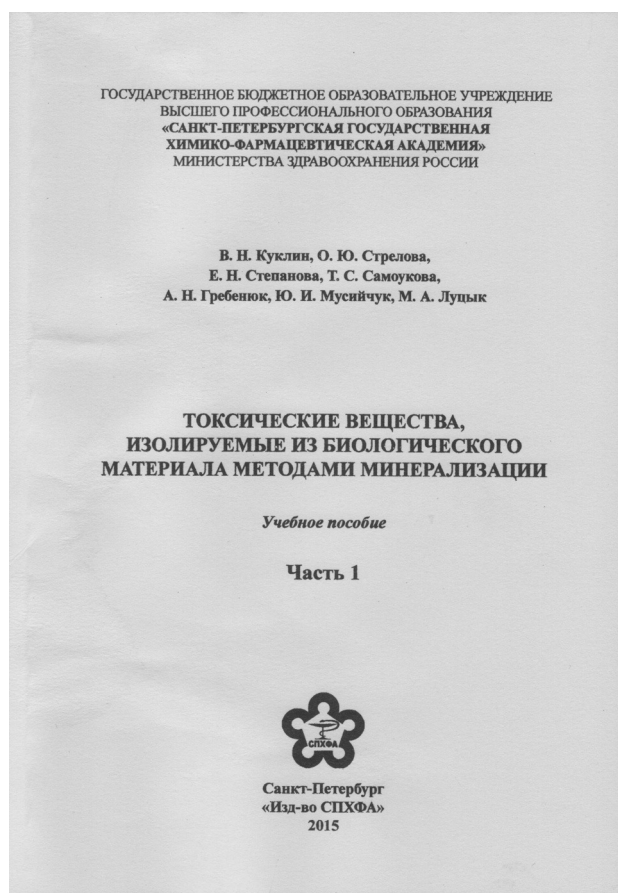
ТОКСИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ИЗОЛИРУЕМЫЕ ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА МЕТОДАМИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ

авторы *В.Н. Куклин, О.Ю. Стрелова, Е.Н. Степанова, Т.С. Самоукова, А.Н. Гребенюк, Ю.И. Мусийчук, М.А. Луцык.* – СПб.: СПХФА, 2015. – 163 с.

Учебное пособие, разработанное сотрудниками кафедры фармацевтической химии Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии и кафедры военной токсикологии и медицинской защиты Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, предназначено для студентов и курсантов, обучающихся по специальности «Фармация» по учебной дисциплине «Токсикологическая химия».

В пособии дана подробная характеристика группы веществ, изолируемых из биологического материала методами минерализации: цинка, кадмия, свинца, ртути, хрома, мышьяка, таллия, бария, висмута, марганца, серебра, сурьмы. Описаны механизмы токсического действия тяжелых металлов, основные клинические формы интоксикации и методы лечения поражений. Представлены общие и частные методы изолирования «металлических ядов» из биологических объектов, их анализ на основе химических и атомно-спектральных методов. Пособие иллюстрировано 3 таблицами и 21 рисунком, содержит вопросы для самоподготовки, рекомендуемую литературу и тестовые задания по каждой теме занятий.

Пособие рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования — программам специалитета по специальности «Фармация». Оно также может быть использовано в практической деятельности токсикологов, фармацевтов, специалистов судебно-медицинских и химико-аналитических лабораторий.



Рецензенты пособия: заведующая кафедрой токсикологической химии Пермской государственной фармацевтической академии доктор фармацевтических наук профессор **Т.Л. Малкова** и заведующая кафедрой фармацевтической химии с курсом органической и токсикологической химии Алтайского государственного медицинского университета доктор фармацевтических наук профессор **Л.М. Федосеева**.