

УДК 615.9+54 (075.8)  
ББК 52.84:24я73  
С23

**Сборник** тестов по токсикологической химии / под ред.  
С23 Г. В. Раменской. — 2-е изд., электрон. — М. : Лаборатория  
знаний, 2023. — 188 с. — Систем. требования: Adobe  
Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст :  
электронный.

ISBN 978-5-93208-625-4

Этот сборник написан сотрудниками кафедры фармацевтической и токсикологической химии им. А. П. Арзамасцева Института фармации ФГАОУ ВО Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова под редакцией д-ра фарм. наук, проф. Г. В. Раменской. Задания способствуют формированию умений и навыков, необходимых для практической деятельности провизора в области токсикологии.

Тесты проверяют уровень подготовки студентов по общей и биохимической токсикологии, методам пробоподготовки и химико-токсикологического анализа групп «металлических» ядов, «летучих» ядов, пестицидов, угарного газа, кислот и щелочей, лекарственных и наркотических веществ.

Пособие выполнено в рамках квалификационной характеристики по специальности 330501 «Фармация».

УДК 615.9+54 (075.8)  
ББК 52.84:24я73

**Деривативное издание на основе печатного аналога:** Сборник тестов по токсикологической химии / под ред. Г. В. Раменской. — М. : Лаборатория знаний, 2019. — 185 с. : ил.

ISBN 978-5-00101-165-1

**В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации**

ISBN 978-5-93208-625-4

© ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И. М. Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский университет),  
2022  
© Лаборатория знаний, 2022

## Оглавление

---

Авторы-составители.....	3
Тема 1. Общая токсикология .....	5
Тема 2. Химико-токсикологический анализ группы «металлических» ядов .....	20
Тема 3. Химико-токсикологический анализ группы «летучих» ядов ....	47
Тема 4. Химико-токсикологический анализ пестицидов, угарного газа, кислот и щелочей .....	77
Тема 5. Биохимическая токсикология.....	118
Тема 6. Пробоподготовка .....	126
Тема 7. Химико-токсикологический анализ лекарственных веществ ...	139
Тема 8. Химико-токсикологический анализ наркотических веществ ...	149