

615.9(02)
Т 51

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ И УПРАЖНЕНИЯ

Под редакцией
проф. Н.И. Калетиной

Учебное пособие



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список используемых сокращений.	4
От авторов	5
Введение	13
1. Модульная программа по токсикологии для фармацевтических вузов	13
2. Рекомендации и требования кафедры	43
3. Алгоритмы решений обучающих ситуационных задач	49
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. «ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ»: МОДУЛИ Т1-Т5; Т6 (СТ-1.1.); Т7; Т9.	79
1. Ситуационные задачи	79
1.1. Задачи для самостоятельной работы	79
1.2. Задачи для рубежного контроля № 1	111
1.3. Задачи для итогового контроля № 1.	125
1.4. Задачи с тестовыми заданиями для итогового контроля № 1.	137
2. Упражнения.	257
ЧАСТЬ ВТОРАЯ. «ПЕСТИЦИДЫ»: МОДУЛИ Т1-Т5; Т6 (СТ-1.4.).	264
1. Ситуационные задачи	264
1.1. Задачи для самостоятельной работы	264
1.2. Задачи для рубежного контроля № 2.	273
ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ. «ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ И ТОКСИЧНЫЕ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ. МЕТАЛЛО-ЛИГАНДНЫЙ ГОМЕОСТАЗ»: МОДУЛИ Т1-Т5; Т6 (СТ-1.5.); Т8.	283
1. Ситуационные задачи	283
1.1. Задачи для самостоятельной работы	283
1.2. Задачи для рубежного контроля № 3	292
ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ. «АЛКОГОЛЬ, ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ И ДРУГИЕ ЛЕТАУЩИЕ ЯДЫ»: МОДУЛИ Т1-Т5; Т6 (СТ-1.2 — СТ-1.3) «ПАРЫ И ГАЗЫ. ОКСИД УГЛЕРОДА (II)»: МОДУЛИ Т1-Т5; Т6 (СТ-1.6) «МИНЕРАЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ, ОСНОВАНИЯ И СОЛИ»: МОДУЛИ Т1-Т5; Т6 (СТ-1.7).	303
1. Ситуационные задачи	303
1.1. Задачи для самостоятельной работы	303
1.2. Задачи для рубежного контроля № 4.	316
2. Упражнения.	329
ЧАСТЬ ПЯТАЯ. ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ»: МОДУЛИ Т1-Т11	334