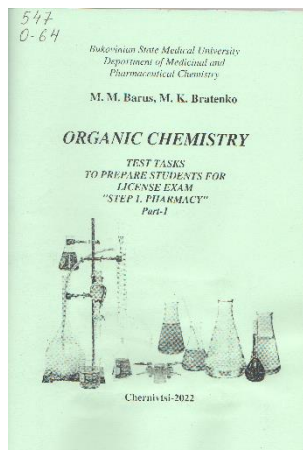


547

O-64

Органічна хімія: тестові завдання [з бази ліц. іспиту Крок 1 "Фармація"] =  
Organic Chemistry: test Tasks / уклад.: М. М. Барус, М. К. Братенко. Чернівці:  
Медуніверситет, 2022. 104 с.



До збірника ввійшли тестові завдання з бази ліцензійного іспиту Крок I «Фармація», а також складені авторами відповідно до програми з органічної хімії для студентів студентів 2 курсу, що навчаються за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» складений згідно програми з «Органічної хімії» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» закладів вищої освіти МОЗ України.

## **ORGANIC CHEMISTRY CONTENT PREFACE**

SECTION 1. CLASSIFICATION AND NOMENCLATURE OF ORGANIC COMPOUNDS	1
SECTION 2. CHEMICAL BOND	3
SECTION 3. INTERACTION OF ATOMS IN ORGANIC COMPOUNDS	5
SECTION 4. ISOMERISM OF ORGANIC COMPOUNDS	6
SECTION 5. ACIDITY AND BASICITY OF ORGANIC COMPOUNDS	11
SECTION 6. FUNDAMENTALS OF THE THEORY OF REACTIONS OF ORGANIC COMPOUNDS	13
SECTION 7. SATURATED HYDROCARBONS	15
7.1 Alkanes	15
7.2 cycloalkanes	21
SECTION 8. UNSATURATED HYDROCARBONS	23
8.1. Alkenes	23
8.2. Alkynes	28
8.3 ALKADIENES	33
SECTION 9. AROMATIC HYDROCARBONS	34

9.1	SINGLE-CORE ARENAS	34
9.2	MULTINUCLEAR ARENAS WITH CONDENSED BENZENE CYCLES	55
9.3	MULTINUCLEAR ARENAS WITH ISOLATED BENZENE CYCLES	55
SECTION 10. HALOGENATED HYDROCARBONS		56
SECTION 11. NITRO COMPOUNDS		60
CHAPTER 12. AMINES. DIAZO AND AZO COMPOUNDS		65
12.1	ALIPHATIC AMINES	65
12.2	AROMATIC AMINES. DIAZO AND AZO COMPOUNDS	68
SECTION 13. HYDROXYL DERIVATIVES OF HYDROCARBONS, ETHERS AND THEIR THIOANALOGUES		78
13.1.	MONOHYDRIC ALCOHOLS	78
13.2.	POLYHYDRIC ALCOHOLS	85
13.3.	AMINO ALCOHOLS	87
13.4.	THIOALCOHOLS	87
13.5.	ETHERS	87
PHENOLS		96