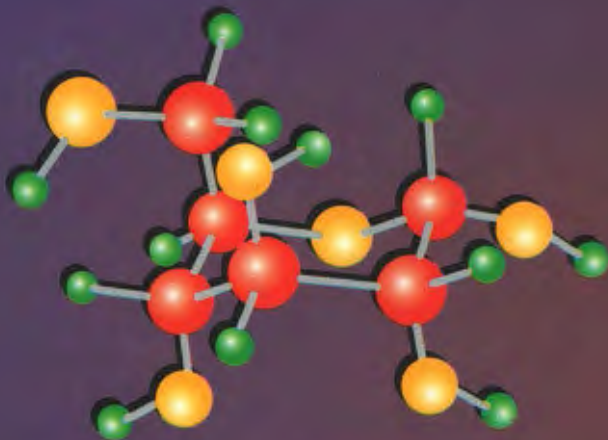


Лендєл В.Г.  
Балог І.М.  
Онисько М.Ю.  
Різак Г.В.

НАВЧАЛЬНИЙ  
ПОСІБНИК

# З БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Лендел В.Г., Балог І.М., Онисько М.Ю., Різак Г.В.**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК**  
**З БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ**

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України*

*як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів*

ББК 28.072 я73

Л 44

УДК 577.1 (075.8)

В основу навчального посібника покладено класифікацію фактичного матеріалу з біоорганічної хімії для студентів медичного факультету університету.

Навчальний посібник включає матеріал, присвячений будові та реакційній здатності, питанням взаємозв'язку структури з біологічною активністю великого числа органічних сполук, що приймають участь у процесах життєдіяльності.

Цікаві відомості з книжки почерпнуть студенти медичних, біологічних, фармацевтичних факультетів вищих закладів освіти.

**Автори:**

к.х.н., доцент Лендел В.Г.

к.х.н., доцент Балог І.М.

к.х.н., викладач Онисько М.Ю.

старший викладач Різак Г.В.

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, протокол № 14/182-173 від 28 січня 2003р.*

**Рецензенти:**

зав. кафедрою інженерно-технічних дисциплін Мукачівського технологічного інституту, доктор хімічних наук, професор Пехньо В.І.  
зав. кафедрою фізичної та колоїдної хімії УжНУ, доктор хімічних наук, професор Гомонай В.І.  
зав. кафедрою біохімії та фармакології УжНУ, доктор медичних наук, професор Фабрі З.Й.

© Лендел В.Г.  
Балог І.М.  
Онисько М.Ю.  
Різак Г.В.  
2003р.

ISBN 966-7400-26-4

*Навчальне видання*

**Лендєл В.Г., Балог І.М., Оннсько М.Ю., Різак Г.В.**

## **Навчальний посібник з біоорганічної хімії**

**Відповідальний за видання  
зав. кафедрою органічної хімії,  
декан хімічного факультету,  
кандидат хімічних наук, доцент *Лендєл В.Г.***

**Підписано до друку 05.02.2003. Формат 60x84/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Times.  
Друк офс. Ум. друк. арк.. 12,555. Обл.-вид. арк.. 12,798.  
Тираж 500. Замовлення 16.**

---

**Віддруковано з готового оригінал-макета  
у Відкритому акціонерному товаристві "Патент"  
88006, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101**