

ZENO GÂRBAN

**BIOCHIMIE**  
**TRATAT COMPREHENSIV**

VOLUMUL II

**EFECTORI BIOCHIMICI**

Ediția a 5-a



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

**ZENO GÂRBAN**

# **BIOCHIMIE**

## **TRATAT COMPREHENSIV**

**VOLUMUL II**  
**EFFECTORI BIOCHIMICI**

Ediția a 5-a



**EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE**  
București, 2018

# CUPRINS GENERAL

---

<b>General content</b> .....	X
<b>Allgemeiner Inhalt</b> .....	XI
<b>Sommaire abrégé</b> .....	XII
<b>Cuprins</b> .....	XIII
<b>Contents</b> .....	XXVII
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	XLI
<b>Sommaire</b> .....	LV
<b>Abrevieri și simboluri</b> .....	LXIX
<b>PARTEA I. VITAMINE ȘI ENZIME</b> .....	1
1. Vitamine .....	3
2. Enzime .....	185
<b>PARTEA II. MESAGERI BIOCHIMICI</b> .....	349
3. Mesageri biochimici endoactivi și exoactivi .....	351
4. Hormoni .....	369
5. Neurotransmițători .....	469
6. Feromoni .....	501
<b>PARTEA III. SUBSTANȚE BIOLOGIC-ACTIVE</b> .....	523
7. Compuși naturali de origine vegetală și animală .....	525
8. Antibiotice .....	609
9. Prebiotice.....	629
10. Bioregulatori de creștere la plante .....	649
<b>Addenda</b> .....	675
<b>Index de subiecte</b> .....	693