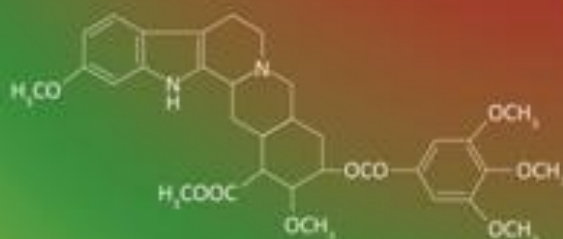


Elena HAȚIEGANU
Roxana Colette SANDULOVICI Anton Florin ALDEA

CHIMIE FARMACEUTICĂ

vol. **3**



Editura Universității „Titu Maiorescu”
București, 2022

Prof. Univ. Dr. Elena HAȚIEGANU
Membru al Academiei de Științe Medicale Române
Membru Corespondent al Academiei Naționale de Farmacie, Franța

Conf. Univ. Dr. Roxana Colette SANDULOVICI

Lector Univ. Dr. Anton Florin ALDEA

CHIMIE FARMACEUTICĂ

Vol. III

**EDITURA UNIVERSITĂȚII „TITU MAIORESCU” • EDITURA HAMANGIU
București, 2022**

Autori colaboratori:
Conf. Univ. Dr. **Ioan MIRCIOIU**
Dr. farm. **Luiza CIMA**
Drd. farm. **Daniel CORD**

Copyright@2022 Editura Universității Titu Maiorescu

Editură recunoscută C.N.C.S.I.S.

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii și autorilor.

Nicio parte din această lucrare nu poate fi reprodusă, stocată sau transmisă indiferent prin ce formă, fără acordul prealabil scris al autorilor.

Editura Universității Titu Maiorescu București

Telefon: 021.330.10.50; Fax: 021.311.22.97

www.utm.ro

Editura Hamangiu:

Str. Mitropolit Filaret nr. 39-39A, Sector 4, București, O.P. 5, C.P. 91

Tel./Fax: 021.336.04.43; 031.805.80.21;

Vânzări: 021.336.01.25; 031.425.42.24

E-mail: redactia@hamangiu.ro

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Chimie farmaceutică. - București : Editura Universității Titu

Maiorescu : Editura Hamangiu, 2015-2022

3 vol.

ISBN 978-606-767-012-7

Vol. 3 / prof. univ. dr. Elena Hațieganu, dr. farm. Anton Aldea, lector univ. dr.

Roxana Colette Sandulovici. - 2022. - Conține bibliografie. - ISBN 978-606-767-096-7 ; ISBN 978-606-27-2088-9

I. Hațieganu, Elena

II. Aldea, Anton Florin

III. Sandulovici, Roxana Colette

615:54(075.8)

CUPRINS

I. SISTEMUL NERVOS VEGETATIV (SISTEMUL NERVOS AUTONOM)

II. SISTEMUL NERVOS SIMPATIC (SISTEMUL ADRENERGIC)

II.1. SIMPATOMIMETICE (ADRENOMIMETICE)

II.1.1. **Simpatomimetice cu acțiune directă**

II.1.2. **Simpatomimetice cu acțiune indirectă**

II.1.3. **Simpatomimetice cu acțiune mixtă**

II.2. SIMPATOLITICE (ADRENOLITICE)

II.2.1. **Agenți de blocare alfa-adrenolitici (Blocante alfa-adrenergice)**

II.2.2. **Agenți de blocare beta-adrenolitici (Blocante beta-adrenergice; Beta-blocante)**

II.3. NEUROSIMPATOLITICE (AGENȚI NEUROBLOCANȚI)

II.4. SIMPATOLITICE, AGONIȘTI PRESINAPTICI ALFA₂ - ADRENERGICI

III. SISTEMUL NERVOS PARASIMPATIC (COLINERGIC)

III.1. PARASIMPATOMIMETICE (COLINOMIMETICE, AGENȚI COLINERGICI)

III.1.1. **Parasimpatomimetice cu acțiune directă (Colinomimetice cu acțiune directă)**

III.1.2. **Parasimpatomimetice (Colinomimetice) cu acțiune indirectă (Anticolinesterazice)**

III.2. PARASIMPATOLITICE (COLINOLITICE, ANTICOLINERGICE PERIFERICE)

III.2.1. **Medicamente parasimpatolitice neurotrope**

III.2.2. **Parasimpatolitice musculotrope (Spasmolitice musculotrope)**

III.2.3. **Ganglioplegice**

III.2.4. **Blocante neuromusculare (Curarizante, Miorelaxante periferice)**

IV. MEDICAMENTE ANTIHISTAMINICE

IV.1. GENERALITĂȚI

IV.2. ANTIHISTAMINICE H₁

IV.2.1. **Grupa etilendiaminei**

IV.2.2. **Grupa aminoetanolului (Etanolamine)**

IV.2.3. **Grupa aminopropanului (Propilamine)**

IV.2.4. **Grupa piperidinei**

V. ANTIHISTAMINICE H₂

V.1. INHIBITORI AI RECEPTORILOR H₂

V.2. INHIBITORI AI POMPEI DE PROTONI