A.A. Mardashko, L.M. Mironovych,
G.F. Stepanov, O.V. Storchilo

Biological and Bioorganical CHEMISTRY

Publishing House "Caravela" Kyiv

A. A. Mardashko, L. M. Mironovych,
G. F. Stepanov, O. V. Storchilo

Biological and Bioorganical CHEMISTRY

teaching textbook

Kyiv «Caravela» 2017

УДК 577.1(075-8)-20
М 64

Recommended by Ministry of Education and Science of Ukraine (letter No 1.4/18-G-963 from 06.05.2008)

Recensents:

Gukov V. I.,
doctor of medical science, professor, Head of the Biological Chemistry department of the Kharkiv National Medical University

Tarasenko L. M.,
doctor of medical science, professor, professor of the department of Medical, Biologic and Bioorganic Chemistry of the «Ukrainian medical stomatologic academy»

Zaporogchenko A. V.,
doctor of biological science, professor, Head of the Biological Chemistry Department of the Odessa National Mechnikov University.

Mardashko A. A., Mironovych L. M., Stepanov G. F., Storchilo O. V.

M64 Biological and Bioorganical chemistry: teaching textbook. – Kyiv: Caravela, 2017. – 240 p.

ISBN 978-966-2229-05-9

Навчальний посібник з біологічної та біоорганічної хімії для самостійного навчання студентів, містить коротке пояснення всіх розділів дисциплін, відповідає на основні контрольні питання відповідно до Типової програми Міністерства охорони здоров'я України. Ця книга допоможе в орієнтації у великому обсязі матеріалу не тільки студентам 1-го і 2-го курсів, які вивчають біоорганічну та біохімічну хімію, але і студентам 3-го та 4-го курсів для підготовки до ліцензійного іспиту "Crock-1". Книга написана для студентів вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації.

The teaching textbook in the Biological and Bioorganic Chemistry for the students self-study contains the short explanation of all discipline chapters, answers the key control questions in the accordance to the Typical Program of the Ukraine health Ministry. This book will help in the orientation in the big volume of material not only to students of the 1-st and 2-nd course both, which study Bioorganic and Biochemical Chemistry, but to the students of 3-rd and 4-th course for the preparation to the license exam "Crock-1". The book is written for the students of the High Medical School of the III - 1Y levels of accreditation.

ISBN 978-966-2229-05-9

CONTENTS