

С. М. МАШАРИПОВ., Н. Х. МУХАМЕДОВА

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ БЕЛКОВ В ОРГАНИЗМЕ



ISBN 978-9943-7181-9-7



9 789943 718197

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

С. М. МАШАРИПОВ., Н. Х. МУХАМЕДОВА

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ БЕЛКОВ В ОРГАНИЗМЕ

Учебное пособие для студентов медицинских институтов



Ташкент 2021

УДК: 616-074/-078

Составители:

Машаринов С.М.

- профессор кафедры медицинский и биологический химии ТМА

Мухамедова Н.Х.

- доцент кафедры медицинский и биологический химии ТМА

Рецензенты:

Хаджиметов А.А.

- доктор биологических наук, профессор, кафедры медицинский и биологический химии ТГСИ

Иноятова Ф.Х.

- доктор биологических наук, профессор, кафедры медицинский и биологический химии Ташкентской медицинской академии

ВВЕДЕНИЕ

Учебное- пособие по медицинской и биологической химии для студентов лечебного, медико-профилактического, медико-биологического и медико- педагогического факультетов составлены с учетом действующих в настоящее время учебных программ и планов. При составлении настоящего учебно-методического пособия авторы не преследовали целей охватить все разделы современной биохимии. Основная задача состояла в том, чтобы дать студенту представления о молекулярном уровне основ жизни вообще и человеческой в частности, вызвать интерес к одному из важнейших разделов современной биологии и побудить будущего специалиста постоянно углублять свои знания и представления о сути биохимических изменений при той или иной патологии, осмысленно подходить к ее устранению, помочь освоить принципы проведения основных биохимических анализов, научить трактовать результаты биохимических исследований.

Учебное- пособие составлено в строгом соответствии с учебными планами дисциплины, типовыми программами по медицинской и биологической химии: по специальности 5510900 – лечебное дело, 5111000 – медико- педагогическое дело, 5510300 – медико-профилактическое дело и 5510900 – медико-биологическое дело.

Босишга рухсат этилди: 2021й

Нашриёт босма табағи – 9.75

Шартли босма табағи – 4.8 Бичими 84x108 1/16

Бахоси клишилган нархда

“Poligraf Super Servis” МЧЖ

150114 Фарғона вилояти Фарғона шаҳар Авиасозлар кўчаси

2 – уй

O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus
ta'lim vazirligining 2021 yil "31" May dagi
"237" -sonli buyrug'iga asosan

C.M. Mawarunov, H.X. Muxamedova

(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)

5510100 – Davolash ishi, 5111000 – Tibbiy pedagogika,

5510900 – Tibbiy biologiya, 5510300 – Tibbiy profilaktika ishi

(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))

ning

talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan

Биологическая роль белков в организме nomli o'quv qo'llanmasi
(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)

ga

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan
litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat
berildi.



Vazir

(imzo)

A. Toshikulov

Ro'yxatga olish raqami

237-885

