

Учебно-методические пособия

1. Фармакология: практикум для специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Военно-медицинское дело» 8-е издание, исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец.– Минск : БГМУ, 2022. – 156 с. (Усл. печ. л. 18,13. Уч.-изд. л 6,73, тираж – 626 экз.)
2. Фармакология. Pharmacology: Study Guide for the speciality «General Medicine» 7-е издание / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А.Волынец, А.В. Волчек. – Минск: БГМУ, 2022. – 156 с. (Усл. печ. л. 18,13. Уч.-изд. л 8,21, тираж – 188 экз.)
3. Фармакология: практикум для специальности «Фармация». – 8-е издание, исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец. – Минск: БГМУ, 2022. – 152 с. (Усл. печ. л. 17,67. Уч.-изд. л 6,97, тираж – 105 экз.)
4. Фармакология: практикум для специальности «Медико-профилактическое дело» 8-е издание, исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец. – Минск: БГМУ, 2022. – 115 с. (Усл. печ. л. 13,48. Уч.-изд. л 5,51, тираж – 141 экз.)
5. Фармакология: практикум для специальности «Стоматология» / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец, А.В. Волчек. – 8-е изд., исправленное / Минск : БГМУ, 2022. – 92 с. (Усл. печ. л. 10,69. Уч.-изд. л 5,0, тираж – 209 экз.)
6. Фармакология = Pharmacology : практикум для специальности «Стоматология» 7-е изд., исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец, А.В. Волчек./ Минск : БГМУ, 2022. – 131 с. (Усл. печ. л. 15,34. Уч.-изд. л 6,8, тираж – 56 экз.)
7. Фармакология = Pharmacology: тесты для специальности «Лечебное дело» / А. В. Волчек, Н. А. Бизунок, Б. В. Дубовик, А. В. Шелухина. – 4-е изд., испр. БГМУ. – 2022. – 115 с. (Усл. печ. л. 6,74. Уч.-изд. л 4,64, тираж – 75 экз.)

Статьи

1. Shadyro, O. In Vivo Antitumoral Effects of Linseed Oil and Its Combination With Doxorubicin / O. Shadyro, A. Sosnovskaya, I. Edimecheva, L. Ihnatovich, B. Dubovik, S. Krasny, D. Tzerkovsky, E. Protopovich // Front. Pharmacol. – 2022. – Vol. 13: 882197. – P. 1-14. doi: 10.3389/fphar.2022.882197.
2. Кравченко, Е.В. Нарушения когнитивных функций и их фармакологическая коррекция / Е.В. Кравченко, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик // Здоровоохранение. – 2022. - № 2. – С. 35-48.
3. Рашкевич, О.С. Антигипоксическое действие производных бензохинона в условиях гиперкапнической гипоксии / О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики : рецензир. ежегод. сб. науч. тр. : в 2 т. / М-во здравоохр. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск : ИВЦ Минфина, 2022. — Вып. 12. — Т. 2 : Фундаментальная наука - медицине. Фармация. - С. 184-188.

4. Рашкевич, О.С. Влияние 1,4-бензохинона и тимохинона на каррагениновое воспаление у мышей / О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики : рецензир. ежегод. сб. науч. тр. : в 2 т. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск : ИВЦ Минфина, 2022. — Вып. 12. — Т. 2 : Фундаментальная наука - медицине. Фармация. - С. 189-194.
5. Кравченко, Е.В. Дипептид Pro-Gly облегчает адаптивную реакцию у крыс Wistar, подвергшихся депривации парадоксальной фазы сна / Е.В. Кравченко, О.Н. Саванец, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики : рецензир. ежегод. сб. науч. тр. : в 2 т. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск : ИВЦ Минфина, 2022. — Вып. 12. — Т. 2 : Фундаментальная наука - медицине. Фармация. - С. 25-30.
6. Саванец, О.Н. Исследование хронотропных свойств новых аналогов аргинин-вазопрессина / О.Н. Саванец, Е.В. Кравченко, Л.М. Ольгомец, А.А. Пилюцкая, К.В. Бородина, Е.С. Пустюльга, В.П. Голубович, Н.А. Бизунок // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики : рецензир. ежегод. сб. науч. тр. : в 2 т. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск : ИВЦ Минфина, 2022. — Вып. 12. — Т. 2 : Фундаментальная наука - медицине. Фармация. - С. 205-210.
7. Спектрофотометрический анализ цервикальной слизи накануне самопроизвольных срочных родов / Л.М. Небышинец, Е.В. Мельник, О.Л. Малолеткина, А.В. Волчек, М.Л. Тесакова, С.Л. Воскресенский / Сб. науч. тр. ГУ РНПЦ «Мать и дитя». — Минск, 2022. — Вып. 15 : Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности. — 8 с. - статья подана в печать.
8. Любин, Г.С. Ожирение: обвиняется инсулин / Г.С. Любин, С.С. Прихожий, К.С. Прихожая // Медицинские новости, 2022. — № 9 (336) — С. 40-42.
9. Саванец, О.Н. Влияние дипептида Pro-Gly на ритмические процессы локомоторной активности крыс Wistar с пассивным фенотипом реагирования на стресс / О.Н. Саванец, Е.В. Кравченко, Л.М. Ольгомец, Р.Д. Зильберман, Б.В. Дубовик // «Фундаментальная наука в современной медицине – 2022: материалы научно-практической конференции студентов и молодых ученых» / под ред. Рубниковича С.П. [и др.]. — Минск : БГМУ, 2022. — С. 229-234.
10. Пилюцкая, А.А. N-Ac-DSer-Pro-DArg-Gly-NH₂ усиливает способность к габитуации вертикальной двигательной активности у крыс Wistar с пассивной стратегией поведения / А.А. Пилюцкая, Е.В. Кравченко, Л.М. Ольгомец, О.Н. Саванец, К.В. Бородина, В.П. Голубович, Р.Д. Зильберман, Н.А. Бизунок // Сборник материалов научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Фундаментальная наука в современной медицине – 2022: материалы научно-практической конференции студентов и молодых ученых» / под ред. Рубниковича С.П. [и др.]. — Минск : БГМУ, 2022. — С. 217-220.

11. Пилюцкая, А.А. Влияние дипептида Pro-Gly на двигательную активность и процессы габитуации локомоторной активности у мышей ICR, подвергшихся воздействию неизбежного стресса / А.А. Пилюцкая, Е.В. Кравченко, Л.М. Ольгомец, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, 26-27 мая 2022 г. // под ред. проф. В.В.Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – С. 133-135.
12. Кравченко, Е.В. Анализ зависимости «доза-эффект» для дипептида Pro-Gly в условиях интрагастрального введения. / Е.В. Кравченко, И.В. Жебракова, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Р.Д. Зильберман // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, 26-27 мая 2022 г. / под ред. проф. В.В.Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – С.86-88.
13. Иванова, А.Ю. Противовоспалительные свойства производных хинона / А.Ю. Иванова, О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник материалов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск: БГМУ. - 2022. - С. 1593-1597.
14. Клачек, В.С. Влияние N-ацетилцистеина на антиоксидантную защиту новорожденных в условиях гипероксии / В.С. Клачек, И.Л. Котович, Ж.А. Рутковская // Современные проблемы медицинской биохимии: сборник мат-лов Межд.науч.конф., посв. 85-летию со дня рожд. проф. Кухты В.К. 25 января 2022 г. / под ред. А.Д.Тагановича, Н.Н.Ковганко, В.В.Хрусталева. – Минск: БГМУ, 2022. – С. 122-126.
15. Котович, И.Л. Сравнительный анализ влияния липосом, содержащих альфа-токоферол и ретиноиды, на уровень фосфолипидов сурфактанта при экспериментальной гипероксии / И.Л. Котович, Ж.А. Рутковская, А.Д. Таганович // Современные проблемы медицинской биохимии: сборн.мат-лов Межд.науч.конф., посв. 85-летию со дня рожд. проф. Кухты В.К. 25 января 2022 г. / под ред. А.Д.Тагановича, Н.Н.Ковганко, В.В.Хрусталева. – Минск: БГМУ, 2022. – С. 139-144.
16. Рутковская, Ж.А. Использование ретиноидов для коррекции изменений в системе протеазы/антипротеазы в легких морских свинок в динамике гипероксии / Ж.А. Рутковская, И.Л. Котович, А.В. Дубейко, А.Д. Таганович // Современные проблемы медицинской биохимии: сборн.мат-лов Межд.науч.конф., посв. 85-летию со дня рожд. проф. Кухты В.К. 25 января 2022 г. / под ред. А.Д.Тагановича, Н.Н.Ковганко, В.В.Хрусталева. – Минск: БГМУ, 2022. – С. 255-260.
17. Краецкая, О.Ф. Изучение влияния температуры прокаливания носителя на свойства катализатора $40\%Co/25\%ZrO_2 \cdot SiO_2$ в синтезе углеводов различных фракций из смеси CO и H_2 . / О.Ф. Краецкая, А.С. Бабенко, Е.В. Удовенко // Свиридовские чтения: сб. ст. Вып. 18. Минск – БГУ, 2022. С. 26-32.

- 18.Иванова, А. Ю. Противовоспалительные свойства производных хинона / А.Ю. Иванова, О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // Инновации в медицине и фармации 2022 : сборник материалов Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. В авторской редакции / под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка. – Минск : БГМУ, 2022. - в печати.
- 19.Рашкевич, О.С. Антигипоксические свойства производных бензохинона / О. С. Рашкевич, А. В. Волчек // Инновации в медицине и фармации 2022 : сборник материалов Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. В авторской редакции / под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка. – Минск : БГМУ, 2022. - в печати.
- 20.Иванова, А. Ю. Противовоспалительные свойства производных бензохинона / А.Ю. Иванова, О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // Студенческая медицинская наука XXI века. VII Форум молодежных научных обществ : материалы XXII междунар. науч.-практ. кон. студентов и молодых ученых и VII Форума молодеж. науч. обществ (Витебск, 26-27 окт. 2022 г.) / под ред. А. Т. Щастного. – Витебск : ВГМУ, 2022. - в печати.
- 21.Рашкевич, О.С. Антигипоксические и противовоспалительные свойства производных бензохинона / О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // Белорусские лекарства : сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Минск : ИБОХ НАН РБ, 2022. - в печати.
- 22.Кравченко, Е.В. Влияние дипептида Pro-Leu на уровень тревожности крыс в условиях переменной стрессогенности / Е.В. Кравченко, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик // Белорусские лекарства : материалы Международной научно-практической конференции : Минск, 23–25 ноября 2022 г. / Гос. науч. учреждение «Ин-т биоорганической химии Нац. акад. наук Беларуси»; под общ. ред. д-ра хим. наук Е.Н. Калиниченко – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – С. 129-132.
- 23.Кравченко, Е.В. Влияние соединения Asp-Glu на уровень тревожности лабораторных грызунов / Е.В. Кравченко, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.И. Суравец, Ю.В. Асташко // Белорусские лекарства : материалы Международной научно-практической конференции : Минск, 23–25 ноября 2022 г. / Гос. науч. учреждение «Ин-т биоорганической химии Нац. акад. наук Беларуси»; под общ. ред. д-ра хим. наук Е.Н. Калиниченко – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – С. 125-128.
- 24.Кравченко, Е.В. Дипептид Pro-Gly облегчает процесс выработки инструментального оборонительного навыка у крыс SHR / Е.В. Кравченко, А.А. Пилюцкая, О.Н. Саванец, Л.М. Ольгомец, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Р.Д. Зильберман // Дистанционная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных "Инновации в медицине и фармации - 2022" : сб. материалов научно-практ. конф., Минск, 2022 г. / под ред. ___ – Минск : БГМУ, 2022. – в печати.
- 25.Рутковская, Ж.А. Использование ретиноидов для предупреждения повреждения легких при экспериментальной гипероксии / Ж.А. Рутковская, И.Л. Котович, А.В. Дубейко, А.Д. Таганович //

- «Инновационные технологии в фармации», вып.9, сб.науч.тр.: Матер. Всеросс. научно-практ. конф. с межд.уч., посв. 100-летию со дня образования кафедры фармакологии Иркутского гос.мед. университета, 6 июня 2022 (под ред. Е.Г.Приваловой). – Иркутск: ИГМУ, 2022. - С. 340-347.
- 26.Краецкая, О.Ф. Моделирование новых производных пиоглитазона и изучение зависимости структура-биологическая активность *in silico* на основе рецептора VEGF/ О.Ф. Краецкая // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием: «Инновационные технологии в фармации», Иркутск, ИГМУ, июнь 2022. – С. 54-60.
- 27.Удовенко, Е.В. Использование смешанного обучения на занятиях экологии в техническом ВУЗе / Е.В. Удовенко, О.Ф. Краецкая // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы интеграции науки и образования в регионе», Бузулукский гуманитарно-технолог. инс-т– Оренбург: ОГУ, апрель 2022. – С. 272–278.
- 28.Лебедева, Е.И. Соотношение уровней мРНК Tnfsf12 (TNFAK) и Tnfrsf12A (Fn14) как потенциальный маркер стадирования фиброгенеза печени крыс индуцированного тиацетамидом. / Е.И. Лебедева, О.Ф. Краецкая, А.С. Бабенко // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Биохимия XXI века», посвященной 90-летию кафедры фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, Краснодар, 26 ноября 2021. – С. 141–147.
- 29.Краецкая, О.Ф. Использование элементов методики «перевернутое обучение» на занятиях по биоорганической химии в медицинском ВУЗе. / О.Ф. Краецкая, О.Н. Ринейская, А.С. Бабенко, Е.В. Удовенко // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Биохимия XXI века», посвященной 90-летию кафедры фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, Краснодар, 26 ноября 2021. – С. 125–131.
- 30.Бизунок, Н.А. Антигипоксантажное действие отдельных пространственно защищенных производных фенола и пирокатехина / Н.А. Бизунок, О.Н. Николаюк, В.Г. Крючок // 70-я Научно-практическая конференция с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации»: : сб. материалов научно-практ. конф., Душанбе, Таджикистан, 25.11.2022 г. / Душанбе : «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», 2022. – Том 2. - С. 564-566.
- 31.Дубовик, Б.В. Оригинальный интерактивный алгоритм экспериментального выявления и изучения синергии при разработке новых лекарственных средств и методов восстановительного лечения / Дубовик Б.В., Бизунок Н.А., Крючок В.Г.// 70-я Научно-практическая конференция с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации»: : сб. материалов научно-практ. конф., Душанбе,

Тезисы

1. Пилюцкая, А.А. Усиление N-Ас-DSer-Pro-DArg-Gly-NH₂ процессов имплицитной памяти (габитуация локомоторной активности) у крыс Wistar, неустойчивых к воздействию стресса / А.А. Пилюцкая, Е.В. Кравченко, Л.М. Ольгомец, О.Н. Саванец, К.В. Бородина, В.П. Голубович, Р.Д. Зильберман, Н.А. Бизунок // Сборник материалов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2022» – Минск : БГМУ, 2022. – С. 1197.

2. Саванец, О.Н. Дипептид Pro-Gly устраняет 24-минутные ультрадианные ритмы горизонтальной двигательной активности у крыс Wistar, подвергшихся неизбежаемому стрессу / О.Н. Саванец, Е.В. Кравченко, Л.М. Ольгомец, Р.Д. Зильберман, Б.В. Дубовик // Сборник материалов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2022» Минск : БГМУ, 2022. – С. 1198.

3. Иванова, А.Ю. Противовоспалительные свойства производных хинона / А.Ю. Иванова, О.С. Рашкевич, А.В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск: БГМУ. - 2022. - С. 1191.

4. Nishant, K. Challenges of treatment of hypotension in elderly / Nishant Kumar Jha, Sana Mazhar, A.U. Vauchok // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1199.

5. Dave, D. New therapeutic strategies for the treatment of brain injury / Dhara Dave, A.U. Vauchok // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1200.

6. Shivam, K. Pharmacological manipulation of translation as a therapeutic target for chronic pain / Kartik Shivam, Verma Jahnavi, A.U. Vauchok // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1204.

7. Мазуркевич, С.А. Фармакологическая терапия больных детским церебральным параличом / С.А. Мазуркевич, С.С. Прихожий // Актуальные

проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1196.

8. Лукашук, А.А. Продукты на основе каннабиса и синтетические каннабиноиды в современной медицине / А.А. Лукашук, К.А. Прудникова // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1195.

9. Кузьмич, К.И. Фармакоэпидемиологическая оценка эффективности вакцинации от COVID-19 в отношении развития средне-тяжелого и тяжелого течения инфекции / К.И. Кузьмич, А.В. Пышинский, А.А. Пилюцкая, Т.А. Казак // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1193.

10. Довиденко, В.Ю. Современные аспекты фармакотерапии синдрома поликистоза яичников / В.Ю. Довиденко, А.Р. Свита, А.В. Шелухина // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2022: сборник тезисов докладов LXXVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка - Минск : БГМУ. - 2022. - С. 1189.

11. Шинкевич (Виноградова), О.М. Изменение биохимических показателей крови у пациентов с перенесенной коронавирусной инфекцией / О. М. Шинкевич (Виноградова) // Мат-лы XXV международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье», 16 апреля 2022 г., Санкт-Петербургский гос.университет, Российская Федерация (под ред. И.Ю. Пчелина и др.) / СПб, 2022. – Том XXV. - С. 697-698.