

Учебно-методические пособия:

1. Котович, И.Л. Средства, влияющие на функции органов дыхания: учебно-методическое пособие / И.Л.Котович, Н.А.Бизунок. – Минск, БГМУ, 2024. – 52 с.
2. Фармакология: практикум для специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Военно-медицинское дело» 10-е издание, исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец. – Минск : БГМУ, 2024. – 156 с. (Усл. печ. л. 18,13. Уч.-изд. л 6,73)
3. Фармакология. Pharmacology: Study Guide for the speciality «General Medicine» 9-е издание / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А.Волынец, А.В. Волчек. – Минск: БГМУ, 2024. – 156 с. (Усл. печ. л. 18,13. Уч.-изд. л 8,21)
4. Фармакология: практикум для специальности «Фармация». – 10-е издание, исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец. – Минск: БГМУ, 2024. – 152 с. (Усл. печ. л. 17,67. Уч.-изд. л 6,97)
5. Фармакология: практикум для специальности «Медико-профилактическое дело» 9-е издание, исправленное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец. – Минск: БГМУ, 2023. – 115 с. (Усл. печ. л. 13,48. Уч.-изд. л 5,51)
6. Фармакология: практикум для специальности «Стоматология» / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец, А.В. Волчек. – 9-е изд., исправленное / Минск : БГМУ, 2024. – 92 с. (Усл. печ. л. 10,69. Уч.-изд. л 5,0)
7. Фармакология = Pharmacology : практикум для специальности «Стоматология» 9-е изд., исправленное и дополненное / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Б.А. Волынец, А.В. Волчек./ Минск : БГМУ, 2024. – 128 с. (Усл. печ. л. 15,34. Уч.-изд. л 6,8)
8. Фармакология = Pharmacology: тесты для специальности «Лечебное дело» / А. В. Волчек, Н. А. Бизунок, Б. В. Дубовик, А. В. Шелухина. – 6-е изд., испр. БГМУ. – 2024. – 116 с. (Усл. печ. л. 6,74. Уч.-изд. л 4,63)

Статьи:

1. Кравченко, Е. В. Влияние пролинсодержащих олигопептидов на особенности оперантного обусловливания поведения аутбредных крыс / Е.В. Кравченко, О.Н. Саванец, Л.М. Ольгомец, К.В. Бородина, В.П. Голубович, Р.Д. Зильberman, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. – 2024. – Т.69, № 2. – С. 120-133.
2. Рашкевич, О. С. Антигипоксический эффект комбинации бемитила и тимохинона в условиях гиперкапнической гипоксии / О. С. Рашкевич, А. В. Волчек // Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 345-352.
3. Любин, Г.С. Мочевая кислота: от «золушки» до «мегеры» метаболизма / Любин Г.С, Прихожий С.С., Прихожая К.С. // Медицинские новости. – 2024. - № 7. – С. 58-59.
4. Кравченко, Е.В. Влияние дипептида Pro-Gly и МК-801 на динамику ориентировочно-исследовательской и локомоторной активности в условиях групповой актометрии» / Кравченко Е.В., Ольгомец Л.М., Саванец О.Н., Бизунок Н.А., Дубовик Б.В. // Сборник научных трудов «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики», выпуск 14. – 2024.
5. Кравченко, Е.В. / Комбинация дипептида Pro-Gly и МК-801 облегчает процессы неассоциативного обучения в условиях слабого стресса при групповой актометрии / Кравченко Е.В., Ольгомец Л.М., Саванец О.Н., Бизунок Н.А., Дубовик Б.В.// Радиобиология и экологическая безопасность – 2024 : сб. науч. статей по материалам междунар. науч. конференции (Гомель,

30–31 мая 2024 г.) / Ин-т радиобиологии НАН Беларуси. – Минск : ИВЦ Минфина, 2024. – С.117-120.

6. Кравченко, Е.В. Сравнительная оценка влияния органической и неорганической солей лития на угашение исследовательско-ориентированной реакции у крыс, нарушенной введением квинпирола / Кравченко Е.В., Ольгомец Л.М., Саванец О.Н., Кубаева З.И., Каранкевич Е.Г., Бизунок Н.А., Зильberman Р.Д. // Радиобиология и экологическая безопасность – 2024 : сб. науч. статей по материалам междунар. науч. конференции (Гомель, 30–31 мая 2024 г.) / Ин-т радиобиологии НАН Беларуси. – Минск : ИВЦ Минфина, 2024. – С. 120-123.

7. Селицкая, П. С. Использование молекулярного докинга для анализа механизма действия нестероидных противовоспалительных средств / П. С. Селицкая, А. В. Данилевская, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

8. Струневский, В. А. Церебропротекторная эффективность мемантина и тимохинона в острейший период ишемического инсульта у крыс / В. А. Струневский, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

9. Турута, Я. Д. Изучение хондропротекторной эффективности препарата терафлекс при остеоартрите у крыс / Я. Д. Турута, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

10. Нарейко, М. Д. Моделирование кератита, вызванного ожогом щелочью у крыс / М. Д. Нарейко, А. Ю. Буленкова, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

11. Буленкова, А. Ю. Влияние дексаметазона, доксициклина и ацетилпролина на кератит, вызванный ожогом щелочью у крыс / А. В. Липлянина, А. Ю. Буленкова, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

12. Постоялко, С. А. Моделирование ишемического повреждения миокарда у крыс фототромбозом / С. А. Постоялко, Т. Р. Гриппа, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической

конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

13. Хомич, А. А. Антигипоксические свойства биметила, тимохинона, куркумина и их комбинаций / А. А. Хомич, А. Д. Степанкова, О. С. Рашкевич, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

14. Шишкина, Т. А. Церебропротекция тимохиноном ишемического инсульта у крыс / Т. А. Шишкина, В. А. Струневский, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024.

15. Струневский В.А. Влияние мемантини и тимохинона на острейший период ишемического инсульта у крыс/ В. А. Струневский, Т. А. Шишкина, А. В. Волчек, О. С. Рашкевич // XXV Всероссийская научная конференция студентов, молодых ученых и специалистов «Актуальные вопросы теоретической, экспериментальной и клинической медицины» : сборник материалов докладов участников под ред. -Ханты-Мансийск: ХМГМА.– 2024.

Тезисы:

1. Селицкая, П. С. Использование молекулярного докинга для анализа механизма действия нестероидных противовоспалительных средств / П. С. Селицкая, А. В. Данилевская, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1387.

2. Хомич, А. А. Антигипоксические свойства биметила, тимохинона, куркумина и их комбинаций / А. А. Хомич, А. Д. Степанкова, О. С. Рашкевич, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1405.

3. Больдюсов, И. А. Использование молекулярного докинга в Autodock vina для предсказания взаимодействия b2-адренорецепторов с лигандами / И. А. Больдюсов, О. Е. Холупко, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1385.

4. Нарейко, М. Д. Моделирование кератита, вызванного ожогом щелочью у крыс / М. Д. Нарейко, А. Ю. Буленкова, А. В. Волчек // Актуальные

проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1391.

5. Буленкова, А. Ю. Влияние дексаметазона, доксициклина и ацетилпролина на кератит, вызванный ожогом щелочью у крыс / А. В. Липлянина, А. Ю. Буленкова, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1386.

6. Шишкина, Т. А. Церебропротекция тимохиноном ишемического инсульта у крыс / Т. А. Шишкина, О. С. Рашкевич, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1406.

7. Турута, Я. Д. Изучение хондропротекторной эффективности препарата терафлекс при остеоартрите у крыс / Я. Д. Турута, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1403.

8. Струневский, В. А. Влияние мемантинна на острейший период ишемического инсульта у крыс / В. А. Струневский, С. В. Янушко, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1401.

9. Постоялко, С. А. Моделирование ишемического повреждения миокарда у крыс фототромбозом / С. А. Постоялко, Т. Р. Гриппа, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1393.

10. Новиков, А. А. Фармакологические эффекты гепарина / А. А. Новиков, Е. А. Киркалова, А. В. Волчек // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1392.

11. Shakour Philip Simon. Synergic anti-inflammatory combination of thymoquinone and acetylproline / Shakour Philip Simon, Khatib Yara, A. Vauchok // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2024: сборник материалов докладов LXXVIII Международной научно-практической

конференции студентов и молодых учёных под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка – Минск : БГМУ , 2024. – С. 1383.

Патент:

Синергичная противовоспалительная комбинация (патент ВY 24371, дата выдачи – 15.08.2024., опубл. 05.09.2024), авторы: А.В. Волчек, Б.В. Дубовик, Н.А. Бизунок, З.И. Кубаева.