

Публикации кафедры за 2020 год.

статьи:

1. Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Прохорова В.И., Готько О.В., Левандовская О.В. **К обсуждению проблемы «нормальных» величин: сравнительный анализ клеточного состава крови и уровней содержания в ней белков у «спорадических» и «регулярных» доноров.** *Лабораторная диагностика. Восточная Европа.* 2020. Т.9. № 1-2. С. 144-154.
2. Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Прохорова В.И., Готько О.В., Державец Л.А., Мурашко Д.И. **Хемокины CXCL5, CXCL8 и их рецепторы CXCR1, CXCR2 – потенциальные биомаркеры немелкоклеточного рака легкого** *Лабораторная диагностика. Восточная Европа* 2020, том 9, № 3 с. 252-271.
3. Пархач М.Е., Пальчук О.Н, Девина Е.А. Исследование возможности применения стевиозида в технологии экстемпоральных лекарственных средств *Инновационные технологии в фармации. Вып.7.:* Сб. науч. тр. под ред. Е.Г. Приваловой. – Иркутск: ИГМУ, – 2020, - 386 с. с. 240-248.
4. Котович, И.Л. Изменение уровня сосудистого эндотелиального фактора роста и метаболитов оксида азота в легких новорожденных морских свинок в условиях гипероксии / И.Л. Котович // «БГМУ – в авангарде медицинской науки и практики» сборник рец.науч.работ / редкол.: А.В.Сикорский, В.Я.Хрыщанович – Минск: ГУРНМБ, 2019. – Вып.9 – С.255-259.

тезисы докладов:

1. Державец Л.А., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Прохорова В.И., Готько О.В. **Изучение рецепторного аппарата клеток крови для оценки риска опухолевой прогрессии у пациентов с немелкоклеточным раком легкого** /Тезисы XI съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии. 23-25 апреля 2020 г., Казань, Россия // *Евразийский онкологический журнал – 2020 – Т. 8, № 2, приложение – С. 179-180.*
2. Пархач М.Е., Пальчук О.Н, Девина Е.А. Конференция «Инновационные технологии в фармации» в онлайн формате (Zoom). Исследование возможности применения стевиозида в технологии экстемпоральных лекарственных средств г. Иркутск, ИГМУ 16 октября. 2020 г.
3. Котович, И.Л. Ингаляционное введение липосом, содержащих N-ацетилцистеин, нормализует уровень матриксных металлопротеиназ в легких в условиях длительной гипероксии / И.Л. Котович, Ж.А. Рутковская, А.С. Кузьменок, А.Д. Таганович // *Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы докл. Респ. конф. с межд. уч., (Минск, 2020 г).*
4. Котович, И.Л. Влияние липосом, содержащих антиоксиданты, на редокс-баланс легких в условиях гипероксии / И.Л. Котович, Ж.А. Рутковская, А.Д. Таганович // *Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы докл. Респ. конф. с межд. уч., (Минск, 2020 г).*
5. Рутковская, Ж.А. Использование N-ацетилцистеина для коррекции системы прооксиданты-антиоксиданты у новорожденных животных в условиях гипероксии / Ж.А. Рутковская, И.Л. Котович, А.Д. Таганович // *Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы докл. Респ. конф. с межд. уч., (Минск, 2020 г).*
6. Рутковская Ж. А., Таганович А. Д. Особенности преподавания биологической химии для специальности фармация. *элективный курс Современные тенденции образовательного процесса В медицинском университете Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. Гродно ГрГМУ 2020.- С. 151-153*
7. Таганович А.Д. Рутковская Ж.А. О целесообразности итоговой аттестации студентов в форме компьютерного тестирования *Современные тенденции*

образовательного процесса В медицинском университете Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. Гродно ГрГМУ 2020.- С. 157-160

8. С. Khotko, A. Kadushkin, A. Tahanovich Genetic polymorphisms of IL6, IL10, TNF- α and IL4R and associations with the risk of chronic obstructive pulmonary disease in a sample of Belarusian population. *European Respiratory Journal*, Vol. 56, Issue suppl. 64: 1127, DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.1127

9. A.Kadushkin, A.Tahanovich, T.Kolesnikova, E.Hodosovskaya Comparison of the effectiveness of azithromycin and budesonide versus theophylline and budesonide in the suppression of pro-inflammatory cytokines in patients with COPD *European Respiratory Journal* 2020; 56: Suppl. 64, 2704.

10. Терехова Т.Н., Бутвиловский А.В., Бурдашкина К.Г., Колб А.В. «Моделирование взаимодействия 38%-ного раствора фторида диамминсеребра с растворами иодидов» Информационные технологии в фармации. Вып. 7.: Сб. научн. тр. / под ред. Е.Д. Приваловой. – Иркутск: ИГМУ. 2020. – С. 32 – 35.

Учебные пособия:

1. Биологическая химия. Практикум: учебно-методическое пособие /Таганович А.Д., Колб А.В., Олецкий Э.И., Василькова Т.В., Рутковская Ж.А., Котович И.Л., Ковганко Н.Н., Лисицына Л.П., Гронская Н.И., Девина Е.А., Полякова З.И., Принькова Т.Ю. -3-е изд. – Минск: БГМУ, 2020 – 147 с.

2. Практикум по биологической химии для иностранных учащихся стоматологического факультета = Manual on biochemistry for international students of dental faculty: учебно-методическое пособие / Таганович А.Д., Котович И.Л., Колб А.В., Ковганко Н.Н., Принькова Т.Ю., Кадушкин А.Г. – 4-е изд. – Минск: БГМУ, 2020 – 52 с.

3. Биологическая химия. Практикум: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» /Таганович А.Д., Кухта В.К., Олецкий Э.И., Колб А.В., Василькова Т.В., Рутковская Ж.А., Котович И.Л., Девина Е.А., Ковганко Н.Н., Барабанова Е.М., Лисицына Л.П., Гронская Н.И., Полякова З.И., Фефилова Л.А. – 4-е изд. – Минск: БГМУ, 2020 – 200 с.

4. Биологическая химия. Практикум: учебно-методическое пособие для студентов фармацевтического факультета/Таганович А.Д., Девина Е.А., Колб А.В., Олецкий Э.И., Василькова Т.В., Котович И.Л., Рутковская Ж.А., Ковганко Н.Н., Барабанова Е.М., Принькова Т.Ю., Лисицына Л.П., Гронская Н.И., Полякова З.И. – 4-е изд, – Минск: БГМУ, 2020 – 152 с.

5. Биологическая химия для иностранных учащихся специальности «Фармация» = Biological chemistry for international students of the speciality «Pharmacy»: практикум / Таганович А.Д., Девина Е.Л., Колб А.В., Котович И.Л., Ковганко Н.Н., Принькова Т.Ю., Хотько Е.А. – Минск: БГМУ, 2020 – 68 с.

Электронные публикации (монография, учебник, сборников научных трудов, учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, справочник, научная статья, тезисы докладов и др.).

1. Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э., Колб А.В., Терехова Т.Н., Юркевич Е.С. «Анализ ряда показателей функции почек конвенциональных животных, полученных в субхроническом эксперименте по изучению влияния экспериментальной смеси для приостановления кариеса зубов» Актуальные проблемы медицины: сб. материалов итоговой научно-практической конференции (24 января 2020 г.) [Электронный ресурс] / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно: ГрГМУ, 2020. – Электрон. текст. дан. (объем 9,5 Мб). – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 92-95.