

Список публикаций сотрудников кафедры за 2025 учебный год

1. Применение нанотехнологий в фармакологии. Авторы: Комяк Яна Владимировна (БГМУ, лечфак, 1326 гр.) Микулич Любовь Александровна (БГМУ, лечфак, 1326 гр.) Руководитель: ассист. Виноградова Ольга Михайловна
2. Модель острой фотоиндуцированной ишемии миокарда у крыс. Автор: Постоялко Степан Андреевич (БГМУ, лечфак, 1417 гр.), Гриппа Тимофей Романович (БГМУ, лечфак, 1417 гр.) Руководитель: канд. мед. наук, доц. Волчек Александр Владимирович
3. Latent autoimmune diabetes in adults: a hybrid enigma in diabetes. Автор: Suraj Kumar (BSMU, МФИУ, 6325 гр.) Руководитель: PhD Associate professor, Assistant Liubin Hennadziy
4. Применение ингибиторов карбоангидразы в терапии болезни Альцгеймера. Автор: Белый Максим Юрьевич (БГМУ, лечфак, 1301 гр.) Руководитель: канд. мед. наук, доц. Приходько Сергей Степанович
5. Использование метформина для медикаментозного лечения фиброаденомы. Авторы: Бандоровская Екатерина Сергеевна (БГМУ, педфак, 2416 гр.) Неноглядов Степан Андреевич (БГМУ, педфак, 2414 гр.) Руководитель: ассист. Прудникова Ксения Александровна
6. Модель перфорации брыжейки для изучения влияния лекарств на ремоделирование соединительной ткани. Автор: Сасим Дмитрий Сергеевич (БГМУ, лечфак, 1331 гр.) Руководитель: канд. мед. наук, доц. Волчек Александр Владимирович
7. Попытка разработки нового селективного блокатора Ca_v1.2 на основе модифицированной структуры дилтиазема *in silico*. Авторы: Ларицкий Лаврентий Альбертович (БГМУ, лечфак, 1305 гр.) Воробей Тимофей Сергеевич (БГМУ, лечфак, 1214 гр.) Руководитель: канд. мед. наук, доц. Приходько Сергей Степанович
8. Коррекция мелатонином респираторной гипоксии с гиперкапнией у мышей. Автор: Селицкая Полина Сергеевна (БГМУ, лечфак, 1430 гр.) Руководители: канд. мед. наук, доц. Волчек Александр Владимирович, ст. преп. Рашкевич Ольга Сергеевна
9. Development of new treatments for melanoma and parkinson's disease. Авторы: Shadi baitouni (BSMU, General medicine, 6327 гр.) Marian Jawad (BSMU, General medicine, 6331 гр.) Руководители: PhD Associate professor, Волчек Александр Владимирович, Senior Researcher Senior lecturer, Рашкевич Ольга Сергеевна
10. Effectiveness of various medications for Migraine. Авторы: Logehan Chandrakumar (BSMU, МФИУ, 6329 гр.) Sahishnavi Baraneetharan (BSMU, МФИУ, 6329 гр.) Руководитель: PhD Associate professor, Alexander Vladimirovich Volchek
11. Synergistic effect of biomimetic macrophage membrane nanoparticles to treat atherosclerosis. Авторы: Uswatta Liyanage Heshani Anuttara (BSMU, МФИУ,

6321 гр.) Dinali Onela Samarasinghe (BSMU, МФИУ, 6321 гр.) Руководитель: PhD Associate professor, Liubin Hennadziy

12.Фармакогеномические аспекты применения антитромботических лекарственных средств. Автор: Белозор Ксения Дмитриевна (БГМУ, лечфак, 1301 гр.) Руководитель: канд. мед. наук, доц. Прихожий Сергей Степанович

13.«Оземпик»: легкий способ похудеть или опасный эксперимент?. Авторы: Буяновская Дарья Викторовна (БГМУ, педфак, 2322 гр.) Боровик Елизавета Дмитриевна (БГМУ, педфак, 2322 гр.) Руководитель: ассист. Виноградова Ольга Михайловна

14.Плейотропные эффекты и кардиозащитное действие ингибиторов натрий-глюкозного котранспортёра 2-го типа. Автор: Глотов Егор Владимирович (БГМУ, лечфак, 1301 гр.) Руководитель: канд. мед. наук, доц. Прихожий Сергей Степанович

15.Препараты на основе микроРНК. Автор: Голик Иван Александрович (БГУ, биологический факультет), Богатко Алексей Игоревич (БГУ, биологический факультет) Руководитель: канд.биол.наук, доц. Миронова Галина Павловна

16.Сравнительное исследование антимикробной активности пенок и ополаскивателей для полости рта *in vitro*. Авторы: Закервашевич Венера Сергеевна (БГМУ, стомфак, 7209 гр.) Сергиенко Кристина Витальевна (БГМУ, стомфак, 7209 гр.) Руководители: канд. биол. наук, доц. Циркунова Жанна Фёдоровна, ассист. Макеева Дарья Ивановна.

17.Ингибиторы MTORC1 на основе сапанисертиба. Автор: Звежинский Степан Андреевич (БГМУ, лечфак, 1214 гр.) Руководители: д-р биол. наук, доц. Хрусталев Владислав Викторович, ст. преп. Подберезкина Альбина Леоновна

18.Эффективность нафтохинона при респираторной гипоксии у мышей. Авторы: Боровикова София Геннадьевна (БГМУ, лечфак, 1304 гр.) Назаренко Дарья Васильевна (БГМУ, лечфак, 1304 гр.) Руководители: ст. преп. Рашкевич Ольга Сергеевна, канд. мед. наук, доц. Волчек Александр Владимирович

19.Изучение антитролиферативной активности альфа-1-адреноблокаторов на компьютерной модели (*in silico*). Авторы: Уляшко Роман Валерьевич (БГМУ, лечфак, 1305гр.) Мурашко Алина Андреевна (БГМУ, лечфак, 1305гр.) Руководитель: ст. преп. Прихожая Ксения Сергеевна

20.Антигипоксическое действие масла чёрного тмина на модели респираторной гипоксии с гиперкапнией у мышей. Авторы: Горнак Алина Владимировна (БГМУ, педфак, 2307 гр.) Пырков Тимофей Константинович (БГМУ, педфак, 2322 гр.) Руководители: ст. преп. Рашкевич Ольга Сергеевна, канд. мед. наук, доц. Волчек Александр Владимирович

21.Effectiveness of levodopa vs. dopamine agonists in Parkinson's disease. Авторы: Sophia Deeksha Rodrigo (BSMU, МФИУ, 6320 гр.) Shagan Mohammed Omer Musa (BSMU, МФИУ, 6321 гр.) Руководитель: Senior lecturer Prykhozhaya Kseniya Sergeevna

11.P53 gene - a new target of anticancer therapy. Авторы: Drashti Soni (BSMU, МФИУ, 6325 гр.) Mohammad Wasif (BSMU, МФИУ, 6325 гр.) Руководитель: Senior lecturer Prykhozhaya Kseniya

22.Emerging technologies for oral insulin delivery. Автор: Sathmi Sandanaki Perera (BSMU, МФИУ, 6320 гр.) Руководитель: Senior lecturer Prykhozhaya Kseniya Sergeevna

23.Lipoprotein a - the genetic link to heart disease. Автор: Poojani Sudheshika Basnayake (BSMU, МФИУ, 6325 гр.) Руководитель: PhD Associate professor, Assistant Liubin Hennadziy