

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора медицинских наук, профессора Мавзютова Айрат Радиковича, официального оппонента по диссертационной работе Макаровой Марии Александровны на тему «Гетерогенность популяции патогенных *Escherichia coli* - возбудителей кишечных инфекций и заболеваний внекишечной локализации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.02.03 - микробиология

1. Мурзабаева, Р.Т. Генетические маркеры патогенности клинических штаммов условно-патогенных энтеробактерий и особенности ассоциируемых с ними острых кишечных инфекций у взрослых / Р.Т. Мурзабаева, А.Р. Мавзютов, Д.Н. Дубровская, Д.А. Валишин // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. - 2016. - № 4 (17). - С. 73-79.
2. Булгакова, А.И. Клинико-микробиологическое обоснование комплексного лечения больных пародонтитом со средней и тяжелой степени тяжести с учетом молекулярно-генетической характеристики микробиоты полости рта / А.И. Булгакова, А.Р. Мавзютов, Э.Р. Тамарова, Н.А. Васильева, К.Ю. Швец // Пародонтология. - 2017. - Т. 22, № 1 (82). - С. 70-73.
3. Цветкова, А.В. Биопленки: методика сравнительной оценки интенсивности роста бактерий // А.В. Цветкова, В.Р. Фахретдинова, Т.В. Маркушева, А.Р. Мавзютов // Известия Уфимского научного центра РАН. - 2017. - № 3-1. - С. 209-213.
4. Баймиев, А.Х. Количественный анализ микробиоты пародонтальных карманов и слюны методом ПЦР в режиме реального времени до и после лечения пародонтита / А.Х. Баймиев, К.Ю. Швец, А.Р. Мавзютов, Э.Р. Тамарова, А.И. Булгакова // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2017. - Т. 35, № 3. - С. 103-108.
5. Мавзютов, А.Р. Влияние липополисахарида *Escherichia coli* на фагоцитарную и метаболическую активность нейтрофилов крови мышей с индуцированным иммунодефицитом / А.Р. Мавзютов, О.А. Князева, Р.Р. Гарафутдинов, А.Р. Габдрахманова // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2017. - № 3. - С. 84-90.

6. Мурзабаева, Р.Т. Клинико-иммунологические параллели при острых кишечных инфекциях, вызванных условно-патогенными энтеробактериями / Р.Т. Мурзабаева, А.Р. Мавзютов, Д.А. Валишин // Инфекционные болезни. - 2018. - Т. 16, № 4. - С. 79-85.
7. Гриценко, В.А. Генетический профиль *Staphylococcus aureus*, выделенных от бактерионосителей и больных с инфекционновоспалительной патологией / В.А. Гриценко, А.Р. Мавзютов, Т.М. Пашкова, О.Л. Карташова, Я.В. Тяпаева, Ю.П. Белозерцева // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2018. - № 4. - С. 56-62.
8. Valiullina, Z.R. Synthesis and in vitro antibacterial activity of new C-3-modified carbapenems / Z.R. Valiullina, A.M. Galeeva, F.A. Gimalova, N.K. Selezneva, L.S. Khazanova, M.S. Miftahov, A.R. Mavzutov // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. - 2019. - № 5. - С. 398-404.
9. Мавзютов, А.Р. Клинико-лабораторные параллели при ассоциируемых с липополисахаридами грамотрицательных бактерий патологических и пограничных состояниях / А.Р. Мавзютов, К.Р. Бондаренко, Г.А. Мавзютова, Л.Р. Глазутдинова // Клиническая лабораторная диагностика. - 2020. - Т. 65, № 1. - С. 29-36.
10. Тамарова, Э.Р. Создание молекулярно-генетической тест-системы для ранней диагностики и оценки эффективности лечения воспалительных заболеваний пародонта / Э.Р. Тамарова, К.Ю. Швец, А.Р. Мавзютов, Ал. Х. Баймиев, А.И. Булгакова // Клиническая лабораторная диагностика. - 2020. - Т. 65, № 1. - С. 55-60.
11. Баймиев, А.Х. Современные подходы к дифференциации живых и мертвых бактерий с помощью избирательной амплификации нуклеиновых кислот / А.Х. Баймиев, А.Х. Баймиев, Б.Р. Кулев, К. Ю. Швец, Р.С. Ямиданов, Р.Т. Ямиданов, Р.Т. Матниязов, Д.А. Чемерис, В.В. Зубов, Я.И. Алексеев, А.Р. Мавзютов, Я.А. Иваненков, А.В. Чемерис // Микробиология. - 2020. - Т. 89, № 1. - С. 17-33.
12. Baymiev, A.K. Modern approaches to differentiation of live dead bacteria using selective amplification of nucleic acids / A. K. Baimiev, B.R. Kuluev, K.Y. Shvets, R.S. Yamidanov, R.T. Matniyazov, D.A. Chemeris, Y.A. Inankov, A.V. Chemeris, V.V.

Zubov, Y.I. Alekseev, A.R. Mavzutov // Microbiology. - 2020. - Vol. 89. - № 1. - P. 13-27.

13. Naboka, Y.L. Does *Escherichia coli* have pathogenic potential at a level of bacteriuria in recurrent, uncomplicated urinary tract infection? / Y.L. Naboka, A.R. Mavzyutov, M. I. Kogan, I.A. Gudima, S.N. Ivanov, K.G. Naber // International Journal of Antimicrobial Agents. - 2020. - Vol. 56. - № 1. - P. 105983.

14. Naboka, Y.L. The gene profile of *Enterobacteriaceae* virulence factors in relation to bacteriuria levels between the acute episodes of recurrent uncompleted lower urinary tract infection / Y. L. Naboka, I.A. Gudima, K.T. Dzalagoniya, A.R. Mavzyutov, M. I. Kogan, S.N. Ivanov, K.G. Naber // Expert Review of Anti-Infective Therapy. - 2021. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: DOI: 10.1080/14787210.1866986.

Заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России)

Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3; тел.: 8 (347) 272-41-73 e-mail: ufalab@mail.ru
доктор медицинских наук, профессор

Мавзютов Айрат Радикович

