

В диссертационный совет 64.1.006.01
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
на базе Федерального казенного
учреждения науки
Российский научно-исследовательский
противочумный институт «Микроб»
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека в аттестационное дело
Киреевой Александры Геннадьевны

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Киреевой Александры Геннадьевны на тему: «Генетические детерминанты патогенности штаммов стрептококков групп А, С и G, циркулирующих во Вьетнаме» представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.11 – микробиология

Фамилия, имя, отчество	Хохлова Ольга Евгеньевна
Ученая степень	Доктор биологических наук (03.02.03 - микробиология)
Ученое звание	Доцент
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в том числе ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, должность	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации, главный научный сотрудник лаборатории антимикробных препаратов отдела молекулярной микробиологии
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	142279, Территория «Квартал А», д. 24, п. Оболенск, г.о. Серпухов, Московская обл., Россия; телефон +8-4967-360-027, доп. 3-78; khokhlovaol@mail.ru ; https://www.obolensk.org
Список основных публикаций (по теме диссертации) в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не менее 5 и не более 15 публикаций)	1. Fursova N. K. Plasmids carrying antimicrobial resistance genes in gram-negative bacteria / N. K. Fursova, A. A. Kislichkina, O. E. Khokhlova // <i>Microorganisms</i> . 2022. V. 10, №8. 1678; https://doi.org/10.3390/microorganisms10081678 WOS Core, Scopus, Q2 (IF 4.926). 2. Багирова Н. С. Кандидемия у онкологических больных: фенотипические и молекулярно-генетические характеристики резистентности к противогрибковым лекарственным средствам, гены факторов патогенности <i>Candida</i> spp. / Н. С. Багирова, Е. А. Горемыкина, П. В. Слукин, О. Е. Хохлова, Н. К. Фурсова, И. Н.

Петухова, З. В. Григорьевская // Сибирский онкологический журнал. 2022. Т. 21, №3: 70–80. doi: 10.21294/1814-4861-2022-21-3-70-80 ВАК, Scopus (IF 0,539).

3. Хохлова О. Е. Механизмы антибиотикорезистентности основных возбудителей гнойно-воспалительных осложнений у онкологических больных / О. Е. Хохлова, И. А. Ларионова, О. В. Перьянова, Р. С. Козлов, М. В. Эйдельштейн, А. А. Модестов, О. Г. Еремеева, И. В. Лазарева, Д. Н. Акушева, Т. И. Лобова, Н. К. Поткина, С. В. Сидоренко, Т. Ямамото // Инфекция и иммунитет. 2021. Т. 11, №2. С.324-336. <http://dx.doi.org/10.15789/2220-7619-TMO-1379> WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро, ВАК (IF 0,676).

4. Хохлова О. Е. Носительство и молекулярно-генетические особенности метициллинрезистентных *Staphylococcus aureus* среди студентов-медиков / О. Е. Хохлова, Я. Ивао, В. В. Камшилова, Н. К. Поткина, Д. Н. Акушева, Т. Ямамото // Бактериология. 2021. Т. 6, №1. С. 25–31. DOI: 10.20953/2500-1027-2021-1-25-31 РИНЦ ядро. (IF 0,308).

5. Baker S. Phyto-genic nanoparticles to combat multi drug resistant pathogens and photocatalytic degradation of dyes / S. Baker, O. V. Perianova, S. V. Prudnikova, A. Kuzmin, N. K. Potkina, O. E. Khokhlova, T. I. Lobova // BioNanoScience. 2020. №10. P.486-492. <https://doi.org/10.1007/s12668-020-00727-z> WOS Core, Scopus Q3 (IF 2,305).

6. Syed B. Phyto-nano-hybrids of Ag-CuO particles for antibacterial activity against drug-resistant pathogens / B. Syed, O. Perianova, T. Rukosueva, N. Potkina, T. Garkusha, T. Rukovets, E. Saveleva, O. Khokhlova, E. Gudkova, K. Gildeeva, E. Udegova, A. Sergeenko, M. Putintseva // Journal of Genetic Engineering and Biotechnology. 2020. V.18, №53. P.1-8. 10.1186/s43141-020-00068-0 WOS Core, Scopus Q2 (IF 3,818).

7. Хохлова О. Е. Молекулярно-генетические особенности метициллинрезистентных *S. aureus* и их роль в развитии инфекций у ВИЧ-инфицированных / О. Е. Хохлова, Д. Н. Акушева, В. В. Камшилова, О. В. Перьянова, О. В. Теплякова // Иммунопатология, аллергология, инфектология. 2019. №1. С.39-47. DOI 10.14427/jirai.2019.1.39 ВАК (ИФ РИНЦ = 0,447).

8. Акушева Д. Н. Внебольничная пневмония у ВИЧ-инфицированных: микрофлора, антибиотикорезистентность, роль в зависимости от уровня CD4-лимфоцитов / Д. Н. Акушева, О. Е. Хохлова, В. В. Камшилова, А. И. Мотова, О. В. Перьянова, А. А. Упирова, Н. К. Поткина, Т. Ямамото // Медицинская иммунология. 2019. Т.21, №3. С.457-466. doi: 10.15789/1563-0625-2019-3-457-466 Scopus (ИФ РИНЦ =0,744).

9. Хохлова О. Е. Выявление роли метициллинрезистентных *Staphylococcus aureus* и их молекулярно-генетических особенностей в развитии гнойно-некротических форм синдрома диабетической стопы / О. Е. Хохлова, Я. Ивао, В. В. Камшилова, О. В. Теплякова, А. И. Мотова, А. И. Дробушевская, О. В. Перьянова, Ю. С. Винник, Н. К. Поткина, Д. Э. Здзитовецкий, Т. Ямамото // Инфекция и иммунитет. 2019. Т.9, №1. С.95-106. doi: 10.15789/2220-7619-2019-1-95-106 WoS Core, Scopus, РИНЦ ядро, ВАК (IF 0,676).

	<p>10. Syed B. Phytogetic synthesis of Ag Bionano-Antibiotics against ESKAPE Drug Resistance Communities in Krasnoyarsk, Siberia / B. Syed, S. V. Prudnikova, O. V. Perianova, S. M. Zharkov, A. Kuzmin, R. S. Chouhan, N. K. Potkina, O. E. Khokhlova, T. I. Lobova, M. Singh // Journal of Cluster Science. 2019. V.30, №3. P.589-597. https://doi.org/10.1007/s10876-019-01518-7 WOS Core, Scopus Q2 (IF 2,782).</p> <p>11. Хохлова О.Е. Молекулярно-генетические механизмы резистентности к антибиотикам основных возбудителей гнойно-воспалительных осложнений у больных с термическими ожогами / О.Е. Хохлова И.В. Владимиров Р.С. Козлов И.В. Лазарева М.В. Эйдельштейн И.А. Ларионова А.В. Молодцова В.А. Авдеева Н.К. Фурсова С.В. Сидоренко // Молекулярная генетика микробиология и вирусология. – 2022. –Т.40 №4. – С.22-29. – https://doi.org/10.17116/molgen20224004122; WoS Core Scopus РИНЦ ядро ВАК; НИР 072; ISSN 0208-0613 рус ISSN 0891-4168 англ РФ Q4 Scopus</p> <p>12. Кузина Е.С. High-Molecular-Weight Plasmids Carrying Carbapenemase Genes blaNDM-1, blaKPC-2, and blaOXA-48 Coexisting in Clinical <i>Klebsiella pneumoniae</i> Strains of ST39 / Е.С. Кузина А.А. Кисличкина А.А. Сизова Ю.П. Скрыбин Т.С. Новикова О.Н. Ершова Я. Савин О.Е. Хохлова А.Г. Богун Н.К. Фурсова // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, Issue 2. – №459. – 16 p. – https://doi.org/10.3390/microorganisms11020459; WoS Core, Scopus, ВАК; ISSN: 2076-2607, Q2/Q3 Scopus.</p>
--	--

Согласен на оппонирование диссертационной работы Киреевой Александры Геннадьевны «Генетические детерминанты патогенности штаммов стрептококков групп А, С и G, циркулирующих во Вьетнаме», а также на обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 64.1.006.01 на базе Федерального казенного учреждения науки Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Доктор биологических наук (03.02.03),
доцент главный научный сотрудник
лаборатории антимикробных препаратов
отдела молекулярной микробиологии
Федерального бюджетного учреждения
науки «Государственный научный центр
прикладной микробиологии и
биотехнологии» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека Российской
Федерации, электронная почта:
khokhlovaol@mail.ru; +8-4967-360-027.



Хохлова Ольга Евгеньевна

Подпись доктора биологических наук, доцента Хохловой О. Е. заверяю.

Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ГИМБ
«13» мая 2024 г.




Коломбет Любовь Васильевна