**Результаты интеллектуальной деятельности по направлению «Особенности микробиологических аспектов и иммунных механизмов инфекционной и неинфекционной патологии»**

1. Мельникова Е.А., Лучанинова В.Н., Зайцева Е.А., Семешина О.В. Структура и антибиотикорезистентность уропатогенов, выделенных у новорожденных с инфекцией мочевыводящих путей // Практическая медицина. 2015. – №2 (87). – 97-100.
2. Кушнарева Т.В., Максема И.Г. Аспекты приложения ОТ-ПЦР при Hantaan-, Amur- и Seoul-хантавирусных инфекциях // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 3; URL: http://www.science-education.ru/123-18370
3. Кушнарева Т.В. Эпизоотологические параметры циркуляции гетерогенной популяции хантавирусов на юге Дальнего Востока России // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – №5, – С. 9-11.
4. Иванис В.А., Кушнарева Т.В., Компанец Г.Г., Верхотурова В.И., Иунихина О.В., Перевертень Л.Ю., Максема И.Г. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом на юге Дальнего Востока России: актуальные проблемы диагностики и терапии // Журнал Инфектологии. – 2015. – Т. 7, № 3. – С. 51-58.
5. Мельникова Е. А., Зайцева Е.А., Лучанинова В. Н., Семешина О. В., Андреева Т. С., Вайсеро Н. С., Переломова О.В.Структура и распростра-ненность уропатогенов при инфекции мочевой системы у детей // Экология человека. - 2016. - №12. - С.16-21.
6. Мельникова Е.А., Зайцева Е.А., Лучанинова В.Н., Андреева Т.С., Вайсеро Н.С., Семешина О.В. Особенности инфекции мочевой системы у детей, ассоциированной с *Enterococcus faecalis*, с учетом его биологических свойств // Нефрология. 2016. т. 20. №3. с.42-46.
7. Кушнарева Т.В. Некоторые аспекты экологии геморрагической лихорадки с почечным синдромом // Ж. Инфекционные болезни. – 2016. – Т. 14 (приложение 1). – С. 155-156.
8. Кушнарева Т.В. Особенности хантавирусных зоонозов и функционирования природных очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом в экосистемах Приморского края // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2016. – № 3. Приложение. – С. 64-65.
9. Kushnareva T.V. New aspects of ecology of hantaviruses and hantaviral infections // Eastern European Scientific Journal. – 2016. – No 1. – P. 21-26.
10. Кушнарева Т.В., Кумакшева Е.В. Оценка эпизоотической активности и эпидемического риска в лесных очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом Приморского края // В мире научных открытий. – 2016. – № 6 (78). – С. 92-108.
11. Кумакшева Е.В., Кушнарева Т.В. Кариология экологических хозяев хантавирусов – возбудителей геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Приморье // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2016. № 2 (65). С. 49-51.
12. Кушнарева Т.В. Пороговые параметры эпизоотической ситуации в природных очагах хантавирусов Приморского края // Здоровье населения и среда обитания. – 2016. – № 11 (284). – С. 32-36.
13. Зайцева Е.А. Особенности биологических свойств бактерий вида Listeria innocua, выделенных на террито-рии Приморского края // Альманах клинической медицины. 2017; 45(2): 143-159.
14. Зайцева Е.А., Граничная Н.В., Бондарь В.Ю. Фенотипическая характеристика биологических свойств коагулазонегативных стафилококков, выделенных в кардиохирургическом стационаре // Альманах клинической медицины. 2017; 45(2): 127-132.
15. Зайцева Е.А., Крукович Е.В., Мельникова Е.А., Лучанинова В.Н., КоменковаТ.С., ВайсероН.С. Роль факторов патогенности *Enterococcus faecalis* в развитии пиелонефрита у детей // Тихоокеанский медицинский журнал. 2017. №2. с.58-61.
16. Кушнарева Т.В. Кумакшева Е.В., Максема И.Г. Прогноз эпидемического риска в лесостепных очагах хантавирусной инфекции на юге Дальнего Востока России // Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. – 2017. – Т. 19, № 6. – С. 116-122.
17. Кушнарева Т.В. Кумакшева Е.В. Assessment of epizootic activity and epidemic risk in hemorrhagic fever with renal syndrome forest foci of Primorsky Krai // Ж. В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 3 (Eng). – С. 25-38. DOI: https: //doi.org/10.12731/wsd-2017-3-25-38.
18. Kompanets G., I. Maxema, O. Iunichina. Seroprevalence of antibodies to hantaviruses among blood donors in the Primorye region of Russia // Евроазиатский союз ученых. 2017. 3(36). С. 13-16.
19. Мельникова Е.А., Лучанинова В.Н., Зайцева Е.А., Крукович Е.В., Шегеда М.Г., Косьяненко Е.Б. Трудности и возможности диагностики инфекции мочевой системы у новорожденных // Педиатрия, 2017, т.96, №5, с.8-14.
20. Граничная Н.В., Зайцева Е.А., Пятко В.Э. Микробиологический мониторинг и антибиоткорезистентность коагулазонегативных стафилококков, выделенных от пациентов кардиохирургического стационара // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2017, 1 (68) – с. 24-29.
21. Шаркова В.А., Ковалев И.А., Скляр Л.Ф., Бениова С.Н., Юхименко А.В., Михалева Л.Д. Распространенность опийной наркомании, в том числе сочетанной с ВИЧ-инфекцией в Приморском крае // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2018. Т. 10. № 2. С. 81-89.
22. Максема И.Г., Кушнарева Т.В., Охотина С. В. Применение учебно-методических игр в образовательном процессе на кафедре микробиологии и вирусологии ТГМУ // Тихоокеанский медицинский журнал. 2018. № 3. С. 80-81.
23. Мельникова Е.А., Лучанинова В.Н., Зайцева Е.А., Крукович Е.В., Горелик Н., Семешина О., Коменкова Т.С. Применение модифицированного способа определения лейкоцитарного индекса эндогенной интоксикации у детей с инфекцией мочевой системы // Врач. 2017. №11. с. 83 - 84.
24. Зайцева Е.А., Мельникова Н.Н. Биологические особенности новых видов бактерий рода *Listeria* (обзор литературы) // Дальневосточный медицинский журнал. 2018. - № 4.- С. 89-94.
25. Зайцева Е.А., Мельникова Е.А., Коменкова Т.С., Лучанинова В.Н., Турянский А.И. Связь антибиотикорезистентности и биологических свойств *Enterococcus faecalis*, выделенных при инфекции мочевыводящих путей // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2018. – №. 4 – С. 39 - 44.
26. Коменкова Т.С., Зайцева Е.А., Стрельникова Н.В. Фенотипическая и генетическая характеристика желатиназной активности у клинически значимых *Enterococcus faecalis //* Дальневосточный медицинский журнал. 2019. №1. С. 84-87.
27. Зайцева Е.А., Граничная Н.В., Переломова О.В. Резистентность коагула-зонегативных стафило-кокков, выделенных из различного биоматериала у пациентов кардиохирургического профиля // ТМЖ. 2019, №2. 38-42.
28. Мельникова Е.А.,Зайцева Е.А.,Лучанинова В.Н., Крукович Е.В., Коменкова Т.С., Феоктистова Ю.В. Дифференцированные подходы к лечению инфекции мочевой системы у детей с учетом этиологического фактора *E.faecalis //* ТМЖ. – 2019. - №4. – с.60 - 65.
29. Kushnareva T.V. Threshold parameters of the epizootic situation in the natural foci of hantaviruses in Primorsky Krai // J. Mech.Cnt.& Math. Sci. (Journal of mechanics of continua and mathematical sciences). – 2020. – No. 10. – PP. 50-61. <https://www.journalimcms.org/special_issue/threshold-parameters-of-the-epizootic-situationin-the-natural-foci-of-hantaviruses-in-primorsky-krai/>
30. Иунихина О.В., Максема И.Г., Савко С.С., Компанец Г.Г. Уровень специфических антител в биологических жидкостях как критерий тяжести клинических проявлений геморрагической лихорадки с почечным синдромом // Молодой ученый. 2020. № 50 (340). С. 376-378.
31. Зайцева Е.А.,Коменкова Т.С. Фенотипическое и генотипическое разнообразие *Enterococcus faecalis* при инфекционно-воспалительных заболеваниях мочевой системы у детей в Приморском крае // Здоровье. Меди-цинская экология. Наука. 2020. № 2 (81). С. 4-12.

Монографии

1. Kushnareva T.V. Quantitative evaluation of reservoir potential of ecological hosts of hantavirusesInnovations in technical and natural sciences /Monograph. Vienna, 2016. Chapter 4. P. 41-53.
2. Zaitseva E.A., Komenkova T. S., Melnikova E.A., Shadrin A.M., Luchaninova V.N.Microbiology of Urinary Tract Infections - Microbial Agents and Predisposing Factors - Chapter 6 title: Phenotypic and genetic diversity of uropathogenic Enterococcus faecalis strains isolated in the Primorsky region of Russia. - Urinary Tract Infections - Microbial Agents and Predisposing Factors, Payam Behzadi, IntechOpen, 2019. P. 86-99.

Учебные пособия с грифом УМО или КС:

1. Зайцева Е.А., Диго Р.Н. Микробиологическая диагностика листериоза (учебное пособие). Владивосток: Медицина ДВ, 2016, 96 с.

Патенты:

1. Зайцева Е.А., Коменкова Т.С., Мельникова Е.А., Диго Р.Н. Биологическая характеристика штаммов *Enterococcus faecalis,* участвующих в развитии инфекционной патологии в Приморском крае // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2017620238 от 22 февраля 2017 г.
2. Зайцева Е.А.,Граничная Н.В. Характеристика биологических свойств коагулазонегативных стафилококков, участвующих в формировании инфекционных осложнений у пациентов кардиохирургического профиля в Дальневосточном регионе // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2017621135 от 03 октября 2017 г.
3. Зайцева Е.А. Питательная среда для определения ДНКазной активности у патогенных грамположительных бактерий // Патент РФ №2684/21 от 11 апреля 2019 г.
4. Кадыров Р.В., Капустина Т.В., Зайцева Е.А., Люкшина Д.С. База данных «Тренинговая программа повышения уровня мотивации к научно-исследовательской деятельности у студентов и аспирантов медицинского вуза» // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2019622435 от 20 декабря 2019 г.
5. Зайцева Е.А., Пушилина А.Д., Коменкова Т.С. База данных «Фено- и генотипы антибиотикорезистентности клинически значимых Enterococcus faecalis, выделенных из различных биотопов на Дальнем Востоке России» // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2020620962 от 15.06.2020 г.