

ISSN 0370-1069

ПРОБЛЕМЫ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Problems of Particularly Dangerous Infections

Содержание выпуска 2014, 3

Синтетическая биология: риски и перспективы

Онищенко Г.Г., Кутырев В.В., Одинокоев Г.Н., Сафронов В.А.

Страницы: 5-10

Эпидемиология, биобезопасность

Оценка эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по природно-очаговым инфекциям в Александровск-Сахалинском районе Сахалинской области

Андаев Е.И., Чеснокова М.В., Борисова Т.И., Вершинин Е.А., Татарников С.А., Бренева Н.В., Мазепа А.В., Адельшин Р.В., Худченко С.Э., Сидорова Е.А., Мельникова О.В., Трушина Ю.Н., Климов В.Т., Дарижапов Б.Б., Тин Т.К., Легейда Н.И., Им Ен Ок Е.А.

Страницы: 11-15

Эпидемиологическая обстановка по трансмиссивным природно-очаговым инфекциям в регионе Кавказских Минеральных Вод

Василенко Н.Ф., Ермаков А.В., Малецкая О.В., Куличенко А.Н.

Страницы: 16-19

О выявлении новых природных очагов актуальных инфекционных болезней на западе Казахстана

Гражданов А.К., Аязбаев Т.З., Топорков А.В., Бидашко Ф.Г., Захаров А.В., Белоножкина Л.Б., Пак М.В., Андрущенко А.В.

Страницы: 20-24

Разработка инструктивно-методической базы учреждения как элемента обеспечения биобезопасности работ с патогенными биологическими агентами

Костюкова Т.А., Смоленский В.Ю., Ляпин М.Н.

Страницы: 25-29

Роль отдельных видов мелких млекопитающих в поддержании природной очаговости на территории лесостепной части природного очага туляремии Ставропольского края

Левченко Б.И., Дегтярева Л.В., Зайцев А.А., Григорьев М.П., Остапович В.В.

Страницы: 30-33

Эпидемиология бластомикоза и паракокцидиоидомикоза

Маркин А.М., Гришина М.А., Кочубеева Е.Н.

Страницы: 34-37

Учебные штаммы *Yersinia pestis*: критерии подбора, принципы

Сазанова Е.В., Малюкова Т.А., Попов Ю.А.

Страницы: 38-41

Список позвоночных животных мировой фауны – носителей возбудителя чумы

Слудский А.А.

Страницы: 42-51

Микробиология

Мембранный белок OmpT холерного вибриона как возможный представитель омптинов семейства *Vibrionaceae*

Мишанькин Б.Н., Дуванова О.В., Романова Л.В., Шипко Е.С., Водопьянов А.С.

Страницы: 52-56

Конструирование комплекта праймеров для детекции генов антибиотикоустойчивости у возбудителей опасных бактериальных инфекций на примере штаммов *Yersinia pestis*, *Vibrio cholerae*, *Escherichia coli*

Никифоров К.А., Анисимова Л.В., Одинокоев Г.Н., Фадеева А.В., Новичкова Л.А., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В.

Страницы: 57-60

Мелиоидоз: основные этапы научных исследований

Сенина Т.В., Шубникова Е.В.

Страницы: 61-64

Использование лиофильных аппаратов камерного типа в коллекциях патогенных микроорганизмов

Червякова Н.С., Валова Т.В., Осин А.В.

Страницы: 65-68

Диагностика

Применение дот-иммуноанализа для выявления антигенов чумного микроба в полевом материале

Носкова О.А., Загоскина Т.Ю., Субычева Е.Н., Марков Е.Ю., Попова Ю.О., Гриднева Л.Г., Михайлов Е.П.

Страницы: 69-71

Основные этапы совершенствования лабораторной базы СПЭБ

Портенко С.А., Щербакова С.А., Казакова Е.С., Шарова И.Н., Карнаухов И.Г., Топорков А.В., Кутырев В.В.

Страницы: 72-76

Применение MALDI масс-спектрометрии в диагностике особо опасных инфекционных болезней: современное состояние и перспективы

Спицын А.Н., Уткин Д.В., Куклев В.Е., Портенко С.А., Германчук В.Г., Осина Н.А.

Страницы: 77-82

Иммунология

Использование цитокинов и синтетических пептидов для повышения иммуногенности мелиоидозных антигенов

Демьянова О.Б., Жукова С.И., Занкович А.А., Храпова Н.П., Ротов К.А., Синтюрина Н.Н., Снатенков Е.А.

Страницы: 83-85

Перспективы разработки и применения вакцин на основе РНК-репликона вируса венесуэльского энцефаломиеелита лошадей против особо опасных вирусных инфекций

Петров А.А., Лебедев В.Н., Плеханова Т.М., Стомба Л.Ф., Сидорова О.Н., Мельникова Е.В., Борисевич С.В.

Страницы: 86-91

Биотехнология

Сравнительная оценка потенциальных белковых основ микробиологических сред

Ковтун Ю.С., Курилова А.А., Таран Т.В., Катунина Л.С., Чурикова Н.В.

Страницы: 92-95

Математическая модель кинетики накопления антигенов в ходе периодического глубинного культивирования *Vibrio cholerae* 569В Инаба с лимитацией по углеродному субстрату

Комиссаров А.В., Никифоров А.К., Задохин С.Н., Еремин С.А., Волох О.А., Алешина Ю.А.

Страницы: 96-99

Новый способ получения липополисахарида возбудителя чумы

Полунина Т.А., Гусева Н.П., Кузьмиченко И.А., Девдариани З.Л., Заднова С.П., Степанов А.В., Киреев М.Н.

Страницы: 100-103