

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>РАЗДЕЛ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b> .....  | 3  |
| <b>Цитоморфологические изменения в респираторной и кроветворной системе у диких уток при инфекции высоко патогенным вирусом гриппа А/Н5N1</b><br><i>Абдуллазянова Э.Р.</i> .....   | 3  |
| <b>Генетическая предрасположенность человека к клещевому энцефалиту</b><br><i>Бархаиш А.В., Воевода М.И., Ромащенко А.Г.</i> .....   | 5  |
| <b>Универсальная модель эпидемий: возможности и перспективы</b><br><i>Бачинский А.Г., Низоленко Л.Ф.</i> .....   | 6  |
| <b>Дополнительные организационные подходы к профилактике внутриутробных инфекций</b><br><i>Белых С.И.</i> .....  | 8  |
| <b>Микрофлора кишечника при ротавирусной инфекции у детей</b><br><i>Волохович Т.Т., Петрова М.С.</i> .....   | 9  |
| <b>Оппортунистические инфекции как фактор развития патологических состояний</b><br><i>Глинских Н.П., Порываева А.П., Некрасова Т.С., Александрова Н.Н.</i> .....   | 10 |
| <b>Смертность от инфекционных заболеваний в Красноярском крае и приоритеты здравоохранительной политики</b><br><i>Горный Б.Э., Мажаров В.Ф.</i> .....  | 11 |
| <b>Алгоритм прогнозирования заболеваемости клещевым энцефалитом в субъекте Российской Федерации по ретроспективным данным и заболеваемости в начале эпидемического сезона</b><br><i>Ильин В.П., Андаев Е.И., Балахонов С.В., Носков А.К.</i> .....   | 12 |
| <b>Паттерновый алгоритм ранжирования штаммов взаимодействующих микробиоценозов нормофлоры биотопов человека в микрокультурах в условиях присутствия ассоциатов, роста и образования биопленок в полистироловых микропанелях: выявление лидерных штаммов-коммуникаторов, регулирующих и упорядочивающих микробиоценозы</b><br><i>Лахтин В.М., Байракова А.Л., Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Алешкин А.В., Алешкин В.А.</i> ..... | 14 |
| <b>Флавивирuсы. Генетическое разнообразие, молекулярная эволюция и филогеография на территории России</b><br><i>Локтев В.Б., Коновалова С.Н., Кононова Ю.В., Тупота Н.Л., Протопопова Е.В., Терновой В.А., Чаусов Е.В., Субботина Е.Л., Микрюкова Т.П., Корабельников И.В., Леонова Г.Н., Москвитина Н.С.</i> .....  | 17 |
| <b>Дисбиоз носоглотки, факторы, его регламентирующие, как предпосылка к эпидемическому неблагоприятию в период адаптации новобранцев к воинской службе</b><br><i>Никифоров В.А., Щербатюк Т.Г., Беляева Е.В., Ермолина Г.Б., Кичикова В.В., Борискина Е.В., Куроптев А.А.</i> .....  | 19 |

|   |    |
|---|----|
| <b>О роли герпесвирусной инфекции в развитии кардиологических заболеваний</b>   |    |
| <i>Порываева А.П., Александрова Н.Н., Некрасова Т.С., Глинских Н.П.</i> . . . . .   | 21 |
| <b>Разработка методов количественной оценки пандемического потенциала изолятов вируса гриппа</b>  |    |
| <i>Рыжиков А.Б., Пьянкова О.Г., Ильичева Т.Н., Пьянков О.В., Зайковская А.В., Данильченко Н.В., Гудымо А.С., Курская О.Г., Дурьманов А.Г., Козлова И.И., Тебенькова В.Л., Михеев В.Н., Сергеев А.Н.</i> . . . . . | 22 |
| <b>Изучение чувствительности животных и первичных культур клеток-мишеней к особо опасным ортопоксвирусам</b>  |    |
| <i>Сергеев Ал.А., Кабанов А.С., Булычев Л.Е., Пьянков О.В., Сергеев Ар.А., Боднев С.А., Горбатовская Д.О., Замедянская А.С., Шишкина Л.Н., Агафонов А.П., Сергеев А.Н.</i> . . . . .                              | 23 |
| <b>Реализация программы элиминации кори на территориях Новосибирского регионального центра по надзору за корью и краснухой</b>  |    |
| <i>Уфимцева Т.А.</i> . . . . .  | 25 |
| <b>Рекомбинантные варианты вируса гепатита С в Западной Сибири, Россия</b>  |    |
| <i>Чуб Е.В., Кочнева Г.В., Нетесов С.В.</i> . . . . .   | 27 |
| <b>Оценка биориска при работе с ПБА I-IV группы как основной фактор защиты персонала потенциально биологически опасного объекта</b>   |    |
| <i>Шиповалов А.В., Золин В.В., Оськина О.П., Михеев В.Н.</i> . . . . .  | 28 |
| <b>Эпидемиологическая оценка очагов клещевого энцефалита для обоснования рациональных мер профилактики</b>  |    |
| <i>Ястребов В.К.</i> . . . . .  | 30 |
| <b>РАЗДЕЛ 2. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ И СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОСОБО ОПАСНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b>  |    |
| <b>Распространение <i>Vibrio cholerae</i> O139 серогруппы в мире</b>  |    |
| <i>Адаменко О.Л., Москвитина Э.А.</i> . . . . .   | 33 |
| <b>Молекулярно-генетический мониторинг множественной лекарственной устойчивости у больных туберкулезом с массивным бактериовыделением</b>   |    |
| <i>Альварес Фигероа М.В., Луданный Р.И., Прокопенко А.В., Долгова Е.А.</i> . . . . .  | 35 |
| <b>Лекарственная устойчивость штаммов вируса гриппа, циркулирующих на территории России в эпидемический сезон 2012-2013 гг.</b>   |    |
| <i>Анфимов П.М., Соминина А.А., Зарубаев В.В., Грудинин М.П., Киселев О.И.</i> . . . . .  | 37 |
| <b>Новые методологические подходы к совершенствованию эпидемиологического надзора в Горно-Алтайском природном очаге чумы</b>  |    |
| <i>Балахонов С.В., Корзун В.М., Афанасьев М.В., Читанин Е.В., Михайлов Е.П.</i> . . . . .   | 37 |
| <b>Современные особенности бешенства в республике Дагестан</b>  |    |
| <i>Бамматов Д.М., Бейер А.П., Таран Т.В., Малецкая О.В.</i> . . . . .   | 40 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Роль блох сусликов в поддержании эпизоотического процесса в природных очагах чумы Восточного Предкавказья и Приэльбрусья</b>   |           |
| <i>Белявцева Л.И., Цанко Н.В., Евченко Ю.М., Давыдова Н.А., Мозлов Г.А., Бамматов Д.М. . . . .</i>  | <i>42</i> |
| <b>Исследование вируснейтрализующих свойств сывороток ВИЧ-инфицированных пациентов с непрогрессирующим течением заболевания в отношении изолятов ВИЧ-1 разных генетических вариантов</b>              |           |
| <i>Бледных Н.А., Унагаева Н.В., Никонорова Ю.В., Савочкина Е.Б., Мирджамалова Ф.О., Золотарева И.В., Черноусова Н.Я., Гашикова Н.М. . . . .</i>   | <i>45</i> |
| <b>Анализ полиморфизма и мутаций устойчивости к лекарственным препаратам в участке гена <i>pol</i> ВИЧ-1 среди вариантов ВИЧ, выделенных на территории Новосибирской области в 2008-2012 гг.</b>      |           |
| <i>Богачев В.В., Барышев П.Б., Тотменин А.В., Чубарева Е.А., Казачинская А.Г., Ачигечева П.Ю., Гашикова Н.М. . . . .</i>  | <i>46</i> |
| <b>Теоретическое обоснование системы надзора за гепатитом Е на территории средневропейского региона России</b>  |           |
| <i>Быстрова Т.Н., Полянина А.В. . . . .</i>   | <i>49</i> |
| <b>О результатах мониторинга за возбудителями природно-очаговых инфекций на территории Республики Хакасия</b>   |           |
| <i>Викторова Т.Н., Копылова И.А., Величко Г.М., Хвостова Н.А. . . . .</i>   | <i>51</i> |
| <b>Клещи <i>Ixodes persulcatus</i> P. Sch. и возбудители клещевых инфекционных заболеваний в Республике Коми</b>  |           |
| <i>Глушкова Л.И., Корабельников И.В., Егорова Ю.И., Терновой В.А., Протопопова Е.В., Микрюкова Т.П., Кононова Ю.В., Коновалова С.Н., Тупота Н.Л., Карташов М.Ю., Чаусов Е.В., Локтев В.Б. . . . .</i> | <i>54</i> |
| <b>Эпидемиологический надзор за энтеровирусной (неполио) инфекцией на территории Томской области в 2012 году</b>  |           |
| <i>Гончарова М.В., Кондратьева Л.М., Шихин А.В. . . . .</i>   | <i>55</i> |
| <b>Крымская геморрагическая лихорадка в Ростовской области в 2011-2012 гг.</b>  |           |
| <i>Гурина Ю.В., Дворцова И.В., Москвитина Э.А. . . . .</i>  | <i>57</i> |
| <b>Применение молекулярно-генетического метода в лабораторной диагностике острых кишечных инфекций</b>  |           |
| <i>Дмитриева Г.М., Остапова Т.С., Гурьева Л.С., Орешкина Н.Д., Якименко Е.Е., Карева Е.В., Панкова Н.Ю., Попова И.Г. . . . .</i>  | <i>58</i> |
| <b>Генетическое разнообразие штаммов <i>Yersinia pestis</i>, изолированных в Центральном-Кавказском высокогорном природном очаге чумы</b>   |           |
| <i>Евченко Ю.М., Ефременко Д.В., Кузнецова И.В., Мезенцев В.М., Янкевич Д.А., Белявцева Л.И., Платонов М.Е., Евсеева В.В., Дентовская С.В., Анисимов А.П., Куличенко А.Н. . . . .</i>                 | <i>61</i> |
| <b>Мониторинг циркуляции вирусов гриппа среди населения Новосибирской области</b>   |           |
| <i>Иванова Е.В., Иванова Л.К., Каримова Т.В. . . . .</i>  | <i>62</i> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Мониторинг гриппа человека с целью выявления маркеров вируса с пандемическим потенциалом</b>   |           |
| <i>Ильичева Т.Н., Курская О.Г., Дурьманов А.Г., Соболев И.А., Рыжиков А.Б. . . . . .</i>  | <i>63</i> |
| <b>Молекулярно-эпидемиологический анализ распространения ВИЧ-инфекции в г. Чите и г. Новокузнецке</b>   |           |
| <i>Казачинская А.Г., Чубарева Е.А., Ачигечева П.Ю., Богачев В.В., Барышев П.Б., Тотменин А.В., Штинева М.Л., Миргоро Е.Э., Чичамкина Н.В., Абрамов В.А., Гашикова Н.М. . . . . .</i>  | <i>66</i> |
| <b>Эпидемиологические и молекулярно-генетические особенности ВИЧ-инфекции в Сибирском федеральном округе</b>  |           |
| <i>Коломеец А.Н., Калачева Г.А., Рубина Ю.Л., Левахина Л.И., Тюменцев А.Т. . . . . .</i>  | <i>68</i> |
| <b>Влияние климатических условий на инфицированность клещей <i>Ixodes persulcatus</i> и <i>I. pavlovskiy</i> вирусами клещевого энцефалита и Западного Нила в биотопах г. Томска и его пригородах в период 2006-2011 гг.</b>  |           |
| <i>Кононова Ю.В., Протопопова Е.В., Терновой В.А., Чаусов Е.В., Швалов А.Н., Москвитина Н.С., Коробицын И.Г., Тютеньков О.Ю., Романенко В.Н., Гашков С.И., Москвитин С.С., Иванова Н.В., Большакова Н.П., Коновалова С.Н., Тупота Н.Л., Микрюкова Т.П., Карташов М.Ю., Семенцова А.О., Куранова В.Н., Сучкова Н.Г., Локтев В.Б. . . . . .</i> | <i>70</i> |
| <b>Анализ распространенности мутаций резистентности у ВИЧ-инфицированных пациентов в Дальневосточном федеральном округе</b>   |           |
| <i>Котова В.О., Балахонцева Л.А., Иванов А.Н., Троценко О.Е. . . . . .</i>  | <i>71</i> |
| <b>Серологическое обследование свиней в Северном Казахстане с целью выявления антител к вирусу гриппа</b>   |           |
| <i>Кузнецова Т.В., Мустафин М.К., Глебова Т.И., Шаменова М.Г., Ишмухаметова Н.Г. . . . . .</i>  | <i>72</i> |
| <b>Особенности эпидемического сезона по гриппу 2012 – 2013 гг. в Новосибирской области</b>  |           |
| <i>Курская О.Г., Соболев И.А., Дурьманов А.Г., Иванова Е.В., Иванова Л.К., Горбатовская Л.М., Беспалов В.С., Ильичева Т.Н., Рыжиков А.Б. . . . . .</i>  | <i>73</i> |
| <b>Вспышка оспы овец в Забайкальском крае России</b>  |           |
| <i>Максютов Р.А., Гаврилова Е.В., Агафонов А.П., Таранов О.С., Глотов А.Г., Михеев В.Н., Щелкунов С.Н., Сергеев А.Н. . . . . .</i>  | <i>74</i> |
| <b>Актуальные проблемы эпидемиологического надзора за сибирской язвой в Республике Дагестан</b>   |           |
| <i>Малецкая О.В., Бамматов Д.М., Бейер А.П., Таран Т.В. . . . . .</i>   | <i>76</i> |
| <b>Рекогносцировочное обследование Республики Тыва на природно-очаговые инфекции, передаваемые клещами</b>  |           |
| <i>Мельникова О.В., Адельшин Р.В., Трушина Ю.Н., Сидорова Е.А., Худченко С.Э., Андаев Е.И., Галацевич Н.Ф., Ковалева Н.И., Чумакова Н.А., Ростовцев М.Г. . . . . .</i>  | <i>78</i> |
| <b>Генетическое разнообразие риккетсий в иксодовых клещах</b>   |           |
| <i>Микрюкова Т.П., Карташов М.Ю., Терновой В.А., Протопопова Е.В., Кононова Ю.В., Коновалова С.Н., Чаусов Е.В., Романенко В.Н., Корабельников И.В., Егорова Ю.И., Гори А.В., Москвитина Н.С., Локтев В.Б. . . . . .</i>   | <i>80</i> |

|  |      |
|--|------|
| <b>Возврат лиц на повторное обследование к ВИЧ-инфекции после сообщения о наличии р24 антигена</b>   |      |
| <i>Нешумаев Д.А., Малышева М.А., Шевченко Н.М., Кокотюха Ю.А., Маньлова Н.Я., Мейрманова Е.М., Виноградова М.Н.</i>  | .81  |
| <b>Таксономия и экология риккетсий</b>   |      |
| <i>Рудаков Н.В., Шпынов С.Н.</i>   | .83  |
| <b>Эпидемиолого-эпизоотологическая ситуация по лептоспирозам в Республике Адыгея</b>   |      |
| <i>Самарина И.В., Агапитов Д.С., Чеботарева Е.Н., Мезенцев В.М., Агиров А.Х., Белова М.В., Василенко Л.Е., Рябова Т.Е., Осмоловский С.А.</i>   | .86  |
| <b>Лептоспирозы в Республике Дагестан</b>  |      |
| <i>Самарина И.В., Бамматов Д.М., Агапитов Д.С., Омариева Э.Я., Газимагомедов М.Г.</i>  | .88  |
| <b>Ситуация по лептоспирозам в Астраханской области</b>  |      |
| <i>Самарина И.В., Чеботарева Е.Н., Ковтунов А.И., Васильев А.В.</i>  | .91  |
| <b>Особенности генетического разнообразия штаммов ВИЧ-1, циркулирующих на территории Южного федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа Российской Федерации</b>        |      |
| <i>Саухат С.Р., Шемшюра А.Б., Колпаков Д.С., Кучеренко И.Б., Гашикова Н.М.</i>   | .93  |
| <b>Видовое разнообразие возбудителей ОРВИ человека в эпидемический сезон 2011-2012 гг. в г. Новосибирске и Новосибирской области</b>   |      |
| <i>Сергеева Е.И., Иванова Е.В., Швалов А.Н., Терновой В.А., Михеев В.Н., Агафонов А.П., Иванова Л.К., Сергеев А.Н.</i>   | .94  |
| <b>Молекулярно-генетические характеристики штаммов вируса гриппа А (H3N2), выделенных на территории Новосибирской области в 2010-2012 гг.</b>  |      |
| <i>Соболев И.А.</i>  | .96  |
| <b>Результаты молекулярной диагностики гриппа в системе традиционного и сигнального надзора за гриппом и ОРВИ</b>  |      |
| <i>Соминина А.А., Грудинин М.П., Смородинцева Е.А., Еропкин М.Ю., Киселев О.И.</i>   | .97  |
| <b>Использование молекулярно-биологического метода исследования в работе лаборатории особо опасных и природно-очаговых инфекций</b>  |      |
| <i>Стрекаль А.М.</i>   | .98  |
| <b>Встречаемость и генетическое разнообразие вирусных возбудителей острых гастроэнтеритов у детей в различных регионах Сибири</b>  |      |
| <i>Тикунова Н.В., Жираковская Е.В., Тикунов А.Ю., Боднев С.А., Юн Т.Э., Соколов С.Н., Курильщикова А.М., Тюменцев А.И., Седельникова Д.А., Нетесов С.В., Бабкин И.В.</i>                 | .100 |
| <b>Молекулярно-эпидемиологическое исследование бокавирусной инфекции у детей раннего возраста в Новосибирске, 2010- 2012 гг. Секвенирование полных геномов бокавирусов 1-4 генотипов</b> |      |
| <i>Тюменцев А.И., Бабкин И.В., Тикунов А.Ю., Нетесов С.В., Тикунова Н.В.</i>   | .102 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Субтип-специфические особенности вариантов ВИЧ-1, выявленные при исследовании биологических свойств современных изолятов ВИЧ, входящих в состав коллекции ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»</b>                                |     |
| <i>Унагаева Н.В., Никонорова Ю.В., Бледных Н.А., Савочкина Е.Б., Мирджамалова Ф.О., Богачев В.В., Барышев П.Б., Чубарева Е.А., Тотменин А.В., Черноусова Н.Я., Гашикова Н.М.</i>                                     | 104 |
| <b>Идентификация новых случаев гепатита Е на юге Западной Сибири</b>   |     |
| <i>Чаусов Е.В., Терновой В.А., Локтев В.Б., Савельева Я.Ю., Позднякова Л.Л., Нетесов С.В.</i>  | 107 |
| <b>Особенности развития эпидемии ВИЧ-инфекции на территории Новосибирской области</b>  |     |
| <i>Чубарева Е.А., Богачев В.В., Барышев П.Б., Тотменин А.В., Казачинская А.Г., Ачигечева П.Ю., Золотарева И.В., Мирджамалова Ф.О., Топчин Ю.А., Черноусова Н.Я., Гашикова Н.М.</i>                                   | 108 |
| <b>Резистентность патогенных буркхольдерий, персистирующих в эукариотических клетках, к химиотерапевтическим средствам</b>   |     |
| <i>Шубникова Е.В., Король Е.В., Сенина Т.В., Куликова А.С., Нехезина М.О.</i>  | 109 |
| <b>Влияние автомобилизации населения на заболеваемость клещевым энцефалитом в Республике Алтай</b>   |     |
| <i>Щучинова Л.Д.</i>   | 111 |
| <b>Эпидемиология иксодовых клещевых боррелиозов в Республике Алтай</b>   |     |
| <i>Щучинова Л.Д.</i>   | 112 |
| <b>Изучение хантавирусов в популяциях грызунов и насекомых на территории Сибири</b>  |     |
| <i>Яшина Л.Н., Абрамов С.А., Здановская Н.И., Данчинова Г.А., Гуторов В.В., Протопопова Е.В.</i>   | 113 |
| <b>Генетический анализ хантавируса Тула на территории Сибири</b>   |     |
| <i>Яшина Л.Н., Абрамов С.А., Протопопова Е.В., Дупал Т.А.</i>  | 114 |
| <b>Вирус Крымской-Конго геморрагической лихорадки в Ставропольском крае, 2011</b>  |     |
| <i>Яшина Л.Н., Мальшиев Б.С., Нетесова Н.А., Волынкина А.С., Василенко Н.Ф.</i>  | 116 |
| <b>РАЗДЕЛ 3. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СРЕДСТВ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, ОСНОВАННЫХ НА НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЯХ И ДОСТИЖЕНИЯХ НАУКИ</b>   | 119 |
| <b>Результаты участия 18 лабораторий станций переливания крови Сибирского федерального округа в программе внешней оценки качества иммуноферментных исследований серологических маркеров инфекций гепатитов В и С</b> |     |
| <i>Безуглова Л.В., Шумаков И.В., Ястребова О.Н., Нетесова И.Г.</i>   | 119 |
| <b>Применение моноклональных антител к гликопротеину 200 kDa возбудителя мелиоидоза для конструирования экспериментальной тест-системы иммуноферментной моноклональной</b>   |     |
| <i>Булатова Т.В.</i>   | 120 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Разработка производственной технологии изготовления магнимоносorbентной тест-системы для выявления вируса гриппа птиц методом иммуноферментного анализа</b><br><i>Василенко Н.Ф., Заревина Л.И., Косогова Ю.А., Жарникова И.В., Юркина И.В., Коготкова О.И., Зуенко А.А., Шестопалов А.М., Золотых С.И., Марченко В.А., Игнашкина М.Б.</i> . . . . . | 123 |
| <b>Особенности диагностики и терапии ВИЧ-инфекции в условиях распространения новых генетических вариантов ВИЧ</b><br><i>Гашишкова Н.М.</i> . . . . .  | 124 |
| <b>Исследование диагностической ценности рекомбинантных химерных антигенов спирохет <i>Borrelia burgdorferi</i> s.l. для диагностики Лайм-боррелиоза</b><br><i>Генина Е.С., Иванов И.Д., Рябченко А.В., Азаев М.Ш., Беклемишев А.Б.</i> . . . . .   | 125 |
| <b>Полногеномное секвенирование вирусов бешенства, изолированных на территории России</b><br><i>Девяткин А.А., Дедков В.Г., Полецук Е.М., Сидоров Г.Н., Очкасова Ю.В., Ходякова И.А., Маркелов М.Л., Шипулин Г.А.</i> . . . . .   | 127 |
| <b>Прогнозирование тяжести геморрагической лихорадки Эбола по показателям активности комплемента в крови инфицированных морских свинок</b><br><i>Зубавичене Н.М., Пьянков В.В.</i> . . . . .  | 128 |
| <b>Разработка ИФА тест-системы для контроля качества и оценки специфической активности вакцины КомбиВИЧвак</b><br><i>Каплина О.Н., Карпенко Л.И., Каплин В.С., Лебедев Л.Р., Богрянцева М.П., Ильичев А.А.</i> . . . . .  | 130 |
| <b>Детекция <i>Borrelia miyamotoi</i> в клещах рода <i>Ixodes</i> и мелких млекопитающих, выявление антител к <i>gfpQ</i> антигену <i>B. miyamotoi</i> в сыворотках крови больных</b><br><i>Карань Л.С., Колясникова Н.М., Сарксян Д.С., Маркелов М.Л., Чеканова Т.А., Федорова М.В., Платонов А.Е., Гриднева К.А., Шипулин Г.А.</i> . . . . .          | 131 |
| <b>Клинико-лабораторная характеристика завозных случаев лихорадки денге у жителей Новосибирска</b><br><i>Краснова Е.И., Хохлова Н.И., Есикова Е.Ю., Дружинина Е.В., Терновой В.А.</i> . . . . .   | 132 |
| <b>Эритроциты у пациентов с хроническими вирусными гепатитами В и С: особенности морфологии, электрических и вязкоупругих параметров</b><br><i>Кручинина М.В., Курилович С.А., Немцова Е.Г., Громов А.А., Баум В.А., Генералов В.М., Зайцев Б.Н., Сафатов А.С., Генералов К.В., Буряк Г.А.</i> . . . . .  | 134 |
| <b>Новый способ определения метилированной ДНК</b><br><i>Кузнецов В.В., Акишев А.Г., М. А. Абдурашитов, Дегтярев С.Х.</i> . . . . .   | 135 |
| <b>Комплексный подход к лабораторной диагностике природно-очаговых особо опасных инфекционных болезней</b><br><i>Куклев В.Е., Красовская Т.Ю., Шарова И.Н., Найденова Е.В., Щербакова С.А.</i> . . . . .  | 136 |
| <b>Филогенетический анализ штаммов <i>Vibrio cholerae</i>, выделенных на территории Ростовской области, с использованием данных полногеномного секвенирования</b><br><i>Кулешов К.В., Маркелов М.Л., Дедков В.Г., Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Керманов А.В., Писанов Р.В., Кругликов В.Д., Мазрухо А.Б., Шипулин Г.А.</i> . . . . .               | 137 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Выявление антиинтерфероновых антител в сыворотках больных в процессе интерферонотерапии</b>  |            |
| <i>Ларионова Л.В., Симакова Д.И., Люкшина Е.Ю., Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Карбышев Г.Л. ....</i>  | <i>139</i> |
| <b>Характеристика лабораторной диагностики криптоспоридий двумя методами: микроскопическим и иммунохроматографическим</b>                                       |            |
| <i>Лиханская Е.И., Пожалостина Л.В. ....</i>  | <i>140</i> |
| <b>Эффективность выявления мутаций лекарственной устойчивости ВИЧ-1 с помощью диагностических наборов реагентов «AmpliSens HIV-Resist-Seq» и ViroSeq HIV-1</b>  |            |
| <i>Лопатухин А.Э., Киреев Д.Е., Куевда Д.А., Шипулин Г.А. ....</i>  | <i>141</i> |
| <b>Перспективы в серологической диагностике атипичных штаммов чумного микроба с различным фено- и генотипом</b>   |            |
| <i>Люкшина Е.Ю., Ларионова Л.В., Симакова Д.И., Лысова Л.К. ....</i>  | <i>142</i> |
| <b>Создание диагностических препаратов для выявления специфических противохолерных антител</b>  |            |
| <i>Люкшина Е.Ю., Ларионова Л.В., Телесманич Н.Р., Симакова Д.И. ....</i>  | <i>143</i> |
| <b>Получение белка NS1 вируса клещевого энцефалита и моноклональных антител против этого белка, пригодных для разработки тест-системы</b>                       |            |
| <i>Матвеев А.Л., Матвеев Л.Э., Ляпустин В.Н., Бахвалова В.Н., Тикунова Н.В. ....</i>  | <i>145</i> |
| <b>Характеристика возбудителей гнойных бактериальных менингитов методом мультилокусного секвенирования-типирования</b>  |            |
| <i>Миронов К.О., Платонов А.Е., Дрибноходова О.П., Яковенко М.Л., Королева М.А., Белошицкий Г.В., Королева И.С., Шипулин Г.А. ....</i>                          | <i>147</i> |
| <b>Варианты конструирования тест-систем для дот-иммуноанализа в диагностике ботулизма</b>   |            |
| <i>Носкова О.А., Загоскина Т.Ю., Марков Е.Ю., Попова Ю.О., Субычева Е.Н., Тайкова Т.С., Долгова Т.М., Чапоргина Е.А., Атлас А.Г., Балахонов С.В. ....</i>       | <i>148</i> |
| <b>Применение ускоренного молекулярно-генетического метода лабораторной диагностики при обследовании больных с подозрением на коклюш</b>                        |            |
| <i>Пименова А.С., Борисова О.Ю., Петрова М.С., Попова О.П., Алешкин В.А. ....</i>   | <i>150</i> |
| <b>Разработка и создание псевдотуберкулезного полимерного антигенного диагностикума</b>   |            |
| <i>Симакова Д.И., Ларионова Л.В., Наркевич А.Н., Люкшина Е.Ю., Карбышев Г.Л. ....</i>   | <i>151</i> |
| <b>Перспективы протеомного профилирования MALDI-TOF для изучения бактериофагов</b>  |            |
| <i>Телесманич Н.Р., Гончаренко Е.В., Сеина С.О. ....</i>  | <i>153</i> |
| <b>Перспективы идентификации и типирования холерных вибрионов с помощью прямого белкового профилирования методом MALDI-TOF масс-спектрометрического анализа</b> |            |
| <i>Телесманич Н.Р., Чайка И.А., Агафонова В.В., Сеина С.О., Чемисова О.С., Гончаренко Е.В., Теличева В.О., Водяницкая С.Ю. ....</i>                             | <i>156</i> |
| <b>Применение смешанных культур клеток для разработки средств диагностики инфекционных заболеваний человека</b>   |            |
| <i>Филатова Е.Н., Уткин О.В. ....</i>   | <i>158</i> |



|   |     |
|---|-----|
| <b>Мультилокусное секвенирование штаммов <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, выделенных на территории России в 2010 - 2012 гг.</b>  |     |
| <i>Чагина И.А., Борисова О.Ю., Пименова А.С., Алешкин В.А.</i> .....  | 159 |
| <b>Имитаторы консервативного эпитопа ВИЧ-1, узнаваемого нейтрализующими антителами широкого спектра действия VRC01</b>  |     |
| <i>Чикаев А.Н., Щербакова Н.С., Карпенко Л.И., Ильичев А.А.</i> .....   | 161 |
| <b>Использование акридинового оранжевого в качестве метки антител для идентификации антигенов бруцелл в L-форме методом дот-иммуноанализа</b>                             |     |
| <i>Ястремская К.Ю., Николаев В.Б., Марков Е.Ю., Попова Ю.О., Михайлов Л.М., Баранникова Н.Л., Андреевская Н.М., Михайлова В.А., Атлас А.Г.</i> .....                      | 162 |
| <b>РАЗДЕЛ 4. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ СРЕДСТВ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОСОБО ОПАСНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b> ..... | 165 |
| <b>Перспективы разработки противинфекционных препаратов на основе РНК и хитозанов</b>   |     |
| <i>Аликин Ю.С., Алексеева М.В., Лебедев Л.Р., Гамалей С.Г., Сысоева Г.М., Батенева А.В., Масычева В.И.</i> .....  | 165 |
| <b>Иммуноадьювантные эффекты препаратов на основе РНК</b>   |     |
| <i>Аликин Ю.С., Сысоева Г.М.</i> .....  | 166 |
| <b>Очистка и характеристика протективного гуманизованного антитела против гликопротеина Е вируса клещевого энцефалита</b>   |     |
| <i>Байков И.К., Матвеев А.Л., Стронин О.В., Тихунова Н.В.</i> .....   | 169 |
| <b>Возможность использования лиофилизированного препарата на основе биологически активных веществ диплоидных клеток</b>   |     |
| <i>Бахарев А.А., Шмелева Н.А., Бахарева Т.Л., Устьянцев П.В.</i> .....  | 171 |
| <b>Конструирование, получение и характеристика кандидатной ДНК-вакцины против рака молочной железы</b>  |     |
| <i>Боробова Е.А., Старостина Е.В., Антонец Д.В., Регузова А.Ю., Назаркина Ж.К., Харьковская М.В., Бажан С.И., Карпенко Л.И., Лактионов П.П., Ильичев А.А.</i> .....       | 171 |
| <b>Изучение влияния незаменимых аминокислот на пролиферативную активность клеток МДСК с целью создания бессывороточной питательной среды для производства вакцин</b>      |     |
| <i>Герасименко Н.Б., Радаева И.Ф., Нечаева Е.А.</i> .....   | 173 |
| <b>Изучение влияния противовирусных и иммуномодулирующих препаратов на снижение вирулентных свойств вируса вакцины</b>  |     |
| <i>Горбатовская Д.О., Шевцова Е.В., Сергеев Ар.А., Подкуйко В.Н., Пирожков А.П., Ковальчук А.В., Борисевич С.В., Сергеев А.Н.</i> .....                                   | 174 |
| <b>Оценка клинических реакций при вакцинации против вируса натуральной оспы</b>   |     |
| <i>Ермилова О.С., Гинько З.И., Кузубов В.И., Белявская В.А., Сергеев Ал.А., Воевода М.И., Сергеев А.Н.</i> .....  | 176 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Комплексная серологическая оценка поствакцинального иммунитета</b>  |     |
| <i>Ерш А.В., Полтавченко А.Г., Пьянков С.А., Никонов А.М.</i> . . . . .  | 179 |
| <b>Возрастные отличия при реализации иммунного ответа на введение активного вируса Эбола у животных-продуцентов</b>  |     |
| <i>Зубавичене Н.М., Золин В.В.</i> . . . . .   | 181 |
| <b>Изучение эффективности липосомальных и суспензионных форм козьих иммуноглобулинов против лихорадки Эбола на морских свинках</b>   |     |
| <i>Зубавичене Н.М., Золин В.В., Пьянков О.В.</i> . . . . .   | 182 |
| <b>Изучение противовирусной активности химически синтезированных соединений в отношении ортопоксвирусов в экспериментах <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i></b>   |     |
| <i>Кабанов А.С., Шишкина Л.Н., Сергеев Ал.А., Булычев Л.Е., Бормотов Н.И., Скарнович М.О., Сергеев Ар.А., Боднев С.А., Пьянков О.В., Селиванов Б.А., Тихонов А.Я., Агафонов А.П., Сергеев А.Н.</i> . . . . .                       | 184 |
| <b>Результаты I фазы клинических испытаний кандидатной вакцины против ВИЧ-1 КомбиВИЧвак</b>  |     |
| <i>Карпенко Л.И., Рындюк Н.Н., Гинько З.И., Кузубов В.И., Лебедев Л.Р., Богрянцева М.П., Каплина О.Н., Регужева А.Ю., Рыжиков А.Б., Усова С.В., Орешкова С.Ф., Масычева В.И., Нечаева Е.А., Ильичев А.А., Бажан С.И.</i> . . . . . | 186 |
| <b>Получение высоко аттенуированного вируса осповакцины для создания современных безопасных вакцин против вируса натуральной оспы и других ортопоксвирусов</b>   |     |
| <i>Колосова И.В., Якубицкий С.Н., Сафронов П.Ф., Бабкина И.Н., Щелкунов С.Н.</i> . . . . .   | 187 |
| <b>Противовирусные препараты комплексного действия</b>   |     |
| <i>Лебедев Л.Р., Телегина Ю.В., Мотовилова Н.Г., Корнеев Д.В., Аликин Ю.С., Масычева В.И.</i> . . . . .  | 189 |
| <b>Экспериментальная модель сочетанной вирусно-бактериальной пневмонии для оценки эффективности противовирусных препаратов</b>   |     |
| <i>Леонова Е.И., Фальинскова И.Н., Н.М Махмудова, Ленева И.А., Михайлова Н.А.</i> . . . . .  | 190 |
| <b>Создание инновационных лекарственных средств для стимуляции неспецифической резистентности</b>  |     |
| <i>Масычева В.И., Даниленко Е.Д., Лебедев Л.Р., Левагина Г.М.</i> . . . . .  | 191 |
| <b>Разработка нового противовирусного средства на основе стимуляторов неспецифической резистентности</b>   |     |
| <i>Масычева В.И., Даниленко Е.Д., Левагина Г.М., Богрянцева М.П., Иванова О.С., Корнеев Д.В., Сысоева Г.М., Гамалей С.Г., Батенева А.В.</i> . . . . .  | 194 |
| <b>Живая культуральная вакцина против пандемического гриппа «Вектор-Флю»</b>   |     |
| <i>Нечаева Е.А., Богрянцева М.П., Рыжиков А.Б., Пьянкова О.Г., Сенькина Т.Ю., Радаева И.Ф., Рындюк Н.И., Кузубов В.И., Гинько З.И., Киселева И.В., Руденко Л.Г.</i> . . . . .  | 196 |
| <b>Изучение фармакокинетики интраназальной лекарственной формы комплексного иммуноглобулинового препарата</b>  |     |
| <i>Новикова Л.И., Алешкин В.А., Волков А.В., Панурина Р.Л., Зуева М.М., Борисова И.В., Люттов А.Г., Матвеевская Н.С., Синчугова Т.В., Федорова И.М., Бочкарева С.С.</i> . . . . .  | 197 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Система менеджмента качества в биологических исследованиях и доклинических испытаниях препаратов для медицины и ветеринарии</b><br><i>Павлюкова Н.В., Ильясов Е.А., Сафонова Е.И.</i> . . . . .   | 199 |
| <b>Сравнительное изучение антигенных и иммуногенных свойств различных коммерческих препаратов <math>\alpha</math>-интерферона</b><br><i>Симакова Д.И., Ларионова Л.В., Люкшина Е.Ю., Черникова А.А., Карбышев Г.Л.</i> . . . . .   | 201 |
| <b>Перспективы использования наносеребра в борьбе с инфекционными болезнями. Инновационный парафармацевтик – коллоидное кластерное серебро Аргоника®(Argonica) и хитозановый гель Васна® с ионным серебром</b><br><i>Симонова О.Г., Поляков М.А.</i> . . . . .   | 203 |
| <b>Исследование кандидатных ДНК-вакцин против меланомы pMEL-TCl-A0201 и pMEL-TCl в условиях <i>in vitro</i> и <i>ex vivo</i></b><br><i>Старостина Е.В., Боробова Е.А., Антонен Д.В., Резузова А.Ю., Карпенко Л.И., Ильичев А.А., Бажан С.И.</i> . . . . .  | 205 |
| <b>Первичная оценка эффектов индуктора интерферона на основе двуспиральной РНК при пероральном введении</b><br><i>Сысоева Г.М., Цыленкова Е.С., Шимица Г.Г.</i> . . . . .  | 207 |
| <b>Гуманизированные антитела против вируса клещевого энцефалита, обладающие протективными свойствами</b><br><i>Тикунова Н.В., Матвеев Л.Э., Байков И.К., Матвеев А.Л., Стронин О.В.</i> . . . . .  | 208 |
| <b>Индивидуальная и коллективная защита персонала лаборатории при проведении работ с микроорганизмами I-II групп патогенности</b><br><i>Тюрин Е.А.</i> . . . . .   | 209 |
| <b>Разработка и изучение лентивирусных векторов, псевдотипированных оболочечными белками вируса клещевого энцефалита, для направленного транспорта генов в головной мозг и индукции протективного иммунного ответа</b><br><i>Шаламова Л.А., Пьянкова О.Г., Зайцев Б.Н., Корнеев Д.В., Рыжиков А.Б.</i> . . . . . | 211 |
| <b>Изучение воспалительно-некротической активности генетически-модифицированных штаммов вируса осповакцины</b><br><i>Шевцова Е.В., Горбатовская Д.О., Сергеев Ар.А., Таранов О.С., Омигов В.В., Колосова И.В., Якубицкий С.Н., Максютков Р.А., Щелкунов С.Н., Сергеев А.Н.</i> . . . . .                         | 212 |
| <b>Противовирусная активность азотистых производных усниновой кислоты</b><br><i>Штро А.А., Зарубаев В.В., Лузина О.А., Половинка М.П., Комарова Н.И., Соколов Д.Н., Салахутдинов Н.Ф., Киселев О.И.</i> . . . . .  | 214 |
| <b>Новый способ лечения синовита и кисты Бейкера с применением бактериофагов</b><br><i>Шушарин А.Г., Половинка М.П., Шевела А.И., Власов В.В.</i> . . . . .  | 215 |
| <b>Авторский указатель</b> . . . . .   | 217 |
| <b>Список участников</b> . . . . .   | 222 |

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**  
МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

*Ответственные за выпуск:*

**О.А. Плясунова, Н.А. Маркович, С.В. Серегина**

*Фото на обложке А.Г. Сидорчука*

Подписано в печать 12. 09. 2013. Формат 60X84/8 Печать офсетная. Бумага офсетная.  
Уч.-изд. л. 31, усл. печ. л. 31. Тираж 200 экз. Заказ № 30  
Отпечатано в типографии «Ареал», 630056, г. Новосибирск, ул. Софийская, 16.