

Ведущая организация

Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 630559, р.п.Кольцово, Новосибирская область, Россия

Телефон: 8 (383) 336-60-10

Факс: 8 (383) 336-74-09

E-mail: vector@vector.nsc.ru

Избранные публикации:

1. Шишкина Л.Н., Скарнович М.О., Кабанов А.С., Сергеев А.А., Тарасов С.А., Сергеева С.А., Эпштейн О.И., Малкова Е.М., Ставский Е.А., Дроздов И.Г. Изучение эффективности анаферона детского у мышей, инфицированных пандемическим вирусом гриппа А(Н1N1/09)v// Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2011. – № 1. – С. 83-86.
2. Прокопьева Е.А., Глущенко А.В., Шестопапов А.М., Шестопапова Л.В. Особенности влияния пандемического вируса гриппа А/Н1N1 на клетки головного мозга лабораторных мышей// Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. – 2013. – Т. 11. – № 3. – С. 84-90.
3. Шишкина Л.Н., Небольсин В.Е., Скарнович М.О., Кабанов А.С., Сергеев А.А., Эрдынеева У.Б., Серова О.А., Демина О.К., Агафонов А.П., Ставский Е.А., Дроздов И.Г. Изучение эффективности Ингавирина® in vivo в отношении штаммов пандемического вируса гриппа А(Н1N1/09)v// Антибиотики и химиотерапия. – 2010. – Т. 55. – № 5-6. – С. 32-35.
4. Филиппова Е.И., Мазуркова Н.А., Кабанов А.С., Теплякова Т.В., Ибрагимова Ж.Б., Макаревич Е.В., Мазурков О.Ю., Шишкина Л.Н. Противовирусные свойства водных экстрактов, выделенных из высших базидиомицетов, в отношении пандемического вируса гриппа А(Н1N1)2009// Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 2. – С. 413.
5. Ильичева Т.Н., Бажан С.И., Шестопапов А.М., Нетесов С.В. Репродукция вируса гриппа человека и иммунопатогенез вызываемого им заболевания// Инфекционные болезни. – 2012. – Т. 10. № 4. – С. 59-66.
6. Зайковская А.В., Леонов С.В., Юшков Ю.Г., Рассадкин Ю.Н., Шестопапов А.М. Показатели летальности при экспериментальной и естественной инфекции, вызванной высокопатогенным вирусом гриппа Н5N1// Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН. – 2012. – № 5-1 (87). – С. 224-227.
7. Шаршов К.А., Марченко В.Ю., Юрлов А.К., Шестопапов А.М. Экология и эволюция высокопатогенного вируса гриппа Н5N1 в России (2005-2012 гг.)// Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН. – 2012. – № 5-1 (87). – С. 393-396.
8. Евдокимов А.А., Мазуркова Н.А., Малыгин Э.Г., Зарытова В.Ф., Левина А.С., Репкова М.Н., Загребельный С.Н., Нетесова Н.А. Конструирование дезоксирибозимов для ингибирования репродукции вируса гриппа А// Молекулярная биология. – 2013. – Т. 47. № 1. – С. 83.
9. Нечаева Е.А., Радаева И.Ф., Сенькина Т.Ю., Свириденко Т.М., Дроздов И.Г. Сравнительное изучение репродукции вакцинных штаммов вируса гриппа при различных методах культивирования в клетках МДСК// Биотехнология. – 2011. – № 3. – С. 34-39.
10. Мазуркова Н.А., Скарнович М.О., Трошкова Г.П., Шишкина Л.Н. Оптимизация процесса сублимационного высушивания культуральных холодоадаптированных вакцинных

образцов вируса гриппа А/Н5N2// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2011. – № 5. – С. 98-100.

11. Мазуркова Н.А., Спицына Ю.Е., Шикина Н.В., Исмагилов З.Р., Загребельный С.Н., Рябчикова Е.И. Взаимодействие наночастиц диоксида титана с вирусом гриппа// Российские нанотехнологии. – 2010. – Т. 5. № 5-6. – С. 125-127.
12. Аникина А.Г., Потапова О.В., Шкурупий В.А., Шестопалов А.М. Роль матриксных металлопротеиназ и их ингибитора в развитии раннего фиброза легких при гриппе А/Н5N1 a/goose/krasnoozerskoye/627/05 у мышей// Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 156. № 7. – С. 17-20.
13. Исаева Е.И., Мазуркова Н.А., Скарнович М.О., Трошкова Г.П., Шишкина Л.Н., Подчерняева Р.Я. Оптимизация роллерного культивирования вакцинных штаммов вирусов гриппа а и в в культурах клеток MDCK и Vero при использовании компонентов растительного происхождения// Биотехнология. – 2010. – № 6. – С. 55-62.
14. Макаревич Е.В., Ибрагимова Ж.Б., Косогова Т.А., Курская О.Г., Мазурков О.Ю., Ильичева Т.Н., Теплякова Т.В., Мазуркова Н.А. Иммуногенные и протективные свойства экстрактов высших грибов группы порядков гастеромицеты в отношении вирусов гриппа А и В// Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 4. – С. 280.
15. Кабанов А.С., Косогова Т.А., Шишкина Л.Н., Теплякова Т.В., Скарнович М.О., Мазуркова Н.А., Пучкова Л.И., Малкова Е.М., Ставский Е.А., Дроздов И.Г. Изучение противовирусной активности экстрактов, выделенных из базидиальных грибов, в экспериментах *in vitro* и *in vivo* в отношении штаммов вируса гриппа разных субтипов// Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2011. – № 1. – С. 40-43.
16. Мазуркова Н.А., Рындюк Н.Н., Шишкина Л.Н., Терновой В.А., Туманов Ю.В., Булычев Л.Е., Скарнович М.О., Кабанов А.С., Панченко С.Г., Алейников Р.П., Ильина Т.Н., Кузубов В.И., Мельников С.Я., Миронов А.Н., Коровкин С.А., Сергеев А.Н., Дроздов И.Г. Результаты клинических испытаний реактогенности, безопасности и иммуногенности гриппозной аллантоисной интраназальной живой вакцины "Ультрагривак" (тип А/Н5N2)// Вестник Российской академии медицинских наук. – 2010. – № 3. – С. 15-20.
17. Ибрагимова Ж.Б., Макаревич Е.В., Косогова Т.А., Мазурков О.Ю., Теплякова Т.В., Мазуркова Н.А. Противогриппозная активность водных экстрактов макро – и микромицетов в экспериментах *in vitro* и *in vivo*// Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 4. – С. 278.