



ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ



ISSN 0208-0613



9 770208 061004

4 2023

МОСКВА

Том 41

Vol. 41

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Жизневская А.А., Лукашевич А.А., Максимова Н.П., Веремеенко Е.Г.
Цитотоксическая активность феназиновых соединений *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *aurantiaca* в отношении культуры клеток HeLa
- Класс А.Л., Крылова Н.С., Лысенко А.В., Власов И.Н.,
Маслова М.Ю., Салааев Г.И., Ковалевская Е.А.,
Потешкина Н.Г., Шадрина М.И., Сломинский П.А.,
Филатова Е.В.
Редкие мутации V453X и Y847X в гене *MYBPC3* не приводят к тяжелой форме гипертрофической кардиомиопатии в российской популяции
- Чернышева А.Е., Короткова И.А., Болгарова Е.В.,
Маркарян А.Ю., Семенов А.В.
Мониторинг распространения геновариантов SARS-CoV-2
в Свердловской, Челябинской областях и Пермском крае

Болдырев Н.Д., Панова А.С., Колосова Н.П.,
Даниленко А.В., Святченко С.В., Онхонова Г.С.,
Марченко В.Ю., Рыжиков А.Б.
Сравнительный анализ вирусов гриппа, выделенных от первых и тяжелых случаев, в эпидемических сезонах до и во время пандемии COVID-19 в России (2019–2023 гг.)

Пьянков С.А., Шульгина И.С., Рыбель А.В.,
Максютов А.З., Тюрин В.Ю., Драчкова И.А.,
Трегубчик Т.В., Баузер Т.В., Овчинникова А.С.,
Одношевский Д.А., Кабанов А.С., Боднев С.А.,
Пьянков О.В., Агафонов А.П.
Применение специфичных к белку A29L моноклональных антител а-A29L_MPoxV для диагностики оспы обезьян

Микрюкова Т.П., Протопопова Е.В., Межевалова А.С.,
Баяндин Р.Б., Хорошавин Ю.А., Швалов А.Н., Таранов
О.С., Трегубчик Т.В., Терновой В.А., Локтев В.Б.
Исторические изоляты вирусов леса Семлики и чикунгунья, их вирусологическая характеристизация, полногеномные последовательности и филогения

ЮБИЛЕЙ

Евгений Давидович Свердлов
(к 85-летию со дня рождения)

Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале
в 2023 г.

CONTENTS

EXPERIMENTAL PAPERS

- 3 Zhyzneuskaya A.A., Lukashevich A.A., Maksimova N.P., Veremeenko E.G.
Cytotoxic activity of phenazine compounds *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *aurantiaca* in relation to HeLa cell culture
- 10 Klass A.L., Krylova N.S., Lysenko A.V., Vlasov I.N.,
Maslova M.Yu., Salagaev G.I., Kovalevskaya E.A.,
Poteshkina N.G., Shadrina M.I., Slominsky P.A.,
Filatova E.V.
Rare mutations V453X and Y847X in *MYBPC3* gene do not lead to severe form of hypertrophic cardiomyopathy in Russian population
- 15 Chernysheva A.E., Korotkova I.A., Bolgarova E.V.,
Markaryan A.Yu., Semenov A.V.
Monitoring spread of SARS-CoV-2 gene variants in Sverdlovsk and Chelyabinsk regions and Perm krai
- 21 Boldyrev N.D., Panova A.S., Kolosova N.P., Danilenko A.V.,
Svyatchenko S.V., Onkhonova G.S., Marchenko V.Yu.,
Ryzhikov A.B.
Comparative analysis of influenza viruses isolated from first and severe cases in Russia in epidemiological seasons before and during COVID-19 pandemic (2019–2023)
- 31 Pyankov S.A., Shulgina I.S., Rybel A.V., Maksutov A.Z.,
Tyurin V.J., Drachkova I.A., Tregubchak T.V., Bauer T.V.,
Ovchinnikova A.S., Odnoshevskiy D.A., Kabanov A.S.,
Bodnev S.A., Pyankov O.V., Agafonov A.P.
Application of A29L protein specific monoclonal antibodies a-A29L_MPoxV for monkeypox diagnosis
- 38 Mikryukova T.P., Protopopova E.V., Mezhevalova A.S.,
Bayandin R.B., Khoroshavin Yu.A., Shvalov A.N., Taranov
O.S., Tregubchak T.V., Ternovoi V.A., Loktev V.B.
Historical isolates of Semliki forest and Chikungunya viruses, their virological characterization, genome sequences and phylogeny
- JUBILEE
- 45 Evgeny Davidovich Sverdlov
(on the 85th anniversary of his birth)
- 47 Index of articles published in 2023