

ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

ISSN 0208-0613



9 770208 061004

2 2024 МОСКВА

Том 42

Vol. 42

МЕДИА  СФЕРА

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

EXPERIMENTAL PAPERS

Дентовская С.В., Платонов М.Е., Шайхутдинова Р.З.,
Светоч Т.Э., Иванов С.А., Гпельченкова Т.В.,
Красильникова Е.А., Трунякова А.С., Комбарова Т.И.,
Вагайская А.С., Липатникова Н.А., Мазурина Е.М.,
Коломбет Л.В., Анисимов А.П.

SurA необходим для биогенеза наружной мембраны и может быть использован в качестве молекулярной мишени для терапии чумы

Трунякова А.С., Платонов М.Е., Иванов С.А.,
Копылов П.Х., Дентовская С.В., Анисимов А.П.

Рекомбинантный низкоэндоотоксичный штамм *Yersinia pseudotuberculosis* — суперпродуцент капсульного F1-антигена чумного микроба

Кудрявцева Т.Ю., Водопьянов А.С., Писанов Р.В.,
Сорокин В.М., Мокриевич А.Н.

Филогенетическое типирование штаммов *Francisella tularensis* subsp. *holarctica*, выделенных на территории Российской Федерации

Демкин В.В., Кошечкин С.И.

Видовое разнообразие лактофлоры в вагинальном микробиоме российских женщин

Партевян С.А., Сафина Д.Р., Рыболовлев И.Н.,
Руденок М.М., Костров С.В., Шадрин М.И.,
Сломинский П.А., Алиева А.Х.

Подбор и анализ стабильности генов домашнего хозяйства для транскриптомных исследований у *Danio rerio* (*Zebrafish*) на ранних стадиях развития

Федотова О.С., Остапчук А.В., Василевский В.В.,
Короткова И.А., Леленкова Е.В., Маркарян А.Ю.,
Семенов А.В.

Чувствительность различных клеточных культур к респираторно-синцитиальному вирусу человека из клинического материала пациента

Шелкунов С.Н., Сергеев А.А., Якубицкий С.Н.,
Титова К.А., Пьянков С.А.

Выбор схемы вакцинации против ортопоксвирусных инфекций на модели мышей

3 *Dentovskaya S.V., Platonov M.E., Shaikhutdinova R.Z., Svetoch T.E., Ivanov S.A., Gpel'chenkova T.V., Krasil'nikova E.A., Trunyakova A.S., Kombarova T.I., Vagaiskaya A.S., Lipatnikova N.A., Mazurina E.M., Kolombet L.V., Anisimov A.P.*

SurA is required for outer membrane biogenesis and can be used as a new molecular target for plague therapy

10 *Trunyakova A.S., Platonov M.E., Ivanov S.A., Kopylov P.Kh., Dentovskaya S.V., Anisimov A.P.*

A recombinant low-endotoxic *Yersinia pseudotuberculosis* strain — over-producer of *Yersinia pestis* F1 antigen

16 *Kudryavtseva T.Yu., Vodopyanov A.S., Pisanov R.V., Sorokin V.M., Mokrievich A.N.*

Phylogenetic typing of *Francisella tularensis* subsp. *holarctica* strains isolated on the Russian Federation territory

25 *Demkin V.V., Koshechkin S.I.*

Lactoflora species diversity in the vaginal microbiome of Russian women

32 *Partevian S.A., Safina D.R., Rybolovlev I.N., Rudenok M.M., Kostrov S.V., Shadrina M.I., Slominsky P.A., Alieva A.Kh.*

Screening and stability analysis of housekeeping genes for transcriptomic studies for *Danio rerio* (*Zebrafish*) at early developmental stages

39 *Fedotova O.S., Ostapchuk A.V., Vasilevskiy V.V., Korotkova I.A., Lelenkova E.V., Markaryan A. Yu., Semenov A.V.*

Sensitivity of various cell cultures to human respiratory syncytial virus from clinical examination of patient

45 *Shchelkunov S.N., Sergeev A.A., Yakubitskiy S.N., Titova K.A., Pyankov S.A.*

Choice of vaccination regimen against orthopoxvirus infections in a mouse model