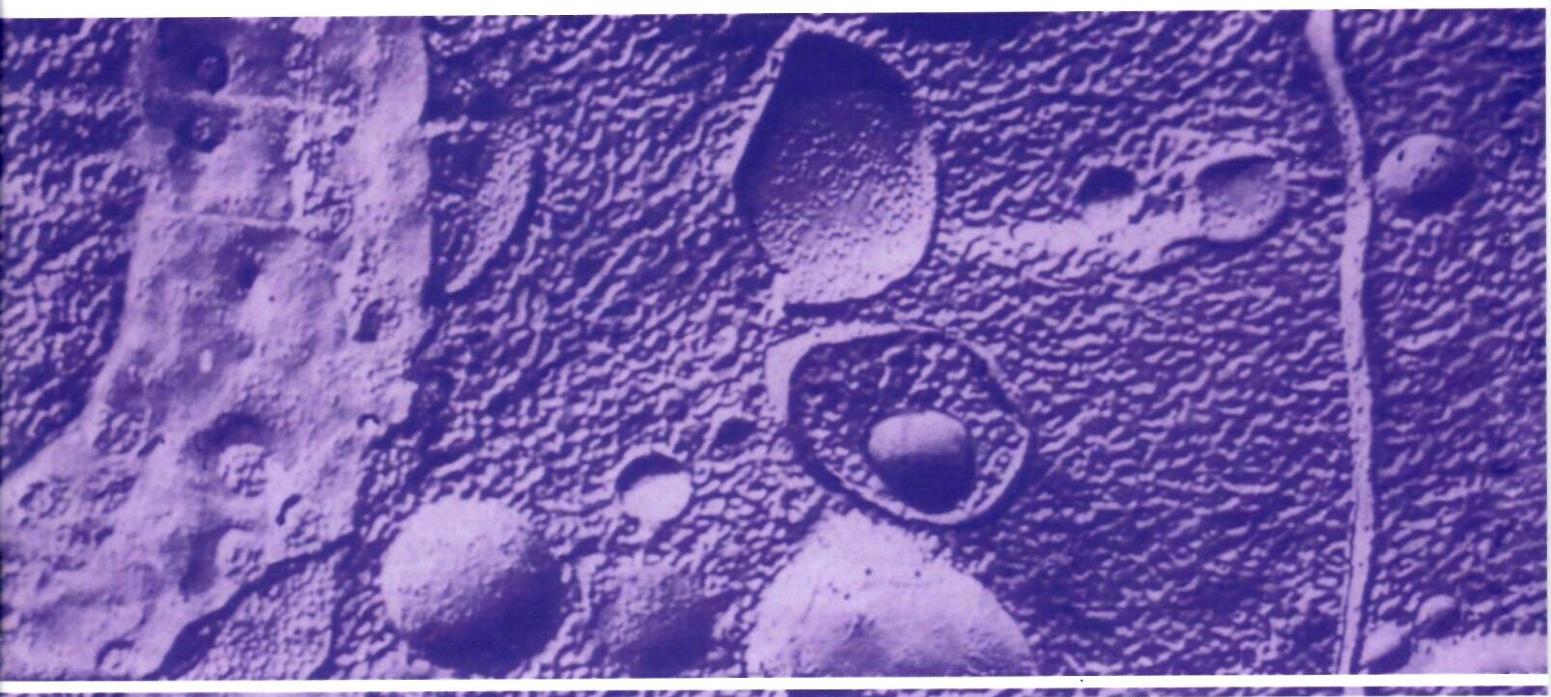


ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ



ISSN 0208-0613



9 770208 061004

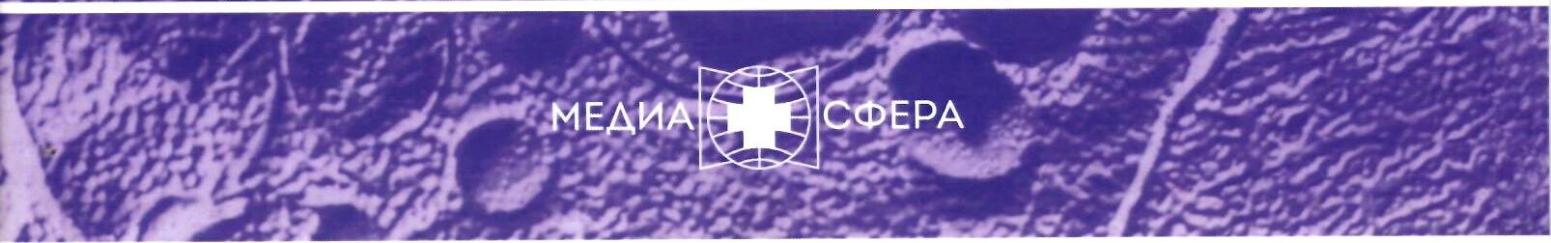
2 2024

МОСКВА

Том 42

Vol. 42

МЕДИА  СФЕРА



СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Дентовская С.В., Платонов М.Е., Шайхутдинова Р.З.,
Светоч Т.Э., Иванов С.А., Гапельченкова Т.В.,
Красильникова Е.А., Труньякова 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 мембрани и может быть использован в качестве молекулярной мишени для терапии чумы

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

Рекомбинантный низкоэндотоксичный штамм *Yersinia pseudotuberculosis* — суперпродуцент капсульного F1-антитела чумного микробы

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

Партиевян С.А., Сафина Д.Р., Рыболовлев И.Н.,
Руденок М.М., Костров С.В., Шадрина М.И.,
Сломинский П.А., Ашева 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., Васильевский 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

CONTENTS

EXPERIMENTAL PAPERS

3 Dentovskaya S.V., Platonov M.E., Shaikhutdinova R.Z.,
Svetoch T.E., Ivanov S.A., Gapel'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 Fedorova 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