

ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

ISSN 0208-0613



9 770208 061004

2 2023 МОСКВА

Том 41

Vol. 41

МЕДИА  СФЕРА

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

EXPERIMENTAL PAPERS

Медкова А.Ю., Семин Е.Г., Куликов С.В.,
Нестерова Ю.В., Бабаченко И.В., Синяшина Л.Н.,
Каратаев Г.И.

Состав популяций и сроки персистенции бактерий *Bordetella pertussis* у больных коклюшем и контактных лиц в семейных очагах

Парадникова С.А., Дружинин В.Г., Баранова Е.Д.,
Деменков П.С., Ларионов А.В.

Особенности таксономического состава бактериальной микрофлоры в респираторном микробиоме пациентов с хроническим пылевым бронхитом

Улупова Ю.Н., Пузаков М.В., Пузакова Л.В.
ДНК-транспозоны *pogo* в геномах медуз рода *Aurelia*

Громова М.С., Громов А.В., Грунина Т.М., Ляшук А.М.,
Галушкина З.М., Субботина М.Е., Есмагамбетов И.Б.,
Рябова Е.И., Прокофьев В.В., Ковыршина А.В.,
Илюхина А.А., Шелков А.Ю., Карягина А.С., Лунин В.Г.
Получение рекомбинантного RBD Spike-белка SARS-CoV-2 в клетках *Escherichia coli*, связывание с антителами и противовирусная активность

Безуглова Л.В., Сергеева Е.И., Воеводская Л.Ю.,
Лысых Е.Е., Половица Н.В., Делий И.В., Иванов М.К.,
Нетесова И.Г., Нетесов С.В.

Панель моноклональных антител для определения генотипов вируса гепатита В и субтипов HBsAg: результаты тестирования образцов сывороток крови пациентов трех регионов России

Яшина Л.Н., Абрамов С.А., Сметанникова Н.А.,
Мальшев Б.С., Дупал Т.А., Кривопалов А.В.
Хантавирусы в природных популяциях полевков в Сибири

3 Medkova A. Yu., Syomin E. G., Kulikov S. V., Nesterova Yu. V., Babachenko I. V., Sinyashina L. N., Karataev G. I.
Composition of populations and durations of persistence of *Bordetella pertussis* bacteria in patients with whooping cough and contact persons

13 Paradnikova S. A., Druzhinin V. G., Baranova E. D., Demenkov P. S., Larionov A. V.
Specifics of the taxonomic composition of bacterial microflora in the respiratory microbiome of patients with chronic dust bronchitis

21 Ulupova Y. N., Puzakov M. V., Puzakova L. V.
DNA-transposons *pogo* in the genomes of jellyfish of the genus *Aurelia*

28 Gromova M. S., Gromov A. V., Grunina T. M., Lyashchuk A. M., Galushkina Z. M., Subbotina M. E., Esmagambetov I. B., Ryabova E. I., Prokofiev V. V., Kovyrshina A. V., Ilyukhina A. A., Shelkov A. Y., Karyagina A. S., Lunin V. G.
Recombinant RBD of SARS-CoV-2 Spike protein: production in *Escherichia coli* cells, binding to antibodies and antiviral activity

36 Bezuglova L. V., Sergeeva E. I., Voevodskaya L. Yu., Lysykh E. E., Polovitsa N. V., Deliy I. V., Ivanov M. K., Netesova I. G., Netesov S. V.
Panel of monoclonal antibodies for determining hepatitis B virus genotypes and HBsAg subtypes: the results of testing of patient's sera samples from three regions of Russia

42 Yashina L. N., Abramov S. A., Smetannikova N. A., Malyshev B. S., Dupal T. A., Krivopalov A. V.
Hantaviruses in populations of voles in Siberia