



ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ



ISSN 0208-0613



9 770208 061004

4 2022

МОСКВА

Том 40

Vol. 40

ОБЗОР

REVIEW

Лунина Н.А., Сафина Д.Р.

Межклеточные взаимодействия в строме опухоли и их роль в онкогенезе

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Янович О.О., Титов Л.П., Дорошко М.В.

Генетическое разнообразие и функциональный статус *oipA*-гена *Helicobacter pylori*, его ассоциация с генами острова патогенности у пациентов с различными гастроудоденальными заболеваниями в Республике БеларусьКубанов А.А., Соломка В.С., Шпилевая М.В.,
Вербенко Д.А., Дерябин Д.Г., Кандинов И.Д.,
Дементьева Е.И., Грядунов Д.А., Шаскольский Б.Л.
Разнообразие NG-MAST- и MLST-сиквенс-типов у рос-
сийских клинических изолятов *Neisseria gonorrhoeae*, не-
сущих «мозаичную» аллель гена *penA*Хохлова О.Е., Владимиров И.В., Козлов Р.С.,
Лазарева И.В., Эйдельштейн М.В., Ларионова И.А.,
Молодцова А.В., Авдеева В.А., Фурсова Н.К.,
Сидоренко С.В.
Молекулярно-генетические механизмы резистентности к
антибиотикам основных возбудителей гнойно-воспалительных осложнений у больных с термическими ожогамиПузаков М.В., Пузакова Л.В., Удурова Ю.Н.
Дифференциальная активность генов с фрагментами
транспозонов *IS630/TC1/mariner* в геноме гребневика
*Mnemiopsis leidyi*Шит И.Ю., Кудрявцева Т.Ю., Мокриевич А.Н.,
Бикетов С.Ф.
Выявление ДНК возбудителя туляремии методом петлевой изотермической амплификацииЖилинская И.Н., Марченко В.А., Харченко Е.П.
Сравнение фрагментов, мимикрующих белки системы гемостаза человека, в белках вирусов гриппа A/H1N1 и коронавирусовАлфавитный указатель статей, опубликованных в журнале
«Молекулярная генетика, микробиология и вирусология»
в 2021 г.Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале
«Молекулярная генетика, микробиология и вирусология»
в 2022 г.

REVIEW

3 Lunina N.A., Safina D.R.

Intercellular interactions in the tumor stroma and their role in oncogenesis

EXPERIMENTAL PAPERS

9 Yanovich O.O., Titov L.P., Doroshko M.V.

Genetic diversity and functional status of *oipA* gene *Helicobacter pylori*, its association with island of pathogenicity genes in patients with gastroduodenal diseases in the Republic of Belarus

14 Kubanov A.A., Solomka V.S., Shpillevaya M.V.,

Verbenko D.A., Deryabin D.G., Kandinov I.D.,
Dementieva E.I., Gryadunov D.A., Shaskolskiy B.L.Diversity of NG-MAST and MLST sequence types in Russian clinical isolates of *Neisseria gonorrhoeae* carrying the «mosaic» allele of the *penA* gene

22 Khokhlova O.E., Vladimirov I.V., Kozlov R.S., Lazareva I.V.,

Edelstein M.V., Larionova I.A., Molodtsova A.V.,
Avdeeva V.A., Fursova N.K., Sidorenko S.V.

Molecular-genetic mechanisms of resistance to antibiotic of the pathogens in patients with thermal burns and infection

30 Puzakov M.V., Puzakova L.V., Ulupova Y.N.

Differential activity of genes with fragments of *IS630/TC1/mariner* transposons in the genome of *Mnemiopsis leidyi*

36 Shchit I.Yu., Kudryavtseva T.Yu., Mokrievich A.N.,

Biketov S.F.

Detection of tularemia agent DNA by loop isothermal amplification

43 Zhilinskaya I.N., Marchenko V.A., Kharchenko E.P.

Comparison of fragments in human hemostatic proteins that mimics fragments in proteins of A/H1N1 viruses and coronaviruses

Index of articles published in 2021

Index of articles published in 2022