

ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

ISSN 0208-0613



9 770208 061004

1 **2023** МОСКВА

Том 41

Vol. 41

МЕДИА  СФЕРА

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОР

REVIEW

Шаров Т.Н., Викторов Д.В., Топорков А.В.
Протеомный анализ в микробиологии

3 Sharov T.N., Viktorov D.V., Toporkov A.V.
Proteomic analysis in microbiology

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

EXPERIMENTAL PAPERS

Смирнова Н.И., Рыбальченко Д.А., Плеханов Н.А.,
Лозовский Ю.В., Федоров А.В., Кутырев В.В.
Новые генетические варианты возбудителя холеры и их
распространение в эндемичных странах и России

10 Smirnova N.I., Rybal'chenko D.A., Plekhanov N.A.,
Lozovsky Yu.V., Fedorov A.V., Kutyrev V.V.
New genetic variants of cholera agent and their distribution in
epidemic countries and Russia

Класс А.Л., Крылова Н.С., Лысенко А.В., Власов И.Н.,
Маслова М.Ю., Салагаев Г.И., Ковалевская Е.А.,
Потешкина Н.Г., Шадрина М.И., Сломинский П.А.,
Филатова Е.В.
Распространенность мутаций в гене *MYBPC3* у русских
пациентов с гипертрофической кардиомиопатией

18 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.
The prevalence of mutations in the *MYBPC3* gene in Russian
patients with hypertrophic cardiomyopathy

Воронина О.Л., Рыжова Н.Н., Аксенова Е.И., Кунда М.С.,
Кутузова А.В., Карпова Т.И., Юшина Ю.К.,
Тартаковский И.С.
Генетическое разнообразие листерий, выявленных в про-
изводственной среде переработки мяса

24 Voronina O.L., Ryzhova N.N., Aksеноva E.I., Kunda M.S.,
Kutuzova A.V., Karpova T.I., Yushina Yu.K., Tartakovsky I.S.
Genetic diversity of listeria found in the meat processing en-
vironment

Васильева С.В., Алексеева Н.В., Романова Ю.М.,
Ванин А.Ф.
Катион нитрозония NO^+ ингибирует функции оксида
азота (NO) в регуляции роста биопленок *Pseudomonas*
aeruginosa

32 Vasilieva S.V., Alekseeva N.V., Romanova Yu.M., Vanin A.F.
Nitrosonium cation NO^+ inhibits nitric oxide (NO) functions
in biofilm production with pathogenic *Pseudomonas aerugi-
nosa* in vitro

Маливанова Т.Ф., Астрелина Т.А., Кобзева И.В.,
Никитина В.А., Сучкова Ю.Б., Осташкин А.С.,
Усупжанова Д.Ю., Добровольская Е.И., Брунчуков В.А.,
Расторгуева А.А., Ломоносова Е.Е., Любаева Е.С.,
Кретова Е.Ю., Степанянц Н.Г., Сухова М.Ю.,
Самойлов А.С.

38 Malivanova T.F., Astrelina T.A., Kobzeva I.V., Nikitina V.A.,
Suchkova Yu.B., Ostashkin A.S., Usupzhanova D.Yu.,
Dobrovolskaya E.I., Brunchukov V.A., Rastorgueva A.A.,
Lomonosova E.E., Lubaeva E.S., Kretova E.Yu.,
Stepanyants N.G., Sukhova M.Yu., Samoilov A.S.
Autoimmune haplotype *AH8.1* normalizes the level of tumor
necrosis factor in the blood sera of breast cancer patients

Аутоиммунный гаплотип *AH8.1* нормализует уровень
фактора некроза опухоли в сыворотках крови больных
раком молочной железы

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARY

Смирнов Г.Б.
Юбилей журнала

46 Smirnov G.B.
Journal's anniversary