

ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

ISSN 0208-0613



9 770208 061004

1 2020 МОСКВА

Том 38

Vol. 38

МЕДИА СФЕРА

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Шеремет А.Б., Нестеренко Л.Н., Зигангирова Н.А.
Третья транспортная система *Pseudomonas aeruginosa* как мишень для разработки антивирулентных препаратов

3 Sheremet A.B., Nesterenko L.N., Zigangirova N.A.
Pseudomonas aeruginosa type three-secretion system as a target for development of antivirulence drugs

Беженар М.Б., Плахова К.И.
Механизмы развития резистентности к противогрибковым препаратам грибов рода *Candida* при рецидивирующем течении урогенитального кандидоза

15 Bezhenar M.B., Plakhova K.I.
Antifungal drug resistance *Candida* spp. mechanisms in recurrent genital candidiasis

Громов А.В., Попонова М.С., Карягина А.С.
Рекомбинантный фактор роста костной ткани BMP-2 человека, получаемый синтезом в клетках *Escherichia coli*. Часть 1: от очистки белка до экспериментальных моделей исследования эффективности

24 Gromov A.V., Poponova M.S., Karyagina A.S.
Recombinant human bone growth factor BMP-2 obtained by synthesis in *Escherichia coli*. Part 1: from protein purification to experimental efficiency research models

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

EXPERIMENTAL WORKS

Гулевич Е.П., Кузнецова Л.В., Киль Ю.В., Вербенко В.Н.
Особенности ДНК-геликазы, кодируемой геном *uvrD* *Deinococcus radiodurans* R1, выявленные в клетках *Escherichia coli* K-12

34 Gulevich E.P., Kuznetsova L.V., Kil Yu.V., Verbenko V.N.
Peculiarities of the *Deinococcus radiodurans* R1 *uvrD* coded DNA helicase revealed in *Escherichia coli* K-12 cells

Маливанова Т.Ф., Алферова Е.В., Осташкин А.С., Астрелина Т.А., Мазуренко Н.Н.
Общая выживаемость больных раком молочной железы зависит от сочетания полиморфизмов гена фактора некроза опухоли и HLA-гаплотипов

40 Malivanova T.F., Alferova E.V., Ostashkin A.S., Astrelina T.A., Mazurenko N.N.
Breast cancer patients overall survival depends on a combination of the polymorphisms of tumor necrosis factor gene and HLA-haplotypes