

ISSN 1560-9529 (PRINT)  
ISSN 2411-3026 (ONLINE)

# ЭПИДЕМИОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Том 28 Выпуск 3

Epidemiology  
and Infectious Diseases

Volume 28 Issue 3

2023



# СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- С.Л. Колпаков, А.Ф. Попов, Е.В. Загней, М.В. Маковкина  
Детерминанты проявлений эпидемического процесса геморрагической лихорадки  
с почечным синдромом в Приморском крае ..... 138

- А.О. Михайлов, Н.Г. Плехова, С.А. Сокотун, А.И. Симакова, А.С. Бедарева  
Молекулярные маркеры нейродегенерации при коронавирусной инфекции,  
вызванной SARS-CoV-2 ..... 149

- З.Г. Гасимова, А.А. Карпов, И.К. Минуллин, Ж.Г. Еремеева, Л.Ш. Салляхова, И.Р. Искандаров  
Эпидемиологическая характеристика заболеваемости микроспорией населения Республики Татарстан ..... 159

## НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

- Т.И. Хомякова, Ю.Н. Хомяков, О.В. Макарова  
Роль микробиома в развитии синдрома системного воспалительного ответа и сепсиса (научный обзор) ..... 167

- С.Ю. Тюкавкина, Э.Л. Алутина, Т.Г. Суранова  
Реальные возможности применения *Lactobacillus reuteri* B-9448 в клинической практике:  
современный подход к старым проблемам (научный обзор) ..... 183

# CONTENTS

---

## ORIGINAL STUDY ARTICLES



- Sergey L. Kolpakov, Alexander F. Popov, Elena V. Zagney, Marina V. Makovkina  
Determinants of manifestations of the epidemic process of epidemic hemorrhagic fever in Primorsky Krai..... 138

- Aleksandr O. Mikhailov, Natalia G. Plekhova, Svetlana A. Sokutun, Anna I. Simakova, Anastasia S. Bedareva  
Molecular patterns of neurodegeneration in coronavirus infection caused by SARS-CoV-2..... 149

- Elmira G. Gasimova, Alexander A. Karpov, Iskander K. Minullin, Zhanna G. Eremeeva,  
Leisan Sh. Salyahova, Ildar R. Iskandarov  
Epidemiological characteristics of microsporia in the Republic of Tatarstan..... 159

## REVIEWS



- Tatyana I. Khomyakova, Yuri N. Khomyakov, Olga V. Makarova  
Role of microbiome in development of systemic inflammatory response syndrome and sepsis (review) ..... 167

- Svetlana Yu. Tyukavkina, Elvira L. Alutina, Tatiana G. Suranova  
Real possibilities of using *Lactobacillus reuteri* B-9448 in clinical practice: A modern approach  
to old problems (review) ..... 183



Open Access online