

**ОБЗОР**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР IN VITRO**

*Ляпун И.Н.*

3-9

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**ЗАГАДОЧНЫЕ КОЛОНИИ В ПОПУЛЯЦИИ МИКОПЛАЗМ: АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ  
СКАНИРУЮЩЕЙ И ТРАНСМИССИОННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ**

*Раковская И.В., Андреевская С.Г., Бархатова О.И., Левина Г.А., Горина Л.Г., Жуховицкий В.Г.*

10-17

**АНАЛИЗ МИКРОБНОГО РАЗНООБРАЗИЯ КАЗЕОЗНОГО НЕКРОЗА ТУБЕРКУЛЕЗНЫХ  
ОЧАГОВ**

*Орлова Е.А., Огарков О.Б., Суздальницкий А.Е., Хромова П.А., Синьков В.В., Плотноков А.О.,  
Белькова Н.Л., Жданова С.Н.*

18-24

**АНАЛИЗ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ DNМ2, ERN2 И EXOS4 В  
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА**

*Семенова Е.И., Руденок М.М., Алиева А.Х., Карабанов А.В., Иллариошкин С.Н., Сломинский  
П.А., Шадрин М.И.*

25-30

**ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА БИФИДОФЛОРЫ В КИШЕЧНОМ МИКРОБИОМЕ  
ПОДРОСТКОВ С ОЖИРЕНИЕМ**

*Немченко У.М., Белькова Н.Л., Погодина А.В., Романица А.И., Новикова Е.А., Клименко Е.С.,  
Григорова Е.В., Кунгурцева Е.А., Бутакова К.О., Рычкова Л.В.*

31-38

**ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЕВРОПЕЙСКОГО  
СУБТИПА, ВЫДЕЛЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ**

*Бондарюк А.Н., Адельшин Р.В., Лопатовская К.В., Мельникова О.В., Сидорова Е.А., Андаев Е.И.*

39-45

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТРИПЛОИДНЫХ ГИБРИДОВ  
DAREVSKIA UNISEXUALIS × D. VALENTINI ИЗ СИМПАТРИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ  
АРМЕНИИ\***

*Гирный А.Е., Вергун А.А., Аракелян М.С., Рысков А.П.*

46-48