

Том: **43** Номер: **4** Год: **2025**

**ОБЗОР**

**ПТИЧИЙ ВИРУС ГРИППА H5N1 - ВЕСТНИК НОВОЙ ПАНДЕМИИ ГРИППА?**

*Харченко Е.П.*

4-9

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**ВЛИЯНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПЛАНКТОННЫЙ РОСТ И ОБРАЗОВАНИЕ БИОПЛЕНОВ *VIBRIO HARVEYI***

*Плюта В.А., Вагнер Е.Н., Сидорова Д.Е., Кокшарова О.А., Хмель И.А.*

10-18

**ИНКАПСУЛИРОВАНИЕ А, В/С И Р РИБОФЛАВИНА В КАЛЬЦИЙ-АЛЬГИНАТНЫЕ ЧАСТИЦЫ ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

*Крикунова П.В., Толордава Э.Р., Бурмистрова Д.А., Букреева Т.В., Хайдуков Е.В., Паллаева Т.Н.*

19-25

**БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КОНСТРУИРОВАНИЮ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЬНОГО ОБРАЗЦА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**

*Степанов А.В., Никифоров К.А., Тучков И.В., Осина Н.А.*

26-33

**СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ РЕДАКТОРОВ ОСНОВАННОЙ ДНК И ИХ ЭВОЛЮЦИИ**

*Алиев Т.И., Прудникова Е.Ю., Иматдинов А.Р., Иматдинов И.Р.*

34-38

**ПЕРЕКРЕСТНАЯ НЕЙТРАЛИЗУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ЖИВОЙ ИНТРАНАЗАЛЬНОЙ ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ВИРУСА СЕНДАЙ ШТАММА МОСКВА ПРОТИВ РАЗНЫХ ВАРИАНТОВ SARS-COV-2**

*Кудров Г.А., Зайнутдинов С.С., Зайковская А.В., Шульгина И.С., Гражданцева А.А., Сиволобова Г.Ф., Боднев С.А., Сергеев А.А., Кочнева Г.В.*

39-47

**ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА МИХАИЛА ИСААКОВИЧА ЛЕРМАНА (1932-2025)**

48