

**ОБЗОРЫ**

**РОЛЬ КОДИРУЮЩИХ И РЕГУЛЯТОРНЫХ РНК ПРИ ОСТРОМ СТРЕССЕ**

*Филиппенков И.Б., Дергунова Л.В.*

103-107

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**СТРУКТУРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕНОМА  
АВИРУЛЕНТНЫХ ШТАММОВ VIBRIO CHOLERAЕ БИОВАРА ЭЛЬ ТОР  
СТХА+ТСРА+**

*Смирнова Н.И., Агафонов Д.А., Щелканова Е.Ю., Рыбальченко Д.А., Крицкий А.А.,  
Альхова Ж.В., Краснов Я.М., Агафонова Е.Ю., Кутырев В.В.*

108-119

**ИЗМЕНЕНИЕ КЛОНАЛЬНОГО СОСТАВА КАРБАПЕНЕМ-НЕЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ  
ИЗОЛЯТОВ ACINETOBACTER BAUMANNII, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КРОВИ  
БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ СИСТЕМЫ КРОВИ**

*Хрульнова С.А., Коробова А.Г., Федорова А.В., Фролова И.Н., Клясова Г.А.*

120-127

**ВЛИЯНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, СИНТЕЗИРУЕМЫХ  
БАКТЕРИЯМИ, НА ЭКСПРЕССИЮ С ПРОМОТОРОВ ГЕНОВ ZNTA, СОРА И  
ARSR, ИНДУЦИРУЕМЫХ В ОТВЕТ НА ДЕЙСТВИЕ МЕДИ, ЦИНКА И  
МЫШЬЯКА**

*Плюта В.А., Сидорова Д.Е., Завильгельский Г.Б., Котова В.Ю., Хмель И.А.*

128-135

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОГЕННОСТИ И ПРОТЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ  
РЕКОМБИНАНТНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГРИППА**

*Седова Е.С., Степанова Л.А., Лысенко А.А., Щербинин Д.Н., Верховская Л.В.,  
Цыбалова Л.М., Шмаров М.М.*

136-144

**РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В  
РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И  
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОГО  
ВИРУСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

*Нефедченко А.В., Глотов А.Г., Котенева С.В., Глотова Т.И.*

145-150