

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: **61** Номер: **3** Год: **2025**

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

**РЕДКИЕ ФОРМЫ ВИТАМИН D-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА (ДВР): АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ** 3-10

Левитес Е. В., Кирикович С. С., Проскурина А. С., Иванов Н. А., Снегирева Ю. С., Богачев С. С.

**МОНОЦИТЫ/МАКРОФАГИ КАК ОДИН ИЗ ИСТОЧНИКОВ МИОФИБРОБЛАСТОВ ПРИ
РАЗВИТИИ ФИБРОЗА ТКАНЕЙ: РОЛЬ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК** 11-20

Балан О. В., Малышева И. Е., Федоренко О. М.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

**ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ШТАММА °*LEVILACTOBACILLUS BREVIS* 47F В УСЛОВИЯХ
ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА** 21-31

Полужктова Е. У., Мавлетова Д. А., Зиганшин Р. Х., Даниленко В. Н.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

**КОНФОРМАЦИЯ МОДЕЛЕЙ БЕЛКОВ ПРИ МУТАЦИЯХ В ГЕНАХ, АССОЦИИРОВАННЫХ С
ГАПЛОИНДУКЦИЕЙ И ЭМБРИОГЕНЕЗОМ КУКУРУЗЫ** 32-39

Фадеев В. В., Фадеева Ю. В., Моисеева Е. М., Чумаков М. И.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

**СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ КОЗ УРАЛА И ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ НА
ОСНОВЕ ЯДЕРНЫХ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ МАРКЕРОВ** 40-52

Солошенкова Э. А., Пискунов А. К., Воронкова В. Н., Коноров Е. А., Столповский Ю. А.

**ДИНАМИКА СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕНОВ °*MSTN MYO1* ОВЕЦ ПОРОДЫ
МАНЫЧСКИЙ МЕРИНОС** 53-64

Криворучко А. Ю., Сафарян Е. Ю., Скорых Л. Н., Скокова А. В., Криворучко О. Н., Зуев Р. В.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

**О РОЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА В ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИВЕРГЕНЦИИ МИГРАЦИОННО-
СВЯЗАННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ. ЧАСТОТНО-ЗАВИСИМЫЙ ОТБОР** 65-77

Жданова О. Л., Фрисман Е. Я.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ И
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ НА ТЯЖЕСТЬ
ТЕЧЕНИЯ ШИЗОФРЕНИИ** 78-84

Лежейко Т. В., Габаева М. В., Королева С. С., Колесина Н. Ю., Голимбет В. Е.