

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АТАКСИИ ПЕРВОГО ТИПА 127-141
Воловиков Е.А., Давиденко А.В., Лагарькова М.А.

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ
ОПУХОЛЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 142-160
Кит О.И., Гвалдин Д.Ю., Трифанов В.С., Колесников Е.Н., Тимошкина Н.Н.

**МЕЙОТИЧЕСКАЯ РЕКОМБИНАЦИЯ. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПУТИ ОТ
ДВУНИТЕВЫХ РАЗРЫВОВ ДНК ДО КРОССИНГОВЕРА И ХИАЗМ** 161-180
Богданов Ю.Ф., Гришаева Т.М.

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

**ВЛИЯНИЕ ГЕНА QUICK-TO-COURT НА НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БРАЧНОГО
ПОВЕДЕНИЯ У DROSOPHILA MELANOGASTER** 181-187
Белкина Е.Г., Лазебный О.Е., Кравчук О.И.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК ОТРАЖАЕТ ИСТОРИЮ TILIA
CORDATA S. L. В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА** 188-200
Семерикова С.А., Исаков И.Ю., Семериков В.Л.

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОИДНОСТИ ГЕНОМА НА МОЗАИЧНЫЙ ХАРАКТЕР
ЭКСПРЕССИИ ГЕНА NPTII В ЭПИАЛЛЕЛЯХ ТРАНСГЕННОЙ ЛИНИИ ТАБАКА
NU21** 201-210
Маренкова Т.В., Сидорчук Ю.В., Кузнецов В.В., Дейнеко Е.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО
ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ФОРМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ** 211-224
Редина О.Е., Девяткин В.А., Ершов Н.И., Маркель А.Л.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

**ПОЛИМОРФНЫЕ ВАРИАНТЫ ГЕНОВ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ
ХОЛЕСТЕРИНА: СВЯЗЬ С УРОВНЕМ ЛИПИДОВ КРОВИ, ТОЛЩИНОЙ
ИНТИМА-МЕДИА И РАЗВИТИЕМ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА** 225-233
*Чурилин М.И., Кононов С.И., Лунева Ю.В., Казанов В.А., Азарова Ю.Э., Клёсова
Е.Ю., Быканова М.А., Пасчоалини Г., Харченко А.В., Жабин С.Н., Бушуева О.Ю.,
Поветкин С.В., Маль Г.С., Ковалев А.П., Солодилова М.А., Полоников А.В.*

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ МИКРОБНОЙ
ПОПУЛЯЦИИ: ПРЕОДОЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ МИНИМУМОВ ПРИ
ДОСТИЖЕНИИ ПИКА НА ЛАНДШАФТЕ ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ** 234-246
Лашин С.А., Мустафин З.С., Клименко А.И., Афонников Д.А., Матушкин Ю.Г.