

Биохимия

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, Номер 2, 2020

ГРАНЗИМЫ И МИТОХОНДРИИ (ОБЗОР)

Д.Б. Киселевский

155-164

ПРОТЕОГЕНОМИКА ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК – БЛИЖАЙШАЯ ПЕРСПЕКТИВА (ОБЗОР)

С.А. Мошковский, А.А. Лобас, М.В. Горшков

165-173

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АМПЛИФИКАЦИИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В БИОАНАЛИЗЕ (ОБЗОР)

О.Л. Бодулев, И.Ю. Сахаров

174-196

ТИМОХИНОН КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ НЕЙРОПРОТЕКТОР ПРИ ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМАХ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ (ОБЗОР)

Н.К. Исаев, Н.С. Четвериков, Е.В. Стельмашук, Е.Е. Генрихс, Л.Г. Хаспеков, С.Н.

Иллариошкин

197-207

ЛИПИДНЫЕ РАФТЫ В БИОГЕНЕЗЕ ЭКЗОСОМ (ОБЗОР)

Г.О. Скрябин, А.В. Комельков, Е.Е. Савельева, Е.М. Чевкина

208-224

КАТАЛИТИЧЕСКИ КОМПЕТЕНТНЫЕ КОНФОРМАЦИИ АКТИВНОГО ЦЕНТРА 8-ОКСОГУАНИН-ДНК-ГЛИКОЗИЛАЗЫ ЧЕЛОВЕКА

А.В. Попов, А.В. Юдкина, Ю.Н. Воробьев, Д.О. Жарков

225-238

ТИМОХИНОН ВЫЗЫВАЕТ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИТОХОНДРИЙ И ГИБЕЛЬ ЗЕРНИСТЫХ НЕЙРОНОВ МОЗЖЕЧКА

Е.В. Стельмашук, Н.С. Четвериков, С.А. Гольшев, Е.Е. Генрихс, Н.К. Исаев

239-247

НЕЙРОТРОФИНЫ МОЗГА ПЛОДА И ПЛАЦЕНТЫ ПРИ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ

А.В. Арутюнян, Ю.П. Милютин, А.Д. Щербицкая, Г.О. Керкешко, И.В. Залозная, А.В.

Михель

248-259

ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ БИОКОНЪЮГАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ ВТМ И КОНСЕРВАТИВНОГО АНТИГЕНА ВИРУСА ГРИППА А

Т.В. Гасанова, А.А. Королева, Е.В. Скурат, П.А. Иванов

260-271

ИЗМЕНЕНИЯ В ЭКСПРЕССИИ КОНЦЕВЫХ ОЛИГОСАХАРИДНЫХ ЗВЕНЬЕВ И ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЕ ЦЕПИ ПОЛИ-N-АЦЕТИЛЛАКТОЗАМИНА В ЛИПОПОЛИСАХАРИДЕ *HELICOBACTER PYLORI* ПРИ КОЛОНИЗАЦИИ МАКАК-РЕЗУС

А.В. Перепелов, С.Н. Сенченкова, Ю.А. Книрель
272-279

УСТАНОВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ КАПСУЛЬНОГО ПОЛИСАХАРИДА K32 И ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕННОГО КЛАСТЕРА KL32 *ACINETOBACTER BAUMANNII* LUH5549

С.М. Кахилл, Н.П. Арбатский, А.С. Шашков, М.М. Шнейдер, А.В. Попова, Р.М. Хэлл, Дж.Дж. Кенион, Ю.А. Книрель
280-286

ГЛУТАМАТ-РАЦЕМАЗА НЕОБХОДИМА ДЛЯ ВЫЖИВАЕМОСТИ КЛЕТОК *STREPTOCOCCUS INIAE* И ЦЕЛОСТНОСТИ ИХ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ

М. Мухаммад, Дж. Бай, А.Дж. Альхассан, Х. Суле, Дж. Цзюй, Б. Чжао, Д. Лю
287-296