

БИОХИМИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 90 Номер: 1 Год: 2025

- | | | |
|---|--|---------|
|  | 4-МЕТИЛУМБЕЛЛИФЕРОН, ИНГИБИТОР ГИАЛУРОНАН-СИНТАЗЫ, ПРЕПЯТСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ, ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ, ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ И АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ | 3-21 |
| | <i>Федорова В.В., Цитрина А., Халимани Н., Котелевцев Ю.В.</i> | |
|  | ПЕРЕСМОТР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ЭВОЛЮЦИОННОМ ПРОИСХОЖДЕНИИ, ФУНКЦИИ И ЛЕЧЕНИИ РАКА | 22-34 |
| | <i>Лихтенштейн А.В.</i> | |
|  | ПОРТРЕТ ТРЁХ БИЦИСТРОННЫХ МРНК МЛЕКОПИТАЮЩИХ, КОТОРЫЕ ПРОИСХОДЯТ ИЗ ГЕНОВ <i>ASNSD1</i>, <i>SLC35A4</i> И <i>MIEF1</i> | 35-47 |
| | <i>Андреев Д.Е., Шатский И.Н.</i> | |
|  | ЭНЕРГОЗАВИСИМОЕ НЕФОТОХИМИЧЕСКОЕ ТУШЕНИЕ: PSBS, LHCSR И ДРУГИЕ ИГРОКИ | 48-67 |
| | <i>Птушенко В.В., Разживин А.П.</i> | |
|  | КОЛОКАЛИЗАЦИЯ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРОВ В ГИППОКАМПЕ И АФФЕРЕНТНЫХ СИСТЕМАХ: ВОЗМОЖНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ | 68-86 |
| | <i>Кичигина В.Ф.</i> | |
|  | РОЛЬ β - И α-СТРУКТУР МЕМБРАННЫХ БЕЛКОВ В ИЗМЕНЕНИИ СТРУКТУРЫ ПЛАЗМАЛЕММЫ | 87-106 |
| | <i>Мокрушников П.В., Рудяк В.Я.</i> | |
|  | ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНГИБИРОВАНИЯ КИНАЗНОЙ АКТИВНОСТИ LRRK2 НА АКТИВНОСТЬ ГЛЮКОЦЕРЕБРОЗИДАЗЫ НА ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧНЫХ КЛЕТКАХ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ГОШЕ | 107-116 |
| | <i>Усенко Т.С., Башарова К.С., Безрукова А.И., Безруких В.А., Байдакова Г.В., Захарова Е.Ю., Пчелина С.Н.</i> | |
|  | МЕХАНИЗМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ЧАСТИЦ ЛИПОПРОТЕИДОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ОТ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ | 117-130 |
| | <i>Ланкин В.З., Шумаев К.Б., Медведева В.А., Тихазе А.К., Коновалова Г.Г.</i> | |
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ ГЛАВНОЙ ПРОТЕАЗЫ SARS-COV-2 (M^{PRO}) ПУТЁМ ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ ОСТАТКА ТИРОЗИНА В МОДЕЛЬНОМ ПЕПТИДЕ | 131-143 |
| | <i>Филиппова Т.А., Масамрех Р.А., Фарафонова Т.Е., Худоклинова Ю.Ю., Шумянцева В.В., Мошковский С.А., Кузиков А.В.</i> | |
|  | ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КАЛЬЦИПРОТЕИНОВЫХ ЧАСТИЦ ЗАПУСКАЮТ ПРОВоспалительную АКТИВАЦИЮ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК И МОНОЦИТОВ | 144-172 |
| | <i>Шишкова Д.К., Маркова В.Е., Маркова Ю.О., Сеницкий М.Ю., Сеницкая А.В., Матвеева В.Г., Торгунакова Е.А., Лазебная А.И., Степанов А.Д., Кутихин А.Г.</i> | |