

П
М75

ISSN 0026-8984

Том 49, Номер 1

Январь - Февраль 2015



МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 1, 2015

ОБЗОРЫ

Прогресс в исследовании сайт-ориентированной и трехмерной иммобилизации белков <i>C. Wang, B. Feng</i>	3
Компартментализация клеточного ядра и пространственная организация генома <i>A. A. Гаврилов, С. В. Разин</i>	26
miR-128 как ключевой регулятор онкогенности <i>D.-Q. Huang, P. Guo, N.-H. Lv, L.-Y. Luo</i>	46
Циркулирующие микроРНК крови при раке легкого: перспективы использования для диагностики, прогноза и оценки эффективности терапии <i>В. В. Власов, Е. Ю. Рыкова, А. А. Пономарева, И. А. Запорожченко, Е. С. Морозкин, Н. В. Чердынцева, П. П. Лактионов</i>	55
Роль Ku-антигена в репарации апуриновых/апириимидиновых сайтов в ДНК <i>А. А. Косова, О. И. Лаврик, С. Н. Ходырева</i>	67
DAI1 – необычный представитель суперсемейства ядерных рецепторов с разнообразными функциями <i>А. С. Орехова, П. М. Рубцов</i>	75
Роль синдекана-2 в формировании амилоидных бляшек <i>Е. И. Леонова, О. В. Галзитская</i>	89
Механизмы регуляции транскрипции поли(ADP-рибозо)-полимеразой 1 (PARP1) <i>Н. В. Малюченко, О. И. Кулаева, Е. Котова, А. А. Чупыркина, Д. В. Никитин, М. П. Кирпичников, В. М. Студитский</i>	99

ГЕНОМИКА, ТРАНСКРИПТОМИКА

Полиморфный вариант MnSOD A16V и риск развития диабетической ретинопатии <i>S. F. Haghghi, Z. Salehi, M. R. Sabouri, N. Abbasi</i>	114
Ассоциация полиморфных маркеров генов <i>FTO</i> , <i>KCNJ11</i> , <i>SLC30A8</i> и <i>CDKN2B</i> с сахарным диабетом типа 2 <i>А. Г. Никитин, В. А. Потапов, А. Н. Бровкин, Е. Ю. Лаврикова, Д. С. Ходырев, М. Ш. Шамхалова, С. А. Сметанина, Л. Н. Суплотова, М. В. Шестакова, В. В. Носиков, А. В. Аверьянов</i>	119

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

В условиях гипоксии контактин-1 регулирует миграцию клеток MKN45 через регуляцию RhoA <i>G. Yang, J.-G. Song, Y. Li, S.-P. Gong</i>	129
Молекулярное клонирование и паттерны экспрессии двух генов фактора некроза опухолей α обыкновенного карася (<i>Carassius carassius</i>) <i>R. Athanas, L. Xue, M. Aunealem</i>	138
Дозозависимые эффекты дексаметазона на функциональную активность Т-лимфоцитов разной степени дифференцировки <i>А. А. Гуцол, Н. А. Сохоневич, К. А. Юрова, О. Г. Хазиахматова, В. В. Шуплецова, Л. С. Литвинова</i>	149

