

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 87Номер: 8 Год: 2022

Тема выпуска: **Специальный выпуск, посвящённый
80-летию А. Д. Виноградова**

☐	ОТ РЕДАКЦИИ <i>Скулачев В.П., Гусев Н.Б.</i>	1005-1006
☐	ОКНО В КАЛИЕВЫЙ МИР. ОТКРЫТИЕ КАЛИЕВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В МИТОХОНДРИЯХ И ИДЕНТИЧНОСТИ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО АТР-ЗАВИСИМОГО K⁺-КАНАЛА <i>Зоров Д.Б.</i>	1007-1013
☐	ВЛИЯНИЕ ТАУ-БЕЛКА НА ФУНКЦИИ МИТОХОНДРИЙ <i>Епремян Х.Х., Голева Т.Н., Звягильская Р.А.</i>	1014-1029
☐	ОТКРЫТИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ТРАНСМЕМБРАННЫХ РОТОРНЫХ ИОН-ПЕРЕНОСЯЩИХ НАНОМОТОРОВ: F-АТРАЗАСИНТАЗА МИТОХОНДРИЙ БАКТЕРИЙ И V-АТРАЗА КЛЕТОК ЭУКАРИОТ <i>Маршанский В.Н.</i>	1030-1050
☐	ПРЕПАРАТЫ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ОКСИДАЗЫ ЦИТОХРОМА <i>BD-II</i>, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ <i>ESCHERICHIA COLI</i>, ОБНАРУЖИВАЮТ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ В УДАЛЕНИИ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА <i>Форте Е., Настаси М.Р., Борисов В.Б.</i>	1051-1063
☐	МЕХАНИЗМ ТРАНСЛОКАЦИИ ИОНОВ NA⁺-РОДОПСИНОМ <i>Богачев А.В., Байков А.А., Берцова Ю.В., Мамедов М.Д.</i>	1064-1076
☐	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ F₀·F₁-АТРАЗЫ АТР-СИНТАЗЫ <i>PARACOCCLUS DENITRIFICANS</i> И ВЕНТУРИЦИДИНА В УСЛОВИЯХ ГЕНЕРАЦИИ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>Жарова Т.В., Козловский В.С., Гривенникова В.Г.</i>	1077-1087
☐	СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД К ПОНИМАНИЮ ЭВОЛЮЦИИ САЙТА СВЯЗЫВАНИЯ ХИНОНА В КОМПЛЕКСЕ II <i>Маклашина Е.</i>	1088-1099
☐	ПРОТЕОМНЫЕ МАРКЕРЫ И РАННЕЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА <i>Захарова Н.В., Буэрова А.Е., Индейкина М.И., Федорова Я.Б., Колыхалов И.В., Гаврилова С.И., Николаев Е.Н., Кононихин А.С.</i>	1100-1117
☐	CRISPR-CAS9: ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ГЕНОМНОМ РЕДАКТИРОВАНИИ <i>Гостимская И.</i>	1118-1131
☐	ИОНЫ НАТРИЯ КАК РЕГУЛЯТОРЫ ТРАНСКРИПЦИИ В КЛЕТКАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ <i>Лопина О.Д., Федоров Д.А., Сидоренко С.В., Букач О.В., Климанова Е.А.</i>	1132-1144
☐	МАЛЫЕ БЕЛКИ ТЕПЛООВОГО ШОКА И АКТИНОВЫЕ ФИЛАМЕНТЫ <i>Муранова Л.К., Шатов В.М., Гусев Н.Б.</i>	1145-1159