

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 85 Номер: 6 Год: 2020

- РОЛЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ЖИДКИХ ФАЗ В КОМПАРТМЕНТАЛИЗАЦИИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГЕНОМА**
Разин С.В., Гаврилов А.А. 755-762
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ ЭНЕРГЕТИКИ КЛЕТКИ ДЛЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ СТАРЕНИЯ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ**
Соколов С.С., Северин Ф.Ф. 763-773
- ВОВЛЕЧЕННОСТЬ SASH1 В ПОДДЕРЖАНИЕ СТАБИЛЬНОЙ МЕЖКЛЕТОЧНОЙ АДГЕЗИИ**
Ильницкая А.С., Житняк И.Ю., Глушанкова Н.А. 774-782
- ОММОХРОМЫ СЛОЖНОГО ГЛАЗА НАСЕКОМЫХ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ**
Донцов А.Е., Сакина Н.Л., Яковлева М.А., Бастраков А.И., Бастракова И.Г., Загоринский А.А., Ушакова Н.А., Фельдман Т.Б., Островский М.А. 783-795
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ ФИКОЭРИТРИНА С ФОТОСИСТЕМОЙ II У КРИПТОФИТОВОЙ ВОДОРОСЛИ *RHODOMONAS SALINA***
Стадничук И.Н., Новикова Т.М., Минюк Г.С., Бойченко В.А., Большевцева Ю.В., Гусев Е.С., Лукашев Е.П. 796-806
- ВЫСОКОАКТИВНАЯ РЕКОМБИНАНТНАЯ ФОРМИАТДЕГИДРОГЕНАЗА ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*: ПОЛУЧЕНИЕ И КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ**
Пометун А.А., Бойко К.М., Юрченко Т.С., Николаева А.Ю., Каргов И.С., Атрошенко Д.Л., Савин С.С., Попов В.О., Тишков В.И. 807-816
- ЭВОЛЮЦИОННАЯ УТРАТА СПОСОБНОСТИ ПЕРВИЧНОГО ДОНОРА ЭЛЕКТРОНА ФОТОСИСТЕМЫ 1 К РЕДОКС-ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С МН-БИКАРБОНАТНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ**
Терентьев В.В., Жармухамедов С.К. 817-830
- ВЛИЯНИЕ ЗАМЕН ОСТАТКА ЦИСТЕИНА В СОСТАВЕ МОТИВА GCSAG АКТИВНОГО ЦЕНТРА НА СВОЙСТВА ЭСТЕРАЗЫ PMGL2**
Крюкова М.В., Петровская Л.Е., Новотоцкая-Власова К.А., Крюкова Е.А., Якимов С.А., Николаева А.Ю., Бойко К.М., Долгих Д.А., Кирпичников М.П. 831-839
- СОЗДАНИЕ ПРОДУЦЕНТА ХИТИНАЗЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЁ ПРЕПАРАТА ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ**
Синицына О.А., Рубцова Е.А., Синельников И.Г., Осипов Д.О., Рожкова А.М., Матыс В.Ю., Бубнова Т.В., Немашкалов В.А., Середа А.С., Щербакова Л.А., Синицын А.П. 840-848