

## БИОХИМИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Biochemistry (Moscow)

Том: **81** Номер: **12** Год: **2016**

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<b>МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ ГЕНОМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ (МИНИ-ОБЗОР)</b> <i>Зиновкин Р.А., Скулачев М.В., Скулачев В.П.</i>	1669-1674	
<b>ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРИЙ СТАРЕНИЯ: КАКИМ ОБРАЗОМ СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ПРОГРАММИРОВАННОГО СТАРЕНИЯ ТРАНСФОРМИРУЮТ ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ (ОБЗОР)</b> <i>Голдсмит Т.С.</i>	1675-1684	
<b>ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ВЛИЯНИЯ НА ПРОЦЕСС СТАРЕНИЯ (ОБЗОР)</b> <i>Либертини Г., Феррара Н.</i>	1685-1702	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МИТОХОНДРИЙ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ И СЕРДЦА ГОЛОГО ЗЕМЛЕКОПА (HETEROCERHALUS GLABER)</b> <i>Хольцце С., Эльдаров Ч.М., Вайс В.Б., Вангели И.М., Высоких М.Ю., Бакеева Л.Е., Скулачев В.П., Хильдебрандт Т.В.</i>	1703-1712	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗОБЩИТЕЛЕЙ ОКИСЛЕНИЯ И ФОСФОРИЛОВАНИЯ КАК ГЕРОПРОТЕКТОРНЫХ СРЕДСТВ (МИНИ-ОБЗОР)</b> <i>Кнорре Д.А., Северин Ф.Ф.</i>	1713-1720	
<b>ВЛИЯНИЕ АДАПТАЦИИ DROSOPHILA MELANOGASTER К НЕБЛАГОПРИЯТНОМУ КОРМОВОМУ СУБСТРАТУ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ И ВОЗРАСТНУЮ ДИНАМИКУ ПЛОДОВИТОСТИ</b> <i>Яковлева Е.Ю., Наймарк Е.Б., Марков А.В.</i>	1721-1739	
<b>ВОЗМОЖНО ЛИ ДОКАЗАТЬ НАЛИЧИЕ ПРОГРАММЫ СТАРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ СМЕРТНОСТИ? (ОБЗОР)</b> <i>Шиловский Г.А., Путьгина Т.С., Лысенков С.Н., Ашапкин В.В., Лучкина О.С., Марков А.В., Скулачев В.П.</i>	1740-1758	
<b>ЭФФЕКТ АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СТАРЫХ МЫШЕЙ</b> <i>Крутько В.Н., Донцов В.И., Халявкин А.В.</i>	1759-1762	
<b>МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТочНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛОДА И МАТЕРИ. БЕРЕМЕННОСТЬ КАК ФАКТОР ОМОЛОЖЕНИЯ (ОБЗОР)</b> <i>Попков В.А., Силачев Д.Н., Янкаускас С.С., Зорова Л.Д., Певзнер И.Б., Бабенко В.А., Плотников Е.Ю., Зоров Д.Б.</i>	1763-1772	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПЛАСТОХИНИЛДЕЦИЛТРИФЕНИЛФОСФОНΙΑ НА УРОВЕНЬ ЦИТОХРОМА P450 В ПЕЧЕНИ КРЫС IN VIVO И В ГЕПАТОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА В КЛЕТочНОЙ КУЛЬТУРЕ</b> <i>Мясоедова К.Н., Силачев Д.Н., Петров А.Д.</i>	1773-1776	
<b>ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА D У СОВРЕМЕННЫХ ЕВРОПЕЙЦЕВ И ВИКИНГОВ, ЖИВШИХ В ГРЕНЛАНДИИ (ОБЗОР)</b> <i>Геринг Х., Кожухова С.</i>	1777-1783	
<b>ГИПОТЕЗА</b>		
<b>ЕСТЬ ЛИ ИММУНИТЕТ У МИТОХОНДРИЙ?</b> <i>Попков В.А., Зорова Л.Д., Корвиго И.О., Силачев Д.Н., Янкаускас С.С., Бабенко В.А., Певзнер И.Б., Данилина Т.И., Зоров С.Д., Плотников Е.Ю., Зоров Д.Б.</i>	1784-1792	
<b>РЕГУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ</b>		
<b>НАПРАВЛЕННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПОЛИФЕРМЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЕГИДРОГЕНАЗ 2-ОКСОКИСЛОТ С ПОМОЩЬЮ ФОСФОНОВЫХ И ФОСФИНОВЫХ АНАЛОГОВ 2-ОКСОКИСЛОТ(ОБЗОР)</b> <i>Артюхов А.В., Граф А.В., Бунник В.И.</i>	1793-1818	
<b>НОКДАУН БЕЛКОВ ПОДДЕРЖАНИЯ МИНИ-ХРОМОСОМ ИНГИБИРУЕТ ОБРАЗОВАНИЕ СКОПЛЕНИЙ СЕНСОРНОГО МЕДИАТОРА ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК 1 В ОТВЕТ НА ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК В КЛЕТКАХ ТЕ-1 СКВАМОЗНО-КЛЕТочНОЙ КАРЦИНОМЫ ПИЩЕВОДА У ЧЕЛОВЕКА</b> <i>Цзинчжун Ю., Жуйцзе В., Цзиньфэн У., Чжунцинь Д., Циньшэн Ч., Бо Л.</i>	1819-1827	
<b>МИТОХОНДРИАЛЬНО-НАПРАВЛЕННЫЙ АНТИОКСИДАНТ SKOR1 СНИЖАЕТ ПРОНИЦАЕМОСТЬ МОНОСЛОЯ КЛЕТОК ЭНДОТЕЛИЯ, ВЫЗВАННУЮ ФАКТОРОМ НЕКРОЗА ОПУХОЛИ</b> <i>Галкин И.И., Плетюшкина О.Ю., Зиновкин Р.А., Захарова В.В., Черняк Б.В., Попова Е.Н.</i>	1828-1837	

**СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛКОВ ОБОЛОЧКИ ПОТЕКСВИРУСОВ, ВЫЯВЛЯЕМЫЕ  
ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**

1838-1848

*Семенюк П.И., Карлова О.В., Ксенофонтов А.Л., Калинина Н.О., Добров Е.Н., Макаров В.В.*

**ТОЛЕРАНТНОСТЬ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА К ЗАКИСЛЕНИЮ СРЕДЫ КАК  
ВОЗМОЖНАЯ ДЕТЕРМИНАНТА CO<sub>2</sub>-ТОЛЕРАНТНОСТИ СИМБИОТИЧЕСКОЙ  
МИКРОВОДОРОСЛИ DESMODESMUS SP. IPPAS-2014**

1849-1856

*Птушенко В.В., Соловченко А.Е.*