

П  
Б63

Том 78, Номер 12

ISSN 0320-9725  
Декабрь 2013



# БИОХИМИЯ

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



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, выпуск 12, 2013

- Полиреактивность природных антител; обмен НL-фрагментами (обзор)  
*С.Е. Седых, В.Н. Булева, Г.А. Невинский* 1651
- Белковый аппарат, реализующий горизонтальный перенос Т-ДНК из агробактерий в эукариотические клетки (обзор)  
*М.И. Чумаков* 1670
- Лептин человека стимулирует пролиферацию клеток аденокарциномы A549 путем блокирования апоптоза, инициированного стрессом эндоплазматического ретикулума  
*Вей Ванг, Хейченг Йен, Ченгву Ду, Йол Су* 1684
- Влияние половых гормонов на уровни мРНК, кодирующих белки, связанные с липидным обменом, в макрофагах  
*Т.А. Щелкунова, И.А. Морозов, П.М. Рубцов, Л.М. Самоходская, И.В. Андрианова, Е.Г. Рудимов, И.А. Собенин, А.Н. Орехов, А.Н. Смирнов* 1695
- Внутренняя инициация трансляции на полиуридиловой последовательности матричного полирибонуклеотида в бактериальной бесклеточной системе  
*Е.А. Согорин, С.Ч. Агаларов, А.С. Спириг* 1710
- Реконструкция абсолютного спектра поглощения восстановленного гема *a* цитохром *c*-оксидазы из сердца быка  
*А.В. Дюба, Т.В. Выгодина, А.А. Константинов* 1715
- SkvQ – прооксидант, адресованный в митохондри  
*М.Ю. Высоких, Л.В. Домнина, Д.С. Есипов, Т.В. Зиневич, О.Ю. Иванова, Г.А. Коршунова, Р.А. Симонян, М.В. Скулачев, Б.В. Черняк, В.П. Скулачев* 1724
- Идентификация нового гена *ClFATV1*, кодирующего ацил-АСР тиоэстеразу из *Cinnamomum longepaniculatum*  
*На Лин, Тао-бо Ау, Джи-хей Гао, Лин-хонг Фен, Шенг-хуа Венг, Фенг Чен* 1730

## ДИСКУССИИ

- Действительно ли клетки YB2/0 производят чужеродные сахара?  
*Даниел Кваглиароли* 1738
- Неужели наконец найдена экспрессионная система для производства терапевтических антител с иммуносупрессорными свойствами?  
Комментарий к письму д-ра Кваглиароли  
*Н.И. Оловникова* 1741
- К сведению авторов* 1744

