

**Том 85, № 2, март-апрель, 2013**

**Экспериментальные работы**

*Бевза А. В., Веклич Т. А., Шкрабак А. А., Родик Р. В., Кальченко В. И., Костерин С. А.*

КАЛИКС[4]АРЕН С-107 КАК ВИСОКОАФФИННЫЙ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИНГИБИТОР  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТРАЗЫ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ

*Андрейченко Е. С., Прилуцкая С. В., Медынская Е. А., Богуцкая Е. И., Нурищенко Н. Е., Прилуцкий Ю. И., Риттер У., Шарф П.*

ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНА  $\text{C}_{60}$  НА АТРАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ И СУПЕРПРЕЦИПИТАЦИЮ АКТОМИОЗИНА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ

*Антонюк В. О., Панчак Л. В., Старикович М. О., Стойка Р. С.*

НОВЫЙ МАННОЗОСПЕЦИФИЧНЫЙ ЛЕКТИН ИЗ КОРНЕВИЩ КРАСОДНЕВА РЫЖЕГО (*Hemerocallis fulva* L.): ОЧИСТКА И СВОЙСТВА

*Сенькив Ю. В., Геффетер П., Рябцева А. А., Бойко Н. Н.,*

*Митина Н. Е., Заиченко А. С., Бергер В., Стойка Р. С.*

ДЕЙСТВИЕ СВОБОДНОГО И СВЯЗАННОГО С ПОЛИМЕРНЫМ НОСИТЕЛЕМ ДОКСОРУБИЦИНА НА КЛЕТКИ ЛИНИИ НСТ116 КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ КАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА

*Гудзь Е. А., Гулая Н. М., Т. Н. Горидько, Ю. Н. Башта, А. И. Воейков*

ОРГАНОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ АНТИТОКСИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ N-СТЕАРОИЛЭТАНОЛАМИНА У САМЦОВ МЫШЕЙ С КАРЦИНОМОЙ ЛЬЮИС В УСЛОВИЯХ ИНТОКСИКАЦИИ ДОКСОРУБИЦИНОМ

*Кушкевич М. В., Влизло В. В., Мартын Ю. В.*

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИОН И АКТИВНОСТЬ  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ - И  $\text{Ca}^{2+}$ -АТРАЗ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ КЛЕТОК ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА

*Анисимова С. И., Донченко Г. В., Пархоменко Ю. М., Коваленко В. Н.*

МЕХАНИЗМ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ МЕТИОНИНА И КОМПОЗИЦИИ «МЕТОВИТАН» НА ФОНЕ ВВЕДЕНИЯ КРЫСАМ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ СРЕДСТВ

*Дворщенко Е. А., Вакал С. Е., Драницина А. С., Сенин С. А., Остапченко Л. И.*

СТРЕСС-РЕСПОНСИВНЫЕ СИСТЕМЫ В ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРЫС НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ ГИПОХЛОРГИДРИИ И ПРИ ВВЕДЕНИИ МУЛЬТИПРОБИОТИКА «СИМБИТЕР®»

*Рогоза Л. А., Дюбко Т. С., Гальченко С. Е., Сандомирский Б. П.*  
ПЕПТИДНЫЙ СОСТАВ ЭКСТРАКТОВ КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ  
ФРАГМЕНТОВ СЕРДЦА СВИНЕЙ И ПОРОСЯТ

*Цехмистренко С. И., Пономаренко Н. В.*  
СОСТАВ ЛИПИДОВ И ИХ ПЕРОКСИДНОЕ ОКИСЛЕНИЕ В ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ  
ЖЕЛЕЗЕ ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ НИТРАТОВ И ПРИ СКАРМЛИВАНИИ  
СЕМЯН АМАРАНТА

### **Математическое моделирование биохимических процессов**

*Грицай В. И., Мусатенко И. В.*  
АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КЛЕТКИ

### **Краткие сообщения**

*Мельникова Н. Н., Ермишев О. В.*  
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ЦЕЗИЯ  
ХЛОРИДА

### **История биохимии**

*Виноградова Р. П., Данилова В. М.*  
ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА  
ПАЛЛАДИНА 1985–1986 гг.