

СОДЕРЖАНИЕ

Том 28, номер 1, 2011

ОБЗОРЫ

Первичные медиаторы. Методы и подходы для исследования секреции

Р. А. Романов, С. С. Колесников

3

Роль фосфорилирования пориновых белков в регуляции проницаемости внешней мембраны митохондрий в норме и при алкогольной интоксикации

*Т. С. Азарашвили, И. В. Одинокова, О. В. Крестинина, Ю. Л. Бабурина,
Д. Е. Грачев, В. В. Теплова, Э. Л. Холмухамедов*

14

Гетерогенность механизмов кальциевого ответа на каинат и типы нейронов в первичной культуре коры головного мозга крыс

П. А. Абушик, А. Е. Большаков, Д. А. Сибаров, С. М. Антонов

25

Агонисты и антагонисты β -адренорецепторов — модуляторы активности α_2 -адренорецепторов мембран коры головного мозга крыс

Л. А. Нестерова, Б. Н. Манухин

35

Виментиновые промежуточные филаменты увеличивают мембранный потенциал митохондрий

И. С. Черноиваненко, Е. А. Матвеева, А. А. Минин

43

Цитотоксическое действие дигидрокверцетина и его производных в липосомной форме и в виде жировой нанодисперсной эмульсии

Р. С. Фадеев, В. В. Капцов, А. А. Уминский, В. С. Акатов

52

Клотримазол как усилитель повреждающего действия гемина на эритроциты человека. Неантиоксидантные защитные эффекты флавоноидов

*И. Л. Лисовская, Р. И. Волкова, В. М. Нестеренко,
И. М. Щербаченко, Ф. И. Атауллаханов*

60

Ингибитор воспаления, пептидный фрагмент (65–76) моноцитарного хемотаксического белка-1 (MCP-1), препятствует связыванию MCP-1 с гепарином

*Т. Л. Красникова, П. И. Никитин, Т. И. Ксенович, Б. Г. Горшков, Т. Л. Бушуева,
Т. И. Арёфьева, Н. Ю. Рулева, М. В. Сидорова, А. А. Азьмуко, Ж. Д. Беспалова*

68

PERSONALIA

Генрих Николаевич Берестовский (02.02.1929–31.08.2010)

77

Правила для авторов

78
