

ОБЗОРЫ

Маркеры эндотелиальных клеток в норме и при патологии

*Н. В. Гончаров, П. И. Попова, П. П. Авдонин, И. В. Кудрявцев,
М. К. Серебрякова, Е. А. Корф, П. В. Авдонин*

3

Визуализация, свойства и функции ГАМКергических нейронов гиппокампа, содержащих проникаемые для кальция катионные и AMPA-рецепторы

*В. П. Зинченко, С. Г. Гайдин, И. Ю. Теплов, А. М. Косенков,
А. И. Сергеев, Л. П. Долгачева, С. Т. Тулеуханов*

22

Изучение роли серотонина в мышечной функции у планарий

Н. Д. Крещенко

34

Изменение конформации резистентной и чувствительной к кардиотоническим стероидам $\alpha 1$ -Na⁺,K⁺-АТР-азы из почек при связывании убаина, дигоксина и маринобуфагенина

А. М. Тверской, В. А. Локтева, С. Н. Орлов, О. Д. Лопина

45

Изменение экспрессии генов-регуляторов кальциевого гомеостаза в миокарде крысы при произвольной беговой тренировке в колесе: роль тиреоидных гормонов

*А. А. Борzych, Е. К. Селиванова, А. А. Швецова, И. В. Кузьмин,
А. А. Мартынов, А. М. Нестеренко, О. С. Тарасова*

53

Роль HDAC класса IIa в экспрессии E3-лигаз ATROGIN-1/MAFbx и MuRF1 при функциональной разгрузке мышц

С. П. Белова, Е. П. Мочалова, Т. Л. Немировская

61

Снижение токсичности цисплатина путем его конъюгации с арабиногалактаном

*Т. Н. Замай, А. К. Старков, О. С. Коловская, А. С. Кичкайло,
Е. В. Инжееваткин, Г. С. Замай, Н. М. Титова, С. С. Замай, Ю. С. Пац*

69

Правила для авторов

76