

СОДЕРЖАНИЕ

Том 32, номер 4, 2015

ОБЗОРЫ

Эритроциты как регуляторы сосудистого тонуса

О. Г. Лулева, С. В. Сидоренко, Г. В. Максимов, Р. Григорчик, С. Н. Орлов

223

Механизм формирования канала транспорта абсцизовой кислоты в белке PYL2:
исследование методом молекулярной динамики

Л. Ванг, К. Ю, И. Юань, Х. Ванг, К. Жанг

235

Роль трансглутаминаз в регулировании формирования
фосфатидилсерин-положительной субпопуляции
тромбоцитов при их активации

*Я. Н. Котова, А. А. Абаева, В. Н. Колядко, А. О. Якименко,
Ф. И. Атауллаханов, М. А. Пантелеев*

245

Влияние четырехнедельного лечения левотироксином на гормональную
регуляцию аденилатциклазы в головном мозге
и периферических тканях крыс с ожирением

*К. В. Деркач, Л. А. Кузнецова, О. В. Чистякова,
П. А. Игнатьева, А. О. Шпаков*

253

Пуринергическая сигнализация в мезенхимных стромальных клетках

*П. Д. Котова, Ю. И. Фадеева, О. А. Рогачевская,
В. Ю. Сысоева, В. А. Ткачук, С. С. Колесников*

265

Морфофункциональная характеристика каллусов ячменя,
толерантных к токсическому действию алюминия

*Е. Н. Баранова, И. А. Чабан, Н. В. Кононенко, О. Н. Шуплецова,
И. Г. Широких, В. Ю. Поляков*

274

Регуляция активности сукцинатдегидрогеназного комплекса
Arabidopsis thaliana L. синим светом

А. Т. Еприццев, Н. В. Селиванова, Д. Н. Федорин

287

PERSONALIA

Юлиан Георгиевич Молотковский (к 80-летию со дня рождения)

293

Лев Сергеевич Ягужинский (к 80-летию со дня рождения)

295
