

СОДЕРЖАНИЕ

Том 36, номер 1, 2019

ОБЗОРЫ

Внеклеточные везикулы и перспективы их использования
для регенерации тканей

О. Н. Шевелева, Е. И. Домарацкая, О. В. Паюшина

3

Тромбоцитарные интегрины $\alpha IIb\beta_3$: механизмы активации и кластеризации,
роль в гетерогенности структуры тромба

*В. Н. Канева, А. А. Мартыанов, Д. С. Морозова,
М. А. Пантелеев, А. Н. Свешникова*

15

Анализ связи показателей световой стадии фотосинтеза с фотохимическим
индексом отражения (PRI) в условиях кратковременного освещения листа гороха

*В. С. Сухов, Е. Н. Громова, Е. М. Сухова,
Л. М. Сурова, В. Н. Неруш, В. А. Воденеев*

32

Влияние микробных метаболитов на функции митохондрий в условиях ацидоза
и дефицита субстратов окисления

Н. И. Федотчева, В. В. Теплова, Н. В. Белобородова

44

Моделирование механизма влияния электрического трансмембранного потенциала
на показатели Херста в последовательности времен жизни одиночного ионного канала

А. А. Гриневич, М. Е. Асташев

53

Пуринергическая регуляция транзитного кальцийзависимого
хлорного тока I_{ClO2} в желудочковом миокарде крысы

Т. С. Филатова, Д. В. Абрамочкин

63

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Эктофосфодиэстераза циклических нуклеотидов плазмодия *Physarum polycephalum*

А. Р. Незвецкий, Т. Г. Орлова, О. В. Петрухин, Н. Я. Орлов

72
