

СОДЕРЖАНИЕ

Том 34, номер 2, 2017

ОБЗОРЫ

Современные представления о механизмах транспорта ионов натрия
пресноводными гидробионтами из внешней среды

В. И. Мартемьянов

79

Митохондриальные цитопатии: причины возникновения и пути коррекции

В. В. Теплова, Ю. И. Дерябина, Е. П. Исакова

91

Разработка математической модели потенциала действия высших растений,
учитывающей роль вакуоли в генерации электрического сигнала

Е. М. Новикова, В. А. Воденеев, В. С. Сухов

109

Активация контактного пути свертывания крови на циркулирующих
микровезикулах может объяснить гиперкоагуляцию при разбавлении плазмы

М. А. Челушкин, М. А. Паптелеев, А. Н. Свешникова

126

Анализ экзо- и эндоцитоза в нервном окончании мышцы
при экспериментальном сахарном диабете

О. В. Яковлева, А. В. Захаров, А. Л. Зефирова, Г. Ф. Ситдикова

142
