

СОДЕРЖАНИЕ

Том 31, номер 3, 2014

ОБЗОРЫ

Трансмембранный кальциевый ток: механизм, методы регистрации, кальций-опосредованные модуляторы синаптической передачи

С. Н. Гришин

155

Механочувствительные поры в тилакоидных мембранах хлоропластов

В. К. Опанасенко, И. А. Найдов, Л. А. Васюхина

168

Идентификация K^+ -каналов TREK-2 в мезенхимальных стромальных клетках человека

М. В. Тарасов, П. Д. Котова, О. А. Рогачевская, В. Ю. Сысоева, С. С. Колесников

177

Получение культуры клеток фибробластов мышцы с постоянным уровнем экспрессии белка тау человека и изучение тау-зависимой цитотоксичности

*А. Н. Кленяева, Р. Н. Чупров-Неточин, Е. И. Марусич,
О. Г. Татарникова, М. А. Орлов, Н. В. Бобкова*

185

Влияние Ca^{2+} и H_2O_2 на изменение уровня cAMP в вакуолях клеток корнеплодов столовой свеклы при биотическом стрессе

Л. А. Ломоватская, А. С. Романенко, О. В. Рыкун

194

Влияние холодового шока на жирнокислотный состав и функциональное состояние митохондрий закаленных и незакаленных проростков озимой пшеницы

*О. И. Грабельных, К. А. Кириченко, Т. П. Побежимова, О. А. Боровик,
Н. С. Павловская, И. В. Любушкина, Н. А. Королева, В. К. Войников*

204

Сравнительный анализ интенсивности болевого синдрома и иммунохимических показателей – уровней естественных антител у больных хронической дорсалгией

*А. И. Левашова, В. С. Морозова, О. Ю. Полювяная,
С. Н. Петроченко, М. А. Мяжова, И. А. Мосейкин*

218

Правила для авторов

226
