

СОДЕРЖАНИЕ

Том 36, номер 4, 2019

ОБЗОРЫ

Таксономические особенности механизмов специфического транспорта Ca^{2+} в митохондриях

М. В. Дубинин, К. Н. Белослудцев

231

pH-зависимая регуляция электронного и протонного транспорта в хлоропластах *in situ* и *in silico*

А. В. Вершубский, А. Н. Тихонов

242

Доминантный эффект полноразмерного пресенилина-1 в усилении депо-управляемого входа кальция

*К. В. Скобелева, М. А. Рязанцева, А. В. Степанова,
Г. Ванг, Н. Р. Яна, Е. В. Казначеева*

255

Микродоменная организация интернодального миелина

Г. В. Максимов, Н. П. Кутузов, В. В. Шутова, С. Н. Орлов

262

Модуляция холестерина-зависимой активности макрофагов IC-21 пептидом, содержащим два CRAC-мотива из белка M1 вируса гриппа

А. Я. Дунина-Барковская, Х. С. Вишнякова, Л. А. Баратова, В. А. Радюхин

271

Влияние газотрансмиттеров на мембранную эластичность и микрореологию эритроцитов

*А. В. Муравьев, П. В. Авдонин, И. А. Тихомирова,
С. В. Булаева, Ю. В. Малышева*

281

Нейропротективные свойства антисмысловых олигодезоксинуклеотидов к субъединице GluN1 N-метил-D-аспарататного рецептора

А. А. Мокрушин

290

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

cGMP-зависимая протеинкиназа модулирует чувствительность мезенхимных стромальных клеток к пуринергическим агонистам

Е. Н. Кочкина, П. Д. Котова, Н. И. Еникашвили, С. С. Колесников

296

Изменение содержания стерина тонопласта при осмотическом стрессе

И. С. Нестёркина, В. В. Гурина, Н. В. Озолина, В. Н. Нурминский

301
