

СОДЕРЖАНИЕ

Том 31, номер 2, 2014

Изменение морфологии и структуры цитоплазмы нейрона в ответ на действие глутамата и изменение липидного бислоя плазматической мембраны

*Е. З. Бибинеишвили, И. Г. Савикова, А. И. Юсипович,
Л. Р. Горбачева, Г. В. Максимов*

83

Стабилизация NADH-дегидрогеназы в митохондриях аденоzinинфосфатами

М. С. Фролова, Н. Л. Векшин

88

Действие мелатонина на стресс-индуцированное открытие неспецифической поры в митохондриях мозга крыс при старении

О. В. Крестинина, Ю. Л. Бабурина, Т. С. Азараишвили

95

Профили экспрессии раково-тестикулярных генов в клеточных линиях меланомы

*В. А. Мисюрин, А. В. Мисюрин, А. Е. Лукина, А. А. Крутов, Л. А. Кесаева,
И. Н. Солдатова, Т. В. Ахлынина, Н. А. Лыжко, О. С. Бурова, Л. Ф. Морозова,
И. Н. Михайлова, М. А. Барышникова, А. Ю. Барышников*

104

Моделирование регуляции фотосинтетического транспорта электронов у цианобактерий

А. В. Вершубский, В. И. Мишанин, А. Н. Тихонов

110

Аденилатциклазы растений: влияние биотического стрессора на кинетические параметры трансмембранный и "растворимой" форм аденилатциклазы

Л. А. Ломоватская, А. С. Романенко, Н. В. Филинова

129

Состав мембран дикорастущих галофитов с различными механизмами регуляции солевого обмена в зависимости от абиотических факторов среды

О. А. Розенцвет, В. Н. Нестеров, Е. С. Богданова

137

Правила для авторов

147

Поправка

152