

СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 3, 2020

ОБЗОРЫ

Модификация гипоксических состояний при фотодинамической терапии

А. Б. Гапеев, Т. Г. Щербатюк

163

Участие Ca^{2+} -проницаемых AMPA-рецепторов
в синаптической пластичности

Л. П. Долгачева, С. Т. Тулеуханов, В. П. Зинченко

175

Образование нейтрофильных внеклеточных ловушек в цельной крови
под действием липопротеинов низкой плотности, модифицированных
в условиях, моделирующих галогенирующий и карбонильный стресс

*Л. Ю. Басырева, Е. В. Михальчик, А. К. Тихазе,
С. А. Гусев, В. З. Ланкин, О. М. Панасенко*

188

Антиоксидантное действие природных полифенолов на митохондрии
печени крыс с токсическим гепатитом

*Д. И. Дергачева, О. И. Кляйн, А. А. Мариничев, Н. Н. Гесслер,
В. В. Теплова, Е. П. Исакова, Ю. И. Дерябина*

197

NPY-рецепторы участвуют в изменении электрической активности рабочих
кардиомиоцитов правого предсердия и желудочка новорожденных крысят

*Н. Г. Исмаков, А. А. Зверев, Т. А. Аникина,
Е. Н. Зверева, А. В. Крылова, Т. Л. Зефилов*

208

Особенности состава нейтральных липидов эмбрионных
и неэмбрионных клеточных линий *Larix sibirica* Ledeb.

*Н. В. Семёнова, В. Н. Шмаков, М. Э. Пак, И. Н. Третьякова,
Ю. М. Константинов, Л. В. Дударева*

215

Влияние тебуконазола и тебуконазол-содержащего препарата “Бункер”
на функционирование митохондрий озимой пшеницы

*Т. П. Побежинова, А. В. Корсукова, О. А. Боровик, Н. С. Забанова,
Н. В. Дорофеев, О. И. Грabelных, В. К. Войников*

224

Морфометрический анализ внутренней ультраструктуры митохондрий
мышечной ткани волосатика *Gordionus alpestris* (Nematomorpha)

*Ч. М. Эльдаров, В. Б. Вайс, И. М. Вангели,
О. А. Аверина, Б. Д. Ефейкин, Л. Е. Бакеева*

235