

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 4, 2019

Все статьи журнала по соглашению авторов с компанией Pleiades Publishing, Ltd. публикуются на английском языке в журнале «Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology» ISSN 0022-0930, ©Pleiades Publishing, Ltd.

ОБЗОРЫ

- Микроглия головного мозга: происхождение, структура и функции
О. С. Алексеева, О. В. Кирик, Е. Г. Гилерович, Д. Э. Коржевский 231
- Пептиды-антибиотики
Д. Ю. Кормилец, А. Д. Поляновский, В. А. Дадали, А. Т. Марьянович 242
-

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

- Фосфогидролазы турбеллярий *Phagocata sibirica*
Э. А. Буренина, М. И. Жуковская 249
-

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- Агонисты 5-HT₁ и 5-HT₂-рецепторов по-разному модулируют возбудимость мотонейронов спинного мозга лягушки
Н. И. Калинина, А. В. Зайцев, Н. П. Веселкин 255
-

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

- Влияние диета-индуцированного и меланокортинового ожирения на экспрессию триптофангидроксилазы 2 типа в дорсальном ядре шва и вентральной покрывке среднего мозга у мышей
Е. В. Михайлова, И. В. Романова, К. В. Деркач, О. Н. Вишневская, А. О. Шпаков 263
- Крыса (*Rattus norvegicus*) как объект исследования в модели острого отравления фосфорорганическими соединениями. 5. Морфофункциональные изменения почек
В. Е. Соболев, Е. А. Корф, Н. В. Гончаров 272
-

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- Распределение кальций-связывающих протеинов и активности цитохромоксидазы в проекционной зоне (WULST) таламофугального зрительного пути голубя. Обсуждение в связи с современным представлением о гомологии WULST со стриарной зрительной корой млекопитающих
М. Г. Белехова, Н. Б. Кенигфест, Д. С. Васильев, Т. В. Чудинова 282
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Изменения сердечной, дыхательной и моторной активности плодов крыс, вызванные введением ингибитора холинэстеразы эзерина
Н. Д. Вдовиченко, О. П. Тимофеева 295
- Влияние инсулина на уровень перекисного окисления липидов и содержание глутатиона при двухсосудистой ишемии переднего мозга крыс и реперфузии
И. И. Зорина, О. В. Галкина, Л. В. Баюнова, И. О. Захарова 299
- Распределение ГАМКергических нейронов в неокортексе крыс в отдаленные постнатальные сроки после перинатальной гипоксии
Л. И. Хожай, В. А. Отеллин 302
-