

СОДЕРЖАНИЕ

Журнал эволюционной биохимии и физиологии

Том 55, номер 3, 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

- Молекулярная основа кардиопротекции при ишемической болезни сердца
И. В. Шемарова, В. П. Нестеров 155

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

- Адаптация млекопитающих к пищевой депривации: витамины А и Е
Т. Н. Ильина, И. В. Баишикова 165
- Возраст-зависимая активность лактатдегидрогеназы в структурах головного мозга крыс в постнатальном онтогенезе, гипоксированных в плодный период
А. М. Рашидова, У. Ф. Гашимова 172

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- Влияние блокады М-холинорецепторов на функциональную активность моторной, сердечной и дыхательной систем новорожденных крысят при активации холинореактивных структур
В. А. Сизонов, Л. Е. Дмитриева, С. В. Кузнецов 179
- Крыса (*Rattus norvegicus*) как объект исследования в модели острого отравления фосфорорганическими соединениями. 2. Системный анализ эффективности экстракта зеленого чая в качестве средства предупреждения отставленных последствий отравления
Н. В. Гончаров, М. А. Терпиловский, И. В. Кудрявцев, М. К. Серебрякова, Д. А. Белинская, В. Е. Соболев, В. И. Шмурак, Е. А. Корф, П. В. Авдонин 188

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

- Иммунолокализация цистатионин β-синтазы, цистатионин γ-лиазы, гемоксигеназы-2 и NO-синтазы в сетчатке плодов человека
Н. Ю. Матвеева, С. Г. Калиниченко, Е. П. Коцюба, И. В. Ковалева, С. С. Едранов, Ю. А. Матвеев 199

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- О некоторых генетических детерминантах сосудистых реакций при имитации ныряния у человека
Т. И. Баранова, Д. Н. Берлов, А. С. Глов, О. С. Глов, Л. Б. Заварина, Т. А. Качанова, Е. Ю. Подъячева, С. Ш. Намозова, А. В. Шлейкина 208
- Способность дельфинов (*Tursiops truncatus*) целенаправленно изменять спектрально-временные параметры локационных сигналов
К. А. Зайцева, В. И. Королев, А. И. Кривченко, А. В. Ахи, Е. Ю. Бутырский 211
- Крыса (*Rattus norvegicus*) как объект исследования в модели острого отравления фосфорорганическими соединениями. 3. Кардиореспираторные показатели
С. В. Кузнецов, Н. В. Гончаров 215
- Крыса (*Rattus norvegicus*) как объект исследования в модели острого отравления фосфорорганическими соединениями. 4. M₁-холинорецепторы и эстеразная активность в гомогенатах головного мозга
В. Е. Соболев, В. И. Шмурак, Н. В. Гончаров 219

Аттрактивность клубней различных сортов картофеля для личинок шелкона полосатого <i>Agriotes lineatus</i> L. (Coleoptera, Elateridae) <i>С. Р. Фасулати, О. В. Иванова, М. И. Жуковская</i>	223
Низкие концентрации уабаина стимулируют формирование эпителиального барьера в линии клеток ИРЕС-12 <i>А. А. Федорова, V. Cornelius, S. Amasheh, И. И. Кривой, А. Г. Марков</i>	226
