

Обзоры

- Чернышева М. П., Ноздрачёв А. Д.** Нейроэндокринный гипоталамус как гомеостат эндогенного времени . 3

Сравнительная и онтогенетическая биохимия

- Забелинский С. А., Чеботарева М. А., Шуколюкова Е. П., Кривченко А. И.** Фосфолипиды, жирные кислоты и гемоглобин эритроцитов крови крыс в условиях стресса (плавание при низкой температуре) 16
- Уколов А. И., Кессених Е. Д., Радилов А. С., Гончаров Н. В.** Токсикометаболизма: поиск маркеров хронического воздействия низких концентраций алифатических углеводов 23

Сравнительная и онтогенетическая физиология

- Аветисян Э. А., Петросян А. А., Хачиян М. С., Саакян Н. А., Симонян Л. Ю., Шогерян С. А.** Роль таурина в процессе адаптации висцеральных систем организма при психоэмоциональном стрессе у крыс 33
- Лычаков Д. В., Аристакесян Е. А., Оганесян Г. А.** Влияние укачивания на цикл бодрствование—сон у крыс, подвергшихся действию пренатальной гипоксии 41

Морфологические основы эволюции функций

- Отеллин В. А., Хожай Л. И., Шишко Т. Т., Тюренков И. Н.** Отдаленные последствия воздействия перинатальной гипоксии на эндотелий сосудов микроциркуляторного русла неокортекса у крыс 49

Краткие сообщения

- Бахчина А. В., Мухаметов Л. М., Рожнов В. В., Лямин О. И.** Спектральный анализ variability сердечного ритма белухи (*Delphinapterus leucas*) во время действия акустического шума 55
- Дубровская Н. М., Тихонравов Д. Л., Алексеева О. С., Журавин И. А.** Восстановление нарушенных пренатальным стрессом обучения и памяти у крыс после введения в раннем онтогенезе ингибитора каспазы-3 59

Проблемные статьи

- Силкин Ю. А., Силкина Е. Н.** Роль экто-АТФаз плазматических мембран эритроцитов в гемодинамике рыб . 62