

Обзоры

<b>Басова Н. Е., Кормилицын Б. Н., Перчёнок А. Ю., Розенгарт Е. В., Сааков В. С., Суворов А. А.</b> Субстратная специфичность холинэстераз различных представителей животного мира . . . . .	141
--	-----

*Сравнительная и онтогенетическая биохимия*

<b>Агалакова Н. И., Хворова И. А., Иванова Т. И.</b> Сравнительный анализ активности РКСа и РКСζ в эритроцитах разного возраста у крысы и миноги . . . . .	154
<b>Власова О. С., Бичкаева Ф. А., Третьякова Т. В., Баранова Н. Ф.</b> Насыщенные жирные кислоты и параметры углеводного обмена у подростков приарктического и арктического регионов . . . . .	163
<b>Захарова И. О., Соколова Т. В., Зорина И. И., Баюнова Л. В., Рычкова М. П., Аврова Н. Ф.</b> Защитный эффект инсулина на нейроны коры мозга крыс при окислительном стрессе, вклад активации протеинкиназы В (Akt) . . . . .	169
<b>Костецкий Э. Я., Веланский П. В., Санина Н. М.</b> Термоадаптация и жирнокислотный состав главных фосфолипидов керчака-яок <i>Muohoscephalus jaok</i> при разных температурах в естественных условиях обитания . . . . .	180

*Сравнительная и онтогенетическая физиология*

<b>Кучер Е. О., Егоров А. Ю., Черникова Н. А., Филатова Е. В.</b> Длительное спаивание этанолом уменьшает агрессивное поведение крыс, вызванное леводопой . . . . .	189
<b>Муровец В. О., Лукина Е. А., Золотарев В. А.</b> Влияние полиморфизма гена <i>Tasir3</i> на предпочтение и потребление сахарозы и низкокалорийных сахарозаменителей у межлинейных гибридов мышей первого поколения . . . . .	194
<b>Тихонравов Д. Л., Дубровская Н. М., Журавин И. А.</b> Сравнительный анализ процесса формирования понятий размера и формы у низших обезьян ( <i>Macaca mulatta</i> ) . . . . .	205

*Краткие сообщения*

<b>Деркач К. В., Шпакова Е. А., Бондарева В. М., Шпаков А. О.</b> Влияние интраназально вводимых С-пептида проинсулина и его С-концевого фрагмента на метаболические показатели у крыс со стрептозотоциновым диабетом . . . . .	212
<b>Зорина И. И., Захарова И. О., Баюнова Л. В., Аврова Н. Ф.</b> Введение инсулина крысам предотвращает накопление диеновых и триеновых конъюгатов и инактивацию Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> -АТФазы в коре мозга при двухсосудистой ишемии переднего мозга и реперфузии . . . . .	215
<b>Иванов М. П., Толмачев Ю. А., Тулуб А. А., Леонова Л. Е., Романовская Е. В.</b> Изучение когнитивных функций дельфина ( <i>Delphinapterus leucas</i> ) . . . . .	217
<b>Романова И. В., Михрина А. Л., Шпаков А. О.</b> Иммуногистохимические доказательства локализации дофаминовых рецепторов на экспрессирующих нейропептид Y нейронах в аркуатных ядрах крыс . . . . .	220