

Обзоры

Теренина Н. Б., Мовсесян С. О. Характер расположения серотонинергических нейронов у церкарий третичных трематод	3
Шемарова И. В., Несторов В. П., Коротков С. М., Силкин Ю. А. Эволюционные аспекты кардиопротекции	9

Сравнительная и онтогенетическая биохимия

Басова Н. Е., Кормилицын Б. Н., Перчёнок А. Ю., Розенгарт Е. В., Сааков В. С., Суворов А. А. Новые ацилатные и тиоацилатные эффекторы холинэстераз млекопитающих на основе циклических аммониевых спиртов, содержащих элементы анабазитовой структуры	20
Кабанов И. Н., Мавропуло-Столяренко Г. Р., Тищенко Л. И. Изменение экспрессии эволюционно-молодых повторов AluY и метилирования их ДНК при апоптозе клеток эритромиелобластной лейкемии человека K562	27
Солдатов А. А. Диффузионная способность гематопаренхиматозного барьера скелетных мышц млекопитающих и морских рыб	38

Сравнительная и онтогенетическая биохимия

Казарян К. В., Даниелян М. А., Р. Г. Чибухчян, Маргарян Ш. Г. Регуляция гистамином взаимосвязи электрической активности мочевого пузыря с уретрой	44
Осадчук Л. В., Алексина Т. А. Гормональный и метаболический профиль в онтогенезе у самцов крыс при селекции на кататонический тип реагирования	52

Морфологические основы эволюции функций

Белехова М. Г., Васильев Д. С., Кенигфест Н. Б., Чудинова Т. В. Кальций-связывающие протеины и активность цитохромоксидазы в энтопаллиуме голубя. Сравнительный анализ межвидовой вариабельности и обсуждение в связи с дискуссией о гомологии энтопаллиума птиц	60
---	----

Краткие сообщения

Лопатина Н. Г., Вайдо А. И., Зачепило Т. Г. Влияние Naspm на кратковременную память медоносной пчелы <i>Apis mellifera L.</i>	73
Пруцкова Н. П., Селивёрстова Е. В. Иммуногистохимический анализ рецепторов эндоцитоза в почке лягушки (<i>Rana temporaria</i>) в весенне-летний период	75