

*Сравнительная и онтогенетическая биохимия*

<b>Каландаров А. М., Раджабова З., Забелинский С. А., Фейзулаев Б. А., Кличханов Н. К., Чеботарев М. А., Кривченко А. И.</b> Влияние гипотермии на фосфолипидный и жирнокислотный состав синаптических мембран мозга крыс . . . . .	81
<b>Колосова О. Н., Кершенгольц Б. М.</b> Физиологические функции и метаболизм эндогенных этанола и ацетальдегида в организме северного оленя . . . . .	91
<b>Костецкий Э. Я., Веланский П. В., Санина Н. М.</b> Состав фосфолипидов и жирных кислот фосфатидилхолина и фосфатидилэтаноламина темной камбалы <i>Pleuronectes obscura</i> при термоадаптации . . . . .	96
<b>Панова И. Г., Беззубенко Ю. В., Татиков А. С., Полтавцева Р. А., Иванец Т. Ю., Сухих Г. Т.</b> Альфа-фетопротеин в сетчатке и хрусталике глаза человека на ранних стадиях пренатального развития . . . . .	105

*Сравнительная и онтогенетическая физиология*

<b>Авалиани Т. В., Клюева Н. Н., Апраксина Н. К., Цикунов С. Г.</b> Гендерные особенности поведения и липидного спектра у крыс в отдаленном периоде после вибрационного шума . . . . .	109
<b>Колесникова Л. И., Даренская М. А., Рычкова Л. В., Гребенкина Л. А., Семенова Н. В., Гаврилова О. А.</b> Антиоксидантный статус у подростков — представителей малых сибирских этносов . . . . .	116
<b>Луничкин А. М., Князев А. Н.</b> Участие структур механосенсорного комплекса личинок сверчка <i>Gryllus bimaculatus</i> Deg. (Orthoptera, Gryllidae) в запуске двигательных ответов на звук . . . . .	122

*Краткие сообщения*

<b>Зайцева К. А., Королев В. И., Кривченко А. И., Ахи А. В., Бутырский Е. Ю.</b> Вероятность локационного обнаружения дельфином ( <i>Tursiops truncatus</i> ) подводных целей в зависимости от их пространственных координат . . . . .	133
<b>Федоренко А. Д., Жуков В. В.</b> Влияние электрической стимуляции оптического нерва на электроретинограмму <i>Lymnaea stagnalis</i> . . . . .	135