

Содержание

Обзоры

Рубцова Н.Б., Перов С.Ю. Методы дозиметрии электромагнитных полей при оценке их биологического действия 3

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Атякшин Д.А., Быков Э.Г., Ильин Е.А., Пашков А.Н. Состояние интерстиция тощей кишки монгольских песчанок после полета на космическом аппарате «Фотон-МЗ» 8

Гулимова В.И., Барабанов В.М., Бердиев Р.К., Окштейн И.Л., Раков Д.В., Ландау И.Н., Савельев С.В. Жизнеобеспечение толстопалых гекконов в планируемом эксперименте на борту автоматического космического аппарата: выбор возможных вариантов корма 14

Татаркин С.В., Шафиркин А.В., Мухамедиева Л.Н., Баранцева М.Ю., Иванова С.М. Характеристика адаптационных процессов у мышей при хроническом комбинированном воздействии радиации и химических веществ (ацетона, этанола, ацетальдегида), характерном для межпланетных полетов 20

Пирузян Л.А., Протасова О.В., Максимова И.А., Моруков Б.В., Протасов С.В., Ушаков И.Б. Содержание магния в организме человека в условиях 105-суточной изоляции 28

Краснов И.Б., Дьячкова Л.Н. Изменение формирования ультраструктуры соматосенсорной коры крыс под воздействием гипергравитации в пре- и постнатальном онтогенезе 32

Цублова Е.Г., Яснецов Вик.В., Иванова Т.Н., Яснецов В.В. Исследование актопротекторных и противогипоксических свойств новых сукцинатсодержащих производных бензотиазола 35

Куликова Е.И., Андрианова И.Е., Крючкова Д.М., Мальцев В.Н., Северюхин Ю.С., Ставракова Н.М., Уланова А.М., Иванов А.А. Влияние легкоизотопной воды на динамику массы тела и гематологические показатели у мышей 39

Николаев В.П. Моделирование перенасыщения азотом тканей и риска их поражения газовыми пузырями при безостановочных погружениях 45

Сакович В.А., Шлапак В.Н. Оптимизационный
подход к артериальной гемодинамике при упругих
капиллярах 52

Клинические исследования

Алчинова И.Б., Хлебникова Н.Н., Карганов М.Ю.
Информативность теста с радиоадаптивным отве-
том при оценке функционального состояния летчи-
ков 56

Камалутдинов С.Р., Попов В.В., Иванова Т.Н.
Признаки хронической сердечной недостаточности
у моряков торгового флота во время длительных
рейсов 64

*Ушаков И.Б., Ардашев А.В., Ардашев В.Н., Во-
ронков Ю.И., Шаройко М.В., Акимова О.С.* Оценка
эффективности радиочастотной абляции у пациен-
тов с синдромом Вольфа – Паркинсона – Уайта 68