

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Институт медико-биологических проблем РАН (Москва)

Предыдущее название: Космическая биология и авиакосмическая медицина (с 1974 по 1991 год)
Космическая биология и медицина (с 1967 по 1973 год)

Том: **57** Номер: **5** Год: **2023**

ОБЗОРЫ

- ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ)** 5-19
Орлов О.И., Швед Д.М., Гуцин В.И., Бубеев Ю.А., Попова Ю.А., Маркин А.А., Рыкова М.П., Ильин В.К., Пономарёв С.А.
- ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ НА ФИЗИОЛОГИЮ ДЫХАНИЯ В НЕВЕСОМОСТИ** 20-30
Баранов В.М.
- МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ГРАВИЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ: ОТ КЛЕТОК К ВНЕКЛЕТОЧНОМУ МАТРИКСУ** 31-42
Андреева Е.Р., Якубец Д.А., Буравкова Л.Б.
- ПИЛОТИРУЕМЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОТЕОМИКИ** 43-58
Ларина И.М., Пастушкова Л.Х., Гончарова А.Г., Каширина Д.Н.
- ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА НА РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ** 59-66
Огнева И.В.
- ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭКИПАЖЕЙ ДЛИТЕЛЬНЫХ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ** 67-74
Рюмин О.О., Бубеев Ю.А.
- ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ БИОГЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ В ИНСТИТУТЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РАН** 75-84
Сычев В.Н.
- ИЗУЧЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ МЕТОДОВ В КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТАХ: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ** 85-93
Фомина Г.А., Сальников А.В., Колотева М.И.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ХОДЬБЫ В УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА: АКТИВНЫЙ И ПАССИВНЫЙ РЕЖИМЫ РАБОТЫ БЕГУЩЕЙ ДОРОЖКИ** 94-102
Савеко А.А., Рукавишников И.В., Лысова Н.Ю., Гришин А.П., Ярманова Е.Н., Томиловская Е.С.
- ОТ АКТИВНОСТИ К БЕЗДЕЙСТВИЮ И СНОВА К АКТИВНОСТИ. СИГНАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОСТУРАЛЬНОЙ МЫШЦЕ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД** 103-118
Шенкман Б.С.
- НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ РАДИАЦИОННЫХ И ГРАВИТАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ МЕЖПЛАНЕТНОГО ПОЛЕТА В МОДЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ** 119-128
Штемберг А.С., Перевезенцев А.А., Лебедева-Георгиевская К.Б., Кудрин В.С., Беляева А.Г., Кузнецова О.С.
- СОПОСТАВЛЕНИЕ С НОРМАМИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УРОВНЕЙ ДОЗ НА КРИТИЧЕСКИЕ ОРГАНЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ ПОЛЕТАХ НА ОРБИТАЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ "МИР" И МКС** 129-140
Шафиркин А.В., Бенгин В.В., Шуршаков В.А.
- ### МЕТОДИКИ
- ИССЛЕДОВАНИЕ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПОРТАЛЬНОЙ ВЕНЫ МЫШИ В ПОЛЕТНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ "БИОН-М2": ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ И РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ** 141-148
Печкова М.Г., Кирюхина О.О., Виноградова О.Л., Тарасова О.С.

