

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: **56** Номер: **4** Год: **2022**

ОБЗОРЫ

- К ОБОСНОВАНИЮ КОЭФФИЦИЕНТОВ МОДИФИКАЦИИ KM_b И KM_o РАДИАЦИОННОГО ОТВЕТА ОРГАНИЗМА В БЛИЖАЙШЕМ И ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДАХ ЗА СЧЕТ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ СТРЕССОВЫХ ФАКТОРОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ ОРБИТАЛЬНЫХ И МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПОЛЕТАХ** 5-20
Шафиркин А.В., Васин А.Л., Татаркин С.В.
- ЭФФЕКТИВНЫЕ ДОЗЫ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ У РОССИЙСКИХ УЧАСТНИКОВ ОСНОВНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ НА МКС** 21-26
Митрикас В.Г.
- ПЕРЕНОСИМОСТЬ ПРЕПАРАТА Б-190 (ИНДРАЛИНА), ВЛИЯНИЕ НА ЭЛЕМЕНТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕТЧИКОВ И ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ ПОЛЕТА** 27-34
Ильин Л.А., Васин М.В., Ушаков И.Б.
- ПРИМЕНЕНИЕ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ** 35-43
Яснецов В.В., Каурова Д.Е.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ВКЛАД MTOXC1 И GSK-3 В РЕГУЛЯЦИЮ БИОГЕНЕЗА РИБОСОМ В ПОСТУРАЛЬНОЙ МЫШЦЕ КРЫСЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРУЕМОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ** 44-52
Рожков С.В., Шарло К.А., Шенкман Б.С., Мирзоев Т.М.
- ДИНАМИКА БИОПОТЕНЦИАЛОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДОБРОВОЛЬЦЕВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПЕРЕГРУЗОК НА ЦЕНТРИФУГЕ КОРОТКОГО РАДИУСА В НАПРАВЛЕНИИ «ГОЛОВА -ТАЗ» (+Gz)** 53-58
Счастливецва Д.В., Котровская Т.И., Колотева М.И., Глебова Т.М.
- ВЛИЯНИЕ 21-СУТОЧНОЙ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ГИПОКИНЕЗИИ НА СИСТЕМУ ГЕМОСТАЗА ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА** 59-63
Кочергин А.Ю., Маркин А.А., Журавлева О.А., Вострикова Л.В., Заболотская И.В., Кузичкин Д.С., Журавлева Т.В., Смирнова Т.А., Воронцов А.Л.
- ПОТЕНЦИАЛ К ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ РЕПЛИКАТИВНОМ СТАРЕНИИ** 64-69
Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б.
- ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И МИОЗИНОВОГО ФЕНОТИПА ПОСТУРАЛЬНОЙ И ЛОКОМОТОРНОЙ МЫШЦ ПОСЛЕ 21-СУТОЧНОГО ОГРАНИЧЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ** 70-76
Белова С.П., Тыганов С.А., Шенкман Б.С.
- ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ФРАКЦИОНИРОВАННОГО γ -ОБЛУЧЕНИЯ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МЫШЕЙ** 77-82
Бычкова Т.М., Никитенко О.В., Утина Д.М., Иванов А.А.
- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО АНАЛИЗУ СМЕРТНОСТИ ПИЛОТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 83-88
Бухтияров И.В., Зибарев Е.В., Бетц К.В.
- МОНИТОРИНГ РАДИАЦИОННЫХ НАГРУЗОК И КОЭФФИЦИЕНТА КАЧЕСТВА ИОНИЗИРУЮЩЕГО КОСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В СЛУЖЕБНОМ МОДУЛЕ МКС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ «ТРИТЕЛЬ»** 89-94
Лишневецкий А.Э., Иванова О.А., Иноземцев К.О., Hirn A., Apáthy I., Zabori B., Csoke A., Deme S., Pazmandi T., Szanto P., Карташов Д.А., Толочек Р.В., Карцев И.С., Шуршаков В.А.
- ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ДЛЯ ПОЛЕТА В ДАЛЬНИЙ КОСМОС** 95-101
Кудрявцева Н.С., Сорокин А.Е.