

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: **1** Год: **2022**

ОБЗОРЫ

- РЕГУЛЯЦИЯ КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ ПРИ ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКЕ** 5-13
Немировская Т.Л., Шарло К.А.
- ФАКТОРЫ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РЕГОЛИТА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ БУДУЩИХ КОЛОНИСТОВ НА ЛУНЕ** 14-25
Гавришин А.И., Иванов И.В.
- ГЕНОТОКСИЧНОСТЬ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ** 26-31
Капустина Е.А., Титов Е.А., Новиков М.А.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
- ВИРТУАЛЬНОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ «СЛЕПОЙ ПОСАДКИ» АППАРАТОВ ВЕРТОЛЕТНОГО ТИПА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРИНЯТИЯ КОСМОНАВТАМИ РЕШЕНИЯ О ПОСАДКЕ ЛУННОГО МОДУЛЯ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ** 32-46
Бубеев Ю.А., Усов В.М., Крючков Б.И., Обознов А.А., Михайлюк М.В., Желонкин В.И.
- СОСТОЯНИЕ АДРЕНКОРТИКАЛЬНОЙ И СИМПАТОАДРЕНАЛОВОЙ СИСТЕМ, СУБСТРАТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ГОДИЧНОМ ПРЕБЫВАНИИ В УСЛОВИЯХ ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ, ГИПОКИНЕЗИИ И ИЗОЛЯЦИИ** 47-54
Ильин Е.А., Ларина И.М., Носовский А.М.
- ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ОСНОВЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ТРЕХСУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ИММЕРСИЕЙ** 55-61
Розанов И.А., Кузнецова П.Г., Савинкина А.О., Швед Д.М., Рюмин О.О., Томиловская Е.С., Гущин В.И.
- ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОФЛОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТУЕМЫХ И ВОЛОНТЕРОВ В ДЛИТЕЛЬНЫХ ГЕРМОКАМЕРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ** 62-67
Ильин В.К., Комиссарова Д.В., Усанова Н.А., Морозова Ю.А., Старкова Л.В., Хижняк С.В.
- ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРУЕМОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ МРНК ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ЦИТОСКЕЛЕТНЫЕ БЕЛКИ, И АЦЕТИЛИРОВАНИЕ ГИСТОНОВ В ЯИЧНИКАХ *DROSOPHILA MELANOGASTER*** 68-75
Голубкова М.А., Огнева И.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ «ЗЕМНЫХ» И «КОСМИЧЕСКИХ» ШТАММОВ *BACILLUS LICHENIFORMIS* К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА** 76-85
Харин С.А., Дешева Е.А., Фиалкина С.В., Гуридов А.А., Полянская А.Б., Дымова А.А., Осипова П.Д., Поддубко С.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАРБИДА БОРА В₄С, ДЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ** 86-92
Малютин Е.В., Сиксин В.В., Щеголев И.Ю.
- ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ**
- ОПЫТ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ДОСТИЖЕНИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ В ГНЦ РФ - ИМБП РАН** 93-106
Орлов О.И., Белаковский М.С., Левинских М.А., Куссмауль А.Р., Лекай Л.Л., Волошин О.В., Сахарова А.Б.
- К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ И А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ - ПИОНЕРЫ И ЭНТУЗИАСТЫ КОСМОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 107-116
Галичий В.А., Степанова С.И.
- К 75-ЛЕТИЮ МАРКА САМУИЛОВИЧА БЕЛАКОВСКОГО** 117-120
Орлов О.И., Баранов В.М.